

คำนำ

คู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อช่วยให้คุณเข้าใจถึงวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีซึ่งจะทำให้รถของท่านอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ทนทานพร้อมสำหรับการใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ และมีอายุการใช้งานยาวนาน ดังนั้นก่อนการใช้งานรถยนต์ของท่าน กรุณาอ่านหนังสือคู่มือผู้ใช้รถให้ครบถ้วน

นอกจากนี้ ท่านควรศึกษารายละเอียดในหนังสือคู่มือการรับประกันและการบำรุงรักษาประกอบกัน เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดและหลักเกณฑ์การรับประกันสำหรับรถยนต์อย่างครบถ้วน

ศูนย์บริการนิสสัน (NISSAN Dealer) รัฐบาละเอียดของรถท่านดีที่สุด หากท่านต้องการนำรถเข้ารับบริการ หรือเมื่อมีข้อสงสัยใด ๆ เกี่ยวกับรถ ผู้จำหน่ายและศูนย์บริการนิสสันยินดีที่จะบริการให้เสมอ

ข้อมูลสำคัญเพื่อความปลอดภัย

ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

การปฏิบัติตามกฎการขับขี่ที่สำคัญต่อไปนี้จะช่วยให้อ่านและเข้าใจโดยสามารถใช้รถได้อย่างปลอดภัย

- ห้ามขับรถยนต์บนเมาท์หรืออยู่ภายใต้ฤทธิ์ยาที่มีผลต่อระบบประสาท
- สังเกตป้ายจำกัดความเร็วเสมอ และอย่าใช้ความเร็วเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด

- คาดเข็มขัดนิรภัยเสมอ และใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กที่เหมาะสม ควรให้เด็กเล็กนั่งเบาะหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)
- เจ้าของรถต้องให้ข้อมูลการใช้รถอย่างปลอดภัยแก่ผู้ครอบครองหรือผู้ใช้รถคนอื่น ๆ เสมอ
- ทบทวนข้อมูลการใช้รถอย่างปลอดภัยที่ปรากฏอยู่ในคู่มือการใช้งานเล่มนี้อยู่เสมอ

การอ่านคู่มือ

คู่มือเล่มนี้จะมีข้อมูลครอบคลุมอุปกรณ์ทั้งหมดที่มีในรถรุ่นนี้ จึงอาจพบว่าข้อมูลอุปกรณ์บางอย่างที่ไม่มีในรถของท่าน


ข้อมูลเฉพาะและภาพประกอบทั้งหมดในคู่มือนี้จะใช้ได้ตลอดเวลาที่พิมพ์ นิสสันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะเฉพาะ หรือการออกแบบโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าหรือไม่ต้องขอความยินยอม


การปรับแต่งรถยนต์

รถยนต์คันนี้ไม่ควรถูกปรับแต่ง เนื่องจากอาจส่งผลต่อสมรรถนะการทำงาน ความปลอดภัยหรือความคงทน และอาจเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย นอกจากนั้น ปัญหาด้านสมรรถนะหรือความเสียหายอันเกิดจากการปรับแต่งรถยนต์ อาจส่งผลให้รถยนต์ของท่านไม่อยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันของนิสสัน

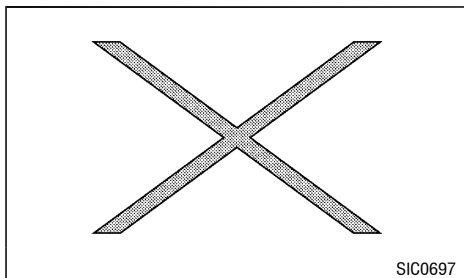
โปรดอ่าน — เพื่อการขับรถยนต์อย่างปลอดภัย

อ่านคู่มือการใช้งานให้ละเอียดก่อนขับรถ เพื่อให้มั่นใจว่าได้รับทราบข้อมูลทุกอย่าง และทำความเข้าใจกับการควบคุมและข้อกำหนดในการบำรุงรักษา ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยให้คุณสามารถใช้รถได้อย่างปลอดภัย

ตลอดคู่มือเล่มนี้ จะใช้สัญลักษณ์  ตามด้วยคำว่า **คำเตือน** สัญลักษณ์นี้จะใช้บ่งชี้ถึงการกระทำที่เป็นอันตราย และอาจส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตหรือการได้รับบาดเจ็บที่รุนแรง เพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดความเสี่ยง ให้ปฏิบัติตามข้อมูลและคำแนะนำอย่างเคร่งครัด

สัญลักษณ์  ตามด้วยคำว่า **ข้อควรระวัง** ที่ใช้ในคู่มือเล่มนี้ยังบ่งชี้ถึงการกระทำที่เป็นอันตราย ที่อาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยถึงปานกลางต่อบุคคลและสร้างความเสียหายแก่รถยนต์ เพื่อ

หลีกเลี่ยงหรือลดความเสี่ยง ให้ปฏิบัติตามข้อมูลและคำแนะนำอย่างเคร่งครัด



ถ้าท่านเห็นสัญลักษณ์นี้ หมายความว่า **“ห้ามทำสิ่งนี้”** หรือ **“ห้ามให้สิ่งนี้เกิดขึ้น”**



ถ้าท่านเห็นสัญลักษณ์ที่คล้ายคลึงกับสัญลักษณ์เหล่านี้ ในภาพประกอบ หมายความว่า ลูกศรชี้ไปที่ทิศทางด้านหน้าของรถยนต์



ลูกศรในภาพประกอบที่คล้ายคลึงกับลูกศรเหล่านี้ แสดงถึงการเคลื่อนไหวหรือการกระทำ



ลูกศรในภาพประกอบที่คล้ายคลึงกับลูกศรเหล่านี้ หมายถึง ให้สนใจรายการที่อยู่ในภาพประกอบ

ป้ายเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย (ถ้ามีติดตั้ง):



“ห้ามติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกน
เบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า ที่มีการป้องกันด้วยถุงลม
เสริมความปลอดภัย เพราะอาจเป็นสาเหตุให้เด็กได้รับ
บาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้”

ให้แน่ใจว่าได้อ่าน “ป้ายเตือนถุงลมเสริมความ
ปลอดภัย” (หน้า 1-33)

การขับเคลื่อนถนนลาดยางและทางวิบาก

รถยนต์คันนี้จะมีการควบคุมและการทรงตัวที่แตกต่าง
จากรถยนต์คันอื่นเนื่องจากมีจุดศูนย์ถ่วง
สูงกว่า เช่นเดียวกับรถยนต์คันอื่น ๆ ที่มีคุณลักษณะ
เดียวกับรถยนต์ชนิดนี้ การใช้งานรถยนต์พิชชีวีอาจ
ทำให้เสียการควบคุมหรือเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้

ให้แน่ใจว่าได้อ่าน “ข้อควรระวังในการขับเคลื่อนบน
ลาดยางและทางวิบาก” (หน้า 5-7)



Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้า
ของ Bluetooth SIG, Inc. และให้
อำนาจในการใช้สิทธิบัตรแก่บริษัท
Visteon และ Panasonic

© 2022 บริษัท นิสสัน มอเตอร์ จำกัด

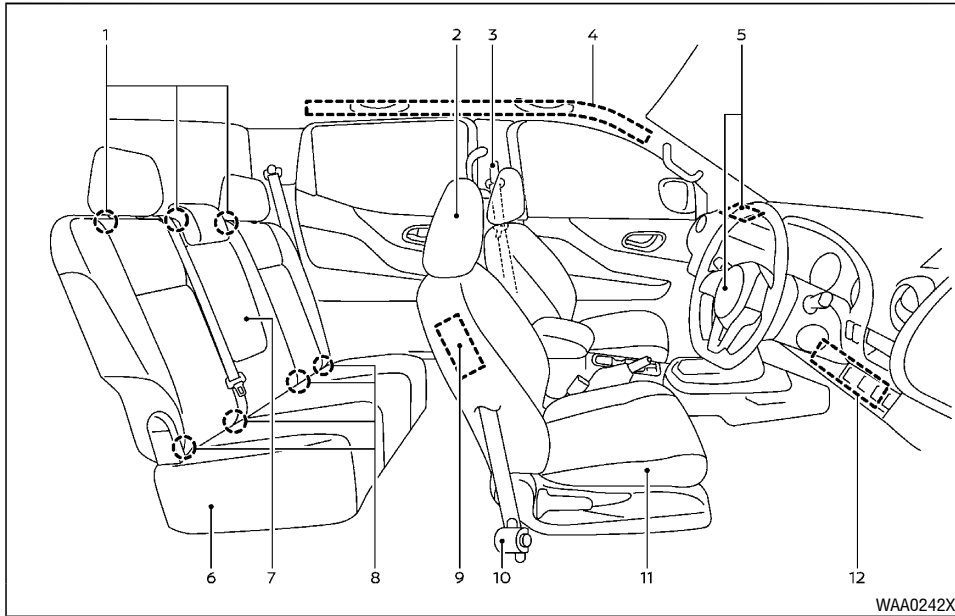
ตารางเนื้อหา

สารบัญภาพประกอบ	0
ความปลอดภัย — เบาะนั่ง เข็มขัดนิรภัย และระบบความปลอดภัยเสริม	1
แผงหน้าปัดและระบบควบคุม	2
การตรวจสอบและการปรับตั้งก่อนการขับขี่	3
หน้าจอ ระบบปรับอากาศ ระบบเครื่องเสียง และระบบโทรศัพท์	4
การสตาร์ทเครื่องยนต์และการขับขี่	5
ในกรณีฉุกเฉิน	6
การดูแลและรักษาสภาพรถ	7
การบำรุงรักษาและการดูแลรักษาด้วยตนเอง	8
ข้อมูลทางเทคนิค	9
ดัชนี	10

0 สารบัญภาพประกอบ

เบาะนั่ง เข็มขัดนิรภัย และระบบความปลอดภัยเสริม (SRS)	0-2	แผงหน้าปัด	0-9
ด้านหน้าภายนอกรถ	0-3	มาตรวัดและเกอจวัด	0-11
ด้านหลังภายนอกรถ	0-5	ห้องเครื่องยนต์	0-13
ห้องโดยสาร	0-6	เครื่องยนต์ YD25DDTi	0-13
ที่นั่งคนขับ	0-7	เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT	0-14

เบาะนั่ง เข็มขัดนิรภัย และระบบความปลอดภัยเสริม (SRS)

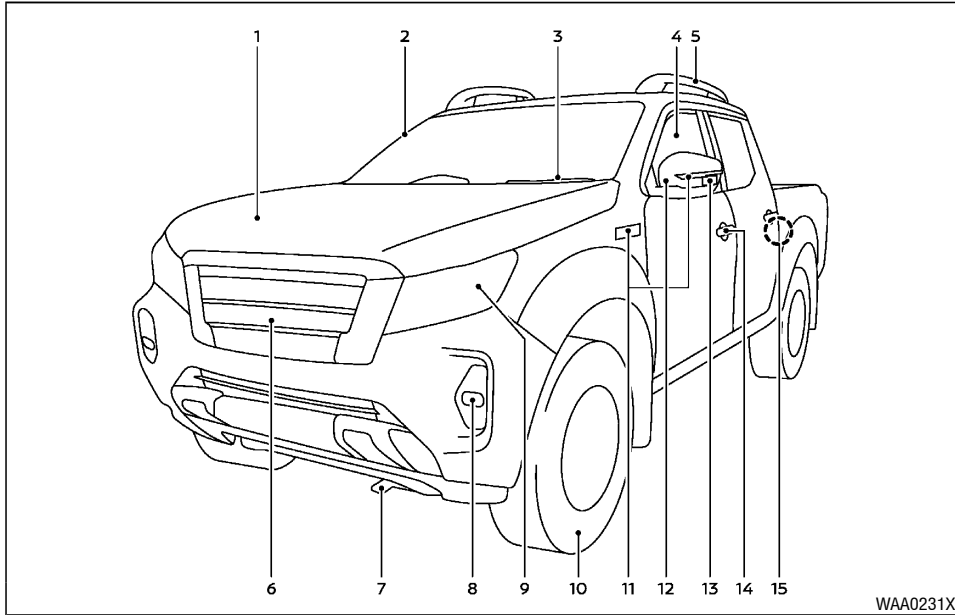


9. กุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้าง* (หน้า 1-29)
10. ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner)* (หน้า 1-40)
11. เบาะนั่งด้านหน้า (หน้า 1-2)
12. กุญแจเสริมความปลอดภัยที่เข้าด้านคนขับ* (หน้า 1-29)

*: ถ้ามีติดตั้ง

1. จุดยึดเบาะนั่งสำหรับเด็ก* (สำหรับสายยึดด้านบนของเบาะนั่งสำหรับเด็ก) (หน้า 1-21)
2. ทมอเนียงศีรษะ (หน้า 1-6)
3. เข็มขัดนิรภัย (หน้า 1-9)
4. ม่านกุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้าง* (หน้า 1-29)
5. กุญแจเสริมความปลอดภัยด้านหน้า* (หน้า 1-29)
6. เบาะนั่งด้านหลัง* (หน้า 1-5) หรือเบาะนั่งเสริม* (หน้า 1-6)
7. ที่พนักแขน* (หน้า 1-5)
8. เบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX* (หน้า 1-20)

ด้านหน้าภายนอกรถ



- | | |
|---|---|
| 1. ฝากระโปรงหน้า (หน้า 3-19) | 4. กระจกหน้าต่าง (หน้า 2-53) |
| 2. เสาอากาศ* (หน้า 4-78) | 5. แร็คหลังคา* (หน้า 2-59) |
| 3. ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำยาล้างกระจกบังลมหน้า
— การทำงานของสวิตช์ (หน้า 2-49)
— การเปลี่ยนใบปิดน้ำฝน (หน้า 8-21)
— น้ำยาล้างกระจก (หน้า 8-22) | 6. กล้องมองด้านหน้า* (หน้า 4-9) |
| | 7. ท่วงสำหรับลากติง (หน้า 6-15) |
| | 8. ไฟตัดหมอกหน้า* หรือไฟส่องสว่างเวลากลางวัน* |

- การทำงานด้วยระบบสวิตช์ (หน้า 2-48 หน้า 2-49)
 - การเปลี่ยนหลอดไฟ (หน้า 8-29)
9. ไฟหน้าและไฟสัญญาณไฟเลี้ยว
— การทำงานของสวิตช์ (หน้า 2-45)
— การเปลี่ยนหลอดไฟ (หน้า 8-29)
10. ยาง
— ยางและล้อ (หน้า 8-36)
— ยางแบน (หน้า 6-2)
— ค่าจำเพาะ (หน้า 9-8)
— ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)* (หน้า 5-21)
11. ไฟสัญญาณไฟเลี้ยวด้านข้าง (บังโคลนหรือกระจกมองข้าง)
— การเปลี่ยนหลอดไฟ (หน้า 8-29)
12. กระจกมองข้าง (หน้า 3-28)
13. กล้องมองด้านข้าง* (หน้า 4-9)
14. ประตู
— กุญแจ (หน้า 3-2)
— ล็อกประตู (หน้า 3-4)
— ระบบเปิดประตูโดยใช้กุญแจรีโมท* (หน้า 3-7)

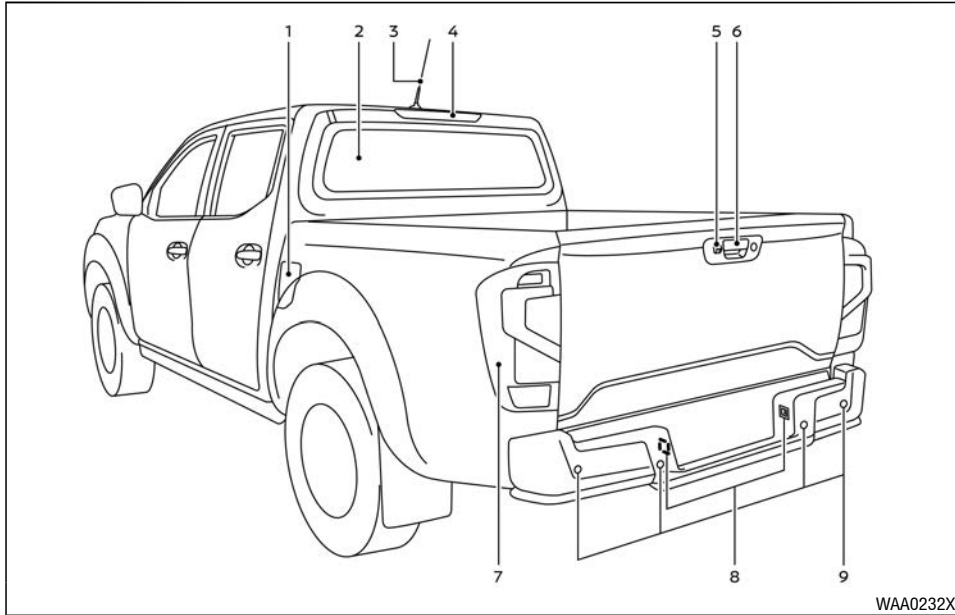
— ระบบกฎหมายจอร์เจีย* (หน้า 3-8)

— ระบบกัมพูชา* (หน้า 3-17)

15. ลีอกป้องกันเด็กเปิดประตูหลัง* (หน้า 3-6)

*: ถ้ามีติดตั้ง

ด้านหลังภายนอก

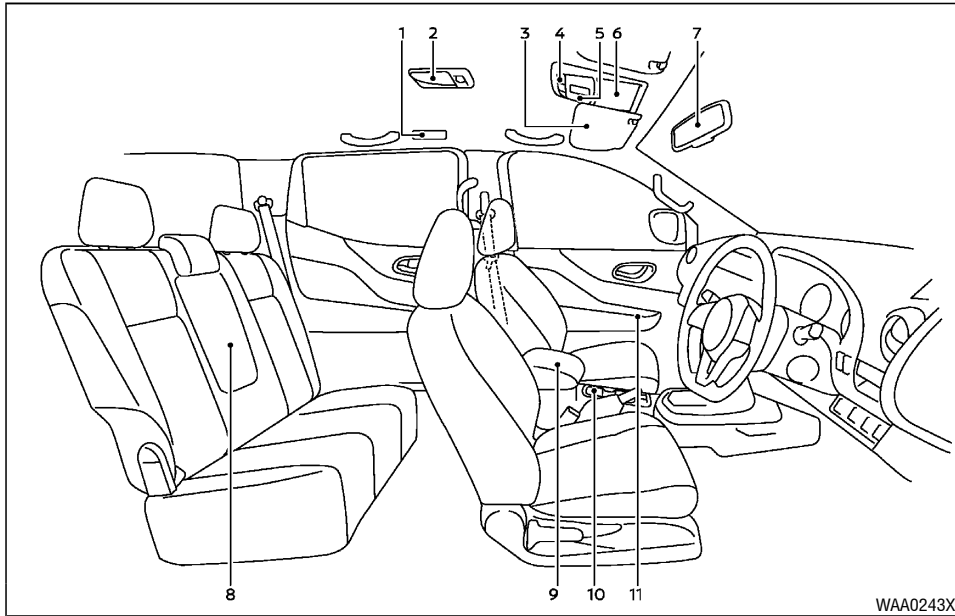


1. ฟาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง* หรือ ฟาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง* (หน้า 3-20)
 - ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง (หน้า 9-2)
2. ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง* (หน้า 2-52)
3. เสาอากาศ* (หน้า 4-78)
4. ไฟเบรกดวงที่สาม* (หน้า 8-29)
5. กล้องมองหลัง*
 - หน้าจอมองภาพด้านหลัง* (หน้า 4-3)
 - ระบบกล้องอัจฉริยะ:มองภาพรอบทิศทาง* (หน้า 4-9)
6. กระบะบรรทุก* (หน้า 3-22)
7. ชุดไฟท้าย (การเปลี่ยนหลอดไฟ) (หน้า 8-29)

8. ไฟส่องป้ายทะเบียน (การเปลี่ยนหลอดไฟ) (หน้า 8-29)
9. ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)* (หน้า 5-93)

*: ถ้ามีติดตั้ง

ห้องโดยสาร



1. ไฟส่องสว่างผู้โดยสารด้านหลัง* (หน้า 2-62) (หน้า 4-79 หน้า 4-87 หรือ **)
2. ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร* (หน้า 2-62)
3. แผงบังแดด (หน้า 2-60)
4. ไฟอ่านแผนที่ (หน้า 2-60)
5. ไมโครโฟน*
 - ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth®*
6. ที่เก็บแว่นกันแดด* (หน้า 2-57)
7. กระจกมองหลัง (หน้า 3-27)
 - เข็มทิศ* (หน้า 2-12)
8. ที่วางแก้วน้ำด้านหลัง* (หน้า 2-58)
9. กว้างเก็บของคอนโซลกลาง* (หน้า 2-57)

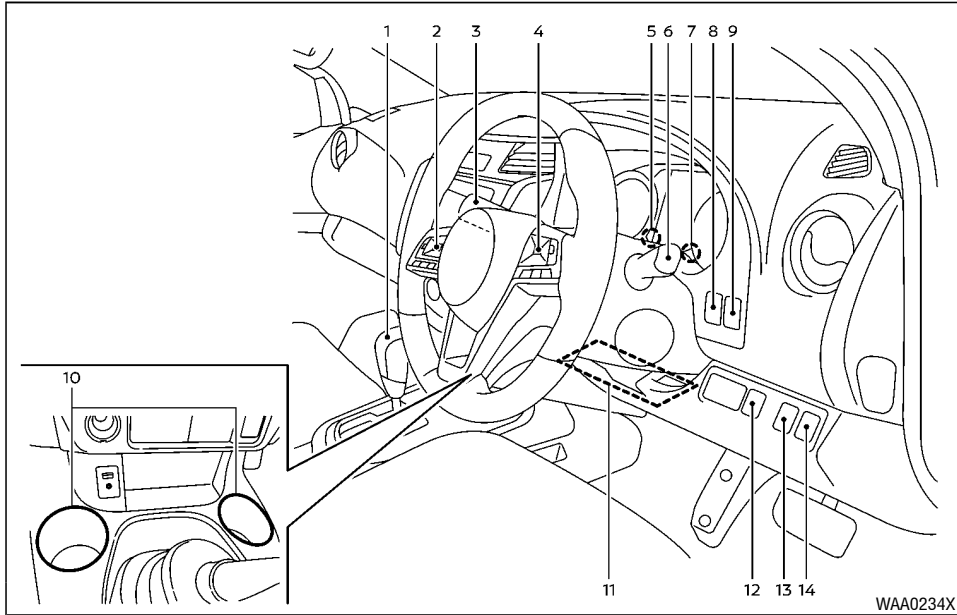
- ช่องจ่ายไฟ (หน้า 2-55)
- ขั้วต่อชาร์จไฟอุปกรณ์ USB* (หน้า 2-56)

10. ที่วางแก้วน้ำ* (หน้า 2-58)
11. ที่พิกแขนที่ประตู
 - ปุ่มควบคุมกระจกหน้าต่างไฟฟ้า* (หน้า 2-53)
 - สวิตช์ล็อกประตูไฟฟ้า (ประตูคนขับ)* (หน้า 3-5)
 - สวิตช์ควบคุมกระจกมองข้าง (ประตูคนขับ)* (หน้า 3-28)

*: ถ้ามีติดตั้ง

** : โปรดดูที่คู่มือการใช้ NissanConnect อีกเล่มหนึ่ง (ถ้ามีติดตั้ง)

ที่นั่งคนขับ



1. คันเกียร์

- เกียร์อัตโนมัติ (AT) (หน้า 5-16)
- เกียร์ธรรมดา (MT) (หน้า 5-20)

2. ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย* (ด้านซ้าย)

- สวิตช์บนพวงมาลัยสำหรับควบคุมเครื่องเสียง* (หน้า 4-76 หรือ **)

- สวิตช์ควบคุมหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์* (หน้า 2-37)

3. สวิตช์ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำยาล้างกระจก (หน้า 2-49)

4. ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย* (ด้านขวา)

- ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ* (หน้า 5-

66)

- สวิตช์ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี* (หน้า 4-79 หน้า 4-87 หรือ **)

- สวิตช์ระบบจดจำเสียง**

5. สวิตช์ควบคุมความสว่างแผงหน้าปัด (หน้า 2-11)/สวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี) (หน้า 2-42)

6. สวิตช์ไฟหน้า ไฟตัดหมอก และสัญญาณไฟเลี้ยว

- ไฟหน้า (หน้า 2-45)

- สัญญาณไฟเลี้ยว (หน้า 2-48)

- ไฟตัดหมอก* (หน้า 2-49)

7. สวิตช์ TRIP/RESET สำหรับมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว (หน้า 2-9)/สวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี) (หน้า 2-42)

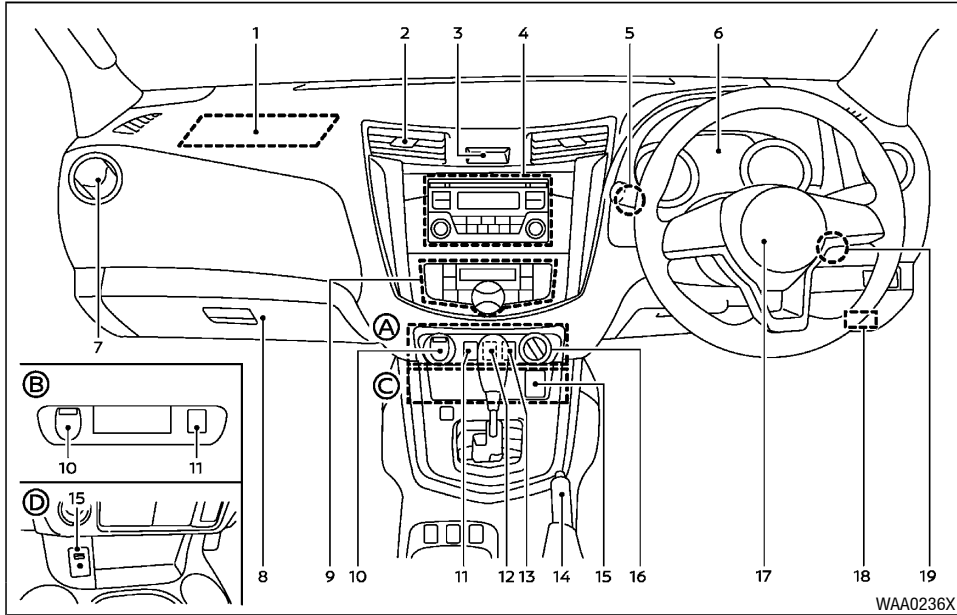
8. สวิตช์ TRIP/RESET สำหรับมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว (รุ่นที่มีหน้าจอสี) (หน้า 2-9)

9. สวิตช์ควบคุมความสว่างแผงหน้าปัด (รุ่นที่มีหน้าจอสี) (หน้า 2-11)

10. ที่วางแก้วน้ำ (สำหรับรุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว) (หน้า 2-58)

11. คันปรับระดับพวงมาลัย* (หน้า 3-27)
 12. สวิตช์ปลดล็อกฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง*
(หน้า 3-20)
 13. สวิตช์ OFF ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)* (หน้า 5-29)
 14. สวิตช์ช่วยเหลือผู้ขับขี่แบบไดนามิก* (หน้า 5-38 หน้า 5-50)
- *: ถ้ามีติดตั้ง
- ** : โปรดดูที่คู่มือการใช้ NissanConnect อีกเล่มหนึ่ง (ถ้ามีติดตั้ง)

แผงหน้าปัด



1. กุญแจเสริมความปลอดภัยด้านหน้าผู้โดยสาร หน้า (หน้า 1-29)

2. ช่องลมกลาง (หน้า 4-20)

3. สวิตช์ไฟกะพริบฉุกเฉิน (หน้า 6-2)

4. ระบบเครื่องเสียง* (หน้า 4-31 หรือ ***) หรือระบบนำทาง** หรือ ***

— หน้าจอมองภาพด้านหลัง* (หน้า 4-3)

— ระบบกล้องอัจฉริยะ:มองภาพรอบทิศทาง* (หน้า 4-9)

5. สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์แบบปุ่มกด (รุ่นที่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ) (หน้า 5-11)

6. มาตรวัดและเกจวัด (หน้า 2-7)

— หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (หน้า 2-23 หน้า 2-41)

7. ช่องลมด้านข้าง (หน้า 4-20)

8. กล้องเก็บของ (หน้า 2-57)

— กล้องพิวส์ (หน้า 8-28)

9. ระบบปรับอากาศ (หน้า 4-21)

10. ช่องจ่ายไฟ (หน้า 2-55)

11. สวิตช์ off ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)* (หน้า 5-93)

12. สวิตช์ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน* (หน้า 5-31)

13. สวิตช์โหมดล็อกเฟืองท้าย* (หน้า 5-28)

14. เบรกมือ

— การทำงาน (หน้า 3-30)

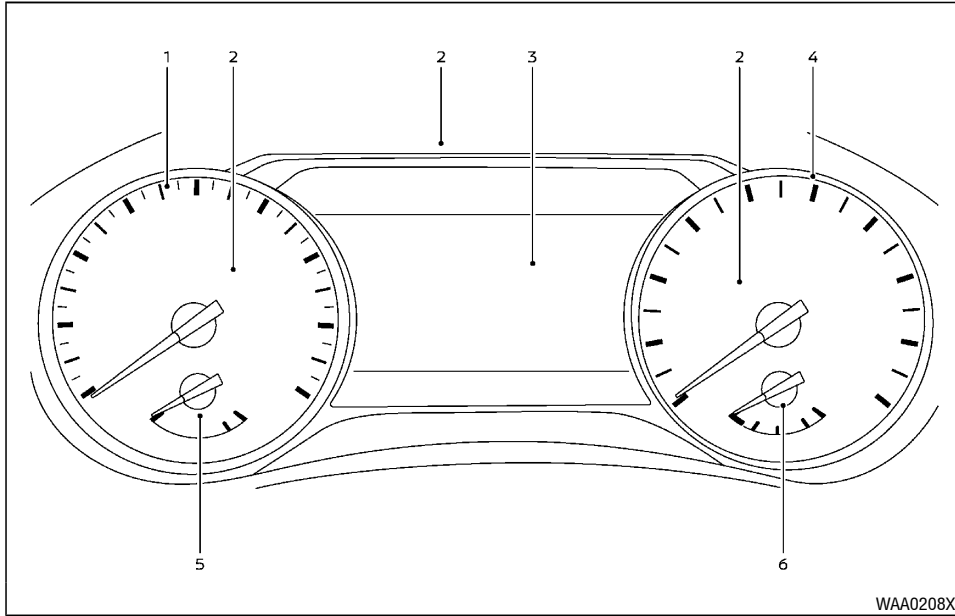
— การตรวจสอบ (หน้า 8-17)

15. ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)* (หน้า 4-75 หรือ ***)/แจ็กเสียบอุปกรณ์เสริม (AUX)* (หน้า 4-75 หรือ ***)

16. สวิตช์โหมดขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)* (หน้า 5-21)

17. พวงมาลัย
- แตร (หน้า 2-53)
 - ฤกษ์เสริมความปลอดภัยด้านหน้าคนขับ (หน้า 1-29)
 - พวงมาลัยเพาเวอร์ (หน้า 5-95)
18. ที่ปลดล็อกฝากระโปรงหน้า (หน้า 3-19)
19. สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ) (หน้า 5-10)
- Ⓐ: รุ่น 4WD
- Ⓑ: รุ่น 2WD
- Ⓒ: ยกเว้นรุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว
- Ⓓ: สำหรับรุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว
- *: ถ้ามีติดตั้ง
- ** : โปรดดูที่คู่มือการใช้ระบบนำทางอีกเล่มหนึ่ง (ถ้ามีติดตั้ง)
- ***: โปรดดูที่คู่มือการใช้ NissanConnect อีกเล่มหนึ่ง (ถ้ามีติดตั้ง)

มาตรวัดและเกจวัด

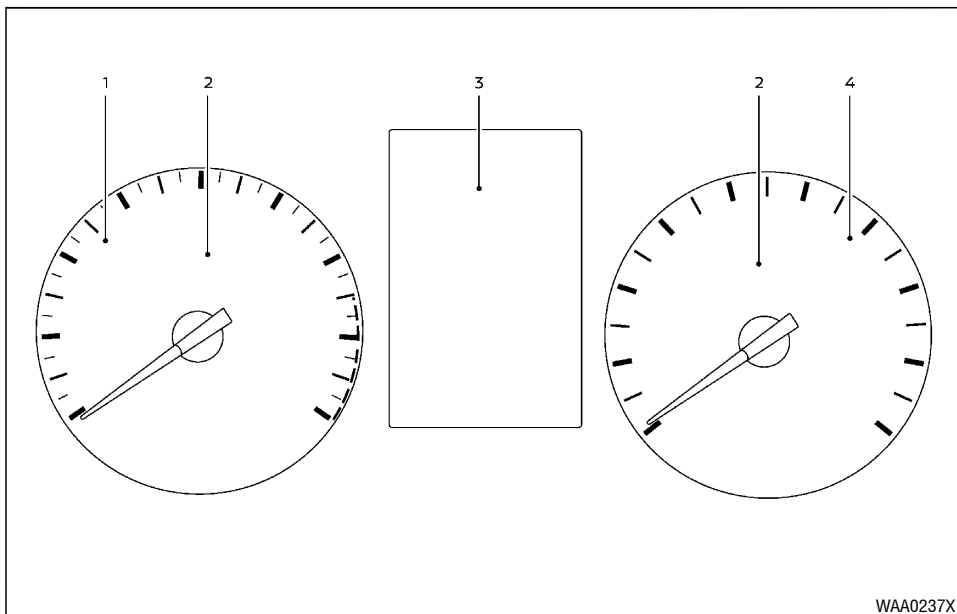


รุ่นที่มีหน้าจอสี

- | | |
|---|---|
| 1. มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ (หน้า 2-10) | — มาตรวัดระยะทางรวม/มาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว (หน้า 2-9) |
| 2. ไฟเตือนไฟแสดง (หน้า 2-14) | — คอมพิวเตอร์ระยะทาง (หน้า 2-37) |
| 3. หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (หน้า 2-23) | — การควบคุมความสว่างแผงหน้าปัด (หน้า 2-11) |
| — ไฟแสดงโหมดขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)* (หน้า 5-21) | — ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์อัตโนมัติ (AT) |
| — ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง* (หน้า 2-39) | |

(รุ่นเกียร์ AT) (หน้า 2-34 หน้า 5-16)

4. มาตรวัดความเร็ว (หน้า 2-9)
 5. เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ (หน้า 2-10)
 6. เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (หน้า 2-11)
- *: ถ้ามีติดตั้ง



รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี

— การควบคุมความสว่างแผงหน้าปัด (หน้า 2-11)

— ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์อัตโนมัติ (AT) (รุ่นเกียร์ AT) (หน้า 2-41 หน้า 5-16)

4. มาตรวัดความเร็ว (หน้า 2-9)

*: ถ้ามีติดตั้ง

1. มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ (หน้า 2-10)

2. ไฟเตือนไฟแสดง (หน้า 2-14)

3. หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (หน้า 2-41)

— เกจวัดอุณหภูมิหม้อน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ (หน้า 2-10)

— เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (หน้า 2-11)

— ไฟแสดงโหมดขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)* (หน้า 5-21)

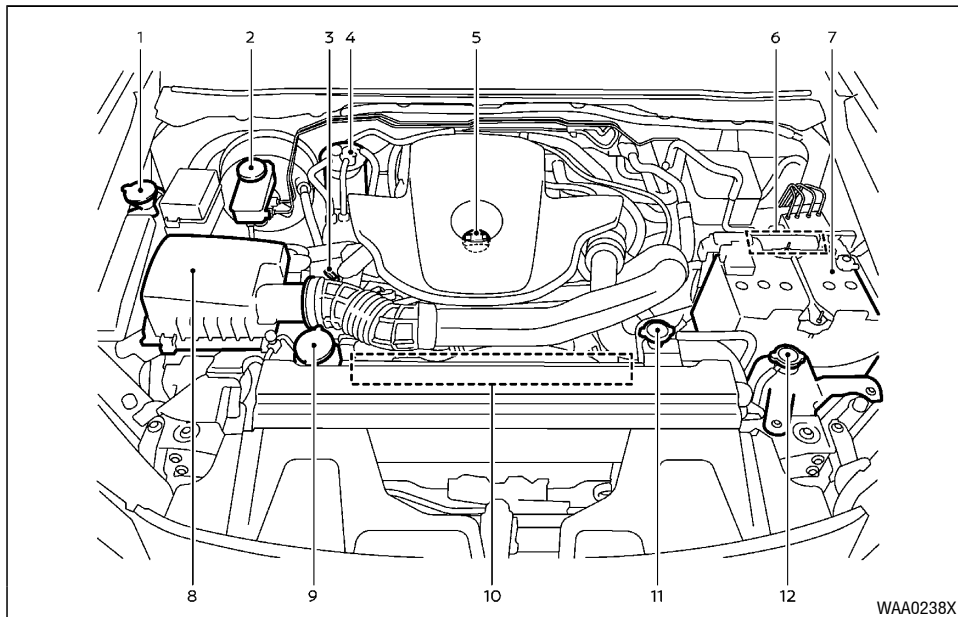
— ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง* (หน้า 2-43)

— มาตรวัดระยะทางรวม/มาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว (หน้า 2-9)

— คอมพิวเตอร์ระยะทาง (หน้า 2-42)

ห้องเครื่องยนต์

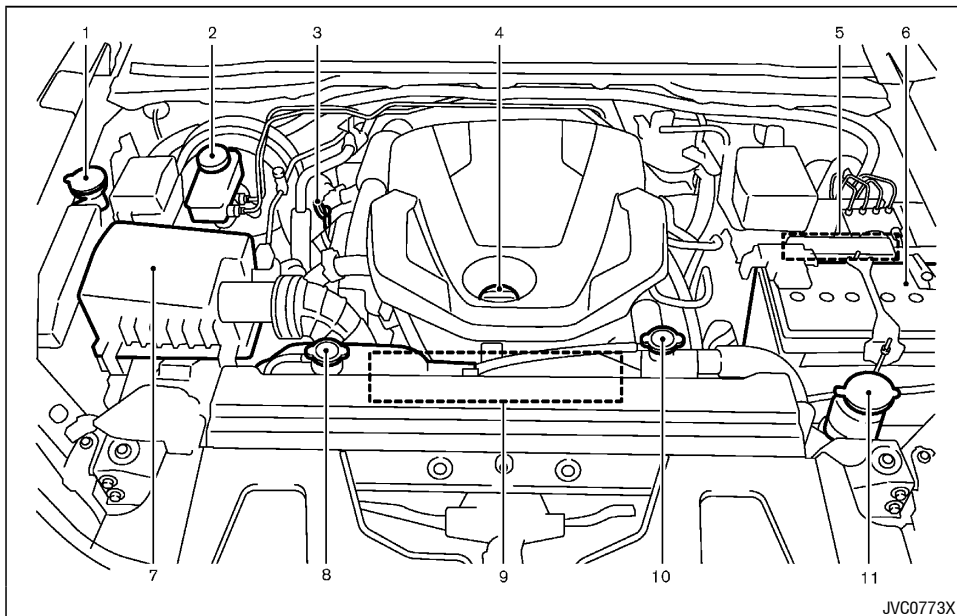
เครื่องยนต์ YD25DDTi



- | | |
|--|---|
| 1. กังน้ำฉีดล้างกระจก (หน้า 8-22) | 5. ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง (หน้า 8-10) |
| 2. กระจุกน้ำมันเบรก* และน้ำมันคลัตช์ (หน้า 8-18) | 6. ก่อ่งพิวส์/สายพิวส์ (หน้า 8-27) |
| 3. ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง (หน้า 8-10) | 7. แบตเตอรี่ (หน้า 8-23) |
| 4. กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (หน้า 8-15) | — การฟองสตาร์ท (หน้า 6-9) |

8. กรองอากาศ (หน้า 8-20)
 9. กระจุกน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์ (หน้า 8-20)
 10. ตำแหน่งสายพานเครื่องยนต์ (หน้า 8-16)
 11. ฝาปิดหม้อน้ำ (หน้า 8-9)
 - รถยนต์มีความร้อนสูงผิดปกติ (หน้า 6-11)
 12. กังพักน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ (หน้า 8-9)
- *: สำหรับรุ่นเกียร์ธรรมดา (MT)

เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT

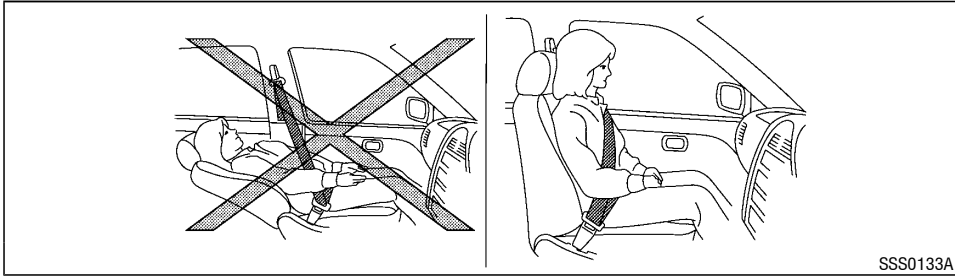


- | | |
|---|--|
| 1. กังพิกน้ำยาล้างกระจก (หน้า 8-22) | 5. กว๊งฝิวส์/สายฝิวส์ (หน้า 8-27) |
| 2. กระจุกน้ำมันเบรก*1 และน้ำมันคลัตช์*2 (หน้า 8-18) | 6. แบตเตอรี่ (หน้า 8-23)
— การพ่วงสตาร์ท (หน้า 6-9) |
| 3. ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง (หน้า 8-10) | 7. กรองอากาศ (หน้า 8-20) |
| 4. ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง (หน้า 8-10) | 8. กังพิกน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ (หน้า 8-9) |

9. ตำแหน่งสายพานเครื่องยนต์ (หน้า 8-16)
 10. ฝาปิดหม้อน้ำ (หน้า 8-9)
— รถยนต์ที่มีความร้อนสูงปิดปกติ (หน้า 6-11)
 11. กระจุกน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์ (หน้า 8-20)
- *: สำหรับรุ่นเกียร์ธรรมดา (MT)

1 ความปลอดภัย — เบาะนั่ง เข็มขัดนิรภัย และระบบความปลอดภัยเสริม

เบาะนั่ง	1-2	เบาะนั่งสำหรับเด็ก	1-14
เบาะนั่งด้านหน้า	1-2	ข้อควรระวังในการใช้เบาะนั่งสำหรับเด็ก	1-14
เบาะนั่งด้านหลัง (เฉพาะรุ่นดับเบิลแคลิก)	1-5	เบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ Universal บนเบาะนั่งด้านหน้า	
ที่พนักแขน (ถ้ามีติดตั้งสำหรับรุ่นดับเบิลแคลิก)	1-5	และเบาะนั่งด้านหลัง (เฉพาะรุ่นดับเบิลแคลิก)	1-15
เบาะนั่งเสริม (ถ้ามีติดตั้งสำหรับรุ่นคิงแคลิก)	1-6	ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ ISOFIX (ถ้ามีติดตั้ง)	1-20
พนักพิงศีรษะ (ถ้ามีติดตั้ง)	1-6	จุดยึดเบาะนั่งสำหรับเด็ก (ถ้ามีติดตั้ง)	1-21
ส่วนประกอบของพนักพิงศีรษะแบบปรับได้	1-6	การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กโดยใช้ ISOFIX	
ส่วนประกอบของพนักพิงศีรษะแบบปรับไม่ได้	1-7	(ถ้ามีติดตั้ง)	1-22
การถอด	1-7	การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กโดยใช้เข็มขัดนิรภัย	
การติดตั้ง	1-7	แบบยึดสามจุด	1-24
การปรับ	1-7	ระบบความปลอดภัยเสริม (SRS)	1-29
เข็มขัดนิรภัย	1-9	ข้อควรระวังเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยเสริม	
ข้อควรระวังในการใช้เข็มขัดนิรภัย	1-9	(SRS)	1-29
ความปลอดภัยสำหรับเด็ก	1-11	ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย	1-35
หญิงมีครรภ์	1-11	เงื่อนไขการทำงานของถุงลมเสริมความปลอดภัย	
ผู้ได้รับบาดเจ็บ	1-12	SRS	1-37
เครื่องหมาย CENTER บนเข็มขัดนิรภัย (ถ้ามีติดตั้ง) ...	1-12	ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัตโนมัติ	
เข็มขัดนิรภัยแบบยึดสามจุด	1-12	(Pre-tensioner) (ถ้ามีติดตั้ง)	1-40
การดูแลรักษาเข็มขัดนิรภัย	1-13	ขั้นตอนการซ่อมและการเปลี่ยน	1-41



คำเตือน:

- ห้ามปรับพนักอิงเอนไปด้านหลังขณะกำลังขับหรือโดยสารรถยนต์ เพราะจะทำให้เกิดอันตรายได้ เนื่องจากสายเข็มขัดช่วงไหล่จะไม่พาดผ่านลำตัวอย่างเหมาะสม เมื่อเกิดอุบัติเหตุ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารอาจถูกเหวี่ยงเข้าไปในสายเข็มขัดช่วงไหล่ ซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บที่คอหรือบริเวณอื่นซึ่งก่อให้เกิดอันตราย นอกจากนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารยังอาจสิ้นเปลืองไปได้สายเข็มขัดช่วงหน้าตักซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้
- เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายดังกล่าว ขณะที่รถกำลังขับเคลื่อน พนักพิงหลังควรอยู่ในตำแหน่งตั้งตรง ให้นั่งหลังตั้งตรงและชิดกับพนักพิงเสมอ และปรับเบาะนั่งให้เหมาะสม

(โปรดดูที่ “เข็มขัดนิรภัย” (หน้า 1-9))

- ห้ามปล่อยให้เด็กอยู่ในรถตามลำพัง เพราะเด็กอาจกดสวิตช์หรือปุ่มควบคุมต่าง ๆ หรือกระทำการอื่นโดยรู้ทำไม่ถึงการณ์ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุที่รุนแรงได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรืออันตรายแก่ชีวิตจากการที่รถยนต์และ/หรือระบบทำงานโดยไม่ตั้งใจ ห้ามปล่อยเด็กบุคคลที่ต้องมีผู้อื่นคอยช่วยเหลือ หรือสัตว์เลี้ยงไว้ในรถเพียงลำพัง และในวันที่มีอากาศร้อนหรือแสงแดดจัด อุณหภูมิภายในรถที่ปิดจะสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งอาจเกิดอันตรายร้ายแรงต่อมนุษย์ หรือสัตว์ได้

ข้อควรระวัง:

ในขณะที่ปรับตั้งตำแหน่งเบาะนั่ง ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สวมพนักพิงขึ้นส่วนที่เคลื่อนไหว เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความเสียหายและ/หรือได้รับบาดเจ็บ

เบาะนั่งด้านหน้า

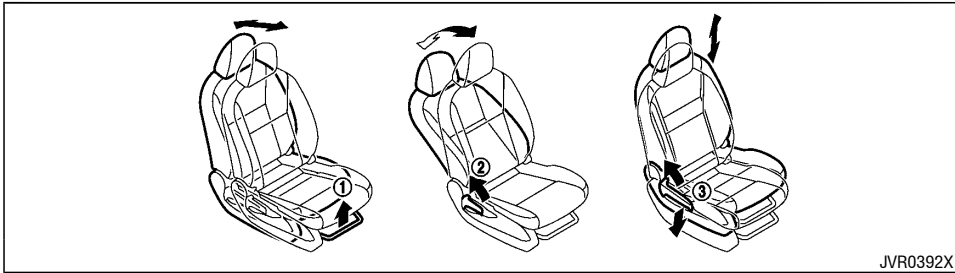
คำเตือน:

ไม่ควรปรับเบาะนั่งคนขับขณะขับขี่ เพื่อให้ผู้ขับขี่มีสมาธิเต็มที่ในการบังคับควบคุมรถ

การปรับเบาะนั่งด้วยตัวเอง (ถ้ามีติดตั้ง)

คำเตือน:

เมื่อปรับเบาะนั่ง ให้ลองขยับเบาะนั่งเบา ๆ เพื่อให้แน่ใจว่าเบาะนั่งล็อกแน่นหนา มิฉะนั้น เบาะอาจเลื่อนกะทันหันและอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการควบคุมรถยนต์



JVR0392X

การปรับเลื่อนไปข้างหน้าและกอยหลัง:

1. ดึงคันปรับ ① ขึ้น
2. เลื่อนเบาะนั่งไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
3. ปล่อยคันปรับลงเพื่อล็อกเบาะนั่งให้อยู่ในตำแหน่ง

การปรับเอน:

1. ดึงคันปรับ ② ขึ้น
2. ปรับเอนพนักพิงหลังไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
3. ปล่อยคันปรับลงเพื่อล็อกพนักพิงหลังให้อยู่ในตำแหน่ง

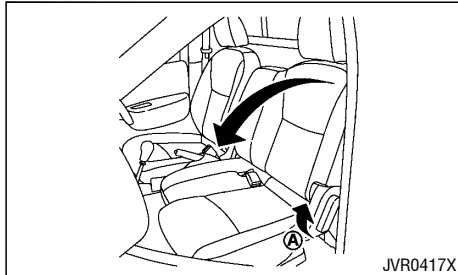
การปรับเอนนี้สามารถใช้เพื่อปรับพนักพิงหลังให้เหมาะสมกับผู้นั่งที่มีขนาดร่างกายต่างกัน เพื่อช่วยให้คาดเข็มขัดนิรภัยได้พอดี (โปรดดูที่ “เข็มขัดนิรภัย” (หน้า 1-9))

อาจปรับพนักพิงหลังเพื่อให้คนนั่งได้ผ่อนคลายขณะที่จอดรถ

การปรับยกเบาะนั่ง (ถ้ามีติดตั้ง):

ดึงคันปรับ ③ ขึ้นหรือกดลงเพื่อปรับความสูงเบาะนั่ง จนกระทั่งได้ตำแหน่งที่ต้องการ

การเอนเบาะนั่งแบบยาว (รุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว)



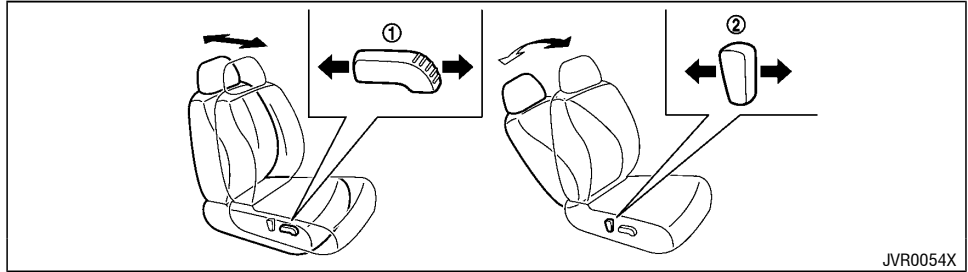
JVR0417X

สามารถทำการเอนเบาะนั่งแบบยาวเพื่อให้หน้าชุดแม่แรงออกจากที่เก็บได้ง่ายขึ้น หากต้องการปรับเอนพนักพิงหลัง ให้ดึงคันปรับ ④ ขึ้น

การปรับเบาะนั่งไฟฟ้า (ถ้ามีติดตั้ง)

ข้อแนะนำในการใช้งาน:

- มอเตอร์ของเบาะนั่งไฟฟ้ามีวงจรป้องกันโอเวอร์โหลดรีเซ็ตอัตโนมัติ ถ้ามอเตอร์หยุดระหว่างการปรับเบาะนั่ง ให้รอ 30 วินาที แล้วใช้สวิตช์อีกครั้ง
- ห้ามใช้งานเบาะนั่งไฟฟ้าเป็นเวลานานเมื่อไม่ได้ติดเครื่องยนต์ เพื่อหลีกเลี่ยงแบตเตอรี่หมด



การปรับเลื่อนไปข้างหน้าและกอยหลัง:

เลื่อนสวิตช์ปรับตั้ง ① ไปข้างหน้าหรือข้างหลังเพื่อไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

การปรับเอน:

เลื่อนสวิตช์ปรับตั้ง ② ไปข้างหน้าหรือข้างหลังเพื่อไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

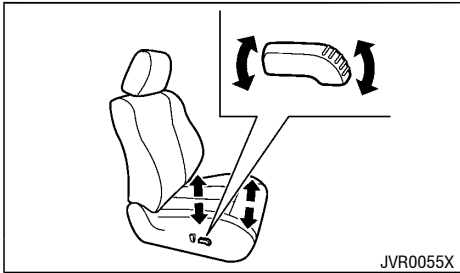
การปรับเอนนี้สามารถใช้เพื่อปรับเอนพนักพิงหลังให้เหมาะสมกับคนนั่งที่มีขนาดร่างกายต่างกัน เพื่อช่วยให้คาดเข็มขัดนิรภัยได้พอดี (โปรดดูที่ “เข็มขัดนิรภัย” (หน้า 1-9))

อาจปรับพนักพิงหลังเพื่อให้คนนั่งได้ผ่อนคลายขณะจอดรถ



คำเตือน:

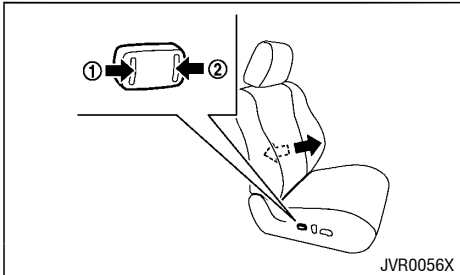
ไม่ควรปรับเอนพนักพิงหลังมากเกินไปกว่าตำแหน่งที่ นั่งได้สบาย เนื่องจากเข็มขัดนิรภัยจะมีประสิทธิภาพสูงสุด เมื่อเบาะนั่งปรับตรงและเอน หลังแนบกับพนักพิงหลัง ถ้าพนักพิงหลังเอนมากเกินไปอาจเกิดความเสี่ยงในการลื่นไถลไปได้ สายเข็มขัดช่วงหน้าตักและได้รับบาดเจ็บเพิ่มขึ้น



JVR0055X

การปรับยกเบาะนั่ง:

1. ดึงสวิตช์ปรับขึ้นหรือกดลง เพื่อปรับความสูงเบาะนั่งจนกว่าจะได้ตำแหน่งที่ต้องการ
2. เลื่อนสวิตช์ขึ้นหรือลง เพื่อปรับองศาด้านหน้าของเบาะนั่งจนกว่าจะได้ตำแหน่งที่ต้องการ



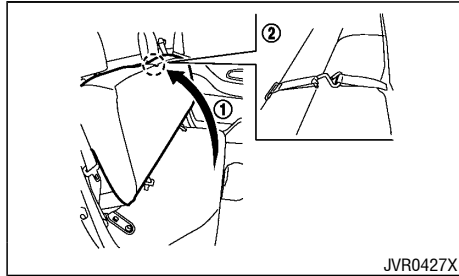
JVR0056X

แผ่นรองหลัง:

แผ่นรองหลังช่วยรองรับหลังส่วนล่างของคนขับ กดที่แต่ละด้านของสวิตช์ปรับตั้ง ① และ ② เพื่อปรับตั้งบริเวณที่รองหลังจนกระทั่งได้ตำแหน่งที่ต้องการ

เบาะนั่งด้านหลัง (เฉพาะรุ่นดับเบิลแค็บ)

การพับ



JVR0427X

แม่แรงและเครื่องมือได้ถูกจัดเก็บอยู่ในช่องเก็บเครื่องมือใต้เบาะรองนั่งด้านหลัง เพื่อการเข้าถึงช่องเก็บเครื่องมือ ให้พับเบาะหลังตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ยกเบาะรองนั่งขึ้น ①
2. ยึดเบาะรองนั่งด้วยสายรัด ②

เพื่อนำแม่แรงและเครื่องมือออกมา โปรดดูที่ “การเตรียมเครื่องมือ” (หน้า 6-3)

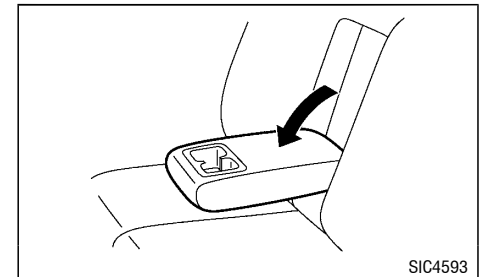
ห้ามขับรถยนต์โดยที่เบาะนั่งด้านหลังพับอยู่

เมื่อเลื่อนเบาะนั่งด้านหลังกลับเข้าตำแหน่งเดิม ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าเข็มขัดนิรภัยและหัวเข็มขัดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง สามารถเก็บสายรัดไว้ในช่องใส่ของใต้เบาะรองนั่ง

⚠ คำเตือน:

- ห้ามให้ผู้โดยสารนั่งบนเบาะหลังเมื่อเบาะถูกพับลง การทำเช่นนั้นโดยไม่มีเครื่องป้องกันที่เหมาะสม อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรงเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือจากการหยุดรถกะทันหันได้
- เมื่อพับหรือเลื่อนเบาะนั่งด้านหลังกลับเข้าที่ ห้ามทำการสอดนิ้วไว้ระหว่างเบาะรองนั่งและด้านข้างตัวถัง

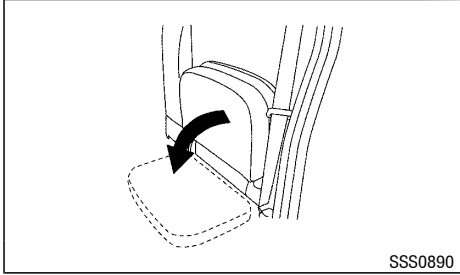
ที่พิกแขน (ถ้ามีติดตั้งสำหรับรุ่นดับเบิลแค็บ)



SIC4593

ดิ่งที่พนักแขนไปข้างหน้าจนกระทั่งอยู่ในแนวนอน

เบาะนั่งเสริม (ถ้ามีติดตั้งสำหรับรุ่นคิงแค็บ)



คำเตือน:

- ห้ามติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กบนเบาะนั่งเสริม
- เมื่อพับหรือเลื่อนเบาะนั่งเสริมกลับเข้าที่ ห้ามทำการสอดนิ้วไว้ระหว่างเบาะรองนั่งและด้านหลังตัวถัก

พนักพิงศีรษะ (ถ้ามีติดตั้ง)

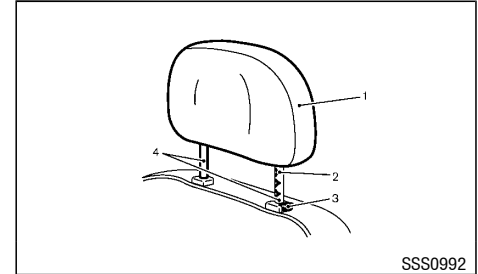
คำเตือน:

พนักพิงศีรษะช่วยเสริมระบบความปลอดภัยอื่น ๆ ของรถยนต์ โดยจะช่วยเสริมการป้องกันการบาดเจ็บจากการชนทางด้านหลัง ต้องทำการปรับพนักพิงศีรษะแบบปรับได้ให้ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในหมวดนี้ ตรวจสอบระดับของพนักพิงศีรษะ หากมีผู้ใช้เบาะนั่งก้นหน้า ห้ามติดตั้งสิ่งใด ๆ เข้ากับก้านพนักพิงศีรษะหรือถอดพนักพิงศีรษะออก ห้ามใช้เบาะนั่งหากพนักพิงศีรษะถูกถอดออก ถ้ามีการถอดพนักพิงศีรษะออกให้ทำการติดตั้งพนักพิงศีรษะกลับเข้าที่และปรับให้เหมาะสมก่อนจะใช้งานเบาะนั่ง การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าวนี้อาจส่งผลให้ประสิทธิภาพการใช้งานของพนักพิงศีรษะลดลง ซึ่งจะเพิ่มความเสี่ยงในการได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตจากการชนได้

- พนักพิงศีรษะที่ติดตั้งอยู่ในรถอาจมีทั้งแบบพนักพิงหลัง แบบปรับได้ หรือ แบบปรับไม่ได้
- พนักพิงศีรษะแบบปรับได้มีร่องหลายร่องที่ก้านพนักเพื่อให้ล็อกได้ในตำแหน่งที่ต้องการ
- พนักพิงศีรษะแบบปรับไม่ได้จะมีร่องล็อกเพียงร่องเดียวเพื่อยึดพนักพิงศีรษะเข้ากับโครงเบาะนั่ง
- การปรับที่ถูกต้อง:

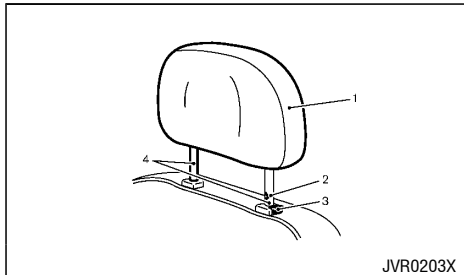
- สำหรับแบบปรับได้ ต้องจัดตำแหน่งพนักพิงศีรษะจนกระทั่งกึ่งกลางของพนักพิงศีรษะอยู่ระดับเดียวกับกึ่งกลางหู
- ถ้าตำแหน่งของหูยังสูงกว่าตำแหน่งที่แนะนำ ให้ปรับพนักพิงศีรษะให้อยู่ในตำแหน่งสูงที่สุด
- ถ้าพนักพิงศีรษะถูกถอดออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งกลับและล็อกเข้าที่ก่อนนั่งในตำแหน่งนั้น ๆ

ส่วนประกอบของพนักพิงศีรษะแบบปรับได้



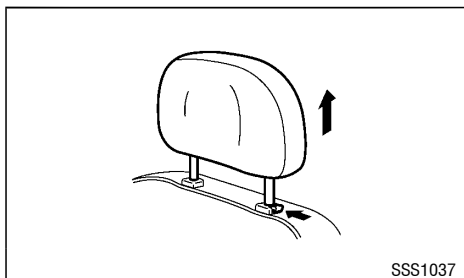
1. พนักพิงศีรษะแบบถอดได้
2. ร่องหลายร่อง
3. ปุ่มล็อก
4. ก้านพนัก

ส่วนประกอบของพนักพิงศีรษะแบบปรับไม่ได้



1. พนักพิงศีรษะแบบกอดได้
2. ร่องเดี่ยว
3. ปุ่มล็อก
4. ก้านพนัก

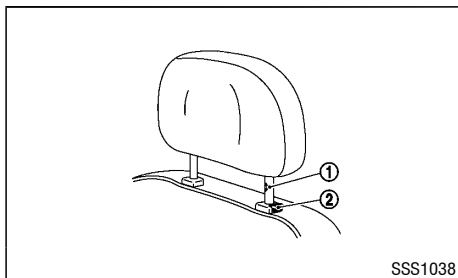
การถอด



ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อถอดพนักพิงศีรษะ:

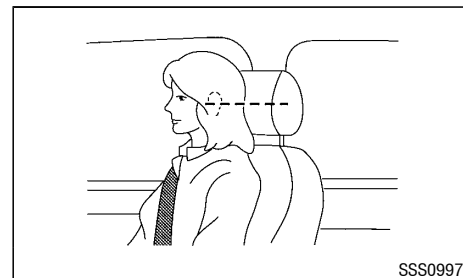
1. ดึงพนักพิงศีรษะขึ้นไปยังตำแหน่งสูงที่สุด
2. กดปุ่มล็อกค้างไว้
3. กอดพนักพิงศีรษะออกจากเบาะนั่ง
4. เก็บพนักพิงศีรษะไว้อย่างเหมาะสมให้แน่นหนาเพื่อไม่ให้พนักพิงศีรษะกลิ้งไปมาในรถ
5. ตัดดิ่งกลับเข้าที่และปรับพนักพิงศีรษะให้เหมาะสมก่อนจะใช้งานเบาะนั่ง

การติดตั้ง



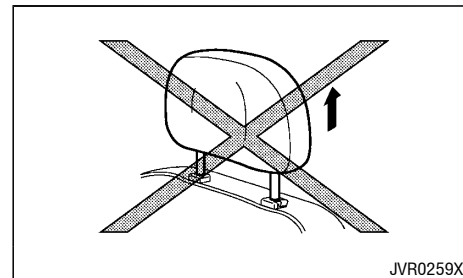
1. ใส่ก้านพนักพิงศีรษะลงในรูที่เบาะนั่ง ให้แน่ใจว่าพนักพิงศีรษะหันไปในทิศทางที่ถูกต้อง ต้องติดตั้งก้านพนักที่มีร่อง ① ลงในรูที่มีปุ่มล็อก ②
2. กดปุ่มล็อกค้างไว้ และกดพนักพิงศีรษะลง
3. ปรับพนักพิงศีรษะให้เหมาะสมก่อนใช้งานเบาะนั่ง

การปรับ



สำหรับพนักพิงศีรษะแบบปรับได้

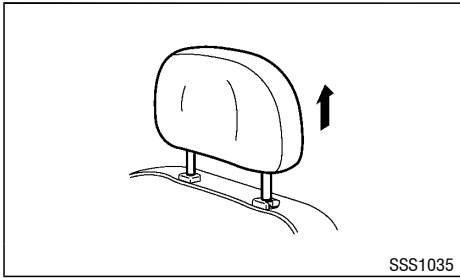
ปรับพนักพิงศีรษะจนกระทั่งกึ่งกลางของพนักพิงศีรษะอยู่ระดับเดียวกับกึ่งกลางหู ถ้าตำแหน่งของหูยังสูงกว่าตำแหน่งที่แนะนำ ให้ปรับพนักพิงศีรษะให้อยู่ในตำแหน่งสูงที่สุด



สำหรับพนักพิงศีรษะแบบปรับไม่ได้

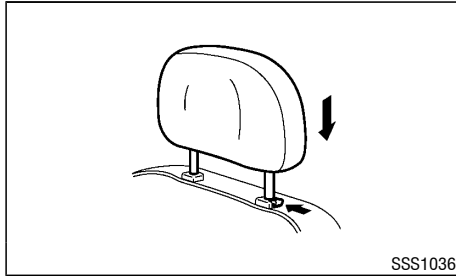
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักพิงศีรษะอยู่ในตำแหน่งเก็บหรือในตำแหน่งอื่น ๆ ที่ร่องล็อกเข้ากับปุ่มล็อก ก่อนใช้งานเบาะนั่ง

การปรับขึ้น



เพื่อปรับพนักพิงศีรษะขึ้น ให้ดึงพนักพิงศีรษะขึ้น
ให้แน่ใจว่าพนักพิงศีรษะอยู่ในตำแหน่งที่ร่องล็อกเข้ากับ
ปุ่มล็อกก่อนใช้งานเบาะนั่ง

การปรับลง

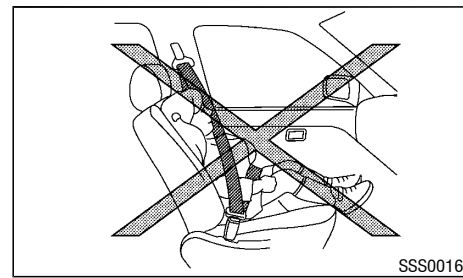
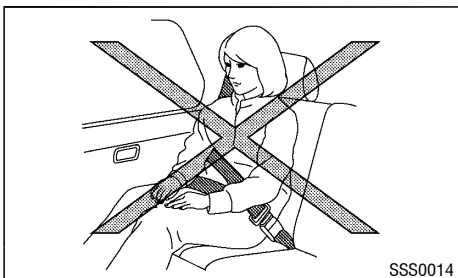
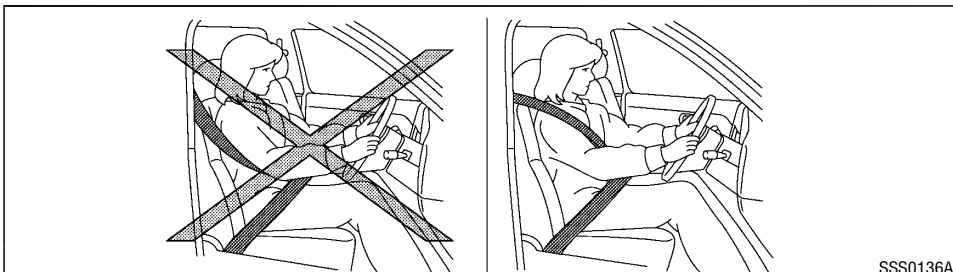
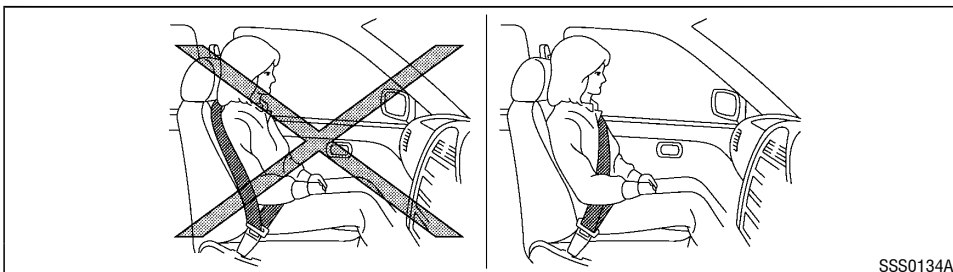


เพื่อปรับลง กดปุ่มล็อกค้างไว้ และกดพนักพิงศีรษะลง
ให้แน่ใจว่าพนักพิงศีรษะอยู่ในตำแหน่งที่ร่องล็อกเข้ากับ
ปุ่มล็อก ก่อนใช้งานเบาะนั่ง

เข็มขัดนิรภัย

ข้อควรระวังในการใช้เข็มขัดนิรภัย

การคาดเข็มขัดนิรภัยที่มีการปรับอย่างถูกต้อง โดยนั่งหลังตรง ชิดกับพนักพิงหลังโดยที่เท้าทั้งสองอยู่บนพื้นรถ จะช่วยลดโอกาสที่จะได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ และ/หรือช่วยลดระดับความรุนแรงลงได้อย่างมาก utschins ขอสนับสนุนให้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารทุกคนคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งก่อนการเดินทาง แม้ว่าตำแหน่งที่นั่งนั้นจะมีการติดตั้งระบบความปลอดภัยรวมความปลอดภัยอยู่แล้วก็ตาม



คำเตือน:

- เข็มขัดนิรภัยถูกออกแบบมาให้คาดแนบกับโครงสร้างกระดูกของร่างกาย และควรคาดต่ำผ่านด้านหน้าของกระดูกเชิงกรานหรือกับกระดูกเชิงกราน หน้าอก และช่วงไหล่ และต้องไม่ให้สายเข็มขัดช่วงหน้าตักคาดผ่านบริเวณท้องน้อย การคาดเข็มขัดนิรภัยไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสได้
- จัดตำแหน่งสายเข็มขัดช่วงหน้าตักไว้ให้พาดต่ำ และแนบรอบสะโพกเท่าที่ทำได้ ห้ามคาดที่เอว การคาดสายเข็มขัดช่วงหน้าตักสูงเกินไปจะเป็นการเพิ่มความเสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บที่อวัยวะภายในเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- ห้ามใช้เข็มขัดนิรภัยเส้นเดียวกันคาดผ่านคนมากกว่าหนึ่งคน เข็มขัดหนึ่งเส้นต้องใช้กับผู้อยู่โดยสารเพียงคนเดียวเท่านั้น การคาดเข็มขัดนิรภัยผ่านเด็กซึ่งนั่งอยู่บนตักผู้ใหญ่จะทำให้เกิดอันตรายได้
- ห้ามมีผู้อยู่โดยสารภายในรถมากกว่าจำนวนเข็มขัดนิรภัย
- ห้ามคาดสายเข็มขัดนิรภัยกลับด้าน ไม่ควรคาดสายเข็มขัดที่บิดเป็นเกลียว ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง

- เพื่อให้สามารถทำการป้องกันผู้ขับขี่และผู้โดยสารได้ตามที่ได้รับการออกแบบ ควรทำการปรับเข็มขัดนิรภัยให้แนบกับลำตัวที่สุดเท่าที่ไม่ทำให้เกิดความอึดอัด ทั้งนี้ สายเข็มขัดที่หย่อนเกินไป จะลดประสิทธิภาพในการป้องกันลงอย่างมาก
- ผู้ขับขี่และผู้โดยสารทุกคนที่อยู่ในรถต้องคาดเข็มขัดนิรภัยไว้ตลอดเวลา ผู้อยู่โดยสารที่เป็นเด็ก ควรนั่งในเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ติดตั้งบริเวณเบาะด้านหลังพร้อมคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง
- ห้ามพาดเข็มขัดไว้ด้านหลังลำตัวหรือพาดไว้ใต้วงแขน ต้องคาดสายเข็มขัดช่วงไหล่ผ่านบนไหล่และหน้าอกเสมอ สายเข็มขัดควรอยู่ห่างจากใบหน้าและลำคอแต่ไม่หลุดออกจากไหล่ การคาดเข็มขัดนิรภัยไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสได้
- ห้ามทำการตัดแปลงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใด ๆ ด้วยตัวเอง ซึ่งอาจจะไปขัดขวางการทำงานของตัวปรับตั้งเข็มขัดนิรภัย หรือขัดขวางการปรับความตึงสายเข็มขัดนิรภัย

- ควรทำการดูแลรักษาเข็มขัดนิรภัย เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้สายเข็มขัดเป็นน้ำยาขัดสี น้ำมันเครื่อง สารเคมี โดยเฉพาะน้ำกรด แบตเตอรี่ วิธีทำความสะอาดที่ถูกต้อง คือใช้น้ำสบู่อ่อน และควรเปลี่ยนเข็มขัดนิรภัยเส้นใหม่หากพบว่าสายเข็มขัดหลุดลุ่ย มีคราบสะสม หรือเสียหาย
- หากเข็มขัดนิรภัยถูกใช้ในขณะเกิดการชนที่รุนแรงจะต้องถูกเปลี่ยนทั้งชุด แม้ว่าความเสียหายนั้นจะไม่เด่นชัดก็ตาม
- นิสสันขอแนะนำให้ทำการเปลี่ยนชุดเข็มขัดนิรภัยทั้งชุดหลังจากการชน โดยเฉพาะกรณีที่มีการชนรุนแรง แม้ว่าความเสียหายจะไม่ปรากฏเด่นชัด ตรวจสอบชุดเข็มขัดนิรภัยรวมถึง ชุดดึงกลับและอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด เว้นแต่จะเป็นการชนที่เล็กน้อยและเข็มขัดนิรภัยไม่มีร่องรอยความเสียหายและยังสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง อย่างไรก็ตาม การตรวจสอบควรดำเนินการโดยศูนย์บริการนิสสัน นอกจากนี้ ควรตรวจสอบชุดเข็มขัดนิรภัยที่ไม่ได้ใช้งานขณะที่เกิดการชนและทำการเปลี่ยนใหม่ถ้าพบความเสียหายหรือทำงานไม่สมบูรณ์

- เมื่อเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและพ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner) (ถ้ามีติดตั้ง) ถูกใช้งานไปแล้ว ไม่สามารถที่จะนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก ต้องเปลี่ยนใหม่พร้อมกับชุดดึงกลับ โปรดติดต่อศูนย์บริการนิสสัน
- การถอดและการติดตั้งอุปกรณ์ของระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและพ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner) (ถ้ามีติดตั้ง) ควรดำเนินการโดยศูนย์บริการนิสสัน

ความปลอดภัยสำหรับเด็ก

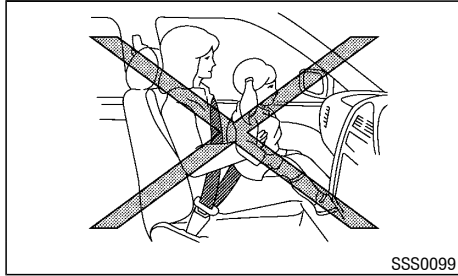
⚠ คำเตือน:

- การรถและเด็กเล็กต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ เข็มขัดนิรภัยของรถอาจมีขนาดที่ไม่พอดีกับตัวเด็ก โดยสายเข็มขัดช่วงไหล่อาจพาดมาอยู่ใกล้ใบหน้าหรือลำคอมากเกินไป และสายเข็มขัดช่วงหน้าตักอาจไม่แนบผ่านกระดูกสะโพกที่มีขนาดเล็กของเด็กได้พอดี หากเกิดอุบัติเหตุ เข็มขัดนิรภัยที่มีขนาดไม่ถูกต้องพอดี อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรืออันตรายถึงแก่ชีวิตได้
- ควรใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กที่เหมาะสมเสมอ

ผู้ใหญ่มีหน้าที่ในการดูแลและช่วยป้องกันเด็กที่โดยสาร

มาด้วย โดยต้องจัดให้เด็กนั่งบนเบาะนั่งที่เหมาะสม ซึ่งขึ้นอยู่กับขนาดของเด็ก

การรถและเด็กเล็ก



นิสสันขอแนะนำให้ทารกและเด็กเล็กต้องนั่งในเบาะนั่งสำหรับเด็กเท่านั้น ควรเลือกเบาะนั่งสำหรับเด็กที่มีขนาดเหมาะสมกับรถและเด็ก และควรทำการติดตั้งและใช้งาน ตามคำแนะนำของผู้ผลิตทุกครั้ง

เด็กโต

⚠ คำเตือน:

- ห้ามปล่อยให้เด็กยืนหรือคุกเข่าบนเบาะนั่ง
- ห้ามปล่อยให้เด็กอยู่ในบริเวณที่เก็บสัมภาระในขณะที่รถกำลังแล่น เพราะเด็กอาจได้รับบาดเจ็บร้ายแรงในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือเมื่อมีการหยุดรถอย่างกะทันหัน

เด็กที่มีร่างกายโตเกินกว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กควรจะนั่งและคาดเข็มขัดนิรภัยที่จัดไว้ให้

ถ้าตำแหน่งที่นั่งของเด็กมีสายเข็มขัดช่วงไหล่อยู่ใกล้กับใบหน้าและลำคอ ควรให้เด็กนั่งบนเบาะนั่งเสริม (มีจำหน่ายทั่วไป) เบาะนั่งเสริมจะช่วยกักตัวเด็กจนสายเข็มขัดช่วงไหล่อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถพาดผ่านก่อนบนช่วงกลางไหล่ และสายเข็มขัดช่วงหน้าตักพาดต่ำแนบกับสะโพก เบาะนั่งเสริมควรมีขนาดพอดีกับเบาะนั่งในรถยนต์ เมื่อเด็กโตขึ้นจนสายเข็มขัดไม่อยู่ใกล้ใบหน้าหรือลำคออีกต่อไป ให้คาดเข็มขัดโดยไม่ต้องใช้เบาะนั่งเสริม นอกจากนี้ ควรใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กโตที่มีให้เลือกหลายแบบ เพื่อความปลอดภัยสูงสุด

หญิงมีครรภ์

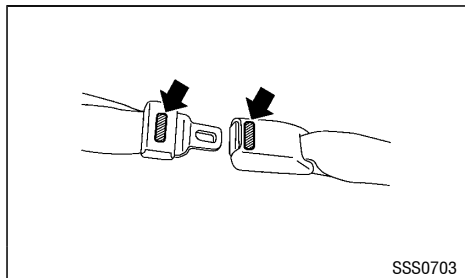
นิสสันขอแนะนำให้หญิงมีครรภ์คาดเข็มขัดนิรภัย โดยการคาดเข็มขัดให้แนบตัวและพาดสายเข็มขัดช่วงหน้าตักให้ต่ำที่สุดเท่าที่สามารถทำได้ไว้บริเวณรอบสะโพก ไม่ควรทำการคาดที่เอว ให้คาดเข็มขัดช่วงไหล่พาดเหนือไหล่และผ่านหน้าอก และระวังไม่ให้สายเข็มขัดช่วงหน้าตัก/ช่วงไหล่คาดผ่านบริเวณท้องน้อย ขึ้นอยู่กับอาการบาดเจ็บ กรุณาปรึกษาแพทย์สำหรับคำแนะนำตามแนวทางที่เหมาะสม

ผู้ได้รับบาดเจ็บ

นิสสันขอแนะนำให้ผู้ได้รับบาดเจ็บ คาดเข็มขัดนิรภัย ขึ้นอยู่กับการบาดเจ็บ กรุณาปรึกษาแพทย์สำหรับคำแนะนำตามแนวทางที่เหมาะสม

เครื่องหมาย CENTER บนเข็มขัดนิรภัย (ถ้ามีติดตั้ง)

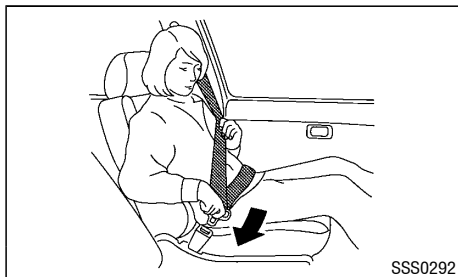
การเลือกชุดเข็มขัดนิรภัยที่ถูกต้อง



หัวเข็มขัดนิรภัยของเบาะนั่งกลาง (และ/หรือ ลินเข็มขัดถ้ามีติดตั้ง) จะมีเครื่องหมาย CENTER ติดไว้ ลินเข็มขัดนิรภัยของเบาะนั่งกลางสามารถล็อกเข้ากับหัวเข็มขัดนิรภัยของเบาะนั่งกลางเท่านั้น

เข็มขัดนิรภัยแบบยึดสามจุด

การคาดเข็มขัดนิรภัย



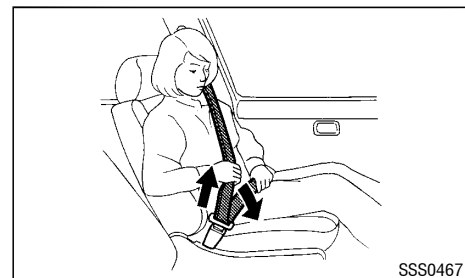
! คำเตือน:

พนักพิงหลังไม่ควรเอนมากเกินไปกว่าตำแหน่งที่นั่งได้สบาย เนื่องจากเข็มขัดนิรภัยจะมีประสิทธิภาพสูงสุด เมื่อเบาะนั่งปรับตรงและเอาหลังแนบกับพนักพิงหลัง

1. ปรับเบาะนั่ง (โปรดดูที่ “เบาะนั่ง” (หน้า 1-2))
2. ดึงเข็มขัดนิรภัยออกจากชุดดิ่งกลับเข้า ๆ และสอดลื่นเข็มขัดลงในหัวเข็มขัดจนกว่าจะรู้สึกได้ถึงการล็อกเรียบร้อยแล้ว
 - ชุดดิ่งกลับได้รับการออกแบบให้ล็อก เมื่อมีแรงกระแทกหรือหยุดกะทันหัน การดึงเข้า ๆ ทำให้สายเข็มขัดเลื่อนออกมาได้ และทำให้มีอิสระในการเคลื่อนตัวบน

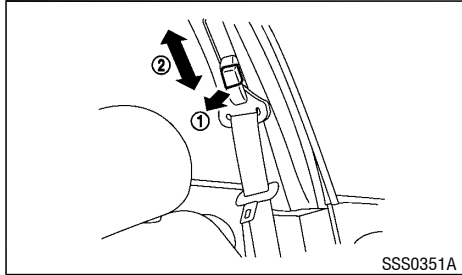
เบาะนั่ง

- ถ้าเข็มขัดนิรภัยไม่สามารถดึงออกจากตำแหน่งดิ่งกลับจนสุดได้ ให้ดึงเข็มขัดนิรภัยให้สุดแล้วปล่อย จากนั้นค่อย ๆ ดึงเข็มขัดนิรภัยออกจากชุดดิ่งกลับ



3. จัดตำแหน่งสายเข็มขัดช่วงหน้าตักให้พาดต่ำและอยู่ในระดับแนวบรอนสะโพกดังที่แสดงในภาพ
4. ดึงสายเข็มขัดช่วงไหล่ไปทางชุดดิ่งกลับ เพื่อให้มีระยะหย่อน ให้แน่ใจว่าสายเข็มขัดช่วงไหล่อยู่เหนือไหล่และแนบพาดหน้าอก

การปรับสายเข็มขัดช่วงไหล่ (สำหรับเบาะหน้า)



⚠ คำเตือน:

- ควรปรับความสูงของตัวยึดสายเข็มขัดช่วงไหล่ไปที่ตำแหน่งที่เหมาะสมกับท่านที่สุด ไม่เช่นนั้น อาจทำให้ประสิทธิภาพของระบบความปลอดภัยทั้งระบบลดลงและยังเพิ่มโอกาสหรือความรุนแรงของการบาดเจ็บที่จะเกิดขึ้น
- สายเข็มขัดช่วงไหล่ควรพาดผ่านช่วงกลางของไหล่ และต้องไม่พาดติดกับลำคอ
- ให้แน่ใจว่าเข็มขัดนิรภัยไม่มีบิดเป็นเกลียว
- ให้แน่ใจว่าตัวยึดสายเข็มขัดช่วงไหล่ยึดแน่น โดยการพยายามเลื่อนตัวยึดสายเข็มขัดช่วงไหล่ขึ้นและลง หลังจากทำการปรับตั้ง

ในการปรับตั้ง ให้ดึงปุ่มปลดล็อก ① เข้าหาตัว และเลื่อนตัวยึดสายเข็มขัดช่วงไหล่ไปยังตำแหน่งที่เหมาะสม ② จนสายเข็มขัดพาดผ่านช่วงกลางของไหล่ สายเข็มขัดควรอยู่ห่างจากใบหน้าและลำคอแต่ไม่หลุดออกจากไหล่ ปล่อยปุ่มเพื่อล็อกตัวยึดสายเข็มขัดในตำแหน่ง

การปลดเข็มขัดนิรภัย

กดปุ่มบนหัวเข็มขัด เข็มขัดนิรภัยจะดึงกลับโดยอัตโนมัติ

การตรวจสอบการทำงานของเข็มขัดนิรภัย

ชุดดึงกลับเข็มขัดนิรภัยได้รับการออกแบบเพื่อเลือกการเคลื่อนที่ของเข็มขัดนิรภัย:

- เมื่อดึงเข็มขัดนิรภัยออกจากชุดดึงกลับอย่างรวดเร็ว
- เมื่อลดความเร็วลงอย่างรวดเร็ว

เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการใช้เข็มขัดนิรภัย ให้ตรวจสอบการทำงานโดยจับสายช่วงไหล่และดึงไปด้านหลังอย่างรวดเร็ว ชุดดึงกลับควรจะล็อกไม่ให้สายเข็มขัดเลื่อนออกมาได้อีก ถ้าชุดดึงกลับไม่ล็อกในระหว่างการตรวจสอบ กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิรภัยทันที

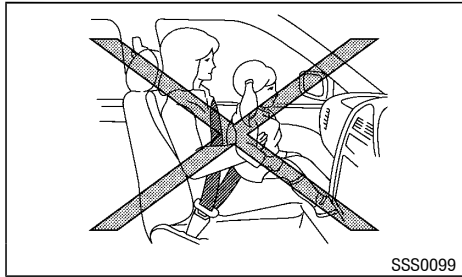
การดูแลรักษาเข็มขัดนิรภัย

ให้ตรวจสอบเข็มขัดนิรภัยและส่วนประกอบโลหะทั้งหมดเป็นระยะ ๆ เพื่อดูว่าส่วนประกอบ เช่น หัว เข็มขัด ลื่น เข็มขัด ชุดดึงกลับ สายยึดหยุด และตัวยึดทำงานถูกต้องหรือไม่ ถ้าพบว่ามีชิ้นส่วนที่หลวม เสื่อมสภาพ มีรอยตัด หรือความเสียหายอื่น ๆ บนสายเข็มขัด ควรทำการเปลี่ยนชุดเข็มขัดนิรภัยทั้งชุด ถ้ามีสิ่งสกปรกสะสมในตัวนำสายเข็มขัดช่วงไหล่ของตัวยึดเข็มขัดนิรภัย เข็มขัดนิรภัยจะถูกดึงกลับได้เข้าให้เช็ดทำความสะอาดตัวนำสายเข็มขัดช่วงไหล่ด้วยผ้าแห้งที่สะอาด

การทำความสะอาดสายเข็มขัดให้ใช้น้ำสบู่อ่อน หรือน้ำยาซักแห้งที่แนะนำสำหรับการทำความสะอาดเครื่องหนังหรือพรม แล้วเช็ดออกด้วยผ้าและทิ้งไว้ในร่มจนเข็มขัดนิรภัยแห้ง ห้ามปล่อยให้เข็มขัดนิรภัยถูกดึงกลับเข้าไปจนกว่าสายเข็มขัดจะแห้งสนิท

เบาะนั่งสำหรับเด็ก

ข้อควรระวังในการใช้เบาะนั่งสำหรับเด็ก



คำเตือน:

- การรถและเด็กเล็กไม่ควรนั่งบนตักผู้ใหญ่ขณะโดยสารอยู่ในรถยนต์ เพราะเมื่อเกิดอุบัติเหตุเด็กอาจถูกอัดอยู่ระหว่างตัวผู้ใหญ่กับชิ้นส่วนของรถยนต์ นอกจากนี้การคาดเข็มขัดนิรภัยผ่านเด็กที่นั่งอยู่บนตักผู้ใหญ่อาจทำให้เกิดอันตรายได้
- การรถและเด็กเล็กต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ เข็มขัดนิรภัยของรถอาจมีขนาดที่ไม่พอดีกับตัวเด็ก โดยสายเข็มขัดช่วงไหล่อาจพาดมาอยู่ใกล้ใบหน้าหรือลำคอมากเกินไป และสายเข็มขัดช่วงหน้าตักอาจไม่แนบผ่านกระดูกสะโพกที่มีขนาดเล็กของเด็กได้พอดี ดังนั้นหากเกิดอุบัติเหตุขึ้น การคาดเข็มขัดนิรภัยที่มี

ขนาดไม่พอดี อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรืออันตรายถึงแก่ชีวิตได้

- เมื่อมีการรถและเด็กเล็กเดินทางไปกับรถ ควรให้นั่งอยู่ในเบาะนั่งสำหรับเด็กที่เหมาะสม การใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออันตรายถึงแก่ชีวิตได้
- เบาะนั่งสำหรับเด็กที่ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษสำหรับการรถและเด็กเล็กจะมีให้เลือกหลายแบบและจากผู้ผลิตหลายราย การเลือกเบาะนั่งสำหรับเด็ก ควรทดลองให้เด็กนั่งบนเบาะนั่ง แล้วตรวจสอบการปรับตั้งค่าต่าง ๆ เพื่อให้แน่ใจว่าเบาะนั่งนั้นเหมาะสมกับเด็ก และทำการติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำของผู้ผลิตทุกครั้ง
- นิสสันขอแนะนำให้ติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กไว้บนเบาะนั่งด้านหลัง (เฉพาะรุ่นดับเบิลแก็บ) ทั้งนี้ จากสถิติของการเกิดอุบัติเหตุ เด็กที่คาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องบนเบาะนั่งด้านหลังจะปลอดภัยกว่าการนั่งบนเบาะนั่งด้านหน้า
- ให้ทำการติดตั้งและใช้งานเบาะนั่งสำหรับเด็กตามคำแนะนำของผู้ผลิตทุกครั้ง ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการเลือกซื้อเบาะนั่ง

สำหรับเด็กที่มีขนาดเหมาะสมกับเด็กและรถ เนื่องจากเบาะนั่งสำหรับเด็กบางแบบอาจไม่สามารถติดตั้งลงในรถได้อย่างเหมาะสม

- ก็ศทางของเบาะนั่งสำหรับเด็กไม่ว่าแบบหันหน้าออกหรือแบบหันหลังออกขึ้นอยู่กับแบบของเบาะนั่งและขนาดของเด็ก โปรดดูที่คำแนะนำของผู้ผลิตเกี่ยวกับเบาะนั่งสำหรับเด็กสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
- สำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหน้าออก ให้ตรวจสอบจนแน่ใจว่าสายเข็มขัดช่วงไหล่ไม่พาดอยู่ใกล้ใบหน้าหรือลำคอของเด็ก หากพาดอยู่ใกล้ ให้พาดสายเข็มขัดไว้หลังเบาะนั่งสำหรับเด็ก ถ้าต้องติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหน้าออกบนเบาะนั่งด้านหน้า โปรดดูที่ “การติดตั้งบนเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า” (หน้า 1-27)
- ห้ามติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกบนเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้าที่มีการติดตั้งถุงลมเสริมความปลอดภัย เพราะเมื่อเกิดอุบัติเหตุจนทำให้ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าที่ทำงานจะเกิดการพองตัวอย่างรุนแรง เบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกอาจถูกกระแทกโดยถุงลมเสริมความปลอดภัย

- ด้านหน้าและอาจทำให้เด็กได้รับบาดเจ็บที่รุนแรงหรือเสียชีวิตได้
- ห้ามติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กที่เบาะนั่งเสริม (ถ้ามีติดตั้งสำหรับรุ่นคิงแค็บ) เพราะเบาะนั่งเหล่านี้ไม่เหมาะสำหรับการติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็ก
- ควรปรับพนักพิงหลังแบบปรับได้ให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กสัมผัสเต็ม ๆ กับพนักพิงหลัง
- ถ้าเข็มขัดนิรภัยอยู่ในตำแหน่งที่ติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็ก จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ล็อก มีเช่นนั้นอาจทำให้เด็กได้รับบาดเจ็บจากการพลิกคว่ำของเบาะนั่งสำหรับเด็กในขณะที่รถเบรคหรือเข้าโค้ง
- หลังจากติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กให้ทำการทดสอบก่อนที่จะให้เด็กนั่ง ดันเบาะนั่งสำหรับเด็กไปทางซ้ายและขวาและดึงไปด้านหลัง เพื่อให้แน่ใจว่าเบาะนั่งล็อกแน่นหนาดีแล้ว เบาะนั่งสำหรับเด็กไม่ควรขยับได้มากกว่า 25 มม. (1 นิ้ว) ถ้าเบาะนั่งสำหรับเด็กไม่ล็อกแน่น ให้ยึดสายเข็มขัดให้แน่นตามจำเป็น หรือติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กบนเบาะนั่งตัวอื่น แล้วทดสอบอีกครั้ง

- ตรวจสอบเบาะนั่งสำหรับเด็กในรถยนต์ของท่าน เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้กับระบบเข็มขัดนิรภัยของรถยนต์
- ถ้าการยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กไม่แน่น โอกาสที่เด็กจะได้รับบาดเจ็บจากรถชนหรือการหยุดรถกะทันหันจะเพิ่มขึ้นอย่างมาก
- การใช้ที่ไม่ถูกต้องหรือการติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ไม่ดี จะเพิ่มความเสี่ยงหรือความรุนแรงของการบาดเจ็บทั้งเด็กและผู้โดยสารอื่นบนรถและสามารถทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- ต้องใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กที่เหมาะสมเสมอ มีเช่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บที่รุนแรงหรืออันตรายถึงแก่ชีวิตได้ในอุบัติเหตุ
- เมื่อไม่ใช้เบาะนั่งสำหรับเด็ก ให้ยึดเบาะนั่งไว้ด้วยระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ ISOFIX หรือเข็มขัดนิรภัยเพื่อป้องกันไม่ให้กิ้งโปกมาในกรณีที่ยุคคะกันหันหรือเกิดอุบัติเหตุ

นิสสันขอแนะนำให้ทารกและเด็กเล็กนั่งในเบาะนั่งสำหรับเด็ก ควรเลือกเบาะนั่งสำหรับเด็กที่มีขนาดเหมาะสมกับรถ และต้องทำการติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำของผู้ผลิตทุกครั้ง นอกจากนี้ ควรใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กโตที่มีให้เลือกหลายแบบ เพื่อความปลอดภัยสูงสุด



ข้อควรระวัง:

โปรดจำไว้ว่าการปล่อยเบาะนั่งสำหรับเด็กทิ้งไว้ในรถที่ปิดกระจกกลางแดด อาจทำให้เบาะนั่งร้อนมาก ตรวจสอบพื้นผิวเบาะและหัวเข็มขัดก่อนให้เด็กนั่งในเบาะนั่งสำหรับเด็ก

เบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ UNIVERSAL บนเบาะนั่งด้านหน้าและเบาะนั่งด้านหลัง (เฉพาะรุ่นดับเบิลแค็บ)

หมายเหตุ:

เบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ Universal ที่ผ่านการรับรองตามข้อกำหนดขององค์การสหประชาชาติ (UN) ลำดับที่ 44 (UN R44) หรือข้อกำหนดขององค์การสหประชาชาติ (UN) ลำดับที่ 129 (UN R129) มีการระบุไว้ว่าเป็น “Universal”

เมื่อเลือกเบาะนั่งสำหรับเด็ก โปรดคำนึงถึงข้อต่าง ๆ เหล่านี้:

- เลือกเบาะนั่งสำหรับเด็กที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของ UN R44 หรือ UN R129
- ทดลองให้เด็กนั่งบนเบาะนั่งสำหรับเด็ก แล้วตรวจสอบการปรับตั้งต่าง ๆ เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กนั้นเหมาะสมที่จะใช้กับเด็กได้ ทั้งนี้ ต้องมีการทำตามขั้นตอนที่แนะนำ

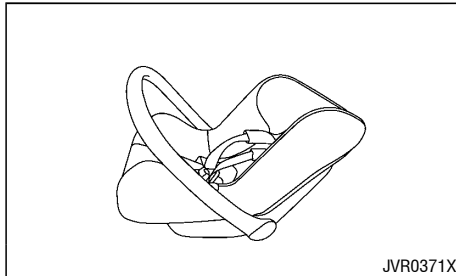
ทั้งหมดเสมอ

- ตรวจสอบเบาะนั่งสำหรับเด็กในรถยนต์ของท่าน เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถใช้งานร่วมกับระบบเข็มขัดนิรภัยของรถยนต์
- โปรดดูที่ตารางอ้างอิงในหมวดนี้ สำหรับรายละเอียดตำแหน่งติดตั้งที่แนะนำ

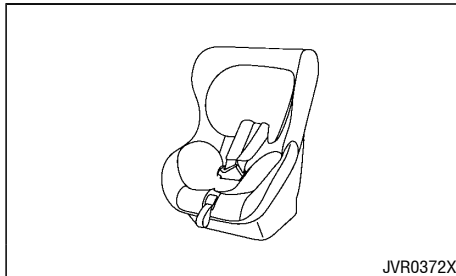
การแบ่งกลุ่มน้ำหนักของเบาะนั่งสำหรับเด็ก

กลุ่มน้ำหนัก	น้ำหนักของเด็ก
Group 0	ไม่เกิน 10 กก.
Group 0+	ไม่เกิน 13 กก.
Group I	9 ถึง 18 กก.
Group II	15 ถึง 25 กก.
Group III	22 ถึง 36 กก.

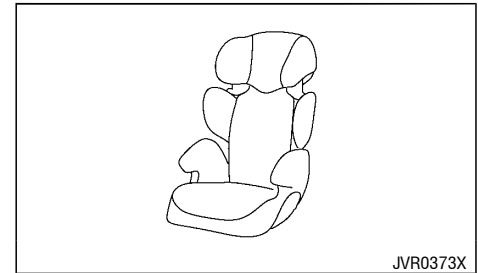
แบบของเบาะนั่งสำหรับเด็ก (ตัวอย่าง):



เบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ 0 และ 0+



เบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ 0+ และ I



เบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ II และ III

ตำแหน่งเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ได้รับการรับรอง (ไม่มี ISOFIX)

ข้อกำหนดดังต่อไปนี้จะถูกใช้เมื่อมีการใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กที่แตกต่างกันตามน้ำหนักของการรถและตำแหน่งการติดตั้ง

กลุ่มน้ำหนัก	ตำแหน่งเบาะนั่ง			
	เบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า	เบาะนั่งด้านซ้ายแถวสอง	เบาะนั่งกลางแถวสอง	เบาะนั่งด้านขวาแถวสอง
0 (<10 กก.)	X	U	U	U
0+ (<13 กก.)	X	U	U	U
I (9-18 กก.)	X	U	U	U
II (15-25 กก.)	X	UF	UF	UF
III (22-36 กก.)	X	UF	UF	UF

ถ้ามีการติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กในเบาะนั่งด้านหลัง ให้ถอดพนักพิงศีรษะเบาะนั่งด้านหลังออก

U: เหมาะสำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ Universal ที่ได้รับการยอมรับสำหรับการใช้กับกลุ่มน้ำหนักนี้

UF: เหมาะสำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ Universal แบบหันหน้าออกที่ได้รับการยอมรับสำหรับการใช้กับกลุ่มน้ำหนักนี้

X: ไม่เหมาะสำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็ก

ตำแหน่งเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ได้รับการรับรอง (มี ISOFIX)

ข้อกำหนดดังต่อไปนี้จะถูกใช้เมื่อมีการใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กที่แตกต่างกันตามน้ำหนักของการรถและตำแหน่งการติดตั้ง

กลุ่มน้ำหนัก	คลาสขนาด	การติดตั้ง	ตำแหน่งเบาะนั่ง			
			เบาะนั่งพู่โดยสารด้านหน้า	เบาะนั่งด้านซ้ายแถวสอง	เบาะนั่งกลางแถวสอง	เบาะนั่งด้านขวาแถวสอง
เปลเด็ก	F	ISO/L1	X	X	X	X
	G	ISO/L2	X	X	X	X
0 (<10 กก.)	E	ISO/R1	X	IL*	X	IL*
0+ (<13 กก.)	E	ISO/R1	X	IL*	X	IL*
	D	ISO/R2	X	IL*	X	IL*
	C	ISO/R3	X	IL*	X	IL*
I (9 - 18 กก.)	D	ISO/R2	X	IL*	X	IL*
	C	ISO/R3	X	IL*	X	IL*
	B	ISO/F2	X	IUF	X	IUF
	B1	ISO/F2X	X	IUF	X	IUF
	A	ISO/F3	X	IUF	X	IUF
II (15 — 25 กก.)	—	—	X	IL	X	IL
III (22 — 36 กก.)	—	—	X	IL	X	IL

การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กในเบาะนั่งด้านหลัง ให้ถอดพนักพิงศีรษะเบาะนั่งด้านหลังออก

*: เสือนเบาะนั่งด้านหน้าไปข้างหน้า เพื่อให้มีพื้นที่เพียงพอสำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็กและชายของเด็ก

IUF: เหมาะสำหรับระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบให้เด็กหันหน้าไปทางด้านหน้าที่ได้รับการยอมรับกับกลุ่มน้ำหนักนี้

IL: เหมาะสำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX โดยเฉพาะ: ที่ให้ไว้ในรายการด้านล่างหรือรายชื่อผู้ผลิตเบาะนั่งสำหรับเด็ก

X: ไม่เหมาะสำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็ก

รายการเบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX ที่แนะนำ

กลุ่มน้ำหนัก	ตำแหน่งการหันหน้า	ชื่อเบาะนั่ง	อุปกรณ์ยึดเบาะนั่ง	รูปแบบ
0+ (<13 กก.)	แบบหันหลังออก	Britax Romer Baby Safe SHR II Plus ISOFIX Base	ISOFIX และขาเก้าอี้	R1
I (9 - 18 กก.)	แบบหันหน้าออก	Britax Romer Duo Plus	ISOFIX และสายยึดด้านบน	F2X

ตำแหน่งเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ได้รับการรับรอง (รุ่น i-Size)

	ตำแหน่งเบาะนั่ง			
	เบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า	เบาะนั่งด้านซ้ายแถวสอง	เบาะนั่งกลางแถวสอง	เบาะนั่งด้านขวาแถวสอง
เบาะนั่งสำหรับเด็กมาตรฐาน i-Size	X	i-U*	X	i-U*

การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กในเบาะนั่งด้านหลัง ให้ถอดพนักพิงศีรษะเบาะนั่งด้านหลังออก

*: เสือนเบาะนั่งด้านหน้าไปข้างหน้า เพื่อให้มีพื้นที่เพียงพอสำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็กและขาของเด็ก

i-U: เหมาะสำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็กมาตรฐาน i-Size แบบ “universal” โดยให้เด็กหันหลังออก

i-PF: เหมาะสำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็กมาตรฐาน i-Size แบบ “universal” เท่านั้น

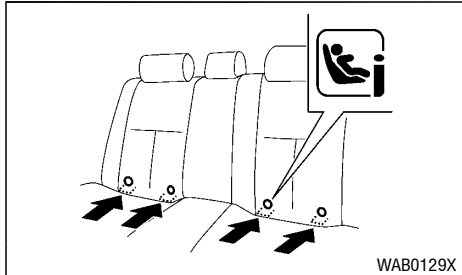
X: ตำแหน่งเบาะนั่งไม่เหมาะสำหรับเบาะนั่งสำหรับเด็กมาตรฐาน i-Size แบบ “universal”

ตัวเลือกที่อนุญาตสำหรับเบาะนั่งเสริมมาตรฐาน i-Size

	ตำแหน่งเบาะนั่ง			
	เบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า	เบาะนั่งด้านซ้ายแถวสอง	เบาะนั่งกลางแถวสอง	เบาะนั่งด้านขวาแถวสอง
ขนาดใหญ่สุดที่ เหมาะกับการติดตั้ง เบาะนั่งเสริม (B2/ B3)	—	B3	-	B3

การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กในเบาะนั่งด้านหลัง ให้ถอดพนักพิงศีรษะเบาะนั่งด้านหลังออก

ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ ISOFIX (ถ้ามีติดตั้ง)

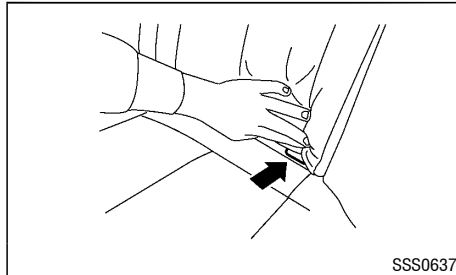


ตำแหน่งกลาง ISOFIX

รถยนต์ของท่านได้มีการติดตั้งจุดยึดพิเศษที่ใช้กับระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ ISOFIX

ตำแหน่งจุดยึด ISOFIX ด้านล่าง

จุดยึด ISOFIX มีไว้เพื่อติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กในตำแหน่งเบาะนั่งด้านหลังติดประตูเท่านั้น **อย่าพยายามติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ตำแหน่งเบาะนั่งกลางด้านหลังโดยใช้ตัวยึด ISOFIX**

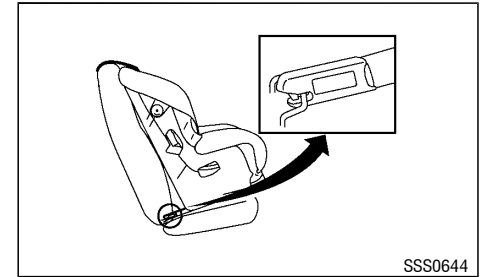


ตำแหน่งตัวยึด ISOFIX ด้านล่าง

ตัวยึด ISOFIX อยู่ในตำแหน่งตามที่แสดงในภาพ มี

แผ่นป้ายติดอยู่ที่ด้านหลังพนักพิงหลังเพื่อช่วยในการหาตำแหน่งตัวยึด ISOFIX

ตัวเกี่ยวตัวยึดเบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX



ตัวเกี่ยวตัวยึด

เบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX มีตัวเกี่ยวสองตัวซึ่งสามารถยึดเข้ากับตัวยึดสองจุดที่เบาะนั่ง ระบบนี้ไม่จำเป็นต้องใช้เข็มขัดนิรภัยของรถยนต์เพื่อคาดเบาะนั่งสำหรับเด็ก ต้องทำการตรวจสอบเบาะนั่งสำหรับเด็กสำหรับแผ่นป้ายข้อมูลที่ระบุว่าใช้ได้กับเบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX ข้อมูลนี้อาจจะอยู่ในคู่มือจากผู้ผลิตเบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX

เบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX จำเป็นต้องใช้สายยึดด้านบนหรืออุปกรณ์ป้องกันการหมุนอื่น ๆ เช่น ขารองรับ เมื่อติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX ให้อ่านและทำตามคำแนะนำในคู่มือเล่มนี้และของคู่มือเบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างละเอียด โปรดดูที่ “การติดตั้งเบาะ

นั่งสำหรับเด็กโดยใช้ ISOFIX” (หน้า 1-22)

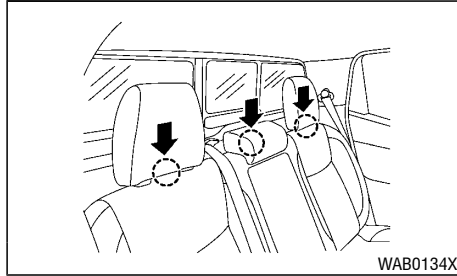
จุดยึดเบาะนั่งสำหรับเด็ก (ถ้ามีติดตั้ง)

รถของท่านได้รับการออกแบบมาเพื่อรองรับการติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กบนเบาะนั่งด้านหลัง เมื่อได้ทำการติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็ก กรุณาศึกษาและปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือเล่มนี้และของผู้ผลิตเบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างละเอียดโดยเคร่งครัด

คำเตือน:

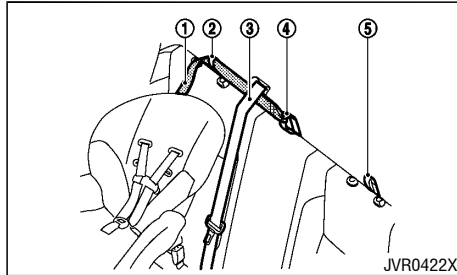
จุดยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กออกแบบมาเพื่อรับน้ำหนักเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ติดตั้งอย่างถูกต้องเท่านั้น ห้ามใช้สำหรับเข็มขัดนิรภัยผู้ใหญ่ ชุดสายไฟ หรือใช้ในการยึดวัตถุหรืออุปกรณ์อื่น ๆ เข้ากับรถยนต์ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ ก็ตาม การทำเช่นนั้นอาจทำให้จุดยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กเสียหาย การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างไม่ถูกต้องโดยใช้จุดยึดเบาะนั่งที่เสียหาย อาจทำให้เด็กได้รับบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตเมื่อมีการชนเกิดขึ้น

ตำแหน่งของจุดยึด



จุดยึด (ห่วง) ติดตั้งอยู่ที่ด้านบนของพนักพิงหลังด้านหลัง

ถ้าผู้ผลิตเบาะนั่งสำหรับเด็กแนะนำให้ยึดสายด้านบนให้ยึดสายด้านบนเข้ากับจุดยึด (ห่วง) ด้านบนให้แน่น โปรดดูที่คู่มือการใช้งานเบาะนั่งสำหรับเด็ก และทำตามขั้นตอน



บนตำแหน่งเบาะนั่งติดประตูด้านหลังขวา

1. บนตำแหน่งเบาะนั่งติดประตูด้านหลังขวา:

1. กอดพนักพิงศีรษะของเบาะนั่งติดประตูด้านหลังขวาและเบาะนั่งด้านหลังตรงกลาง
2. จัดสายแฉกยึดด้านบน ① ผ่านจุดยึด (ห่วง) ด้านบนขวา ② และผ่านใต้สายเข็มขัดนิรภัยที่ไหล่ตรงกลาง ③
3. ยึดสายยึดด้านบน ① เข้ากับจุดยึด (ห่วง) ④ ด้านบนขวาที่เบาะนั่งด้านหลังตรงกลาง

2. บนตำแหน่งเบาะนั่งติดประตูด้านหลังซ้าย:

1. กอดพนักพิงศีรษะของเบาะนั่งติดประตูด้านหลังซ้ายและเบาะนั่งด้านหลังตรงกลาง
2. จัดสายแฉกยึดด้านบน ① ผ่านจุดยึด (ห่วง) ด้านบนซ้าย ③
3. ยึดสายยึดด้านบน ① เข้ากับจุดยึด (ห่วง) ④ ด้านบนขวาที่เบาะนั่งด้านหลังตรงกลาง

3. บนตำแหน่งกลางเบาะหลัง:

1. กอดพนักพิงศีรษะของเบาะนั่งติดประตูด้านหลังซ้าย (หรือขวา) และเบาะนั่งด้านหลังตรงกลาง
2. จัดสายแฉกยึดด้านบน ① ผ่านจุดยึด (ห่วง) ด้านบนกลาง ④
3. ยึดสายแฉกยึดด้านบน ① เข้ากับจุดยึด

(ห่วง) ด้านบนซ้าย ③ (หรือจุดยึด (ห่วง) ด้านบนขวา ② ฟันใต้สายเข็มขัดนิรภัยที่ โท่สตรงกลาง ③)

รัดสายยึดด้านบนตามคำแนะนำของผู้ออกแบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

เมื่อยึดสายยึดแน่นแล้ว จุดยึด (ห่วง) ด้านบนอาจงอได้ ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และจะไม่ก่อให้เกิดอันตราย

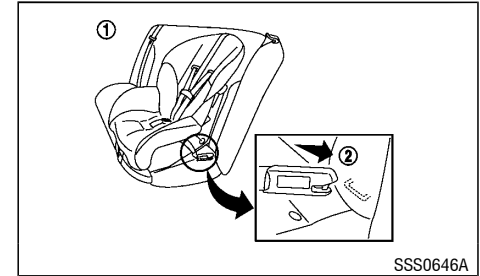
การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กโดยใช้ ISOFIX (ถ้ามีติดตั้ง)

⚠ คำเตือน:

- ติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX ลงบนตำแหน่งที่กำหนดเท่านั้น สำหรับตำแหน่งตัวยึด ISOFIX ด้านล่าง โปรดดูที่ “ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ ISOFIX” (หน้า 1-20) ถ้าการยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กไม่แน่น เด็กอาจได้รับบาดเจ็บที่รุนแรงหรืออันตรายถึงแก่ชีวิตเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- อย่าติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กที่จำเป็นต้องใช้สายยึดด้านบนลงบนตำแหน่งเบาะนั่งที่ไม่มีตัวยึดสายยึดด้านบน

- ห้ามยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กตรงตำแหน่งเบาะนั่งด้านหลังตรงกลางโดยใช้ตัวยึด ISOFIX ด้านล่าง เบาะนั่งสำหรับเด็กจะติดตั้งอย่างไม่ถูกต้อง
- ตรวจสอบตัวยึดด้านล่างโดยสอดนิ้วเข้าไปในบริเวณตัวยึดด้านล่างและสัมผัสว่ามีสิ่งกีดขวางในบริเวณตัวยึด ISOFIX เช่น สายเข็มขัดหรือชิ้นส่วนเบาะรองนั่ง เพราะถ้ามีสิ่งกีดขวางจะทำให้การยึดติดเบาะนั่งสำหรับเด็กจะติดยึดเป็นไปอย่างไม่ถูกต้อง
- จุดยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กออกแบบมาเพื่อรับน้ำหนักเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ติดตั้งอย่างถูกต้องเท่านั้น ห้ามใช้สำหรับเข็มขัดนิรภัยผู้ใหญ่ ชุดสายไฟ หรือใช้ในการยึดวัตถุหรืออุปกรณ์อื่น ๆ เข้ากับรถยนต์ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ ก็ตาม การทำเช่นนั้นอาจทำให้จุดยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กเสียหาย ถ้าติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างไม่ถูกต้องโดยใช้จุดยึดเบาะนั่งที่เสียหาย เด็กอาจได้รับบาดเจ็บที่รุนแรงหรืออันตรายถึงแก่ชีวิตเมื่อเกิดการชน

การติดตั้งเบาะนั่งติดประตูด้านหลังแบบหันหน้าออก:

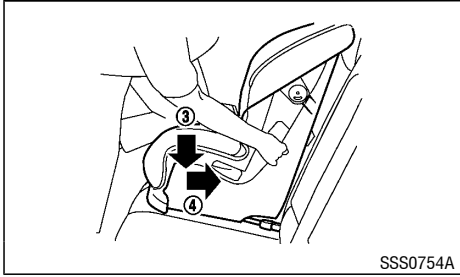


แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 1 และ 2

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ออกแบบเบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างเหมาะสม ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างถูกต้องเพื่อติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหน้าออกบนเบาะนั่งติดประตูด้านหลังโดยใช้ ISOFIX:

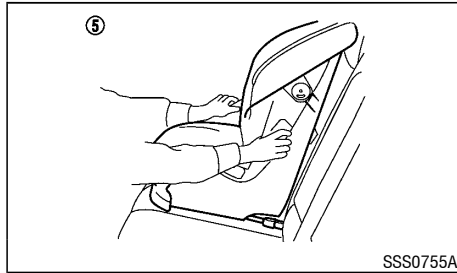
1. จัดตำแหน่งเบาะนั่งสำหรับเด็กกับเบาะนั่ง ①
2. ยึดตัวเกี่ยวตัวยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กกับตัวยึด ISOFIX ด้านล่าง ②
3. ด้านหลังของเบาะนั่งสำหรับเด็กควรติดกับพนักพิงหลังของรถยนต์ ถอดพนักพิงศีรษะออกเพื่อให้เบาะนั่งสำหรับเด็กเข้าที่ (โปรดดูที่ “พนักพิงศีรษะ” (หน้า 1-6)) เก็บพนักพิงศีรษะที่ถอดออกไว้ในที่ปลอดภัย ให้แน่ใจว่าติดตั้งพนักพิงศีรษะกลับเมื่อถอดเบาะนั่งสำหรับเด็กออก ถ้า

ตำแหน่งเบาะนั่งไม่มีพนักพิงศีรษะแบบปรับได้ และเป็นอุปสรรคต่อการจัดเบาะนั่งสำหรับเด็กให้เข้ากั ให้ลองตำแหน่งอื่นหรือใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กอื่น



แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 4

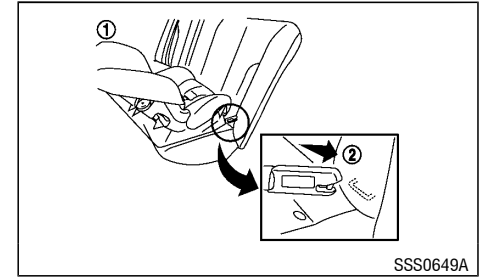
4. ปรับตัวเกี่ยวให้สั้นลงเพื่อยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กให้แน่นขึ้น กดลง ③ และดันไปข้างหลัง ④ ให้แน่นด้วยเข่าที่บริเวณตรงกลางของเบาะนั่งสำหรับเด็ก เพื่อดันเบาะรองนั่งและพนักพิงหลัง
5. ถ้าเบาะนั่งสำหรับเด็กมีสายยึดด้านบน ให้พาดสายยึดและเกี่ยวเข้ากับจุดยึดสายยึด (โปรดดูที่ “จุดยึดเบาะนั่งสำหรับเด็ก” (หน้า 1-21))
6. ถ้าเบาะนั่งสำหรับเด็กมีอุปกรณ์ป้องกันการหมุนอื่น ๆ เช่น ขาค้ำยัน ให้ใช้สิ่งนั้นแทนสายยึดด้านบนตามคำแนะนำของผู้ออกแบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก



แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 7

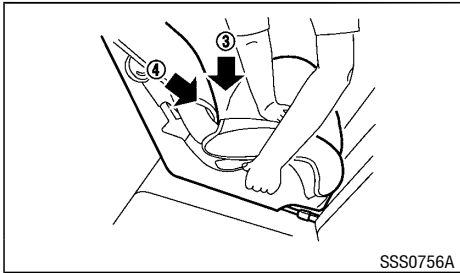
7. ทดสอบเบาะนั่งสำหรับเด็ก ก่อนที่จะให้เด็กนั่ง ⑤ ดันเบาะนั่งสำหรับเด็กไปทางซ้ายและขวา และดึงไปด้านหน้า เพื่อให้แน่ใจว่าเบาะนั่งล็อกแน่นหนาดีแล้ว
8. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กยึดแน่นอยู่กับที่ก่อนเริ่มใช้งานแต่ละครั้ง หากเบาะนั่งสำหรับเด็กหลวม ให้ทำขั้นตอนที่ 3 ถึง 7 ซ้ำอีกครั้ง

แบบหันหลังออก:



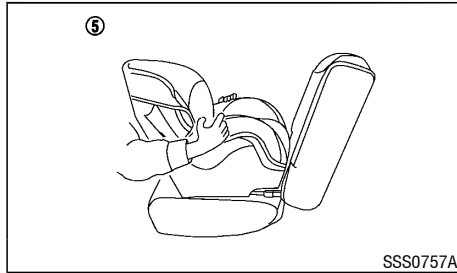
แบบหันหลังออก: ขั้นตอนที่ 1 และ 2

- ให้แน่ใจว่าปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ออกแบบเบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างเหมาะสม ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างถูกต้องเพื่อยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกบนเบาะนั่งติดประตูด้านหลังโดยใช้ ISOFIX:
1. จัดตำแหน่งเบาะนั่งสำหรับเด็กบนเบาะนั่ง ①
 2. ยึดตัวเกี่ยวตัวยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กกับตัวยึด ISOFIX ด้านล่าง ②



แบบหันหลังออก: ขั้นตอนที่ 3

3. ปรับตัวเกี่ยวให้สั้นลงเพื่อยึดเบาะนั่งสำหรับเด็กให้แน่นขึ้น กดลง ③ และดันไปข้างหลัง ④ ให้แน่นด้วยมือที่บริเวณตรงกลางของเบาะนั่งสำหรับเด็ก เพื่อดันเบาะรองนั่งและพนักพิงหลัง
4. ถ้าเบาะนั่งสำหรับเด็กมีสายยึดด้านบน ให้พาดสายยึดและเกี่ยวเข้ากับจุดยึดสายยึด (โปรดดูที่ “จุดยึดเบาะนั่งสำหรับเด็ก” (หน้า 1-21))
5. ถ้าเบาะนั่งสำหรับเด็กมีอุปกรณ์ป้องกันการหมุนอื่น ๆ เช่น ขาค้ำยัน ให้ใช้สิ่งนั้นแทนสายยึดด้านบนตามคำแนะนำของผู้ออกแบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก



แบบหันหลังออก: ขั้นตอนที่ 6

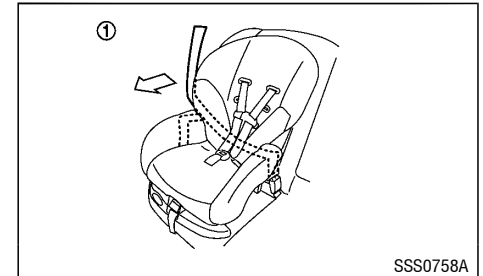
6. ทดสอบเบาะนั่งสำหรับเด็ก ก่อนที่จะให้เด็กนั่ง ⑥ ดันเบาะนั่งสำหรับเด็กไปทางซ้ายและขวา และดึงไปด้านหน้า เพื่อให้แน่ใจว่าเบาะนั่งล็อกแน่นหนาดีแล้ว
7. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กยึดแน่นอยู่กับที่ก่อนเริ่มใช้งานแต่ละครั้ง หากเบาะนั่งสำหรับเด็กหลวม ให้ทำขั้นตอนที่ 3 ถึง 6 ซ้ำอีกครั้ง

การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กโดยใช้เข็มขัดนิรภัยแบบยึดสามจุด

การติดตั้งบนเบาะนั่งด้านหลัง (เฉพาะรุ่นดับเบิลแค็บ)

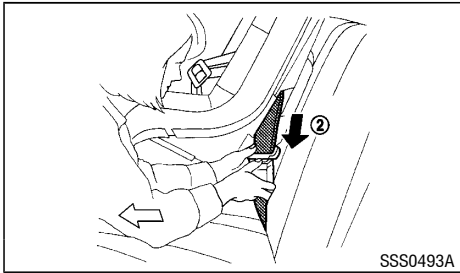
แบบหันหน้าออก:

ให้แน่ใจว่าปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ เพื่อการใช้งานเบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างเหมาะสม ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ เพื่อติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหน้าออกลงบนเบาะนั่งด้านหลัง โดยใช้เข็มขัดนิรภัยแบบยึดสามจุดแบบที่ไม่มีโหมดล็อกอัตโนมัติ:



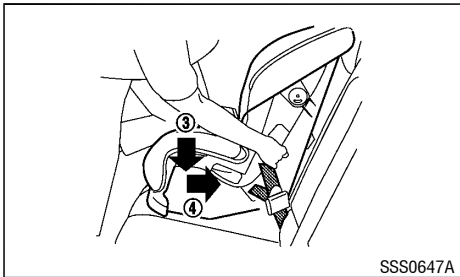
แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 1

1. จัดตำแหน่งเบาะนั่งสำหรับเด็กกับเบาะนั่ง ①



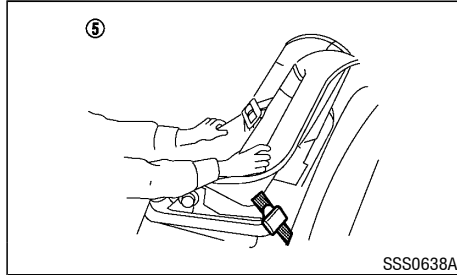
แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 2

2. ดึงลึนเข็มขัดสอดผ่านเบาะนั่งสำหรับเด็ก และสอดลงในหัวเข็มขัด ๒ จนกระทั่งได้ยินเสียง และรู้สึกว่าคุณล็อกเรียบร้อยแล้ว
3. เพื่อป้องกันสายเข็มขัดนิรภัยหย่อน จำเป็นต้องยึดสายเข็มขัดให้แน่นด้วยอุปกรณ์ล็อกติดกับเบาะนั่งสำหรับเด็ก



แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 4

4. เพื่อให้เข็มขัดนิรภัยตึง ให้ดึงไปทางด้านล่าง ๓ และด้านหลัง ๔ ให้แน่นด้วยฝ่าเท้าที่บริเวณตรงกลางของเบาะนั่งสำหรับเด็ก เพื่อดันเบาะรองนั่งและพนักพิงหลัง ขณะที่ดึงเข็มขัดนิรภัยขึ้น

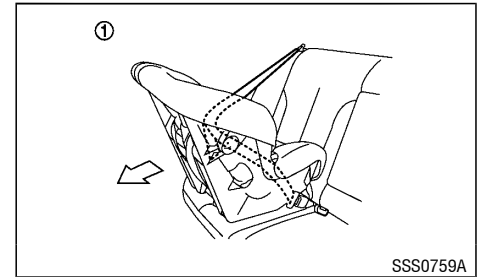


แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 5

5. ทดสอบเบาะนั่งสำหรับเด็ก ก่อนที่จะให้เด็กนั่ง ๕ ดันเบาะนั่งสำหรับเด็กไปทางซ้ายและขวา และดึงไปด้านหลัง เพื่อให้แน่ใจว่าเบาะนั่งล็อกแน่นหนาดีแล้ว
6. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กยึดแน่นอยู่กับที่ก่อนเริ่มใช้งานแต่ละครั้ง หากเบาะนั่งสำหรับเด็กหลวม ให้ทำขั้นตอนที่ 3 ถึง 5 ซ้ำอีกครั้ง

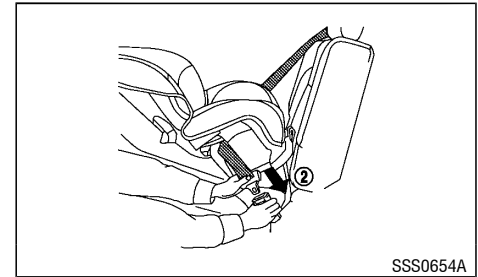
แบบหันหลังออก:

ให้แน่ใจว่าปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิต เพื่อการใช้งานเบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างเหมาะสม ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไป นี้ เพื่อติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกบนเบาะนั่งด้านหลัง โดยใช้เข็มขัดนิรภัยแบบยึดสามจุดที่ไม่มีโคมล้อกอัตโนมัติ:



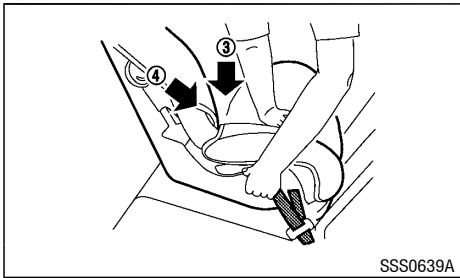
แบบหันหลังออก: ขั้นตอนที่ 1

1. จัดตำแหน่งเบาะนั่งสำหรับเด็กบนเบาะนั่ง ๑



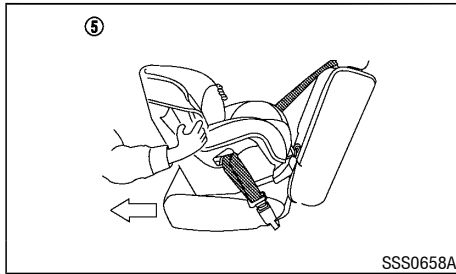
แบบหันหลังออก: ขั้นตอนที่ 2

- ดึงลิ้นเข็มขัดสอดผ่านเบาะนั่งสำหรับเด็ก และสอดลงในหัวเข็มขัด ② จนกระทั่งได้ยินเสียง และรู้สึกว่าคุณล็อกเรียบร้อยแล้ว
- เพื่อป้องกันสายเข็มขัดนิรภัยหย่อน จำเป็นต้องยึดสายเข็มขัดให้แน่นด้วยอุปกรณ์ล็อกติดกับเบาะนั่งสำหรับเด็ก



แบบติดตั้งออก: ขั้นตอนที่ 4

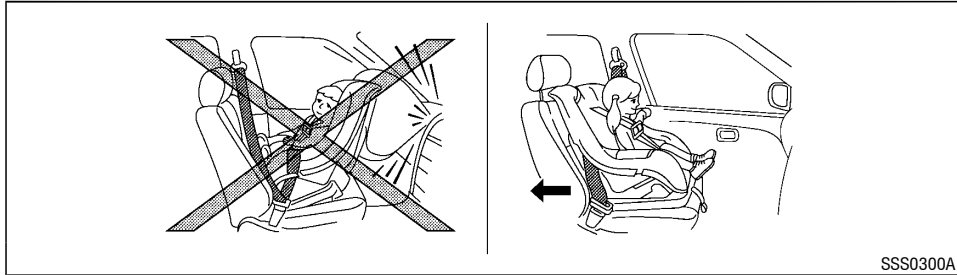
- เพื่อให้เข็มขัดนิรภัยตึง ให้ดันไปทางด้านล่าง ③ และด้านหลัง ④ ให้แน่นด้วยมือเข้ากับบริเวณตรงกลางของเบาะนั่งสำหรับเด็ก เพื่อดันเบาะรองนั่งและพนักพิงหลัง ขณะที่ตั้งเข็มขัดนิรภัยขึ้น



แบบติดตั้งออก: ขั้นตอนที่ 5

- ทดสอบเบาะนั่งสำหรับเด็ก ก่อนที่จะให้เด็กนั่ง ⑤ ดันเบาะนั่งสำหรับเด็กไปทางซ้ายและขวา และดึงไปด้านหน้า เพื่อให้แน่ใจว่าเบาะนั่งล็อกแน่นหนาดีแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กยึดแน่นอยู่กับที่ก่อนเริ่มใช้งานแต่ละครั้ง หากเบาะนั่งสำหรับเด็กหลวม ให้ทำขั้นตอนที่ 3 ถึง 5 ซ้ำอีกครั้ง

การติดตั้งบนเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า



SSS0300A

⚠ คำเตือน:

- ห้ามติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกบนเบาะนั่งด้านหน้า เพราะเมื่อเกิดอุบัติเหตุจนทำให้ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าที่ทำงานจะเกิดการพองตัวอย่างรุนแรง เบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกอาจถูกกระแทกจากถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าในอุบัติเหตุ และอาจทำให้เด็กได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิตได้
- นิสสันขอแนะนำให้ติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กไว้บนเบาะนั่งด้านหลัง (เฉพาะรุ่นดับเบิลแค็บ) อย่างไรก็ตาม ถ้าจำเป็นต้องติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหน้าออกบนเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้าตามข้อกำหนดในท้องถิ่น

ให้เลื่อนเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้าไปยังตำแหน่งหลังสุด

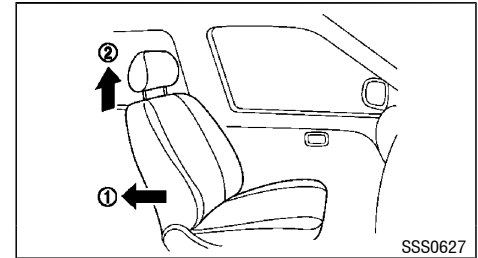
- ต้องใช้เบาะนั่งแบบหันหลังออกสำหรับเด็กทารกเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่สามารถใช้ที่เบาะนั่งด้านหน้าได้
- การไม่ใช้เข็มขัดนิรภัยทำให้เบาะนั่งสำหรับเด็กยึดไม่แน่นพอ อาจทำให้เกิดการพลิกคว่ำได้ หรือยึดไม่แน่นพอและทำให้เกิดการบาดเจ็บเมื่อมีการหยุดรถอย่างกะทันหันหรือเกิดการชน

แบบหันหน้าออก:

ให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิต เพื่อการใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างเหมาะสม ต้องปฏิบัติตาม

ขั้นตอนต่อไปนี้ เพื่อติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหน้าออกบนเบาะนั่งกลางหลังโดยใช้เข็มขัดนิรภัยแบบยึดสองจุด:

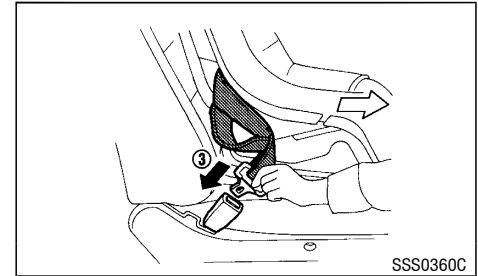
1. เลื่อนเบาะนั่งถอยไปยังตำแหน่งหลังสุด ①



SSS0627

แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 1 และ 2

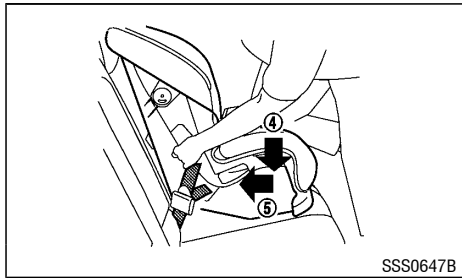
2. ปรับหรือถอดพนักพิงศีรษะ ②
3. จัดตำแหน่งเบาะนั่งสำหรับเด็กบนเบาะนั่ง



SSS0360C

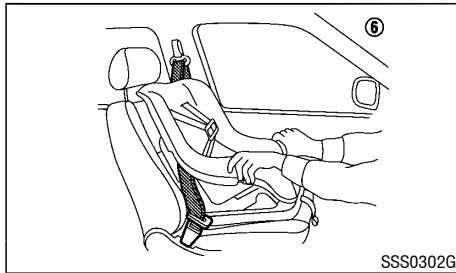
แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 4

4. ดึงลิ้นเข็มขัดสอดผ่านเบาะนั่งสำหรับเด็ก และสอดลงในหัวเข็มขัด ③ จนกระทั่งได้ยินเสียง และรู้สึกว่าคุณล็อกเรียบร้อยแล้ว
5. เพื่อป้องกันสายเข็มขัดนิรภัยหย่อน จำเป็นต้องยึดสายเข็มขัดให้แน่นด้วยอุปกรณ์ล็อกติดกับเบาะนั่งสำหรับเด็ก



แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 6

6. เพื่อให้เข็มขัดนิรภัยตึง ให้ดันไปทางด้านล่าง ④ และด้านหลัง ⑤ ให้แน่นด้วยเข้าเข้ากับบริเวณตรงกลางของเบาะนั่งสำหรับเด็ก เพื่อดันเบาะรองนั่งและพนักพิงหลัง ขณะที่ตั้งเข็มขัดนิรภัยขึ้น



แบบหันหน้าออก: ขั้นตอนที่ 7

7. ทดสอบเบาะนั่งสำหรับเด็ก ก่อนที่จะให้เด็กนั่ง ⑥ ดันเบาะนั่งสำหรับเด็กไปทางซ้ายและขวา และดึงไปด้านหน้า เพื่อให้แน่ใจว่าเบาะนั่งล็อกแน่นหนาดีแล้ว
8. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กยึดแน่นอยู่กับที่ก่อนเริ่มใช้งานแต่ละครั้ง หากเบาะนั่งสำหรับเด็กหลวม ให้ทำขั้นตอนที่ 5 ถึง 7 ซ้ำอีกครั้ง

ระบบความปลอดภัยเสริม (SRS)

ข้อควรรวังเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยเสริม (SRS)

ในหมวดระบบความปลอดภัยเสริม (SRS) จะมีข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าฝั่งคนขับและฝั่งผู้โดยสาร ถุงลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับ (ถ้ามีติดตั้ง) ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง) ม่านถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง) และเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัดโนมิติ (Pre-tensioner) (ถ้ามีติดตั้ง)

ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้า

ระบบนี้จะช่วยรองรับแรงกระแทกบริเวณศีรษะและหน้าอกของผู้ขับขี่ และ/หรือผู้โดยสารด้านหน้า เมื่อเกิดการชนทางด้านหน้าบางแบบ ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าได้รับการออกแบบให้พองตัวเมื่อรถมีแรงปะทะมาจากด้านหน้า

ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับ (ถ้ามีติดตั้ง)

ระบบนี้จะช่วยรองรับแรงกระแทกบริเวณเข้าของผู้ขับขี่ เมื่อเกิดการชนทางด้านหน้าบางแบบ ถุงลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับได้รับการออกแบบให้พองตัวเมื่อรถมีแรงปะทะมาจากด้านหน้า

ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง)

ระบบนี้จะช่วยรองรับแรงกระแทกบริเวณหน้าอกและกระดูกเชิงกรานของผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้า เมื่อเกิดการชนทางด้านข้างบางแบบ ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างได้รับการออกแบบให้พองตัวเมื่อรถมีแรงปะทะมาจากด้านข้าง

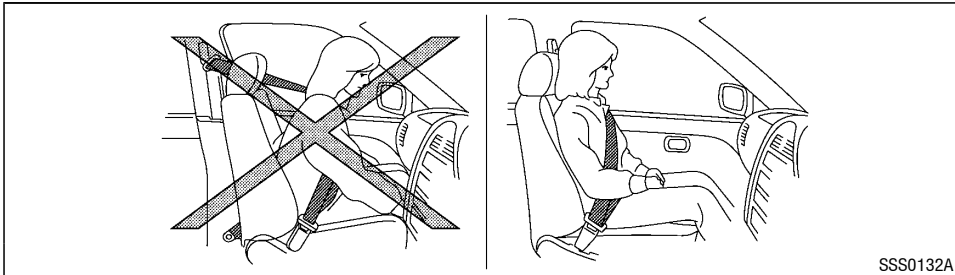
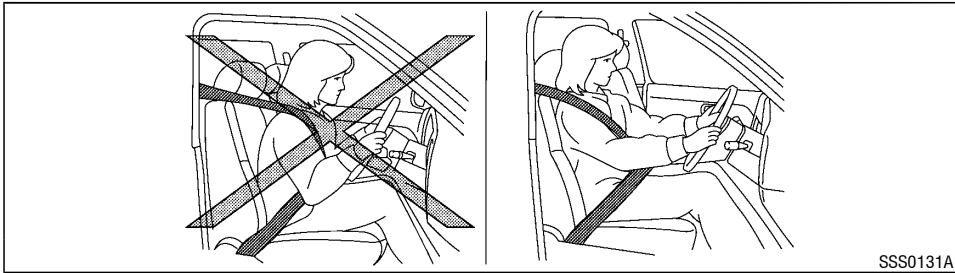
ระบบม่านถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง)

ระบบนี้จะช่วยรองรับแรงกระแทกที่ศีรษะของผู้ขับขี่ผู้โดยสารด้านหน้า และด้านหลังที่นั่งตำแหน่งติดประตู (ถ้ามีติดตั้ง) เมื่อเกิดการชนทางด้านข้างบางแบบ ม่านถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างได้รับการออกแบบให้พองตัว เมื่อรถมีแรงปะทะมาจากด้านข้าง ระบบความปลอดภัยเสริม SRS ออกแบบมาเพื่อเสริมการป้องกันอุบัติเหตุโดยเข็มขัดนิรภัยของผู้ขับขี่และผู้โดยสารเท่านั้นและไม่ได้ออกแบบมาเพื่อทดแทนกัน ระบบความปลอดภัยเสริม (SRS) อาจช่วยรักษาชีวิตและลดการบาดเจ็บที่รุนแรงได้ อย่างไรก็ตาม เมื่อถุงลมเสริมความปลอดภัยเกิดการพองตัวอาจทำให้เกิดแผลถลอก หรือการบาดเจ็บอื่น ๆ ถุงลมเสริมความปลอดภัยไม่ได้ป้องกันส่วนล่างของร่างกาย ควรคาดเข็มขัดนิรภัยให้ถูกต้อง และผู้โดยสารควรนั่ง

อยู่ห่างจากพวงมาลัย แขนงหน้าบิดและประตูในระยะที่เหมาะสมตลอดเวลา (โปรดดูที่ “เข็มขัดนิรภัย” (หน้า 1-9)) ถุงลมเสริมความปลอดภัยจะพองอย่างรวดเร็วเพื่อช่วยปกป้องผู้โดยสาร อย่างไรก็ตามการพองตัวของถุงลมเสริมความปลอดภัยอาจทำให้เกิดแรงปะทะจนทำให้ผู้โดยสารได้รับบาดเจ็บ หากผู้โดยสารนั่งอยู่ใกล้ถุงลมเสริมความปลอดภัยมากเกินไป และถุงลมเสริมความปลอดภัยจะแฟบลงอย่างรวดเร็วหลังจากการพองตัวดังกล่าว

SRS จะทำงานเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” เท่านั้น

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS จะสว่างขึ้นเป็นเวลาประมาณ 7 วินาที แล้วจะดับลง ซึ่งแสดงว่าระบบ SRS ยังทำงานได้เป็นปกติ (โปรดดูที่ “ไฟเตือน ไฟแสดง และเสียงเตือน” (หน้า 2-14))



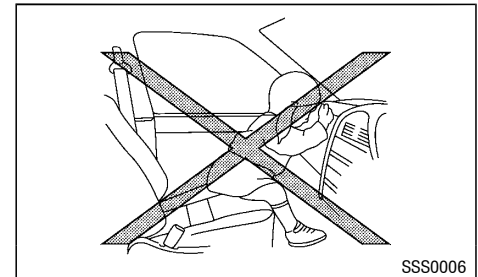
คำเตือน:

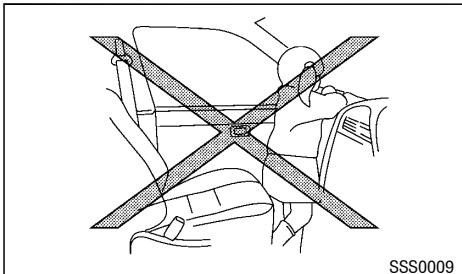
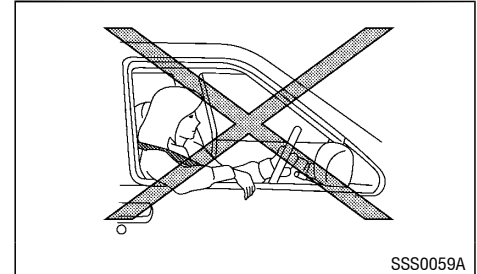
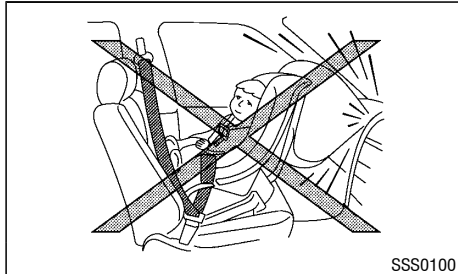
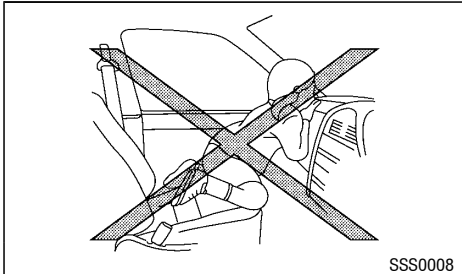
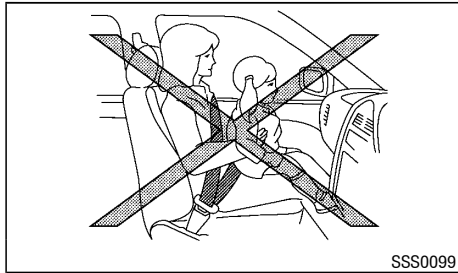
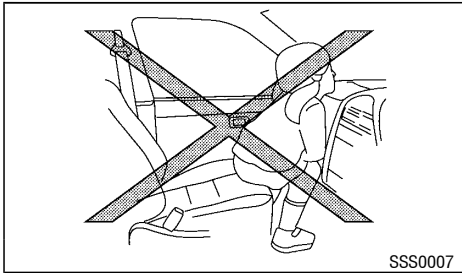
- โดยปกติถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าจะไม่พองตัว ถ้าเกิดการชนทางด้านข้าง ด้านหลัง พลิกคว่ำ หรือชนด้านหน้าแต่ไม่รุนแรง ควรคาดเข็มขัดนิรภัยอยู่เสมอ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงหรือความรุนแรงของการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุในรูปแบบต่าง ๆ

- เข็มขัดนิรภัยและถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าจะมีประสิทธิภาพสูงสุด เมื่อท่านนั่งตัวตรงและเอาหลังแนบกับพนักพิงหลัง ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าจะพองตัวอย่างรุนแรง หากท่านไม่คาดเข็มขัดนิรภัย นั่งโน้มตัวไปข้างหน้า นั่งชิดด้านข้าง หรือนั่งไม่ตรงตำแหน่ง จะเพิ่มความเสี่ยงที่ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตเมื่อเกิด

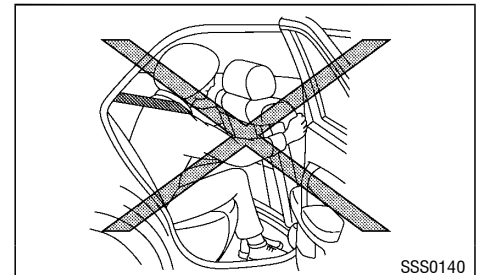
อุบัติเหตุ นอกจากนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรืออันตรายถึงแก่ชีวิตจากการพองตัวของถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้า ดังนั้นจึงควรนั่งหลังชิดกับพนักพิงหลัง ในระยะห่างจากพวงมาลัยในระยะที่เหมาะสมตลอดเวลา และต้องคาดเข็มขัดนิรภัยเสมอ

- ให้มืออยู่ด้านบนของพวงมาลัย วางมือที่ขอบด้านในของพวงมาลัยอาจจะเพิ่มความเสี่ยงในการบาดเจ็บถ้าถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าพองตัว



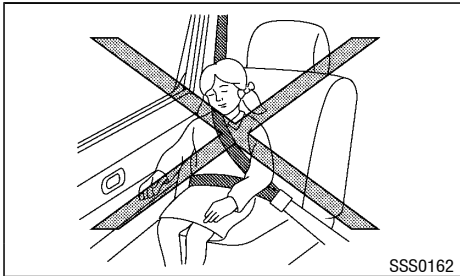
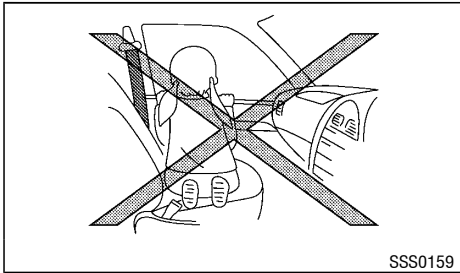


- ⚠ คำเตือน:**
- ห้ามปล่อยให้เด็กนั่งรถโดยไม่คาดเข็มขัดนิรภัย หรือไม่นั่งบนเบาะนั่งสำหรับเด็ก ห้ามปล่อยให้เด็กยื่นมือหรือหน้าออกนอกหน้าต่าง ห้ามอุ้มเด็กไว้บนตักหรือในอ้อมแขน ตัวอย่างตำแหน่งการนั่งที่เป็นอันตรายแสดงอยู่ในภาพ
 - หากไม่ได้คาดเข็มขัดให้เด็กหรือไม่ได้จัดให้เด็กนั่งบนเบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างเหมาะสม เด็ก



อาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิต เมื่อถูกลมเสริมความปลอดภัยพองตัว

- ห้ามติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกบนเบาะนั่งด้านหน้า เนื่องจากถูกลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าที่พองตัว อาจทำให้เด็กได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้ (โปรดดูที่ “เบาะนั่งสำหรับเด็ก” (หน้า 1-14))



คำเตือน:

- โดยปกติ กุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง) และม่านกุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง) จะไม่พองตัว ถ้าเกิดการชนทางด้านหน้า ด้านหลัง พลิกคว่ำ หรือชนด้านข้างแต่ไม่รุนแรง ควรคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องเสมอ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงและความรุนแรงของการ

บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ

- เข็มขัดนิรภัยและกุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้าง และม่านกุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้างจะมีประสิทธิภาพสูงสุด เมื่อท่านนั่งตัวตรงและเอาหลังแนบกับพนักพิงหลัง กุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้างและม่านกุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้างจะพองตัวอย่างรุนแรง ถ้าท่านไม่คาดเข็มขัดนิรภัย นั่งโน้มตัวไปข้างหน้า นั่งชิดด้านข้าง หรือนั่งไม่ตรงตำแหน่ง จะเพิ่มความเสี่ยงที่ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้ หากเกิดอุบัติเหตุ
- ห้ามวางมือ ขา หรือเท้าใกล้กับกุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้าง และม่านกุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้างที่อยู่ตรงด้านข้าง พนักพิงหลังของเบาะนั่งด้านหน้า หรือใกล้กับราวหลังคาด้านข้าง ทำให้ผู้โดยสารบนเบาะนั่งด้านหน้าหรือเบาะหลังติดประตูยื่นแขนออกนอกกระจกหน้าต่างหรือนั่งพิงประตูตัวอย่างตำแหน่งการนั่งที่เป็นอันตรายแสดงอยู่ในภาพ
- เมื่อนั่งบนเบาะนั่งด้านหลัง ห้ามจับที่พนักพิงหลังของเบาะนั่งด้านหน้า ถ้ากุญแจเสริม

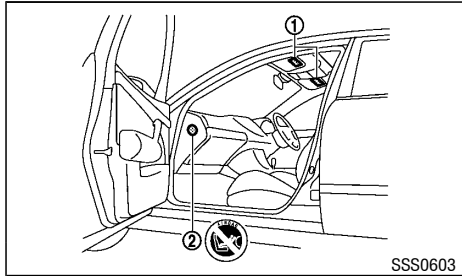
ความปลอดภัยด้านข้างและม่านกุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้างพองตัว อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัส โปรดระมัดระวังโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับเด็ก ควรคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องเสมอ

- ห้ามใช้ผ้าคลุมเบาะนั่งบนพนักพิงหลังด้านหน้า เพราะอาจขัดขวางการพองตัวของกุญแจเสริมความปลอดภัยด้านข้าง
- ห้ามแขวนวัตถุที่มีน้ำหนัก วัตถุที่แข็ง หรือวัตถุที่มีคมไว้กับกุญแจ เพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้หากกุญแจเสริมความปลอดภัยที่เข้าพองตัว

ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner) (ถ้ามีติดตั้ง)

ในการชนบางรูปแบบระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner) อาจทำงานพร้อมกับระบบกุญแจเสริมความปลอดภัย โดยทำงานพร้อมกับชุดดึงกลับเข็มขัดนิรภัยและทุยัด ซึ่งจะช่วยให้สายเข็มขัดกลับคืนที่รถชนบางแบบซึ่งจะช่วยเหนี่ยวรั้งผู้โดยสารไว้กับเบาะนั่ง (โปรดดูที่ “ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner)” (หน้า 1-40))

ป้ายเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย



ตำแหน่งป้าย

ป้ายเตือนระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าจะติดอยู่ในรถ ตามที่แสดงในภาพ

ป้ายเตือน ① อยู่หน้าแผ่นบังแดดด้านคนขับและ/หรือด้านผู้โดยสาร

ป้ายเตือน ② (ถ้ามีติดตั้ง) อยู่ข้างแผงหน้าปัดด้านผู้โดยสาร

ป้ายนี้จะเตือนไม่ให้ติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกบนเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า เนื่องจากการติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กในตำแหน่งนี้อาจทำให้ทารกได้รับบาดเจ็บสาหัสถ้าถุงลมเสริมความปลอดภัยเกิดการพองตัวเมื่อเกิดการชน

แบบ A:



① ป้ายเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย (ตัวอย่าง)

ป้ายเตือน ① เปลี่ยนแปลงตามรุ่นรถ

ป้ายเตือน:

“อันตรายร้ายแรง! ห้ามติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกบนเบาะนั่งที่มีถุงลมเสริมความปลอดภัยอยู่ข้างหน้า!”

แบบ B:



① ป้ายเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย

ป้ายเตือน:

“ห้ามใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกกับเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า ที่มีการป้องกันด้วยถุงลมเสริมความปลอดภัย เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้เด็กได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้”

ในรถยนต์ที่มีระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้า ควรติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออกบนเบาะนั่งด้านหลังเท่านั้น (เฉพาะรุ่นดับเบิลแค็บ)

เมื่อติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กในรถยนต์ของท่าน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการติดตั้งของผู้ผลิตเบาะนั่งสำหรับเด็กเสมอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “เบาะนั่งสำหรับเด็ก” (หน้า 1-14)

ไฟเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS



ไฟเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS แสดงขึ้นบนแผงหน้าปัด จะตรวจสอบวงจรระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัดโน้มิต (Pre-tensioner) (ถ้ามีติดตั้ง) และระบบสายไฟที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

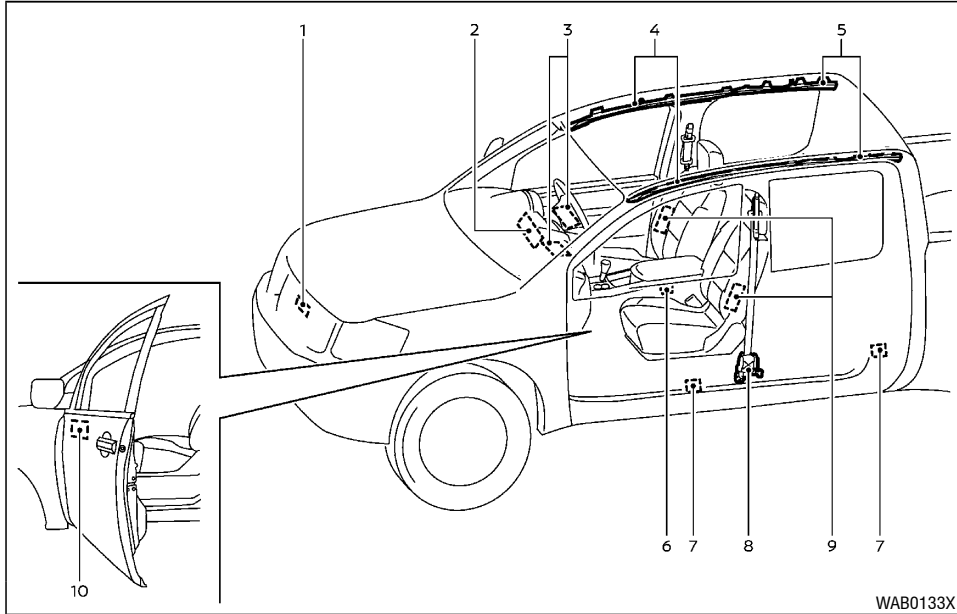
เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS จะสว่างขึ้นเป็นเวลาประมาณ 7 วินาที แล้วจะดับลง ซึ่งแสดงว่าระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS ยังทำงานได้เป็นปกติ

ถ้าสภาวะต่อไปนี้เกิดขึ้น แสดงว่าระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย และ/หรือเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัดโน้มิต (Pre-tensioner) ต้องได้รับการบริการ:

- ไฟเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS สว่างนานกว่า 7 วินาที
- ไฟเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS กระพริบเป็นครั้งคราว
- ไฟเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS ไม่สว่างขึ้นเลย

ภายใต้สภาวะเหล่านี้ ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย และ/หรือเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัดโน้มิต (Pre-tensioner) อาจทำงานผิดปกติ ซึ่งต้องได้รับการตรวจสอบและซ่อมแซม โปรดติดต่อศูนย์บริการนิสสันทันที

ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย



- | | |
|--|--|
| 1. เซ็นเซอร์ตรวจจับพื้นที่การชน | ข้าง (ถ้ามีติดตั้ง) |
| 2. โมดูลถุงลมเสริมความปลอดภัยที่เขาค้นขับ (ถ้ามีติดตั้ง) | 5. โมดูลของม่านเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง) |
| 3. โมดูลถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้า | 6. ชุดควบคุมถุงลมเสริมความปลอดภัย (ACU) |
| 4. ตัวทำให้พองของม่านเสริมความปลอดภัยด้าน | 7. เซ็นเซอร์แชกไทร์ (ถ้ามีติดตั้ง) |

8. ชุดดึงกลับเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟอนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner) (ถ้ามีติดตั้ง)
9. โมดูลถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง)
10. เซ็นเซอร์แรงดันที่ประตู (ถ้ามีติดตั้งสำหรับทั้งประตูด้านคนขับหรือด้านผู้โดยสาร)

⚠ คำเตือน:

- ห้ามวางสิ่งของใด ๆ ไว้บนฟาครอบพวงมาลัย บนแผงหน้าปัด ใต้พวงมาลัย ใกล้กับแผงปิดประตูหน้า และเบาะนั่งด้านหน้า ห้ามวางสิ่งของใด ๆ ระหว่างผู้โดยสารและฟาครอบพวงมาลัย บนแผงหน้าปัด ใต้พวงมาลัย ใกล้กับแผงปิดประตูหน้า และเบาะนั่งด้านหน้า เนื่องจากสิ่งของเหล่านั้นอาจจะเด้งลอยออกมาจนเกิดอันตรายและทำให้ได้รับบาดเจ็บ ถ้าถุงลมเสริมความปลอดภัยพองตัว
- ก้นที่นั่งหลังจากการพองตัว ชิ้นส่วนของระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยบางชิ้นจะร้อน ห้ามสัมผัส เนื่องจากอาจทำให้เกิดแผลไหม้อย่างรุนแรงได้

- ห้ามตัดแปลงชิ้นส่วนใด ๆ หรือสายไฟของระบบกวดลมเสริมความปลอดภัยโดยไม่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้กวดลมเสริมความปลอดภัยของตัว หรือทำให้ระบบกวดลมเสริมความปลอดภัยเกิดความเสียหาย
- ห้ามตัดแปลงระบบไฟฟ้า ระบบรองรับน้ำหนัก โครงสร้างด้านหน้า และแผงข้างตัวถังโดยไม่ได้รับอนุญาต เนื่องจากจะมีผลกระทบต่อการทำงานอย่างถูกต้องของระบบกวดลมเสริมความปลอดภัย
- การกระทำใด ๆ ที่ไปกระทบกระเทือนบริเวณระบบกวดลมเสริมความปลอดภัย อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัส ทั้งนี้หมายรวมถึงการเปลี่ยนแปลงวงพวงมาลัยและแผงหน้าปัด โดยการวางสิ่งของไว้บริเวณด้านบนฝาครอบพวงมาลัย บริเวณด้านบนหรือโดยรอบแผงหน้าปัด หรือโดยการติดตั้งอุปกรณ์เสริมรอบ ๆ ระบบกวดลมเสริมความปลอดภัย
- การปฏิบัติงานในบริเวณโดยรอบระบบกวดลมเสริมความปลอดภัยควรดำเนินการโดยศูนย์บริการนิรภัย ห้ามตัดแปลงหรือถอดสายไฟ SRS ไม่ควรใช้อุปกรณ์ทดสอบทางไฟฟ้า หรือไขควงวัดไฟที่ไม่ได้รับอนุญาตกับระบบ

กวดลมเสริมความปลอดภัย

- **ข้อต่อชุดสายไฟ SRS จะเป็นสีเหลืองเพื่อให้สังเกตเห็นได้ง่าย**

เมื่อกวดลมเสริมความปลอดภัยพองตัว จะได้ยินเสียงดังและมีควันตามออกมา ควันนี้ไม่เป็นอันตรายและไม่ได้แสดงว่าเกิดเพลิงไหม้เกิดขึ้น อย่างไรก็ตามควรระมัดระวังไม่สูดดมควันนี้เข้าไป เนื่องจากอาจทำให้ระคายเคืองและสำลักได้ สำหรับผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับระบบหายใจ ควรรีบออกไปสูดอากาศบริสุทธิ์ทันที

ระบบกวดลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้า

กวดลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าผู้ขับขี่ติดตั้งอยู่ตรงกลางพวงมาลัย กวดลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าผู้โดยสารติดตั้งอยู่ในแผงหน้าปัดข้างบนกล่องเก็บของ

ระบบกวดลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้านั้นถูกออกแบบมาให้พองตัวเมื่อเกิดการชนที่รุนแรงทางด้านหน้าแต่อาจจะมีการพองตัวเกิดขึ้นหากแรงที่เกิดจากการชนรูปแบบอื่น ใกล้เคียงกับแรงที่เกิดจากการชนที่รุนแรงทางด้านหน้า และอาจไม่พองตัวเมื่อมีการชนจากด้านหน้าบางรูปแบบ สภาพความเสียหายของรถ (หรือไม่เสียหายเลย) ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ถูกต้องของกวดลมเสริมความปลอดภัย

ด้านหน้าเสมอไป

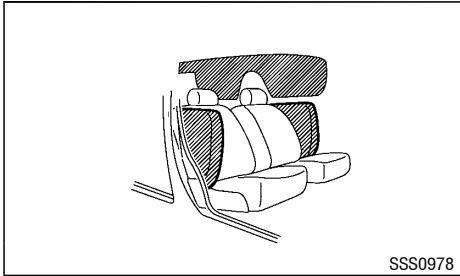
ระบบกวดลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับ (ถ้ามีติดตั้ง)

กวดลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับติดตั้งอยู่ที่คอพวงมาลัย

ระบบกวดลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับนั้นถูกออกแบบมาให้พองตัวเมื่อเกิดการชนที่รุนแรงทางด้านหน้า แต่ก็อาจเกิดการพองตัวหากแรงที่เกิดจากการชนรูปแบบอื่น ใกล้เคียงกับแรงที่เกิดจากการชนที่รุนแรงทางด้านหน้า และอาจไม่พองตัวในการชนบางแบบ

สภาพความเสียหายของรถ (หรือไม่เสียหายเลย) ไม่ได้บ่งชี้ถึงการทำงานที่ถูกต้องของระบบกวดลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับเสมอไป

ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง)



ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างติดตั้งอยู่ที่ด้านนอกของพนักพิงหลังของเบาะนั่งด้านหน้า

ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างนั้นถูกออกแบบให้พองตัวเมื่อเกิดการชนที่รุนแรงทางด้านข้าง แต่อาจจะมีการพองตัวเกิดขึ้นหากแรงที่เกิดจากการชนรูปแบบอื่นใกล้เคียงกับแรงที่เกิดจากการชนที่รุนแรงทางด้านข้าง และอาจไม่พองตัวเมื่อมีการชนจากทางด้านข้างบางรูปแบบ สภาพความเสียหายของรถ (หรือไม่เสียหายเลย) ไม่ได้บ่งชี้ถึงการทำงานที่ถูกต้องของระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างเสมอไป

ระบบม่านถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง)

ม่านถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างติดตั้งอยู่ที่ราวหลังคา

ระบบม่านถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างนั้นถูกออกแบบให้พองตัวเมื่อเกิดการชนที่รุนแรงทางด้านข้าง แต่อาจจะมีการพองตัวเกิดขึ้นหากแรงที่เกิดจากการชนรูปแบบอื่นใกล้เคียงกับแรงที่เกิดจากการชนที่รุนแรงทางด้านข้าง และอาจไม่พองตัวเมื่อมีการชนจากทางด้านข้างบางรูปแบบ สภาพความเสียหายของรถ (หรือไม่เสียหายเลย) ไม่ได้บ่งชี้ถึงการทำงานที่ถูกต้องของระบบม่านถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างเสมอไป

เงื่อนไขการทำงานของถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS

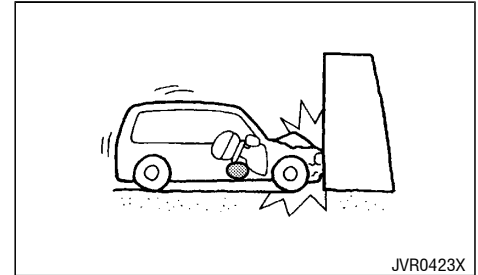
ถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS ทำงานในกรณีที่เกิดการชนทางด้านหน้าหรือด้านข้างซึ่งผู้โดยสารอาจได้รับบาดเจ็บสาหัส แม้ว่าจะคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องแล้วก็ตาม

ถุงลมเสริมความปลอดภัยอาจไม่ทำงานเมื่อแรงกระแทกจากการชนถูกดูดซับ และ/หรือกระจายด้วยตัวถัง สภาพความเสียหายของรถ (หรือไม่เสียหาย

เลย) ไม่ได้บ่งชี้ถึงการทำงานที่ถูกต้องของระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS เสมอไป

ถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS จะพองตัวเมื่อ **ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าและถุงลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับ (ถ้ามีติดตั้ง):**

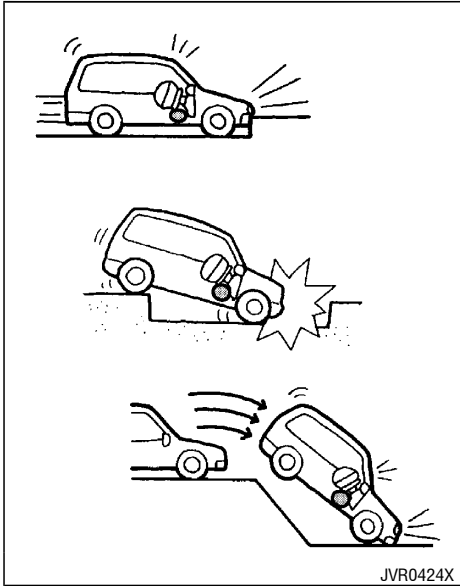
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้า และถุงลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับ (ถ้ามีติดตั้ง) ได้รับการออกแบบให้พองตัวเมื่อเกิดการชนที่รุนแรงทางด้านหน้า ตัวอย่างแสดงอยู่ในภาพดังต่อไปนี้



ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าและถุงลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับ (ถ้ามีติดตั้ง) จะพองตัวในกรณีที่แรงการชนทางด้านหน้ามากกว่า 25 กม./ชม. (16 ไมล์/ชม.) กับผนังที่ไม่เคลื่อนที่หรือเสียรูป

ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าและถุงลม

เสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับ (ถ้ามีติดตั้ง) อาจ
 พองตัวเมื่อช่วงล่างของรถยนต์ได้รับความเสียหาย
 อย่างรุนแรง

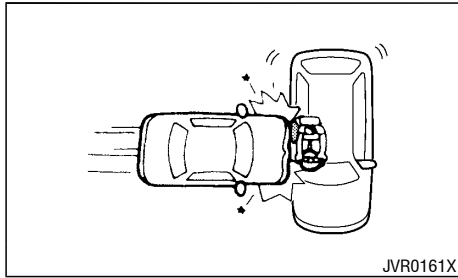


JVR0424X

- การชนกับขอบถนน ขอบทางเท้า หรือพื้นผิวแข็ง ด้วยความเร็วสูง
- การตรึงล้อหรือคูน้ำ
- การกระแทกพื้นอย่างแรงหลังจากที่รถลอยขึ้น

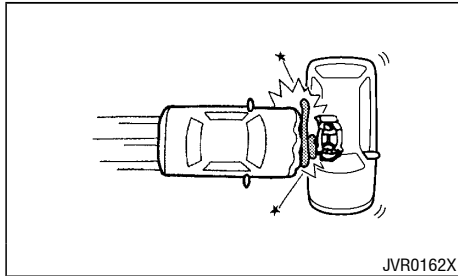
**ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง และม่าน
 ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง):**

ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง และม่าน
 ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างได้รับการออกแบบ
 ให้พองตัวในการชนอย่างรุนแรงจากทางด้านข้าง
 ตัวอย่างแสดงอยู่ในภาพดังต่อไปนี้



JVR0161X

(ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง)



JVR0162X

(ระบบม่านถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง)

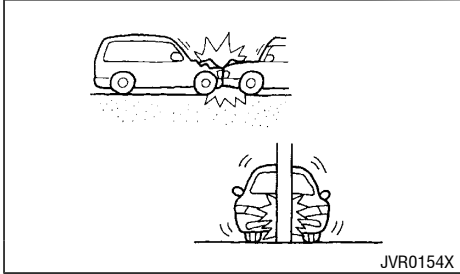
- ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างและม่าน
 ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้างจะพองตัว ใน
 กรณีที่เกิดแรงการชนทางด้านข้างกับรถยนต์
 โดยสารทั่วไปที่ความเร็วมากกว่า 25 กม./ชม.
 (16 ไมล์/ชม.)

ถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS อาจไม่พองตัว
 เมื่อ

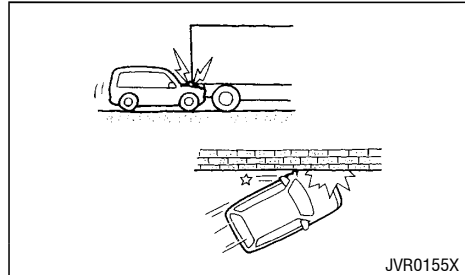
ถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS อาจไม่พองตัวใน
 กรณีที่การกระแทกไม่แรงมากพอที่จะทำให้ถุงลมเสริม
 ความปลอดภัย SRS พองตัว

ตัวอย่างเช่น ถ้ารถชนกับวัตถุ เช่นรถยนต์ที่จอด
 อยู่ หรือเสาป้ายแสดง ซึ่งสามารถเคลื่อนที่หรือเสีย
 รูปได้จากการชน ถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS
 อาจจะไม่พองตัว

ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าและถุงลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับ (ถ้ามีติดตั้ง):

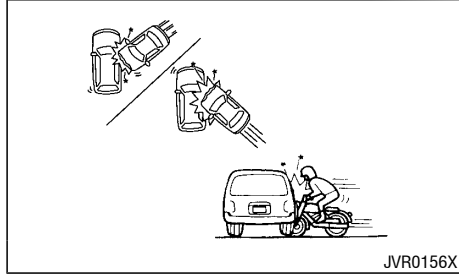


- การชนกับรถยนต์ประเภทเดียวกันที่จอดอยู่
- การชนกับเสาไฟฟ้า

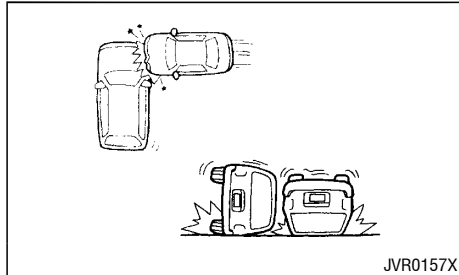


- การวิ่งชนวัตถุภายนอกบรรทุก
- การชนรั้วกัน

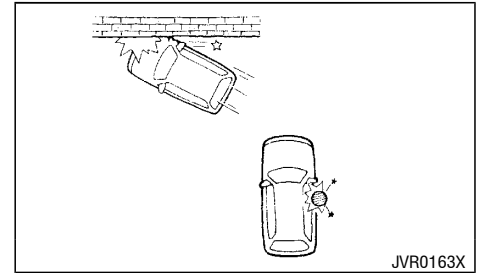
ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง และแผ่นถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง):



- การชนจากด้านข้างแนวเฉียง
- การชนด้านข้างโดยยานพาหนะสองล้อ



- การชนจากการกระแทกด้านข้างของห้องเครื่องยนต์ (บริเวณกระบะบรรทุก)
- รถยนต์พลิกคว่ำ



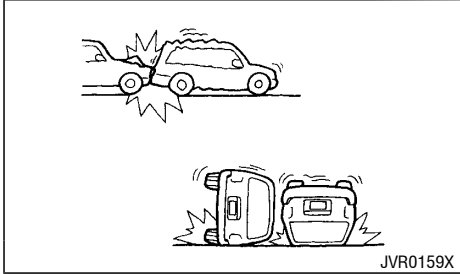
- การชนรั้วกัน
- การชนเสา

ถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS จะไม่พองตัวเมื่อ

เมื่อถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS พองตัว โมดูลถุงลมเสริมความปลอดภัยจะไม่ทำงานอีกถ้ารถชนกับรถยนต์อีกคันหรือวัตถุอื่น ๆ

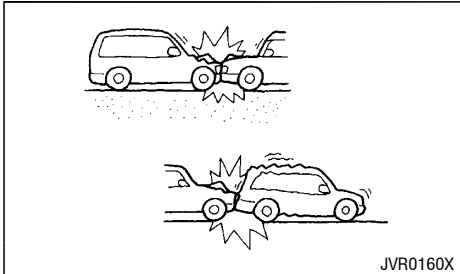
ตัวอย่างอื่น ๆ ที่ถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS จะไม่พองตัวแสดงอยู่ในรูปภาพต่อไปนี้

ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้าและถุงลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับ (ถ้ามีติดตั้ง):



- การชนจากด้านข้างหรือด้านหลัง
- รถยนต์พลิกคว่ำ

ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง และม่าน
ถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง):



- การชนด้านหน้ากับรถคันที่จอดหรือเคลื่อนที่อยู่
- การชนด้านหลัง

ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) (ถ้ามีติดตั้ง)

⚠ คำเตือน:

- เข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) จะไม่สามารถนำกลับมาใช้งานได้อีกหากมีการทำงานแล้ว จะต้องทำการเปลี่ยนชุดดึงกลับและหัวเข็มขัดพร้อมกันทั้งคู่
- ในกรณีที่เกิดการชนแต่เข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) ไม่ถูกกระตุ้นให้ทำงาน ต้องทำการตรวจสอบระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) และถ้าจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนให้ดำเนินการโดยศูนย์บริการนิสสัน
- ห้ามทำการดัดแปลงชิ้นส่วนใด ๆ หรือสายไฟของระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) โดยเด็ดขาด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้เข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) ทำงานโดยไม่ตั้งใจ หรือทำให้ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) เกิดความ

เสียหาย

- การปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) ควรดำเนินการโดยศูนย์บริการนิสสัน ห้ามดัดแปลงหรือถอดสายไฟ SRS ไม่ควรใช้อุปกรณ์ทดสอบทางไฟฟ้า หรือไขควงวัดไฟที่ไม่ได้รับอนุญาตกับระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner)
- หากต้องการทำลายเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) หรือทำลายรถ กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน ขั้นตอนการทำลายเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) ที่ถูกต้องมีระบุไว้ในคู่มือการบริการของนิสสัน ทั้งนี้การทำลายที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

เข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) จะอยู่ภายในตัวยึดและชุดดึงกลับของเข็มขัดนิรภัยด้านหน้า เข็มขัดนิรภัยแบบนี้จะมีการใช้งานเหมือนกับเข็มขัดนิรภัยทั่วไป

เมื่อเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและเฟืองแรงอัดไน้มติ (Pre-tensioner) ทำงาน จะได้ยินเสียงดัง

และมีควันเกิดขึ้น ควันนี้ไม่เป็นอันตรายและไม่ได้แสดงว่ามีเพลิงไหม้เกิดขึ้น อย่างไรก็ตามควรระมัดระวังไม่สูดดมควันนี้ เนื่องจากอาจทำให้ระคายเคืองและสำลักได้ สำหรับผู้ที่มิมีปัญหาเกี่ยวกับระบบหายใจควรรีบออกไปสูดอากาศบริสุทธิ์ทันที

ขั้นตอนการซ่อมและการเปลี่ยน

คำเตือน:

- เมื่อถุงลมเสริมความปลอดภัยพองตัวแล้ว โมดูลถุงลมเสริมความปลอดภัยจะไม่ทำงานอีกและต้องเปลี่ยนใหม่ ต้องให้ศูนย์บริการนิสสันทำการเปลี่ยนโมดูลถุงลมเสริมความปลอดภัยใหม่ทันที เพราะโมดูลถุงลมเสริมความปลอดภัยที่พองตัวแล้วจะไม่สามารถซ่อมได้
- ถ้าเกิดความเสียหายใด ๆ กับรถ ควรนำรถไปยังศูนย์บริการนิสสัน เพื่อทำการตรวจสอบระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย
- หากต้องการทำลายระบบความปลอดภัยเสริมหรือทำลายรถ กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน ขั้นตอนการทำลายที่ถูกต้องมีระบุไว้ในคู่มือการบริการของนิสสัน การทำลายที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

ถุงลมเสริมความปลอดภัยและเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและพ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner) (ถ้ามีติดตั้ง) ได้รับการออกแบบมาให้ใช้งานได้เพียงครั้งเดียว ถ้าไฟเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS ทำงานเป็นปกติ หลังจากถุงลมมีการพองตัว ไฟเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS จะสว่างค้างเพื่อเป็นการเตือน ให้ทำการซ่อมและการเปลี่ยน SRS ทั้งนี้ การดำเนินการต้องกระทำโดยศูนย์บริการนิสสันเท่านั้น

เมื่อต้องนำรถเข้ารับบริการ ควรแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับถุงลมเสริมความปลอดภัย เข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและพ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner) และชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องให้กับช่างที่ทำการซ่อมบำรุง สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ควรอยู่ในตำแหน่ง “LOCK” เสมอ เมื่อทำงานอยู่ใต้ฝากระโปรงหน้าหรือภายในรถ

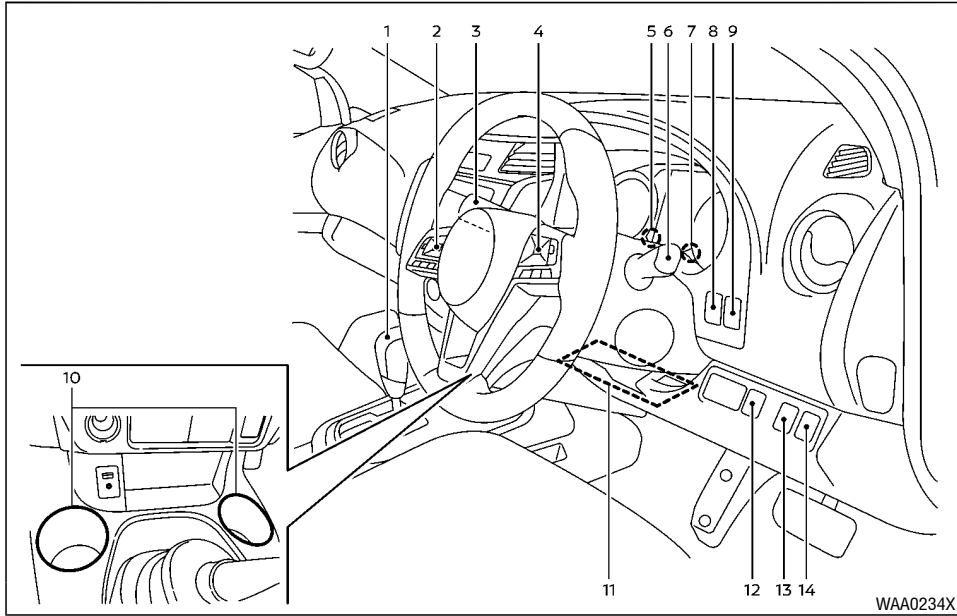
บันทึก

2 แผงหน้าปัดและระบบควบคุม

ที่นั่งคนขับ	2-3	หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)	2-41
แผงหน้าปัด	2-5	Outside air temperature (อุณหภูมิภายนอก)	
มาตรวัดและเกอวัด	2-7	(ถ้ามีติดตั้ง)	2-42
มาตรวัดความเร็วและมาตรวัดระยะทางรวม	2-9	คอมพิวเตอรฺระยะทางเป็นเที่ยว	2-42
มาตรวัดรอบเครื่องยนต์	2-10	Oil control system (ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง)	
เกอวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	2-10	(ถ้ามีติดตั้ง)	2-43
เกอวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	2-11	สวิทช์ไฟหน้าและสัญญาณไฟเลี้ยว	2-45
การควบคุมความสว่างของแผงหน้าปัด	2-11	สวิทช์ไฟหน้า	2-45
เข็มทิศ (ถ้ามีติดตั้ง)	2-12	ระบบประหยัดไฟแบตเตอรี่	2-48
ขั้นตอนการเปลี่ยนค่าการพันแปรงคิกทาว	2-13	สวิทช์สัญญาณไฟเลี้ยว	2-48
ไฟเตือน ไฟแสดง และเสียงเตือน	2-14	สวิทช์ไฟตัดหมอก (ถ้ามีติดตั้ง)	2-49
การตรวจสอบไฟ	2-15	ไฟตัดหมอกหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)	2-49
ไฟเตือน	2-15	สวิทช์ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำยาล้างกระจก	2-49
ไฟแสดง	2-20	สวิทช์ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำยาล้างกระจก	
เสียงเตือน	2-22	บังลมหน้า	2-50
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี)	2-23	ระบบที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติ (ถ้ามีติดตั้ง)	2-51
วิธีการใช้หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์	2-23	สวิทช์ไล่ฝ้า (ถ้ามีติดตั้ง)	2-52
หน้าจอเริ่มต้น	2-24	แดร	2-53
Settings (การตั้งค่า)	2-24	กระจกหน้าต่าง	2-53
การเตือนและการแสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์	2-29	กระจกหน้าต่างแบบปรับด้วยตัวเอง (ถ้ามีติดตั้ง)	2-53
Trip computer (คอมพิวเตอรฺระยะทาง)	2-37	กระจกหน้าต่างไฟฟ้า (ถ้ามีติดตั้ง)	2-53
Oil control system (ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง)		ช่องจ่ายไฟ	2-55
(ถ้ามีติดตั้ง)	2-39	หัวต่อชาร์จไฟอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)	
Clock and outside air temperature		(ถ้ามีติดตั้ง)	2-56
(นาฬิกาและอุณหภูมิอากาศภายนอก) (ถ้ามีติดตั้ง)	2-41	ช่องเก็บของ	2-57
		กล่องเก็บของ	2-57

กล่องเก็บของที่คอนโซลกลาง (ถ้ามีติดตั้ง)	2-57	ไฟคอนโซล (ถ้ามีติดตั้ง)	2-61
ที่เก็บแว่นกันแดด (ถ้ามีติดตั้ง)	2-57	ไฟอ่านแผนที่	2-61
ที่วางแก้ว	2-58	สวิตช์ควบคุมไฟอ่านแผนที่ (ถ้ามีติดตั้ง)	2-61
เร็คหลังคา (ถ้ามีติดตั้ง)	2-59	ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร (ถ้ามีติดตั้ง)	2-62
ที่ใส่การ์ด (ถ้ามีติดตั้ง)	2-60	ไฟอ่านหนังสือด้านหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)	2-62
แผ่นบังแดด	2-60	ไฟกระจกแต่งหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)	2-62
ไฟส่องสว่างภายใน	2-60	ระบบประหยัคไฟแบตเตอรี่	2-63
สวิตช์ไฟส่องสว่างภายใน (ถ้ามีติดตั้ง)	2-60		

ที่นั่งคนขับ



1. คันเกียร์

- เกียร์อัตโนมัติ (AT)
- เกียร์ธรรมดา (MT)

2. ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย* (ด้านซ้าย)

- SWITCH ควบคุมเครื่องเสียงที่ติดตั้งบริเวณพวงมาลัย*

— SWITCH ควบคุมหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์*

3. SWITCH ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำล้างกระจก

4. ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย* (ด้านขวา)

- ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ*
- SWITCH ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี*
- SWITCH ระบบจดจำเสียง*

5. SWITCH ควบคุมความสว่างแผงหน้าปัด/SWITCH โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)

6. SWITCH ไฟหน้า ไฟตัดหมอก และสัญญาณไฟเลี้ยว

- ไฟหน้า
- สัญญาณไฟเลี้ยว
- ไฟตัดหมอก*

7. SWITCH TRIP/RESET สำหรับมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว/SWITCH โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)

8. SWITCH TRIP/RESET สำหรับมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว (รุ่นที่มีหน้าจอสี)

9. SWITCH ควบคุมความสว่างแผงหน้าปัด (รุ่นที่มีหน้าจอสี)

10. ที่วางแก้วน้ำ (สำหรับรุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว)

11. คันปรับระดับพวงมาลัย*

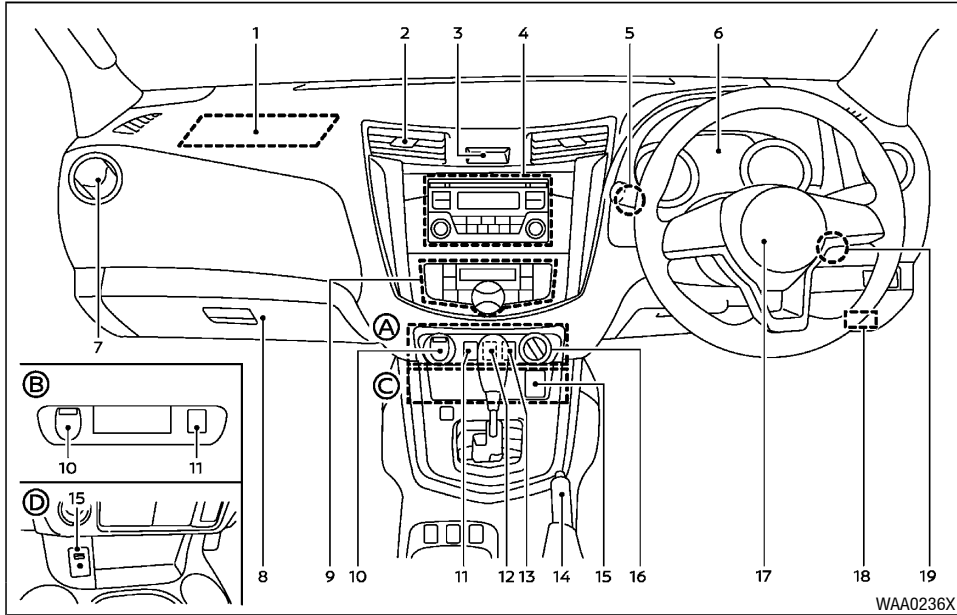
12. SWITCH ปลดล็อกฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง*

13. SWITCH OFF ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)*

14. SWITCH ช่วยเหลือผู้ขับขี่แบบไดนามิก*

*: ถ้ามีติดตั้ง

แผงหน้าปัด



1. กุญแจความปลอดภัยด้านหน้าผู้โดยสาร

— ระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทาง*

2. ช่องลมกลาง

5. สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์แบบปุ่มกด (รุ่นที่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ)

3. สวิตช์ไฟกะพริบฉุกเฉิน

6. มาตรวัดและเกจวัด

4. ระบบเครื่องเสียง* หรือระบบนำทาง*

— หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

— หน้าจอมองภาพด้านหลัง*

7. ช่องลมด้านข้าง

8. กล้องเก็บของ

— กล้องไฟวส์

9. การควบคุมระบบปรับอากาศ

10. ช่องจ่ายไฟ

11. สวิตช์ off ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)*

12. สวิตช์ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน*

13. สวิตช์โหมดล็อกเฟืองท้าย*

14. เบรกมือ

— การใช้งาน

— การตรวจสอบ

15. ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)*/แจ็กเสียบอุปกรณ์เสริม (AUX)*

16. สวิตช์โหมดขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)*

17. พวงมาลัย

— แตร

— กุญแจความปลอดภัยด้านหน้าคนขับ

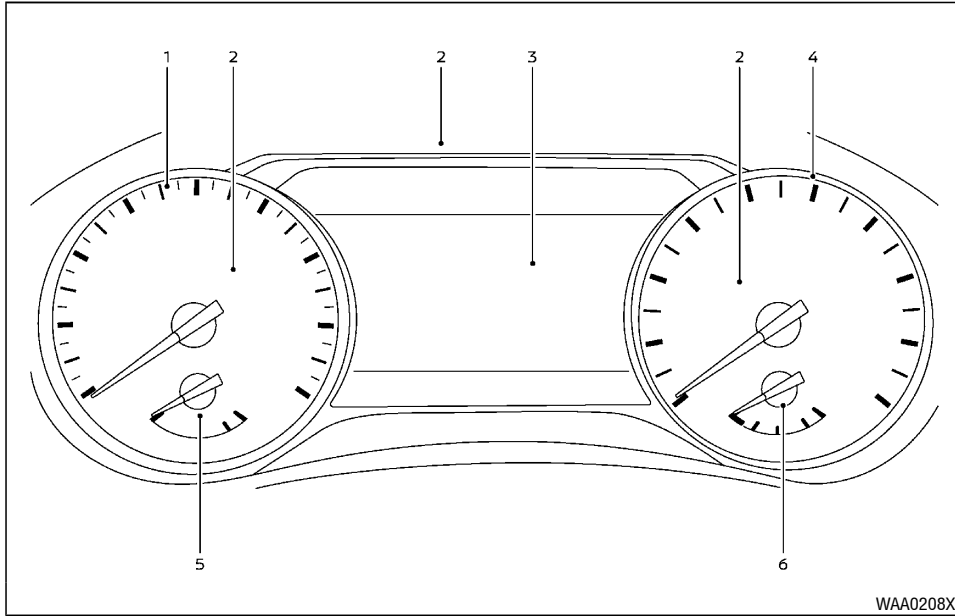
— พวงมาลัยพาวเวอร์

18. ที่ปลดล็อกพากระโปรงหน้า

19. สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ)

- Ⓐ: รุ่น 4WD
- Ⓑ: รุ่น 2WD
- Ⓒ: ยกเว้นรุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว
- Ⓓ: สำหรับรุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว
- *: ถ้ามีติดตั้ง

มาตรวัดและเกจวัด



รุ่นที่มีหน้าจอสี

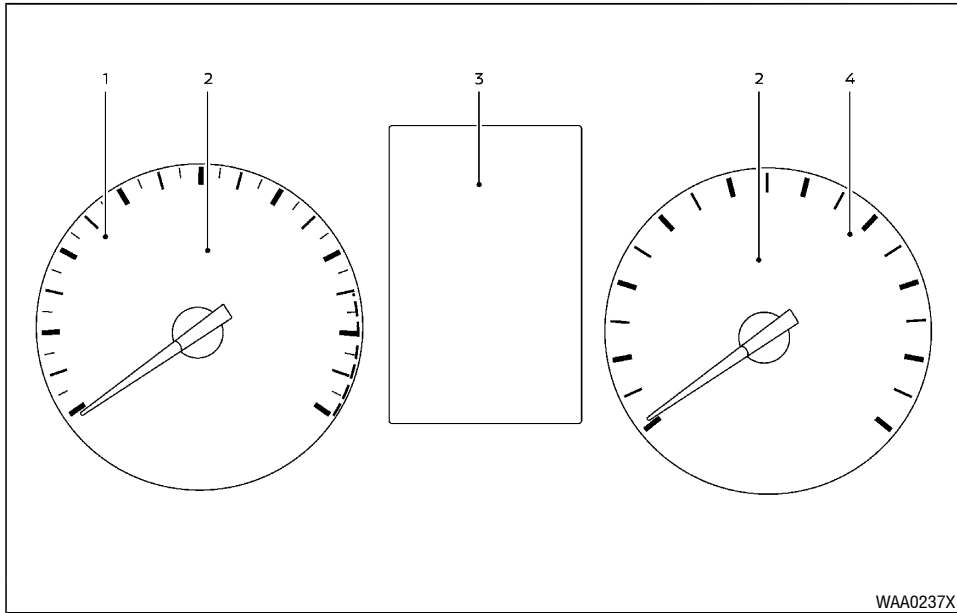
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ | เป็นเกี้ยว |
| 2. ไฟเตือนไฟแสดง | — คอมพิวเตอร์ระยะทาง |
| 3. หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ | — การควบคุมความสว่างของแผงหน้าปัด |
| — ไฟแสดงโหมดขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)* | — ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์อัตโนมัติ (AT) |
| — ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง* | (รุ่นเกียร์ AT) |
| — มาตรวัดระยะทางรวม/มาตรวัดระยะทาง | 4. มาตรวัดความเร็ว |

5. เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์

6. เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

*: ถ้ามีติดตั้ง

เข็มชี้อาจเคลื่อนที่เล็กน้อยหลังจากสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ



รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี

(รุ่นเกียร์ AT)

4. มาตรวัดความเร็ว

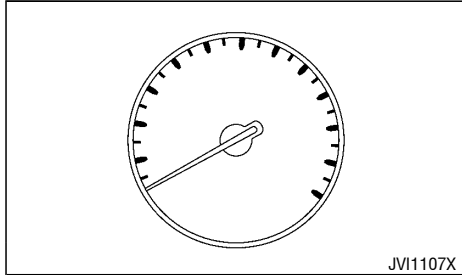
*: ถ้ามีติดตั้ง

เข็มชี้อาจเคลื่อนที่เล็กน้อยหลังจากสวิตช์สตาร์ท
เครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” ซึ่งไม่ใช่การ
ทำงานผิดปกติ

- | | |
|--|--|
| 1. มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ | — ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง* |
| 2. ไฟเตือนไฟแสดง | — มาตรวัดระยะทางรวม/มาตรวัดระยะทาง
เป็นเที่ยว |
| 3. หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ | — คอมพิวเตอร์ระยะทาง |
| — เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ | — การควบคุมความสว่างของแผงหน้าปัด |
| — เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง | — ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์อัตโนมัติ (AT) |
| — ไฟแสดงโหมดขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)* | |

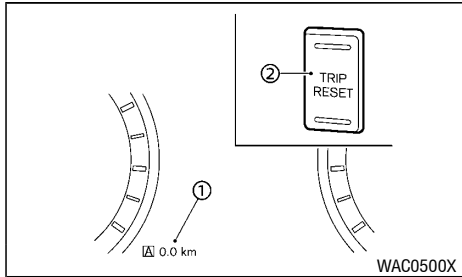
มาตรวัดความเร็วและมาตรวัดระยะทางรวม

มาตรวัดความเร็ว



มาตรวัดความเร็วจะแสดงความเร็วของรถ

มาตรวัดระยะทางรวม (รุ่นที่มีหน้าจอสี)



มาตรวัดระยะทางรวม/มาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว:

มาตรวัดระยะทางรวมและมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว

① จะปรากฏตัวเลขขึ้นข้างล่างหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON”

มาตรวัดระยะทางรวมจะบันทึกระยะทางทั้งหมดที่รถยนต์ถูกใช้งาน

มาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยวจะบันทึกระยะทางที่เดินทางเป็นเที่ยว ๆ

การเปลี่ยนหน้าจอ:

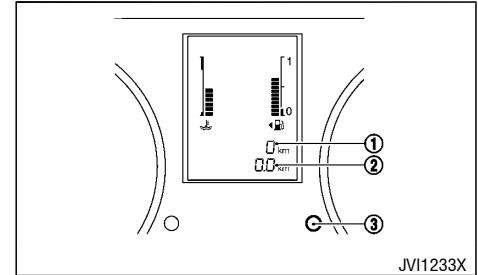
กดสวิตช์ TRIP RESET ② (ติดตั้งอยู่บนแผงหน้าปัด) เพื่อเปลี่ยนหน้าจอดังต่อไปนี้:

TRIP A → TRIP B → ODO → TRIP A

การรีเซ็ตมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยวใหม่:

กดสวิตช์ TRIP RESET ② นานกว่า 1 วินาที เพื่อรีเซ็ตมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยวให้เป็นศูนย์

มาตรวัดระยะทางรวม (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)



มาตรวัดระยะทางรวม/มาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว:

มาตรวัดระยะทางรวม/มาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยวจะแสดงข้อมูลเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON”

มาตรวัดระยะทางรวม ① จะแสดงระยะทางทั้งหมดที่รถยนต์ถูกใช้งาน

มาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว ② จะแสดงระยะทางที่เดินทางเป็นเที่ยว ๆ

การเปลี่ยนหน้าจอมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว:

กดสวิตช์รีเซ็ตมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว ③ เพื่อเปลี่ยนหน้าจอตามรายการข้างล่างนี้:

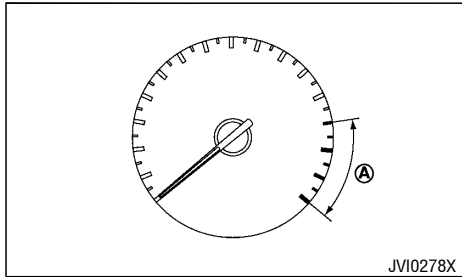
TRIP A → TRIP B → โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง → TRIP A

สำหรับข้อมูลคอมพิวเตอร์ระยะทาง โปรดดูที่ “คอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นเที่ยว” (หน้า 2-42)

การรีเซ็ตมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว:

กดสวิทช์รีเซ็ตมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว ③ ประมาณ 1 วินาที เพื่อรีเซ็ตมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยวให้เป็นศูนย์

มาตรวัดรอบเครื่องยนต์



มาตรวัดรอบเครื่องยนต์จะแสดงความเร็วรอบเครื่องยนต์เป็นหน่วยรอบต่อนาที (rpm) ห้ามเร่งเครื่องยนต์จนถึงพื้นที่สีแดง ①

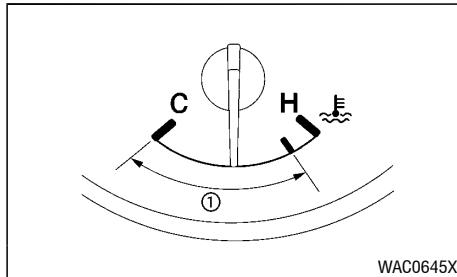
พื้นที่สีแดงจะแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์

⚠ ข้อควรระวัง:

- ถ้าเกจวัดบ่งชี้ว่าอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์อยู่ใกล้ด้านที่ร้อน (H) ของช่วงปกติ ให้ลดความเร็วรถยนต์เพื่อลดอุณหภูมิ
- ถ้าเกจอยู่เกินช่วงปกติ ให้หยุดรถอย่างปลอดภัยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้และปล่อยให้เครื่องยนต์เดินเบา
- การขับรถต่อเนื่องเมื่อเครื่องยนต์มีความร้อนสูงผิดปกติ จะทำให้เครื่องยนต์ได้รับความเสียหายร้ายแรง (โปรดดูที่ “ถ้ารถมีความร้อนสูงผิดปกติ” (หน้า 6-11) สำหรับสิ่งที่ต้องปฏิบัติโดยทันที)

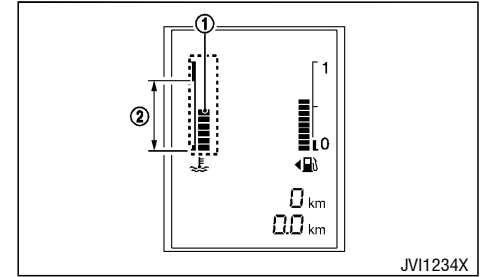
รุ่นที่มีหน้าจอสี



เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ จะแสดงอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์

เมื่อเข็มที่เกจวัดชี้ไปภายในบริเวณ ① ตามที่แสดงในภาพ แสดงว่าอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์เป็นปกติ อุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์จะแตกต่างกันไปตามอุณหภูมิอากาศภายนอก และสภาพการขับขี่

รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี



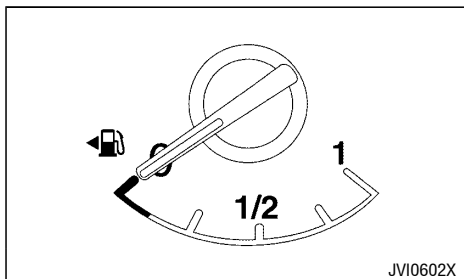
เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ ① จะแสดงอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์

อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์จะเป็นปกติเมื่อเกจวัดอยู่ภายในช่วง ② ที่แสดงในภาพ

อุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์จะแตกต่างกันไปตามอุณหภูมิอากาศภายนอก และสภาพการขับขี่

เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง


รุ่นที่มีหน้าจอสี



เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงจะแสดงระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมันโดยประมาณเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON”

เข็มชี้ในเกจวัดอาจเคลื่อนไหวเล็กน้อยขณะเบรก เลี้ยวโค้ง เร่งความเร็ว หรือขับขึ้นหรือลงเนินตามการแกว่งตัวของน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง

ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำจะแสดงขึ้นบนจอแสดงข้อมูลรถยนต์ เมื่อระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเหลือน้อย ให้เติมน้ำมันเชื้อเพลิงทันทีที่สะดวกก่อนที่เกจวัดจะอยู่ที่ตำแหน่งน้ำมันหมด (0)

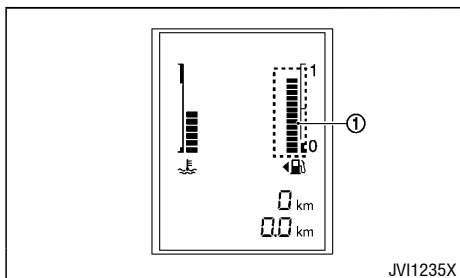
ลูกศรชี้  จะช่วยเตือนว่าฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ที่ด้านซ้ายของตัวรถ

ข้อควรระวัง:

ให้เติมน้ำมันก่อนที่เข็มจะชี้ไปที่ตำแหน่งน้ำมันหมด (0)

ยังมีน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองในถังอีกเล็กน้อยเมื่อเกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิงชี้ไปที่ตำแหน่งน้ำมันหมดถึง (0)

รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี




เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ① จะแสดงระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมันโดยประมาณเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON”

เข็มชี้ในเกจวัดอาจเคลื่อนไหวเล็กน้อยขณะเบรก เลี้ยวโค้ง เร่งความเร็ว หรือขับขึ้นหรือลงเนินตามการแกว่งตัวของน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง

ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำจะสว่างขึ้น เมื่อระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเหลือน้อย ให้เติมน้ำมันเชื้อเพลิง

ทันทีที่สะดวกก่อนที่เกจจะลดลงถึง 0

ลูกศรชี้  จะช่วยเตือนว่าฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ที่ด้านซ้ายของตัวรถ

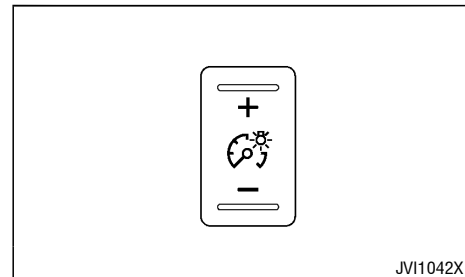
ข้อควรระวัง:

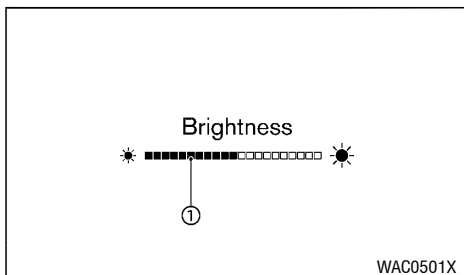
เติมน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนที่เกจวัดจะอยู่ที่ตำแหน่ง 0 (น้ำมันหมด)

ยังมีน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองในถังอีกเล็กน้อยเมื่อเกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิงจะอยู่ที่ตำแหน่ง 0 (น้ำมันหมด)

การควบคุมความสว่างของแผงหน้าปัด

รุ่นที่มีหน้าจอสี





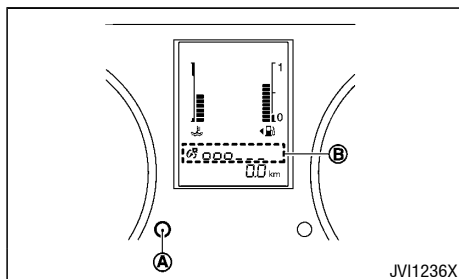
สวิตช์ควบคุมความสว่างของแผงหน้าปัดสามารถใช้งานได้เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” เมื่อใช้งานสวิตช์ หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์จะเปลี่ยนสู่โหมดปรับตั้งความสว่าง

กดสวิตช์ด้าน + เพื่อให้ไฟแผงมาตรวัดสว่างขึ้น แถบ ① เลื่อนไปที่ด้านขวา

กดสวิตช์ด้าน - เพื่อให้ไฟแผงมาตรวัดมืดลง แถบ ① เลื่อนไปที่ด้านซ้าย

หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์จะกลับสู่หน้าจอปกติ เมื่อไม่ได้ใช้งานสวิตช์ควบคุมความสว่างแผงหน้าปัดนานกว่า 5 วินาที

รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี

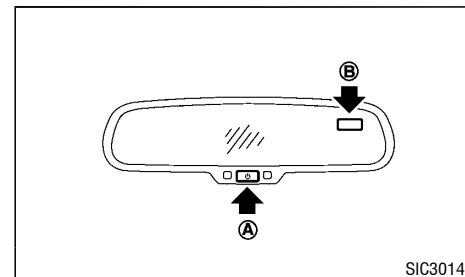


การควบคุมความสว่างแผงหน้าปัดจะสามารถตั้งค่าได้เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” และสวิตช์ไฟหน้าอยู่ที่ตำแหน่ง ⏏ หรือ ⏏

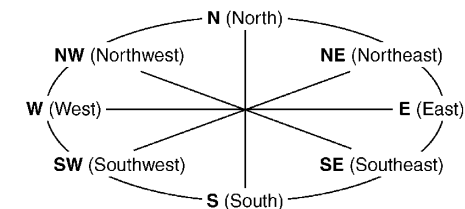
ใช้สวิตช์ควบคุมความสว่างของแผงหน้าปัด ① เพื่อปรับความสว่างของมาตรวัด ไฟแสดงความสว่าง ② จะแสดงขึ้นชั่วคราวหนึ่งบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์เมื่อเปลี่ยนการควบคุม

เมื่อระดับความสว่างถึงค่าสูงสุดหรือต่ำสุด จะมีเสียงบีบดังขึ้น

เข็มทิศ (ถ้ามีติดตั้ง)

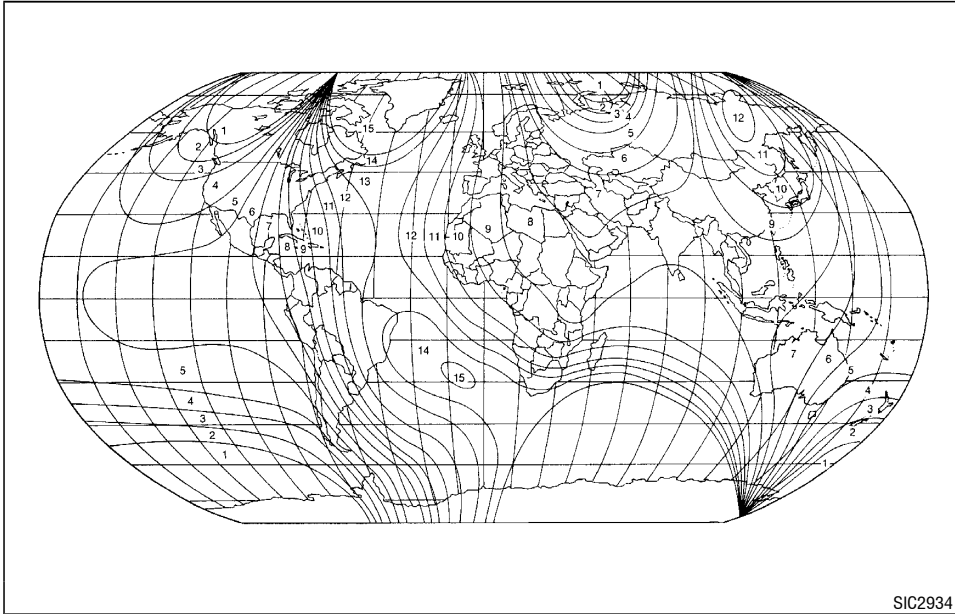


เมื่อกดสวิตช์ ① ② หน้าจอเข็มทิศ ③ จะแสดงทิศทางที่รถมุ่งไป



ถ้าหน้าจอขึ้นว่า “C” หรือสวิตช์ ① ถูกกดเป็นเวลา 9 วินาที ให้ปรับพิกัดเข็มทิศโดยการขับรถเป็นวงกลม 3 รอบ ที่ความเร็วต่ำกว่า 8 กม./ชม. (5 ไมล์/ชม.) อย่างไรก็ตาม สามารถปรับพิกัดเข็มทิศได้โดยการขับรถในเส้นทางที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เข็มทิศจะปรับพิกัดเองเมื่อขับรถเป็นวงกลมครบ 3 รอบ ปิดเข็มทิศได้ด้วยการกด ② อีกครั้ง

ขั้นตอนการเปลี่ยนค่าการผันแปรทิศทาง



แผนที่โซน

ความแตกต่างระหว่างทิศเหนือแม่เหล็กและทิศเหนือทางภูมิศาสตร์เรียกว่าค่าการผันแปร ในบางพื้นที่ความแตกต่างเหล่านี้อาจมากเพียงพอที่จะทำให้เกิดการอ่านเข็มทิศผิดพลาด ถ้าสิ่งนี้เกิดขึ้นให้ทำตามคำแนะนำดังต่อไปนี้ เพื่อตั้งค่าการผันแปรสำหรับพื้นที่

พิเศษ:

1. กดสวิทช์ Ⓞ Ⓐ เป็นเวลา 6 วินาที
หมายเลขของโซนปัจจุบันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
2. ค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของท่านและหมายเลขค่าผันแปรบนแผนที่โซน

3. กดปุ่ม Ⓞ Ⓐ ซ้ำ ๆ จนกว่าหมายเลขโซนใหม่จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หลังจากปล่อยสวิทช์หน้าจอจะแสดงทิศทางเข็มทิศภายในระยะเวลาสองถึงสามวินาที






























- ถ้าเข็มทิศยังหันไปในทิศทางที่ไม่ถูกต้อง หลังจากปรับตั้งซ้ำ ๆ แล้ว ให้นำเข็มทิศเข้ารับการตรวจสอบที่ผู้จำหน่ายนิสสัน
- เข็มทิศอาจระบุทิศทางไม่ถูกต้อง เมื่ออยู่ในอุโมงค์หรือขณะขับขึ้นหรือลงเขาชัน (เข็มทิศจะกลับมาระบุทิศทางที่ถูกต้อง เมื่อรถยนต์เคลื่อนไปยังบริเวณซึ่งค่าสนามแม่เหล็กโลกมีความเสถียร)








ข้อควรระวัง:









- ห้ามติดตั้งแร็คยึดสกี เสาอากาศ ฯลฯ ซึ่งยึดเข้ากับรถยนต์โดยใช้แม่เหล็ก ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานของเข็มทิศ
- เมื่อทำความสะอาดกระจก ให้ใช้กระดาษทิชชูหรืออย่างอื่นที่คล้ายกันชุบน้ำยาเช็ดกระจกอย่างฉับน้ำยาเช็ดกระจกลงบนกระจกโดยตรง เพราะอาจทำให้น้ำยาทำความสะอาดซึมเข้าไปในสื่อกระจก

ไฟเตือน ไฟแสดง และเสียงเตือน

	ไฟเตือนระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS)*		ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ*		ไฟแสดงหัวพา
	ไฟเตือนการตรวจสอบเกียร์อัตโนมัติ (AT) (รุ่นเกียร์ AT)		ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ*		ไฟแสดงระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติ*
	ไฟเตือนอุณหภูมิน้ำมันเกียร์อัตโนมัติ (AT) (รุ่นเกียร์ AT)		ไฟเตือนการทำงานผิดปกติ (สีแดง)*		ไฟแสดงการใช้ไฟสูง
	ไฟเตือนการจอร์นเกียร์อัตโนมัติ (AT)*		ไฟเตือนหลัก*		ไฟแสดงระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน*
	ไฟเตือนระบบเบรก		ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัย*		ไฟแสดงการทำงานผิดปกติของเครื่องยนต์ (MIL)
	ไฟเตือนการชาร์จไฟ		ไฟเตือนระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย (SRS)		ไฟแสดงระบบกันขโมย*
	ไฟเตือนตัวกรองอนุภาคไอเสียดีเซล (DPF)*		ไฟเตือนระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)*		ไฟแสดงการปิดไฟหรี่*
	ไฟเตือนประตูเปิด*		ไฟเตือนมีน้ำในกรองน้ำมันเชื้อเพลิง		สัญญาณไฟเลี้ยวไฟกะพริบฉุกเฉิน
	ไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง		ไฟแสดงล็อกเฟืองท้าย*		ไฟแสดง OFF ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)*
	ไฟเตือนขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) (รุ่น 4WD)		ไฟแสดงการใช้ไฟตัดหมอกหน้า*		*: ถ้ามีติดตั้ง

การตรวจสอบไฟ

เมื่อปิดประตูทุกบาน ให้ใช้งานเบรกมือ คาดเข็มขัดนิรภัย แล้วกดปุ่ม สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ที่อยู่ในตำแหน่ง “ON” โดยไม่สตาร์ทเครื่องยนต์ ไฟต่อไปนี้ (ถ้ามีติดตั้ง) จะสว่างขึ้น: , , , , 4WD, 


ไฟต่อไปนี้ (ถ้ามีติดตั้ง) จะสว่างขึ้นชั่วคราวแล้วดับไป: ,  (รุ่นเครื่องยนต์ YD25DDTi),  (รุ่นเครื่องยนต์ YD25DDTi),  ^{check}, **ATP**, , , , 

ถ้ามีสัญญาณไฟที่ไม่สว่างขึ้น หรือทำงานในลักษณะอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวมา อาจแสดงว่ามีหลอดไฟขาดและ/หรือระบบทำงานบกพร่อง ให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบและทำการซ่อมแซมทันที

รุ่นที่มีหน้าจอสี:

ไฟแสดงและไฟเตือนบางอย่างอาจแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ระหว่างมาตรฐานความเร็วและมาตรฐานรอบเครื่องยนต์ (โปรดดูที่ “หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี)” (หน้า 2-23))


ไฟเตือน

 ไฟเตือนระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS) (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS) จะสว่างขึ้นแล้วจะดับลง ซึ่งแสดงว่า ABS ทำงานปกติ


ถ้าไฟเตือน ABS สว่างขึ้นขณะเครื่องยนต์ทำงานหรือขณะขับขี่ มีความเป็นไปได้ว่า ABS อาจมีการทำงานผิดปกติ ควรให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบที่ศูนย์บริการนิสสันทันที

ทั้งนี้ ถ้า ABS ทำงานผิดปกติ ฟังก์ชันป้องกันล้อล็อกจะหยุดทำงาน แต่ระบบเบรกกังวลยังคงทำงานเป็นปกติ เพียงแต่ไม่มีการป้องกันล้อล็อก (โปรดดูที่ “ระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS)” (หน้า 5-96))

 ไฟเตือนการตรวจสอบเกียร์อัตโนมัติ (AT) (รุ่นเกียร์ AT)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนการตรวจสอบเกียร์อัตโนมัติ (AT) จะสว่างขึ้นแล้วจะดับลง ซึ่งแสดงว่าเกียร์ AT ทำงานเป็นปกติ ถ้าไฟเตือนการตรวจสอบเกียร์ AT สว่างขึ้นขณะ


เครื่องยนต์ทำงานหรือขณะขับขี่ แสดงว่าเกียร์ AT อาจทำงานผิดปกติ และอาจจำเป็นต้องนำรถเข้ารับการบริการ ให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบและทำการซ่อมแซมทันที

 ไฟเตือนอุณหภูมิน้ำมันเกียร์อัตโนมัติ (AT) (รุ่นเกียร์ AT)

ไฟนี้จะสว่างขึ้นเมื่ออุณหภูมิน้ำมันเกียร์อัตโนมัติ (AT) สูงเกินไป หากไฟสว่างขึ้นขณะขับขี่ ให้ลดความเร็วรถยนต์ลงทันทีอย่างปลอดภัยจนกระทั่งไฟดับลง

ข้อควรระวัง:

การใช้งานรถยนต์อย่างต่อเนื่องในขณะที่ไฟเตือนอุณหภูมิน้ำมันเกียร์ AT สว่าง อาจทำให้เกียร์ AT ได้รับความเสียหาย

 ไฟเตือนการจอดรถเกียร์อัตโนมัติ (AT) (ถ้ามีติดตั้ง)

ถ้าไฟเตือน ATP อยู่ที่ ON จะแสดงว่าตำแหน่ง P (จอด) ของเกียร์อัตโนมัติจะไม่ทำงานและเลือกทรานสเฟอร์อยู่ในตำแหน่งว่าง

หากการควบคุมทรานสเฟอร์ไม่คงที่อยู่ที่ตำแหน่งการขับขี่ใด ๆ ในขณะที่คันเกียร์ AT อยู่ในตำแหน่ง “P”

(จอด) เกียร์จะไม่ทำงานและล้อจะไม่ล็อก

หากไฟเตือน ATP สว่างขึ้นขณะที่คันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง “P” (จอด) ให้เลื่อนสวิตช์โหมดขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) ไปที่ตำแหน่ง 2WD, 4H หรือ 4LO อีกครั้ง โดยให้คันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง N (ว่าง) (โปรดดูที่ “ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)” (หน้า 5-21))

คำเตือน:

ถ้าไฟแสดงโหมด 4WD (โปรดดูที่ “ไฟแสดงโหมด 4WD” (หน้า 5-26)) อยู่ที่ “OFF” หรือไฟเตือน ATP อยู่ที่ “ON” จะแสดงว่าตำแหน่ง P (จอด) ของเกียร์อัตโนมัติจะไม่ทำงาน และอาจส่งผลให้รถเคลื่อนที่โดยไม่คาดคิด ส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือทรัพย์สินเสียหายได้ ควรเข้าเบรกมือเสมอ

ไฟเตือนระบบเบรก

คำเตือน:

- ถ้าระดับน้ำมันเบรกมีระดับต่ำกว่าเครื่องหมายต่ำสุดของกระปุกน้ำมันเบรก ห้ามขับรถจนกว่าระบบเบรกจะได้รับการตรวจสอบจากศูนย์บริการนิสสัน

- ควรใช้วิธีลากรถแทนการขับขึ้นรถยนต์ต่อไป เนื่องจากการขับอาจทำให้เกิดอันตรายได้
- การเหยียบแป้นเบรกโดยที่เครื่องยนต์ไม่ทำงาน และ/หรือในขณะที่ระดับน้ำมันเบรกต่ำ จะต้องเพื่อระยะหยุดมากขึ้นและต้องใช้แรงและระยะเหยียบแป้นเบรกมากขึ้นด้วย

ไฟเตือนระบบเบรกจะแสดงการทำงานของระบบเบรกมือ ระดับน้ำมันเบรกในระบบต่ำ และการทำงานผิดปกติของระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS)

ไฟเตือนระบบเบรกมือ:

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนระบบเบรกจะสว่างขึ้น เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์และปลดเบรกมือ ไฟเตือนระบบเบรกจะดับลง

ถ้าไม่ได้ปลดเบรกมือเต็มที่ ไฟเตือนระบบเบรกจะยังคงสว่างอยู่ ก่อนขับรถ ให้แน่ใจว่าไฟเตือนระบบเบรกดับลงแล้ว (โปรดดูที่ “เบรกมือ” (หน้า 3-30))

ไฟเตือนน้ำมันเบรกต่ำ:

ถ้าไฟเตือนระบบเบรกสว่างขึ้นขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงานหรือขณะขับขึ้นและเบรกมือถูกปลด อาจแสดงว่าระดับน้ำมันเบรกต่ำ

เมื่อไฟเตือนระบบเบรกสว่างขึ้นขณะที่เครื่องยนต์บริเวณที่ปลอดภัยทันที ดับเครื่องยนต์และตรวจสอบ

ระดับน้ำมันเบรก ถ้าระดับน้ำมันเบรกอยู่ที่ขีดต่ำสุด ให้เติมน้ำมันเบรก ตามจำเป็น (โปรดดูที่ “น้ำมันเบรก” (หน้า 8-18))

ถ้าน้ำมันเบรกอยู่ในระดับที่เพียงพอ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบเบรกที่ศูนย์บริการนิสสันทันที

ไฟเตือนระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS) (ถ้ามีติดตั้ง):

เมื่อปลดเบรกมือและพบว่าระดับน้ำมันเบรกมีเพียงพอ หากไฟเตือนระบบเบรกและไฟเตือนระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS) สว่างขึ้น อาจแสดงว่า ABS ทำงานผิดปกติ ให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบระบบเบรกและทำการซ่อมแซมทันที (โปรดดูที่ “ไฟเตือนระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS)” (หน้า 2-15))

ไฟเตือนการชาร์จไฟ

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนการชาร์จไฟจะสว่างขึ้น และจะดับลงหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ ซึ่งแสดงว่าระบบชาร์จไฟทำงานเป็นปกติ

ถ้าไฟเตือนการชาร์จไฟสว่างขึ้นขณะที่เครื่องยนต์ทำงานหรือขณะขับขึ้น แสดงว่าระบบชาร์จไฟอาจ


ทำงานผิดปกติ และอาจจำเป็นต้องนำรถเข้ารับการบริการ

เมื่อไฟเตือนการชาร์จไฟสว่างขึ้นขณะขับขี่ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยทันที ดับเครื่องยนต์และตรวจสอบสายพานไดชาร์จ ถ้าสายพานไดชาร์จหย่อน แตกร้าวหรือขาด ต้องทำการซ่อมแซมระบบชาร์จไฟ (โปรดดูที่ “สายพาน” (หน้า 8-16))

ถ้าสายพานไดชาร์จอยู่ในสภาพปกติ แต่ไฟเตือนการชาร์จไฟยังคงสว่างอยู่ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบชาร์จไฟที่ศูนย์บริการนิสสันทันที

ข้อควรระวัง:

ห้ามขับรถต่อถ้าสายพานไดชาร์จหย่อน แตกร้าวหรือขาด

 ไฟเตือนตัวกรองอนุภาคฝุ่นละอองไอเสียดีเซล (DPF) (ถ้ามีติดตั้ง)


เมื่อไฟเตือน DPF สว่าง เป็นการบ่งชี้ว่ามีอนุภาคฝุ่นละอองสะสมอยู่ถึงปริมาณค่าที่กำหนดในตัวกรองให้ดำเนินการตามรายละเอียดของการปรับสภาพเพื่อฟื้นฟูการทำงานของตัวกรอง โปรดดูที่ “ตัวกรองอนุภาคไอเสียดีเซล (DPF)” (หน้า 5-6) เพื่อให้ระบบทำการปรับสภาพเพื่อฟื้นฟูการทำงานของตัวกรองให้กลับ

คืนสู่สภาพที่เหมาะสม

ข้อควรระวัง:

การขับรถต่อไปขณะที่ไฟเตือน DPF สว่างโดยไม่ทำการปรับสภาพเพื่อฟื้นฟูการทำงานของตัวกรองจะทำให้อนุภาคในกรองมีมากเกินไป

หากเกิดสิ่งนี้ขึ้น ไฟแสดงความผิดปกติ (MIL) จะสว่าง ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องยนต์อาจถูกจำกัดเพื่อป้องกันระบบ DPF ติดต่อกับจำหน่ายนิสสัน เพื่อปฏิบัติตามการปรับสภาพเพื่อฟื้นฟูการทำงาน

 ไฟเตือนประตูเปิด (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนประตูเปิดจะสว่างถ้าประตูบานใดบานหนึ่งเปิดอยู่หรือปิดไม่สนิท


 ไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องจะสว่างขึ้น และจะดับลงหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ ซึ่งแสดงว่าเซ็นเซอร์วัดแรงดันน้ำมันเครื่องในรถยนต์ทำงานเป็นปกติ

ถ้าไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องสว่างขึ้นหรือกะพริบขณะเครื่องยนต์ทำงานแสดงว่าแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำ ให้หยุดรถอย่างปลอดภัยโดยเร็วที่สุด ควรดับเครื่องยนต์ทันทีและติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

ข้อควรระวัง:

- การปล่อยให้เครื่องยนต์ทำงานโดยที่ไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องสว่างอยู่จะทำให้เครื่องยนต์เสียหายร้ายแรง
- ไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้แสดงระดับน้ำมันเครื่องต่ำ ควรตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องโดยใช้ก้านวัดระดับ (โปรดดูที่ “น้ำมันเครื่อง” (หน้า 8-10))

 ไฟเตือนขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) (รุ่น 4WD)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) จะสว่างขึ้น หลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ ไฟเตือน 4WD จะดับลงหากระบบ 4WD ทำงานผิดปกติ หรือรอบหรือรัศมีล้อหน้าและหลังต่างกัน ไฟเตือนจะสว่างค้างอยู่หรือกะพริบ (โปรดดูที่ “ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)” (หน้า

5-21))

⚠ ข้อควรระวัง:

- หากไฟเตือน 4WD สว่างขึ้นหรือกะพริบขณะขับ ให้ลดความเร็วรถจนต่ำลง และนำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสันโดยเร็วที่สุด
- ห้ามขับขีในตำแหน่ง 4H หรือ 4LO บนถนนที่พื้นผิวแห้งและแข็ง หากไฟเตือน 4WD สว่างขึ้นขณะรถวิ่งบนถนนที่แห้งและแข็ง:
 - ในตำแหน่ง 4H เลื่อนสวิตช์โหมด 4WD ไปที่ 2WD
 - ในตำแหน่ง 4LO หยุดรถและเลื่อนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) พร้อมเหยียบเบรก และเลื่อนสวิตช์โหมด 4WD ไปที่ 2WD

หากไฟเตือนยังคงสว่างอยู่หลังจากปฏิบัติตามด้านบนแล้ว ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสันโดยเร็วที่สุด



ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะสว่างขึ้นหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ ไฟเตือนจะดับลง ไฟนี้จะสว่างขึ้นเมื่อระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะถูกตั้งอยู่ที่ OFF บนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ ถ้าไฟสว่างขึ้นเมื่อระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะอยู่ที่ ON อาจแสดงว่าระบบไม่สามารถใช้งานได้ โปรดดูที่ “ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ” (หน้า 5-68)



ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ (ถ้ามีติดตั้ง)

ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำจะสว่างขึ้น เมื่อระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเหลือน้อย ให้เติมน้ำมันเชื้อเพลิงทันทีที่สะดวกก่อนที่เกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิงจะอยู่ที่ตำแหน่งน้ำมันหมด (0)

ยังมีน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองในถังอีกเล็กน้อยเมื่อเกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิงชี้ไปที่ตำแหน่งน้ำมันหมด (0)



ไฟเตือนการทำงานผิดปกติ (สีแดง) (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนการทำงานผิดปกติจะสว่างขึ้นเป็นสีแดง ซึ่งแสดงว่าระบบทำงานเป็นปกติ และไฟเตือนจะดับลงหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์

สำหรับไฟแสดงการทำงานผิดปกติ (MIL) สีส้ม โปรดดูที่ “ไฟแสดงการทำงานผิดปกติของเครื่องยนต์ (MIL)” (หน้า 2-21) สำหรับรายละเอียด

ถ้าไฟเตือนการทำงานผิดปกติ (สีแดง) สว่างค้างอย่างต่อเนื่องระหว่างที่เครื่องยนต์ทำงาน แสดงว่าระบบควบคุมเครื่องยนต์อาจมีการทำงานผิดปกติ ควรนำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสัน โดยไม่จำเป็นต้องทำการลากจูงรถยนต์



ข้อควรระวัง:

การขับรถต่อไปโดยไม่ตรวจสอบระบบควบคุมเครื่องยนต์อย่างถูกต้องจะทำให้ประสิทธิภาพในการขับขี่ลดลง อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงจะสูงขึ้น และส่งผลให้ระบบควบคุมเครื่องยนต์เสียหายซึ่งส่งผลถึงการคุ้มครองจากการรับประกันรถ

ไฟเตือนหลัก (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนหลักจะสว่างขึ้น ถ้าสิ่งใดต่อไปนี้แสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

- การเตือน No Key Detected (ตรวจไม่พบกุญแจ) (ถ้ามีติดตั้ง)
- การเตือน Key ID Incorrect (รหัส ID กุญแจไม่ถูกต้อง) (ถ้ามีติดตั้ง)
- การเตือน Release Parking Brake (ปลดเบรกมือ)
- การเตือน Door open (ประตูเปิด)
- การเตือน Key System Error (ระบบกุญแจผิดพลาด) (ถ้ามีติดตั้ง)
- การเตือน Low Oil Pressure (แรงดันน้ำมันเครื่องต่ำ) (ถ้ามีติดตั้ง)
- 4WD Error (ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อทำงานผิดปกติ) (ถ้ามีติดตั้ง)
- การเตือน Shipping Mode On Push Storage Fuse (เปิด Shipping Mode กรุณาถอด Storage fuse) (ถ้ามีติดตั้ง)
- การเตือน Headlight System Error (ระบบไฟหน้าทำงานผิดปกติ) (ถ้ามีติดตั้ง)

- การเตือน Automatic Transmission (AT) Error (เกียร์อัตโนมัติ (AT) ทำงานผิดปกติ (รุ่นเกียร์อัตโนมัติ (AT))
- Parking Sensor Error (เซ็นเซอร์จอดรถทำงานผิดปกติ) (ถ้ามีติดตั้ง)
- ITS malfunction (ITS ทำงานผิดปกติ) (ถ้ามีติดตั้ง)
- การเตือน Driver Attention Alert (ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่) (ถ้ามีติดตั้ง)

โปรดดูที่ “หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี)” (หน้า 2-23)

ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัย (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัยจะสว่างขึ้น และจะสว่างค้างจนกว่าผู้ขับขี่และ/หรือผู้โดยสารด้านหน้าจะคาดเข็มขัดนิรภัย (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อความเร็วรถยนต์เกินกว่า 15 กม./ชม. (10 ไมล์/ชม.) ไฟจะกะพริบและเสียงเตือนจะดังขึ้น เว้นแต่ผู้ขับขี่และ/หรือผู้โดยสารด้านหน้าจะคาดเข็มขัดนิรภัย (ถ้ามีติดตั้ง) เสียงเตือนจะดังต่อเนื่องประมาณ 95 วินาที จนกว่าจะคาดเข็มขัดนิรภัย สำหรับข้อควรระวังในการใช้เข็มขัดนิรภัย โปรดดูที่ “เข็มขัดนิรภัย” (หน้า

1-9)


ไฟเตือนระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย (SRS) (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย (SRS) จะสว่างขึ้นเป็นเวลา 7 วินาที แล้วดับลง ซึ่งแสดงว่าระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS ทำงานเป็นปกติ ถ้าสภาวะต่อไปนี้เกิดขึ้น แสดงว่าระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS และ/หรือเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner) (ถ้ามีติดตั้ง) ต้องได้รับการบริการ ให้ช่างไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบและทำการซ่อมแซมทันที

- ไฟเตือนระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS สว่างนานกว่า 7 วินาที
- ไฟเตือนถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS กะพริบเป็นครั้งคราว
- ไฟเตือนระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS ไม่สว่างขึ้นเลย

ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS และ/หรือเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner) อาจทำงานผิดพลาดหรือไม่ทำงาน

จนกว่าจะได้รับการตรวจและซ่อมแซม (โปรดดูที่ “ระบบความปลอดภัยเสริม (SRS)” (หน้า 1-29))

 ไฟเตือนระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ไฟเตือนระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) จะสว่างขึ้นแล้วจะดับลง

ไฟเตือนจะกะพริบเมื่อระบบ VDC ทำงาน

เมื่อไฟเตือนกะพริบระหว่างการขับชี้ แสดงว่ากำลังขับขึ้นในสภาวะถนนลื่น และกำลังจะเกินค่าจำกัดความสามารถในการเกาะถนน

ถ้าไฟเตือนระบบ VDC สว่างขึ้นขณะเครื่องยนต์ทำงานหรือขณะขับชี้ แสดงว่าระบบ VDC อาจทำงานผิดปกติ และอาจต้องนำรถเข้ารับการบริการให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบและทำการซ่อมแซมทันที ถ้าระบบมีการทำงานผิดปกติ ฟังก์ชันการทำงานของระบบ VDC จะปิด แต่ยังสามารถทำการขับชี้รถยนต์ได้ (โปรดดูที่ “ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)” (หน้า 5-29))



ไฟเตือนมีน้ำในกรองน้ำมันเชื้อเพลิง

รุ่นเครื่องยนต์ YD25DDTi:

ถ้าไฟเตือนมีน้ำในกรองน้ำมันเชื้อเพลิงสว่างขึ้นขณะเครื่องยนต์ทำงาน ให้ถ่ายน้ำมันออกจากกรองน้ำมันเชื้อเพลิงทันที (โปรดดูที่ “กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (รุ่นเครื่องยนต์ YD25DDTi)” (หน้า 8-15))

รุ่นเครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT:

หากไฟเตือนมีน้ำในกรองน้ำมันเชื้อเพลิงสว่างขึ้นขณะเครื่องยนต์ทำงาน กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสันให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้



ข้อควรระวัง:

การใช้งานรถยนต์ต่อไปโดยไม่ถ่ายน้ำมันออก อาจทำให้เครื่องยนต์เสียหายร้ายแรงได้

ไฟแสดง



ไฟแสดงล็อกเฟืองท้าย (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์โหมดล็อกเฟืองท้ายอยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟแสดงล็อกเฟืองท้ายจะกะพริบและสว่างค้างหลังจากล็อกเฟืองท้ายล็อกสมบูรณ์

โปรดดูที่ “ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้า” (หน้า 5-

28)



ไฟแสดงการใช้ไฟตัดหมอกหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)

ไฟแสดงการใช้ไฟตัดหมอกหน้าจะสว่างขึ้นเมื่อเปิดไฟตัดหมอกหน้า (โปรดดูที่ “สวิตช์ไฟตัดหมอก” (หน้า 2-49))



ไฟแสดงหัวเผา

รุ่นเครื่องยนต์ YD25DDTi:


เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ไฟแสดงหัวเผาจะสว่างขึ้นและดับลงหลังจากที่หัวเผาอุ่นแล้ว

หากหัวเผาอุ่นแล้ว ไฟแสดงหัวเผาจะกะพริบสั้น ๆ และดับลง

รุ่นเครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT:

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ) หรือเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ) ไฟแสดงหัวเผาจะสว่างขึ้นและดับลงหลังจากที่หัวเผาอุ่นแล้ว


ถ้าเครื่องยนต์อุ่นอยู่แล้ว ไฟแสดงหัวเผาอาจไม่สว่างขึ้น

 ไฟแสดงระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติ (ถ้ามีติดตั้ง)

ไฟแสดงนี้จะสว่างขึ้นเมื่อไฟหน้าสว่างขณะที่สวิตช์ไฟหน้าอยู่ในตำแหน่ง “AUTO” โดยที่เลือกเป็นไฟสูง ซึ่งแสดงว่าระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติทำงานเป็นปกติ (โปรดดูที่ “สวิตช์ไฟหน้าและสัญญาณไฟเลี้ยว” (หน้า 2-45))

 ไฟแสดงการใช้ไฟสูง

ไฟแสดงการใช้ไฟสูงจะสว่างขึ้นเมื่อเปิดไฟสูง ไฟแสดงจะดับลงเมื่อเปลี่ยนไปใช้ไฟต่ำ (โปรดดูที่ “สวิตช์ไฟหน้าและสัญญาณไฟเลี้ยว” (หน้า 2-45))

 ไฟแสดงระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันทำงาน (ถ้ามีติดตั้ง)


เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟแสดงระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันทำงานจะสว่างขึ้นสั้น ๆ แล้วดับลง ซึ่งแสดงว่าระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันทำงานเป็นปกติ

ไฟจะสว่างขึ้นเมื่อระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันทำงาน

หากเปิดสวิตช์ควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน

และไฟแสดงกะพริบ หมายความว่าระบบไม่ทำงาน หากไฟแสดงไม่สว่างหรือกะพริบเมื่อเปิดสวิตช์ควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน ระบบอาจทำงานผิดปกติให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบที่ศูนย์บริการนิสสัน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน” (หน้า 5-31)

 ไฟแสดงการทำงานของปิดปกติของเครื่องยนต์ (MIL)

ข้อควรระวัง:

- การขับรถต่อไปโดยไม่ตรวจสอบระบบควบคุมเครื่องยนต์อย่างถูกต้องจะทำให้ประสิทธิภาพในการขับขีลลดลง อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงจะสูงขึ้น และส่งผลให้ระบบควบคุมเครื่องยนต์เสียหายซึ่งส่งผลถึงการคุ้มครองจากการรับประกันรถ
- การตั้งค่าที่ไม่ถูกต้องในระบบควบคุมเครื่องยนต์อาจทำให้การปล่อยไอเสียของรถยนต์ไม่เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดว่าด้วยการปล่อยมลพิษ

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ไฟ

แสดงการทำงานของปิดปกติของเครื่องยนต์ (MIL) จะสว่างขึ้น หลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ ไฟ MIL จะดับลง ซึ่งแสดงว่าระบบควบคุมเครื่องยนต์ทำงานเป็นปกติ

ถ้าไฟแสดงการทำงานของปิดปกติของเครื่องยนต์สว่างขึ้นหรือกะพริบขณะเครื่องยนต์ทำงานแสดงว่าระบบควบคุมเครื่องยนต์อาจทำงานผิดปกติให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบและทำการซ่อมแซมทันที

ข้อควรระวัง:

เพื่อลดหรือหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับระบบควบคุมเครื่องยนต์เมื่อไฟ MIL กะพริบ:

- หลีกเลี่ยงการขับรถยนต์ที่ความเร็วเกินกว่า 70 กม./ชม. (43 ไมล์/ชม.)
- หลีกเลี่ยงการเร่งหรือลดความเร็วอย่างกะทันหัน
- หลีกเลี่ยงการขับรถขึ้นทางชัน
- หลีกเลี่ยงการบรรทุกหรือลากจูงสัมภาระที่ไม่จำเป็น



ไฟแสดงระบบกันขโมย (ถ้ามีติดตั้ง)

ไฟแสดงระบบกันขโมยจะกะพริบเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ACC” “OFF” หรือ “LOCK” พลังกันนี้แสดงว่าระบบกันขโมยที่ติดตั้งอยู่บนรถยนต์ทำงานเป็นปกติ

ถ้าระบบกันขโมยทำงานผิดปกติ ไฟนี้จะยังคงสว่างค้างขณะที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบกันขโมย” (หน้า 3-17))



ไฟแสดงการเปิดไฟหรี่ (ถ้ามีติดตั้ง)

ไฟจะสว่างขึ้นเมื่อปิดสวิตช์ไฟหน้าไปยังตำแหน่ง 



สัญญาณไฟเลี้ยว/ไฟกะพริบฉุกเฉิน

สัญญาณไฟเลี้ยว/ไฟกะพริบฉุกเฉินจะกะพริบเมื่อเปิดไฟเลี้ยวหรือไฟกะพริบฉุกเฉิน (โปรดดูที่ “สวิตช์ไฟหน้าและสัญญาณไฟเลี้ยว” (หน้า 2-45) หรือ “สวิตช์ไฟกะพริบฉุกเฉิน” (หน้า 6-2))



ไฟแสดง OFF ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ไฟแสดง OFF ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) จะสว่างขึ้น และจากนั้นจะดับลง

ไฟแสดง OFF ระบบ VDC จะสว่างขึ้นเมื่อกดสวิตช์ OFF ระบบ VDC ไปที่ตำแหน่ง “OFF”

เมื่อกดสวิตช์ OFF ระบบ VDC ไปที่ตำแหน่ง “OFF” ระบบ VDC จะปิดการทำงาน

เมื่อล็อกเฟืองท้ายหลังทำงานพร้อมกับสวิตช์โหมดล็อกเฟืองท้ายหรือเลือกตำแหน่ง 4LO ด้วยสวิตช์โหมดขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) ระบบ VDC จะไม่ทำงานและไฟแสดง OFF ระบบ VDC จะสว่างขึ้น (โปรดดูที่ “ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)” (หน้า 5-29) และ “ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้า” (หน้า 5-28))

เสียงเตือน

เสียงเตือนฟ้าเบรกสึก

เมื่อฟ้าเบรกสึกจะมีเสียงเตือนฟ้าเบรกสึกดังขึ้นระหว่างที่รถเคลื่อนที่ และเสียงจะดังมากขึ้นเมื่อเทียบเบรก หากฟ้าเบรกสึกมากเสียงจะดังตลอดเวลาแม้ไม่ได้เทียบเบรก ต้องตรวจสอบเบรกโดยเร็วที่สุดเท่าที่ทำได้ยินเสียงเตือนฟ้าเบรกสึก

ให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบและทำการซ่อมแซมทันที (โปรดดูที่ “เบรก” (หน้า 8-17))

เสียงเตือนกุญแจ

เสียงเตือนจะดังถ้าตรวจสอบการทำงานต่อไปนี้:

รุ่นที่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ:

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น ให้แน่ใจว่าตรวจสอบทั้งรถยนต์และกุญแจอัจฉริยะ (โปรดดูที่ “วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น” (หน้า 3-13))

รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ:

เสียงเตือนจะดังถ้าประตูด้านคนขับเปิดในขณะที่กุญแจเสียงอยู่ในสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์และสวิตช์อยู่ในตำแหน่ง “ACC” “OFF” หรือ “LOCK” ดึงกุญแจออกและนำติดตัวไปด้วยเมื่อลงจากรถ

หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี)

เสียงเตือนไฟส่องสว่าง

เสียงเตือนจะดังถ้าประตูด้านคนขับเปิดออก และสวิตช์ไฟหน้าอยู่ที่ตำแหน่ง ☐ หรือ ☐ และสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” “OFF” หรือ “LOCK”

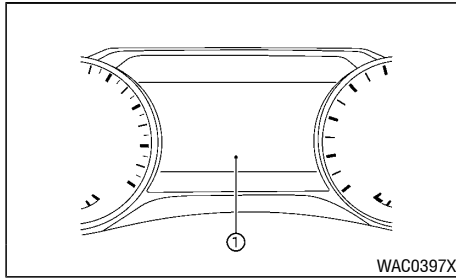
ให้แน่ใจว่าได้ปิดสวิตช์ไฟหน้าไปยังตำแหน่ง “OFF” (ถ้ามีติดตั้ง) หรือ “AUTO” (ถ้ามีติดตั้ง) เมื่อลงจากรถ

เสียงเตือนเบรกมือ

เสียงเตือนเบรกมือจะดังขึ้นถ้าขับรถยนต์เร็วกว่า 7 กม./ชม. (4 ไมล์/ชม.) โดยที่ยังเข้าเบรกมืออยู่ ให้หยุดรถยนต์และปลดเบรกมือ

เสียงเตือนเข็มขัดนิรภัย (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อความเร็วรถยนต์เกินกว่า 15 กม./ชม. (10 ไมล์/ชม.) เสียงเตือนจะดังจนกว่าจะคาดเข็มขัดนิรภัยด้านผู้ขับขี่และ/หรือผู้โดยสารด้านหน้า (ถ้ามีติดตั้ง) เสียงเตือนจะดังต่อเนื่องประมาณ 95 วินาที จนกว่าจะคาดเข็มขัดนิรภัย



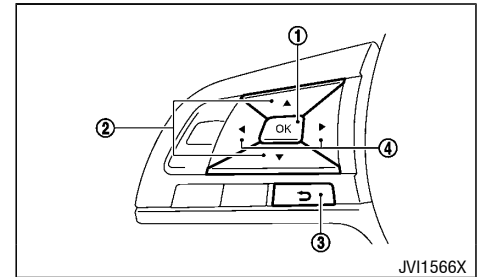
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ ① ติดตั้งอยู่ระหว่างมาตรวัดรอบเครื่องยนต์และมาตรวัดความเร็ว ซึ่งจะแสดงค่าเตือนต่าง ๆ พร้อมข้อมูล รายการต่อไปนี้จะแสดงขึ้นเช่นกัน ถ้ามีการติดตั้งสิ่งเหล่านี้ในรถยนต์:

- เกียร์อัตโนมัติ (AT)
 - “การขับขี่ด้วยเกียร์อัตโนมัติ (AT)” (หน้า 5-16)
- ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)
 - “ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)” (หน้า 5-21)
- นาฬิกาและอุณหภูมิอากาศภายนอก
 - “Clock and outside air temperature (นาฬิกาและอุณหภูมิอากาศภายนอก)” (หน้า 2-41)
- คอมพิวเตอร์ระยะทาง
 - “Trip computer (คอมพิวเตอร์ระยะทาง)” (หน้า 2-37)

- ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ
 - “ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ” (หน้า 5-66)
- ระบบกุญแจอัจฉริยะ
 - “ระบบกุญแจอัจฉริยะ” (หน้า 3-8)
- ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง
 - “Oil control system (ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง)” (หน้า 2-39)
- ข้อมูลอื่น ๆ

ไอคอน/ข้อความที่แสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์อาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น สำหรับการตั้งคำภาษา โปรดดูที่ “Unit/Language (หน่วย/ภาษา)” (หน้า 2-28)

วิธีการใช้หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์



สามารถเปลี่ยนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ได้ โดยใช้

ปุ่ม OK ① ◀ ② ▶ ③ และ ◀ ▶ ④
ที่ติดตั้งอยู่ที่ด้านซ้ายของพวงมาลัย

- ① OK - เปลี่ยนหรือเลือกรายการบนหน้าจอ
แสดงข้อมูลรถยนต์
- ② ◀ - เลื่อนผ่านรายการต่าง ๆ บนหน้าจอ
แสดงข้อมูลรถยนต์
- ③ ▶ - กลับไปยังเมนูก่อนหน้า
- ④ ◀ ▶ - เปลี่ยนจากหน้าจอหนึ่งไปยัง
หน้าจอถัดไป (เช่น ระยะเวลา การประหยัด
น้ำมันเชื้อเพลิง)

หน้าจอเริ่มต้น

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON”
หน้าจอนั้นจะปรากฏในหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์
รวมถึง:

- Trip computer (คอมพิวเตอร์ระยะทาง)
- Warnings (การเตือน)

การเตือนจะแสดงขึ้นต่อเมื่อมีสิ่งใด ๆ เกิดขึ้น สำหรับ
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเตือนและการแสดง โปรดดู
ที่ “การเตือนและการแสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูล
รถยนต์” (หน้า 2-29)

SETTINGS (การตั้งค่า)

ไม่สามารถทำการตั้งค่าได้ขณะขับขี่

ใช้ปุ่ม ◀ , ▶ และ OK ในโหมดการตั้งค่า

ใช้ปุ่ม ◀ เพื่อเลือกเมนู

กด OK เพื่อเลือกเมนู

Driver Assistance (ระบบช่วยผู้ขับขี่)

เมนูระบบช่วยผู้ขับขี่มีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

Emergency Brake (ระบบเบรกฉุกเฉิน) (ถ้ามีติดตั้ง):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดระบบช่วยเบรกฉุกเฉิน
อัจฉริยะ:

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบช่วยเบรก
ฉุกเฉินอัจฉริยะ” (หน้า 5-68)

Lane (ช่องทาง) (ถ้ามีติดตั้ง):

เมนูช่องทางมีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- Warning (LDW) (การเตือน (LDW))
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดระบบเตือนเมื่อรถออก
นอกช่องทาง
- Prevention (LDP) (การป้องกัน (LDP)) (ถ้ามี
ติดตั้ง)
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดระบบควบคุมรถเมื่อรถ

ออกนอกช่องทาง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบเตือนเมื่อรถ
ออกนอกช่องทาง (LDW)” (หน้า 5-33) และ
“ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง” (หน้า 5-
38)

Blind Spot (จุดบอด) (ถ้ามีติดตั้ง):

เมนูจุดบอดมีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- Warning (BSW) (การเตือน (BSW))
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดระบบเตือนจุดบอด
(BSW)
- Intervention (BSI) (การแจ้งเตือน (BSI)) (ถ้า
มีติดตั้ง)
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดระบบป้องกันการชนรถ
ในจุดบอด

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบเตือนจุดอับ
สายตา (BSW)” (หน้า 5-43) และ “ระบบป้องกันการ
การชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-50)

Parking Aids (ระบบช่วยจอดรถ) (ถ้ามีติดตั้ง):

เมนูระบบช่วยจอดรถมีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- Moving Object (ระบบตรวจจับวัตถุและบุคคลที่
เคลื่อนไหว) (ถ้ามีติดตั้ง)
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดระบบเตือนวัตถุ

เคลื่อนไทรอบคัน (MOD)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบเตือนวัตถุเคลื่อนไทรอบคัน (MOD)” (หน้า 4-16)

- Sensor (เซ็นเซอร์)
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)
- Volume (ระดับเสียง)
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปลี่ยนระดับเสียงเตือนของเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)
- Distance (ระยะทาง)
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปลี่ยนระยะการตรวจจับของเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)” (หน้า 5-93)

Cross Traffic Alert (เตือนขณะถอยหลัง) (ถ้ามีติดตั้ง):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดระบบเตือนขณะถอยหลัง (RCTA)

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบเตือนขณะถอย (RCTA)” (หน้า 5-61)

Driver Attention Alert (ระบบเตือนเมื่อเหนื่อยล้า) (ถ้ามีติดตั้ง):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดระบบเตือนเมื่อเหนื่อยล้า



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่” (หน้า 5-86)

Timer Alert (เตือนเวลา):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อตั้งให้แจ้งเตือนผู้ขับขี่ว่าถึงเวลาที่ตั้งไว้แล้ว

เมนูเตือนเวลามีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- ---min / ---min
- Reset (ตั้งค่าใหม่)

ในการเปลี่ยนเวลา ให้ใช้ปุ่ม   และกดปุ่ม OK

① เพื่อบันทึกเวลาที่เลือกไว้

Low Temp. Alert (เตือนอุณหภูมิต่ำ):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดการเตือนอุณหภูมิต่ำ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “อุณหภูมิอากาศภายนอก (°C หรือ °F)” (หน้า 2-41)

ECO Mode Setting (ตั้งค่าโหมด ECO)

เมนูตั้งค่าโหมด ECO มีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

ECO Drive Report (รายงานการขับขี่ ECO):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดรายงานการขับขี่ ECO บนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

View History (ดูประวัติ):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อรีเซ็ตประวัติที่ผ่านมาของการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงที่ดีที่สุด โปรดดูที่ “รายงานการขับขี่แบบ ECO” (หน้า 5-88)

Clock (นาฬิกา)

Clock Mode (โหมดนาฬิกา) (ถ้ามีติดตั้ง):

สามารถเลือกการตั้งค่าการปรับตั้งได้จาก “Auto” (อัตโนมัติ) “Manual” (ปรับด้วยตนเอง) และ “Time Zone” (โซนเวลา)

- Auto (อัตโนมัติ)
- Manual (ปรับด้วยตนเอง)
- Time Zone (โซนเวลา) (ถ้ามีติดตั้ง)

Clock Format (รูปแบบนาฬิกา):

สามารถเลือกการตั้งค่าเวลาได้จากรูปแบบ 12 ชั่วโมงและ 24 ชั่วโมง


Daylight Saving (เวลาฤดูร้อน) (ถ้ามีติดตั้ง):

เปิดหรือปิดเวลาฤดูร้อน

Time Zone (โซนเวลา) (ถ้ามีติดตั้ง):

เลือกโซนเวลาที่ใช้ได้จากรายการ

Set Clock Manually (ตั้งค่านาฬิกาเอง):

สามารถเปลี่ยนการตั้งนาฬิกาได้โดยใช้ปุ่ม  ② และปุ่ม OK ①

Vehicle Settings (ตั้งค่ารถยนต์)

เมนูตั้งค่ารถยนต์มีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

Lighting (ระบบไฟส่องสว่าง):

มีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- Auto Room Lamp (ไฟห้องโดยสารอัตโนมัติ)
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดไฟห้องโดยสารอัตโนมัติ ไฟส่องสว่างภายในจะสว่างขึ้น หากมีประตูบานใดบานหนึ่งปลดล็อกเมื่อไฟห้องโดยสารอัตโนมัติทำงาน
- Auto Headlight (ไฟหน้าอัตโนมัติ) (ถ้ามีติดตั้ง)
สามารถตั้งค่าให้ความไวแสงของไฟหน้าให้สว่างช้าหรือเร็วได้ ตามความสว่างภายนอกรถยนต์

Turn indicator (สัญญาณไฟเลี้ยว):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อเปิด/ปิดสัญญาณเปลี่ยนช่องทางเดินรถ “กะพริบ 3 ครั้ง”

Locking (ระบบล็อก) (ถ้ามีติดตั้ง):

มีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- Ext. Door Switch (ด้วยสวิตช์ที่มือจับประตู)
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อใช้งาน/ยกเลิกการใช้งานสวิตช์คำสั่งที่ประตู

Wipers (ระบบปัดน้ำฝน) (ถ้ามีติดตั้ง):

มีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- Speed Dependent (สัมพันธ์กับความเร็วรถ)
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อใช้งาน/ยกเลิกการใช้งานระบบปัดน้ำฝนปรับความเร็วอัตโนมัติ
- Rain Sensor (เซ็นเซอร์ฝนตก) (ถ้ามีติดตั้ง)
เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อใช้งาน/ยกเลิกการใช้งานคุณลักษณะเซ็นเซอร์ฝนตก

Mirrors (กระจกข้าง) (ถ้ามีติดตั้ง):

มีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- Auto Fold Off (ปิดการพับอัตโนมัติ)
เมื่อเปิดใช้รายการนี้ คุณลักษณะการพับอัตโนมัติของกระจกข้างจะปิดการทำงาน ใช้ปุ่ม OK ① เพื่อเลือกฟังก์ชันนี้

- Unfold at Ignition (กางออกด้วยสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์)

เมื่อเปิดใช้งานรายการนี้ กระจกข้างจะพับโดยอัตโนมัติเมื่อล็อกประตู และกางออกเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON” ใช้ปุ่ม OK ① เพื่อเลือกฟังก์ชันนี้

Maintenance (การบำรุงรักษา)

เมนูการบำรุงรักษามีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

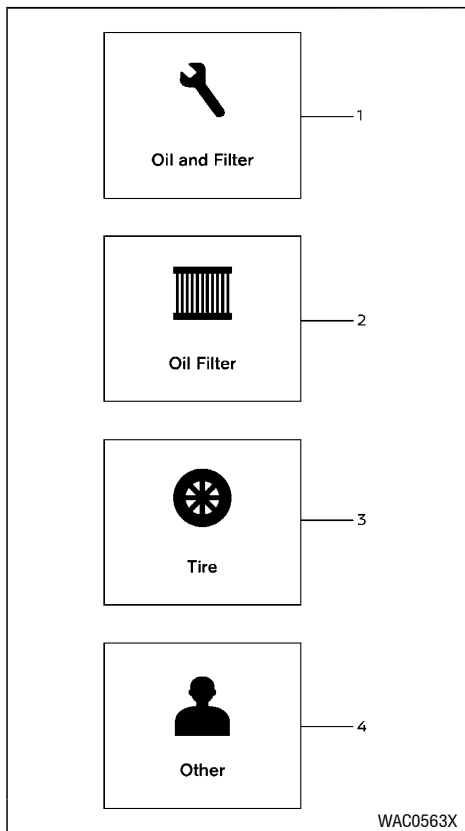
Oil Control System (ระบบน้ำมันเครื่อง) (รุ่นเครื่องยนต์ YS23DDTT):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อรีเซ็ตระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

เพื่อรีเซ็ตไฟแสดงการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ให้เลือก “Oil Control System” (ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง) กดปุ่ม OK ① (นานกว่า 1 วินาที แต่น้อยกว่า 3 วินาที) และเลือก “Yes” (ใช่)

ไม่สามารถตั้งช่วงระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องด้วยตนเองได้ ช่วงระยะจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ “Oil control system (ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง)” (หน้า 2-39)



1. Oil and Filter (น้ำมันเครื่องและกรอง) (ยกเว้นรุ่นเครื่องยนต์ YS23DDTT):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อตั้งค่าหรือรีเซ็ตระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องและกรอง

หมายเหตุ:

ให้แน่ใจว่ารีเซ็ตระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องและตัวกรองหลังจากทำการเปลี่ยน มิฉะนั้น ไฟแสดงการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องและตัวกรองจะยังคงสว่างอยู่

2. Oil Filter (กรองน้ำมันเครื่อง) (รุ่นเครื่องยนต์ YS23DDTT):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อตั้งค่าหรือรีเซ็ตระยะทางที่ต้องเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง

3. Tire (ยาง):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อตั้งค่าหรือรีเซ็ตระยะทางที่ต้องเปลี่ยนยาง

 **คำเตือน:**

ไฟแสดงการเปลี่ยนยางไม่ได้ทดแทนการตรวจสอบยางหรือการตรวจสอบแรงดันลมยางตามปกติ โปรดดูที่ “การเปลี่ยนยางและล้อ” (หน้า 8-39) มีหลายปัจจัยรวมถึงแรงดันลมยาง การตั้งศูนย์ล้อ นิสัยการขับขี่ และสภาพถนนที่ส่ง




ผลกระทบต่อการใช้การสึกหรอของยางและเวลาที่เหมาะสมในการเปลี่ยนยาง การตั้งค่าไฟแสดงการเปลี่ยนยางสำหรับระยะทางที่ขับขึ้นระยะหนึ่งไม่ได้หมายความว่ายางจะมีอายุการใช้งานเท่ากับไฟระบุ ใช้ไฟแสดงการเปลี่ยนยางเป็นแนวทางเท่านั้น และ ปฏิบัติการ ตรวจสอบยาง ตามปกต้อย่างสม่ำเสมอ หากไม่ปฏิบัติตามตรวจสอบยางตามปกติรวมถึงการตรวจสอบแรงดันลมยาง อาจทำให้ยางเสียหายและอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยอย่างรุนแรงและเกิดการชนอันจะก่อให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรงหรือถึงแก่ชีวิต

4. Other (อื่น ๆ):

เลือกเมนูย่อยนี้เพื่อตั้งค่าหรือรีเซ็ตระยะทางที่ต้องเปลี่ยนรายการอื่น ๆ นอกเหนือจากน้ำมันเครื่อง กรองน้ำมันเครื่อง และยาง

Customize Display (ปรับแต่งจอแสดงผล)

การตั้งค่าหน้าจอทำให้สามารถเลือกมาตรวัดลักษณะต่าง ๆ ได้

สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าหน้าจอได้โดยใช้ปุ่ม   และปุ่ม OK 

Main Menu Selection (การเลือกเมนูหลัก):

แสดงหน้าจอที่ใช้งานได้ซึ่งแสดงในหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

Route Guidance (การตั้งค่าการนำทาง) (ถ้ามีติดตั้ง):

- Alerts (การเตือน)

“Alerts” (การเตือน) ช่วยให้คุณสามารถเปิดหรือปิดการแจ้งเตือนการแนะนำเส้นทางได้

Welcome Effect (รูปแบบการต้อนรับ):

“Welcome Effect” (การแสดงผลหน้าจอต้อนรับ) จะแสดงผลการตั้งค่าการแสดงผลหน้าจอต้อนรับที่ใช้งานได้

- Gauges (แสดงที่หน้าปัด)
- Animation (แสดงที่จอแสดงผล)

Unit/Language (หน่วย/ภาษา)

สามารถเปลี่ยนหน่วยที่แสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ได้:

- Mileage/Fuel (อัตราสิ้นเปลือง)
- Temperature (อุณหภูมิ)
- Language (ภาษา) (ถ้ามีติดตั้ง)

ใช้ปุ่ม \blacklozenge ② และ OK ① เพื่อเลือกและเปลี่ยนหน่วยของหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

Mileage/Fuel (อัตราสิ้นเปลือง):

สามารถเปลี่ยนหน่วยสำหรับระยะทางที่แสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ได้

- km, km/l (กม. กม./ลิตร)
- km, l/100km (กม. ลิตร/100 กม.)
- miles, MPG (สหราชอาณาจักร) (ไมล์ ไมล์/แกลลอน) (ถ้ามีติดตั้ง)
- miles, MPG (สหรัฐอเมริกา) (ไมล์ ไมล์/แกลลอน) (ถ้ามีติดตั้ง)

ใช้ปุ่ม \blacklozenge ② และ OK ① เพื่อเลือกและเปลี่ยนหน่วย

Temperature (อุณหภูมิ):

สามารถเปลี่ยนอุณหภูมิที่แสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์จาก:

- °C
- °F

ใช้ปุ่ม OK ① เพื่อเปลี่ยนตัวเลือกได้

Language (ภาษา) (ถ้ามีติดตั้ง):

ภาษาของหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์สามารถเปลี่ยนได้






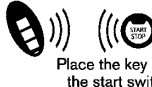
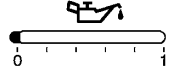














ใช้ปุ่ม \blacklozenge ② และ OK ① เพื่อเลือกและเปลี่ยนภาษาของหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

Factory Reset (ตั้งค่าเดิมจากโรงงาน)











สามารถรีเซ็ตการตั้งค่าต่าง ๆ บนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์กลับไปเป็นการตั้งค่าเดิมจากโรงงานได้ เพื่อรีเซ็ตหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์:

1. เลือก “Factory Reset” (ตั้งค่าเดิมจากโรงงาน) โดยใช้ปุ่ม \blacklozenge ② และกดปุ่ม OK ①
2. เลือก “YES” (ใช่) เพื่อให้การตั้งค่าทั้งหมดกลับไปเป็นการตั้งค่าเดิมโดยการกด OK ①

การเตือนและการแสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

 <p>BRAKE Push brake and start switch to drive</p>	 <p>Key Battery Low</p>	 <p>Key System Error See Owner's Manual</p>	 <p>Reminder Turn OFF Headlights</p>
 <p>CLUTCH Push clutch and start switch to drive</p>	 <p>Place the key near the start switch</p>	<p>Engine Oil</p>  <p>Oil Level Low</p>	 <p>Time for a break?</p>
 <p>Rotate the steering and push the start switch</p>	 <p>Key ID Incorrect</p>	 <p>Oil Level Sensor Error See Owner's Manual</p>	<p>Driver Attention Alert</p>  <p>Take a Break?</p>
 <p>No Key Detected</p>	<p>Release Parking Brake</p>	 <p>Low Oil Pressure Stop Vehicle</p>	
 <p>Remove the key</p>		<p>Shipping Mode On Push Storage Fuse</p>	
 <p>Shift to Park</p>		<p>Headlight System Error See Owner's Manual</p>	<p>AT Error See Owner's Manual</p>
 <p>Push Ignition to OFF</p>	<p>4WD 4WD Error See Owner's Manual</p>		

WAC0541X

 ATP Pull the parking brake	28	 Not Available System Malfunction	35
Parking Sensor Error See Owner's Manual	29	 Not Available System Malfunction	36
 Unavailable High Cabin Temperature	30	 Not Available System Malfunction	37
 Unavailable Side Radar Obstruction	31	 System Fault	38
 Unavailable Side Radar Obstruction	32	Not Available Poor Road Conditions	39
 Not Available Front Radar Blocked	33	Currently not available	40
 Not Available System Malfunction	34		

1. Engine start operation (สัญลักษณ์การทำงานของการสตาร์ทเครื่องยนต์) (ถ้ามีติดตั้งสำหรับรุ่นเกียร์อัตโนมัติ (AT))

การแสดงผลจะปรากฏขึ้นเมื่อคันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง “P” (จอด)

การแสดงผลนี้แสดงว่าเครื่องยนต์จะสตาร์ทโดยการกดสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ขณะที่เหยียบแป้นเบรกไว้สามารถสตาร์ทเครื่องยนต์ได้จากสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ตำแหน่งใดก็ได้

2. Engine start operation (สัญลักษณ์การทำงานของการสตาร์ทเครื่องยนต์) (ถ้ามีติดตั้งสำหรับรุ่นเกียร์ธรรมดา (MT))

ตัวแสดงนี้แสดงว่าเครื่องยนต์จะสตาร์ทโดยการกดสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ขณะที่เหยียบแป้นคลัตช์ไว้สามารถสตาร์ทเครื่องยนต์ได้จากสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ตำแหน่งใดก็ได้

สามารถสตาร์ทเครื่องยนต์โดยการกดสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ขณะที่เหยียบแป้นเบรกไว้ได้เช่นกัน เมื่อคันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง)

3. Steering lock release malfunction (ตัวแสดงการปลดล็อกพวงมาลัยผิดพลาด) (ถ้ามีติดตั้ง)

การแสดงผลจะปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถปลดล็อกพวงมาลัยออกจากตำแหน่ง “LOCK” ได้

ถ้าการแสดงผลนี้ปรากฏขึ้น ให้กดสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ในขณะที่หมุนพวงมาลัยไปทางขวาและซ้ายเล็กน้อย

โปรดดูที่ “ล็อกพวงมาลัย” (หน้า 5-13)

4. การเตือน No Key Detected (ไม่มีพบกุญแจ) (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อประตูปิดโดยที่กุญแจอัจฉริยะอยู่ภายนอกรถยนต์ และสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ให้แน่ใจว่ากุญแจอัจฉริยะอยู่ในรถยนต์

โปรดดูที่ “ระบบกุญแจอัจฉริยะ” (หน้า 3-8) สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

5. การเตือนกุญแจ (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนจะปรากฏขึ้น ถ้าประตูด้านคนขับเปิดในขณะที่กุญแจเสียบอยู่ในสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์และสวิทช์อยู่ในตำแหน่ง “ACC” “OFF” หรือ “LOCK” ดึงกุญแจออกและนำติดตัวไปด้วยเมื่อลงจากรถ

6. การเตือน Shift to Park (เลื่อนเกียร์ไปตำแหน่ง P) (ถ้าติดตั้งสำหรับรุ่นเกียร์ AT)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อกดสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์เพื่อดับเครื่องยนต์ โดยที่คันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่งอื่นที่ไม่ใช่ตำแหน่ง “P” (จอด)

หากการเตือนนี้ปรากฏขึ้น ให้เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด) หรือกดสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “ON”

เสียงเตือนภายในจะดังขึ้นเช่นกัน (โปรดดูที่ “ระบบกุญแจอัจฉริยะ” (หน้า 3-8))

7. การเตือน Push Ignition to OFF (กดสวิทช์สตาร์ทไปที่ OFF)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด) ขณะที่สวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หลังจากการเตือนเลื่อนเกียร์ไปตำแหน่ง P (Shift to Park) ปรากฏขึ้น

เพื่อกดสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “OFF”

ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไป:

การเตือน Shift to Park (เลื่อนเกียร์ไปตำแหน่ง P) → (ให้เลื่อนคันเกียร์ไปที่ “P”) → การเตือนกดสวิทช์สตาร์ทไปที่ OFF → (ให้กดสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ → ตำแหน่งสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ “ON”) → การเตือนกดสวิทช์สตาร์ทไปที่ OFF → (ให้กดสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ → ตำแหน่งสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ “OFF”)

8. การเตือน Key Battery Low (แบตเตอรี่กุญแจต่ำ) (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อแบตเตอรี่กุญแจอัจฉริยะกำลังจะหมด

หากการเตือนนี้ปรากฏขึ้น ให้ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่อันใหม่ (โปรดดูที่ “แบตเตอรี่กุญแจอัจฉริยะ” (หน้า 8-25))

9. Engine start operation for Intelligent Key system (การสตาร์ทเครื่องยนต์สำหรับระบบกุญแจอัจฉริยะ) (ถ้ามีติดตั้ง)

ไฟแสดงนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อไฟแบตเตอรี่กุญแจอัจฉริยะหมดและเมื่อระบบกุญแจอัจฉริยะกับรถยนต์ไม่สามารถสื่อสารกันได้เป็นปกติ

หากตัวแสดงนี้ปรากฏขึ้น ให้แตะกุญแจอัจฉริยะกับ

สวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์ขณะเหยียบแป้นเบรก (โปรดดูที่ “ไฟแบตเตอรี่กุญแจอัจฉริยะใกล้จะหมด” (หน้า 5-14))

10. การเตือน Key ID Incorrect (รหัส ID กุญแจไม่ถูกต้อง) (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่งอื่นนอกจากตำแหน่ง “LOCK” และระบบไม่สามารถจดจำกุญแจอัจฉริยะได้ จะไม่สามารถสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยกุญแจที่ไม่ได้ลงทะเบียน ใช้กุญแจอัจฉริยะที่ลงทะเบียนไว้แล้วเท่านั้น

โปรดดูที่ “ระบบกุญแจอัจฉริยะ” (หน้า 3-8)

11. การเตือน Release Parking Brake (ปลดเบรกมือ)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อความเร็วรถยนต์มากกว่า 7 กม./ชม. (4 ไมล์/ชม.) และเข้าเบรกมือ ให้หยุดรถยนต์และปลดเบรกมือ

12. การเตือน Low Fuel (ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเหลือน้อย ให้เติมน้ำมันเชื้อเพลิงทันทีที่สะดวกก่อนที่เกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิงจะอยู่ที่ตำแหน่งน้ำมันหมด (0)

ยังมีน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองในถังอีกเล็กน้อยเมื่อเกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิงชี้ไปที่ตำแหน่งน้ำมันหมด (0)

13. การเตือน Door Open (ประตูเปิด)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นถ้าประตูบานใดบานหนึ่งเปิดอยู่หรือปิดไม่สนิท ไอคอนรูปรถยนต์บนหน้าจอจะแสดงว่าประตูบานใดเปิดอยู่ ให้แน่ใจว่าปิดประตูทุกบาน

14. ไฟแสดงโหมด 4WD (ถ้ามีติดตั้ง)

ไฟแสดงนี้จะแสดงโหมดการขับเคลื่อนระบบขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)

โปรดดูที่ “ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)” (หน้า 5-21) สำหรับรายละเอียด

15. การเตือน 4WD Error (ระบบขับเคลื่อนสี่ล้อทำงานผิดปกติ) (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อระบบขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) ทำงานผิดปกติขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน ลดความเร็วและนำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการคิสสัน โปรดดูที่ “ไฟเตือน 4WD” (หน้า 5-26)

16. การเตือน Key System Error (ระบบกุญแจผิดพลาด) (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นถ้ามีการทำงานผิดพลาดในระบบกุญแจอัจฉริยะ

ถ้าการเตือนนี้ปรากฏขึ้นขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน แสดงว่าไม่สามารถสตาร์ทเครื่องยนต์ได้ ถ้าการเตือนนี้ปรากฏขึ้นขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน จะสามารถใช้งานรถยนต์ได้ อย่างไรก็ตาม กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสันเพื่อซ่อมแซมโดยเร็วที่สุด

17. ตัวแสดง Oil Level Low (ระดับน้ำมันเครื่องต่ำ) (ถ้ามีติดตั้ง)

ถ้าการแสดงระดับน้ำมันเครื่องต่ำแสดงขึ้น แสดงว่าระดับน้ำมันเครื่องต่ำ ให้ตรวจสอบระดับโดยใช้ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง (โปรดดูที่ “น้ำมันเครื่อง” (หน้า 8-10))

 **ข้อควรระวัง:**

ควรตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องโดยใช้ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่องเป็นประจำ การใช้รถโดยที่มีปริมาณน้ำมันเครื่องไม่เพียงพอ จะทำให้เครื่องยนต์เสียหาย และความเสียหายดังกล่าวจะไม่รวมอยู่ในการรับประกัน

18. การเตือน Oil level sensor (เซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่อง) (ถ้ามีติดตั้ง)

ถ้าการเตือนเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่องแสดงขึ้น แสดงว่าเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่องอาจทำงานผิดพลาด โปรดติดต่อศูนย์บริการนิสสันทันที

19. การเตือน Low oil pressure Stop vehicle (แรงดันน้ำมันเครื่องต่ำ กรุณาหยุดรถ) (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นถ้าตรวจพบว่าแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำ ถ้าการเตือนปรากฏขึ้นระหว่างการขับขี่ปกติ ให้จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัย ดับเครื่องยนต์ทันที และติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

การเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้แสดงระดับน้ำมันเครื่องต่ำ ใช้ก้านวัดระดับเพื่อตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง (โปรดดูที่ “น้ำมันเครื่อง” (หน้า 8-10))

 **ข้อควรระวัง:**

การปล่อยให้เครื่องยนต์ทำงานโดยการเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องแสดงอยู่จะทำให้เครื่องยนต์เสียหายร้ายแรง

20. การเตือน Shipping Mode On Push Storage Fuse (เปิด Shipping Mode กรุณาถอด Storage fuse) (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้อาจปรากฏขึ้นถ้าไม่ได้กดสวิตช์พวงส้อมเมื่อจอดรถนาน (เปิดสวิตช์) เมื่อการเตือนนี้ปรากฏขึ้น ให้กด (เปิดสวิตช์) สวิตช์พวงส้อมเมื่อจอดรถนานเพื่อปิดการเตือน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “สวิตช์พวงส้อมเมื่อจอดรถนาน” (หน้า 8-29)

21. การเตือน Headlight System Error (ระบบไฟหน้าทำงานผิดพลาด) (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นถ้าไฟหน้า LED ทำงานผิดพลาด ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบที่ศูนย์บริการนิสสัน

22. การเตือน Reminder Turn OFF Headlights (เตือนกรุณาปิดไฟหน้า)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อประตูด้านคนขับเปิดอยู่ในขณะที่สวิตช์ไฟหน้ายังอยู่ที่ ON และสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF”, “ACC” หรือ “LOCK” ให้สวิตช์ไฟหน้าอยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” (ถ้ามีติดตั้ง) หรือ “AUTO” (ถ้ามีติดตั้ง) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “สวิตช์ไฟหน้าและสัญญาณไฟเลี้ยว” (หน้า 2-45)

23. ตัวแสดง Time for a driver break?
(พิกัดสัญญาณ)

การแสดงนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อตั้งสัญญาณเตือน “ตัวตั้งเวลาเตือน” สามารถตั้งเวลาล่วงหน้าได้ 6 ชั่วโมง (โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24))

24. ตัวแสดง Take a break? (พิกัดสัญญาณ)
(ถ้ามีติดตั้ง)

ตัวแสดงนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อระบบตรวจพบว่าคุณขับแสดงอาการเหนื่อยล้าหรือเสียสมาธิ (โปรดดูที่ “ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่” (หน้า 5-86))

25. ตัวแสดงระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ
(ถ้ามีติดตั้ง)

การแสดงนี้จะแสดงสถานะระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ สถานะจะแสดงตามสี

โปรดดูที่ “ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ” (หน้า 5-66) สำหรับรายละเอียด

26. ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์อัตโนมัติ (AT)
(รุ่นเกียร์ AT)

การแสดงนี้จะแสดงตำแหน่งเกียร์อัตโนมัติ

ในโหมดเกียร์ธรรมดา เมื่อไม่มีการเข้าเกียร์อื่นเนื่องจากโหมดป้องกันการเข้าเกียร์ ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์ AT จะกะพริบและเสียงเตือนจะดัง

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ “การขับขี่ด้วยเกียร์อัตโนมัติ (AT)” (หน้า 5-16)

27. การเตือน Automatic Transmission
(AT) Error (เกียร์อัตโนมัติ (AT) ทำงานผิดปกติ)
(รุ่นเกียร์ AT)

ถ้าการเตือนเกียร์อัตโนมัติ (AT) ทำงานผิดปกติ ปรากฏขึ้นขณะเครื่องยนต์ทำงานหรือขณะขับขี่ แสดงว่าเกียร์ AT อาจทำงานผิดปกติ และอาจจำเป็นต้องนำรถเข้ารับการบริการ ให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อทำการตรวจสอบและทำการซ่อมแซมทันที

28. การเตือน Automatic Transmission
(AT) park (การจอดรถเกียร์อัตโนมัติ (AT))
(ถ้ามีติดตั้ง)

ถ้าการเตือนการจอดรถเกียร์อัตโนมัติปรากฏขึ้น จะแสดงว่าตำแหน่ง P (จอด) ของเกียร์อัตโนมัติจะไม่ทำงานและเลือกทรานสเฟอร์อยู่ในตำแหน่งว่าง

หากการควบคุมทรานสเฟอร์ไม่คงที่อยู่ที่ตำแหน่งการขับขี่ใด ๆ ในขณะที่คันทเกียร์ AT อยู่ในตำแหน่ง “P” (จอด) เกียร์จะไม่ทำงานและล้อจะไม่ล็อก

หากการเตือน ATP ปรากฏขึ้นขณะที่คันทเกียร์อยู่ในตำแหน่ง “P” (จอด) ให้เลื่อนสวิตช์โหมดขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) ไปที่ตำแหน่ง 2WD, 4H หรือ 4LO อีกครั้ง โดยให้คันทเกียร์อยู่ในตำแหน่ง N (ว่าง) (โปรดดูที่ “ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)” (หน้า 5-21))



คำเตือน:

ถ้าไฟแสดงโหมด 4WD (โปรดดูที่ “ไฟแสดงโหมด 4WD” (หน้า 5-26)) อยู่ที่ “OFF” หรือไฟเตือน ATP อยู่ที่ “ON” จะแสดงว่าตำแหน่ง P (จอด) ของเกียร์อัตโนมัติจะไม่ทำงาน และอาจส่งผลให้รถเคลื่อนที่โดยไม่คาดคิด ส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือทรัพย์สินเสียหายได้ ควรเข้าเบรกมือเสมอ

29. การเตือน Parking Sensor Error
(เซ็นเซอร์จอดรถทำงานผิดปกติ)
(ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) ทำงานไม่ถูกต้อง หากการเตือนปรากฏขึ้นให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบที่ศูนย์บริการนิสสัน

30. การเตือน Unavailable High Cabin Temperature (ไม่สามารถใช้งานได้จากอุณหภูมิในห้องโดยสารสูง) (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นถ้าอุณหภูมิภายในรถยนต์เพิ่มขึ้นจนเป็นเหตุให้เซ็นเซอร์ของระบบต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ไม่สามารถทำงานได้อย่างเสถียร จนกระทั่งอุณหภูมิภายในปรับตัวอยู่ในระดับปกติ การเตือนจะหายไป

- ระบบเตือนเมื่อรถออกนอกช่องทาง (LDW)
- ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง (ถ้ามีติดตั้ง)
- ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง)

หากการเตือนยังคงปรากฏอยู่ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบที่ศูนย์บริการนิสสัน สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบเตือนเมื่อรถออกนอกช่องทาง (LDW)” (หน้า 5-33) “ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง” (หน้า 5-38) หรือ “ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-50)

31–32. การเตือน Unavailable Side Radar Obstruction (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากเซ็นเซอร์ข้างมีสิ่งกีดขวาง) (ถ้ามีติดตั้ง)

ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อเทคโนโลยีเตือนจุดอับสายตา (BSW)/ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง)/ระบบเตือนขณะถอย (RCTA) ไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากตรวจพบการกีดขวางเรดาร์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบเตือนจุดอับสายตา (BSW)” (หน้า 5-43) “ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-50) หรือ “ระบบเตือนขณะถอย (RCTA)” (หน้า 5-61)

33. การเตือน Not Available Front Radar Blocked (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากเซ็นเซอร์หน้ามีสิ่งกีดขวาง) (ถ้ามีติดตั้ง)

ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะหรือระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากเรดาร์ด้านหน้าถูกกีดขวาง สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ” (หน้า 5-68) หรือ “ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ” (หน้า 5-77)

34-37. การเตือน Not Available System Malfunction (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากระบบผิดพลาด) (ถ้ามีติดตั้ง)

การเตือนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อระบบต่อไปนี้ทำงานผิดพลาดถ้ามีติดตั้งบนรถยนต์

- ระบบเตือนเมื่อรถออกนอกช่องทาง (LDW)
- ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง
- ระบบเตือนจุดอับสายตา (BSW)
- ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ
- ระบบเตือนขณะถอย (RCTA)
- ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ
- ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ

ถ้าการเตือนนี้ปรากฏขึ้น ให้จอดรถในที่ปลอดภัย แล้วดับเครื่องยนต์และสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้ง ถ้าการเตือนยังคงปรากฏอยู่ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบที่ศูนย์บริการนิสสัน

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบเตือนเมื่อรถออกนอกช่องทาง (LDW)” (หน้า 5-33) “ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง” (หน้า 5-38) “ระบบเตือนจุดอับสายตา (BSW)” (หน้า 5-43) “ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-50) “ระบบเตือนขณะถอย (RCTA)” (หน้า 5-61) “ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ” (หน้า 5-68)

หรือ “ระบบช่วยเหลือก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ” (หน้า 5-77)

38. การเตือน System fault (ระบบทำงานผิดปกติ) (ถ้ามีติดตั้ง)

ถ้าระบบช่วยเหลือเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่ทำงานผิดปกติ ข้อความเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงข้อมูลรถยนต์และฟังก์ชันนี้จะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบช่วยเหลือเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่” (หน้า 5-86)

39. การเตือน Not Available Poor Road Conditions (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากถนนไม่ดี) (ถ้ามีติดตั้ง)

ข้อความนี้อาจปรากฏขึ้นเมื่อระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางหรือระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะทำงาน

ภายใต้สภาวะดังต่อไปนี้ ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางหรือระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ:

- เมื่อ VDC ทำงาน
- เมื่อล้อสั่น

ระบบด้านบนจะไม่สามารถใช้งานได้ในบางสถานการณ์ (VDC ทำงานและล้อสั่น)

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม “ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง” (หน้า 5-38) หรือ “ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-50)

40. การเตือน Currently not available (ระบบไม่ทำงานในขณะนี้) (ถ้ามีติดตั้ง)

ข้อความนี้อาจปรากฏขึ้นเมื่อระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางหรือระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะทำงาน

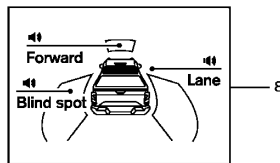
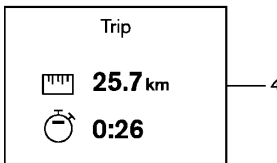
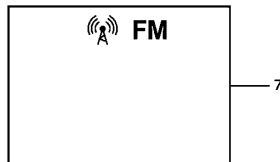
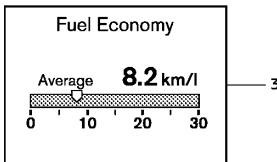
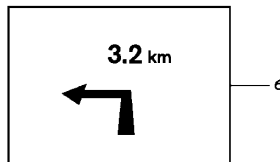
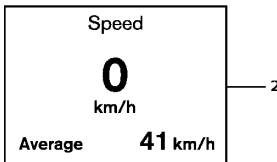
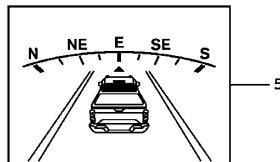
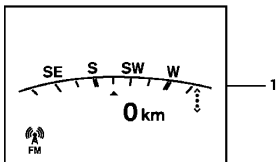
ภายใต้สภาวะดังต่อไปนี้ ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางหรือระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ:

- เมื่อระบบ VDC หยุดทำงาน
- เมื่อสวิตช์โหมด 4WD อยู่ในตำแหน่ง 4H หรือ 4LO (รุ่น 4WD)

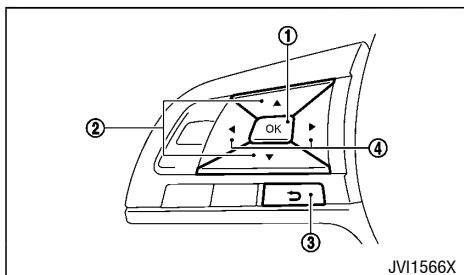
ระบบด้านบนจะไม่สามารถใช้งานได้ในบางสถานการณ์ (VDC ทำงาน ล้อสั่น และระบบ VDC หยุดทำงาน)

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม “ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง” (หน้า 5-38) หรือ “ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-50)

TRIP COMPUTER (คอมพิวเตอร์ระยะทาง)



WAC0506X



สามารถเปลี่ยนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ได้ โดยใช้ปุ่ม OK ① ◀ ② ▶ ③ และ ▶ ④ ที่ติดตั้งอยู่ที่ด้านซ้ายของพวงมาลัย

- ① OK - เปลี่ยนหรือเลือกรายการบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์
- ② ◀ - เลื่อนผ่านรายการต่าง ๆ บนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์
- ③ ▶ - กลับไปยังเมนูก่อนหน้า
- ④ ▶ ▶ - เปลี่ยนจากหน้าจอหนึ่งไปยังหน้าจอถัดไป (เช่น ระยะเวลา การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง)

1. Home (หน้าหลัก)

โคมตหน้าหลักจะแสดงข้อมูลต่อไปนี้

- Vehicle Speed (ความเร็วรถยนต์)
- Compass (เข็มทิศ) (ถ้ามีติดตั้ง)
- Audio (เครื่องเสียง) (ถ้ามีติดตั้ง)

2. Vehicle speed (ความเร็วรถยนต์) (กม./ชม.)

โคมตความเร็วรถยนต์จะแสดงความเร็วรถยนต์ปัจจุบันและความเร็วเฉลี่ยของรถยนต์ตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

Average vehicle speed (ความเร็วรถยนต์เฉลี่ย):

หน้าจอความเร็วเฉลี่ยจะอัปเดตทุก ๆ 30 วินาที สำหรับ 30 วินาทีแรกหลังจากรีเซ็ต หน้าจอจะแสดงผลเป็น “—”

เพื่อรีเซ็ตความเร็วเฉลี่ย ให้กดปุ่ม OK ① เป็นเวลานานกว่า 1 วินาที

เพื่อรีเซ็ตการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและความเร็วเฉลี่ย ให้กดปุ่ม OK ① เป็นเวลานานกว่า 3 วินาที หรือมากกว่า

3. Fuel economy (การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง) (ลิตร/100 กม. กม./ลิตร หรือไมล์/แกลลอน)

โคมตอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงโดยเฉลี่ยจะแสดงอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

หน้าจอจะอัปเดตทุก ๆ 30 วินาที ที่ประมาณ 500 ม. (1/3 ไมล์) แรกหลังจากรีเซ็ต หน้าจอจะแสดงผลเป็น “—”

เพื่อรีเซ็ตการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ให้กดปุ่ม OK ① เป็นเวลานานกว่า 1 วินาที

เพื่อรีเซ็ตการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและความเร็วเฉลี่ย ให้กดปุ่ม OK ① เป็นเวลานานกว่า 3 วินาที หรือมากกว่า

4. Elapsed time and trip odometer (เวลาที่ใช้ไปและมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว) (กม. หรือไมล์)

Elapsed time (เวลาที่ใช้ไป):

โคมตเวลาที่ใช้ไปจะแสดงเวลาตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย โดยการรีเซ็ตเวลาที่แสดงขึ้นสามารถทำได้โดยการกดปุ่ม OK ① เป็นเวลานานกว่า 1 วินาที (มาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยวก็จะถูกรีเซ็ตในเวลา

เดียวกัน)

Trip odometer (มาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว):

โหมตมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยวจะแสดงระยะทางทั้งหมดที่รถยนต์ถูกใช้งานตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย การรีเซ็ตสามารถทำได้โดยการกดปุ่ม OK ① เป็นเวลานานกว่า 1 วินาที (เวลาที่ใช้ไปก็จะถูกรีเซ็ตในเวลาเดียวกัน)

5. Compass (เข็มทิศ) (ถ้ามีติดตั้ง)

โหมตเข็มทิศจะแสดงทิศทางที่รถยนต์กำลังมุ่งหน้า

6. Navigation (ระบบนำทาง) (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อตั้งการแนะนำเส้นทางในระบบนำทาง รายการนี้จะแสดงข้อมูลเส้นทางของระบบนำทาง

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือการใช้งาน NissanConnect อีกเล่มหนึ่ง

7. Audio (เครื่องเสียง) (ถ้ามีติดตั้ง)

โหมตเครื่องเสียงจะแสดงสถานะของข้อมูลเครื่องเสียง

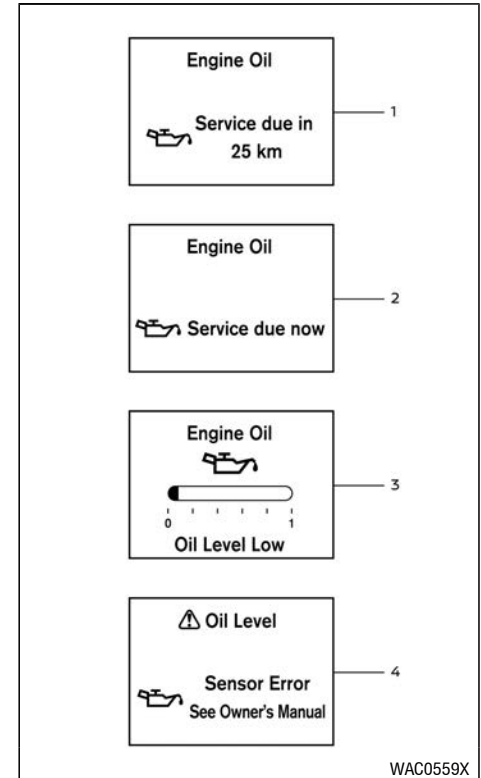
8. Driving Aids (ระบบช่วยการขับขี่) (ถ้ามีติดตั้ง)

โหมตระบบช่วยการขับขี่จะแสดงสถานะการทำงานสำหรับระบบต่อไปนี้

- ระบบเตือนเมื่อรถออกนอกช่องทาง (LDW) (ถ้ามีติดตั้ง)
- ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง (ถ้ามีติดตั้ง)
- เทคโนโลยีเตือนจุดอับสายตา (BSW) (ถ้ามีติดตั้ง)
- ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง)
- ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ
- ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ระบบเตือนเมื่อรถออกนอกช่องทาง (LDW)” (หน้า 5-33) “ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง” (หน้า 5-38) “ระบบเตือนจุดอับสายตา (BSW)” (หน้า 5-43) “ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-50) “ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ” (หน้า 5-68) และ “ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ” (หน้า 5-77)

OIL CONTROL SYSTEM (ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง) (ถ้ามีติดตั้ง)



เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ข้อมูลน้ำมันเครื่องจะแสดงขึ้น

ข้อมูลน้ำมันเครื่องจะแจ้งให้ทราบถึงระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง การแสดงระดับน้ำมันเครื่อง และการทำงานผิดปกติของเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่อง

1. ระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

ระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะแสดงขึ้น ถ้าระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องเหลือน้อยกว่า 1,500 กม. (930 ไมล์)

2. ไฟแสดงการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

เมื่อใกล้ถึงระยะทางที่กำหนดไว้ ไฟแสดงการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หลังจากเปลี่ยนน้ำมันเครื่องแล้ว ให้รีเซ็ตระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ไฟแสดงการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะไม่รีเซ็ตโดยอัตโนมัติ เพื่อรีเซ็ตไฟแสดงนี้ โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24)

ไม่สามารถตั้งช่วงระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องด้วยตนเองได้ ช่วงระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะถูกตั้งไว้โดยอัตโนมัติ

ข้อควรระวัง:

- ถ้าไฟแสดงการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องแสดงขึ้น ให้ทำการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องโดยเร็ว การใช้งานรถยนต์ที่น้ำมันเครื่องเสื่อมสภาพอาจทำให้เครื่องยนต์เสียหายได้
- ห้ามรีเซ็ตหากยังไม่ได้เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ให้ทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง และกรองน้ำมันเครื่อง รวมถึงรีเซ็ตที่ศูนย์บริการนิสสันเสมอ

หมายเหตุ:

- ไม่สามารถย้อนกลับการรีเซ็ตได้
- สามารถรีเซ็ตระยะเปลี่ยนน้ำมันเครื่องได้เฉพาะเมื่อ:
 - ระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์
 - ไฟแสดงการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์
- ควรเปลี่ยนน้ำมันเครื่องก่อนระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะมีค่า 0 กม. (0 ไมล์) การขับรถต่อจนระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องมีค่า 0 กม. (0 ไมล์) อาจทำให้สมรรถนะของเครื่องยนต์ลดลง

- ตัวกรองอนุภาคไอเสียดีเซล (DPF) อาจล้นเนื่องจากไม่สามารถทำการปรับสภาพเพื่อฟื้นฟูการทำงานได้เมื่อระยะทางการเปลี่ยนน้ำมันอยู่ที่ 0 กม. (0 ไมล์)

ให้ศูนย์บริการนิสสันตรวจสอบรถยนต์โดยละเอียดหากเกิดเหตุการณ์ด้านบนขึ้น

- ระยะเวลาการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะลดลงเร็วมากขึ้นขึ้นในการขับขี่บางรูปแบบ โดยเฉพาะการใช้ความเร็วต่ำในเมือง

3. ตัวเตือนระดับน้ำมันเครื่องต่ำ

ถ้าการแสดงระดับน้ำมันเครื่องต่ำแสดงขึ้น แสดงว่าระดับน้ำมันเครื่องต่ำ ถ้าตัวเตือนระดับน้ำมันเครื่องต่ำแสดงขึ้น ให้ตรวจสอบระดับโดยใช้ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง (โปรดดูที่ “น้ำมันเครื่อง” (หน้า 8-10))

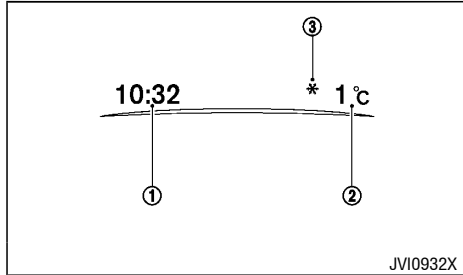
ข้อควรระวัง:

ควรตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องโดยใช้ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่องเป็นประจำ การใช้รถโดยที่มีปริมาณน้ำมันเครื่องไม่เพียงพอจะทำให้เครื่องยนต์เสียหาย และความเสียหายดังกล่าวจะไม่รวมอยู่ในการรับประกัน

4. การเตือนเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่อง

ถ้าการเตือนเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่องแสดงขึ้น แสดงว่าเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่องอาจทำงานผิดปกติ โปรดติดต่อศูนย์บริการนิสสันทันที

CLOCK AND OUTSIDE AIR TEMPERATURE (นาฬิกาและอุณหภูมิอากาศภายนอก) (ถ้ามีติดตั้ง)



นาฬิกา ① และอุณหภูมิอากาศภายนอก ② (ถ้ามีติดตั้ง) จะแสดงขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

นาฬิกา

สำหรับการตั้งนาฬิกา โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24) คู่มือการใช้ระบบนำทางอีกเล่มหนึ่ง (ถ้ามีติดตั้ง) หรือคู่มือการใช้ NissanConnect อีกเล่มหนึ่ง (ถ้ามีติดตั้ง)

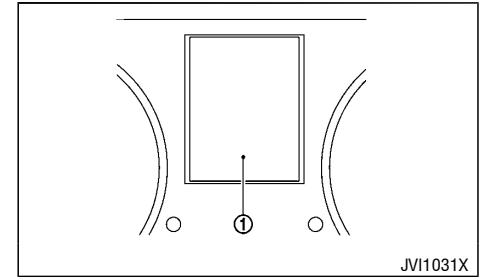
อุณหภูมิอากาศภายนอก ($^{\circ}\text{C}$ หรือ $^{\circ}\text{F}$) (ถ้ามีติดตั้ง)

อุณหภูมิอากาศภายนอกจะแสดงขึ้นในหน่วย $^{\circ}\text{C}$ หรือ $^{\circ}\text{F}$ ในช่วง -40 ถึง 60°C (-40 ถึง 140°F)

โหมดอุณหภูมิอากาศภายนอก มีคุณสมบัติในการเตือนอุณหภูมิต่ำ ถ้าอุณหภูมิภายนอกต่ำกว่า 3°C (37°F) การเตือน ③ จะแสดงอยู่บนหน้าจอ

เซ็นเซอร์อุณหภูมิภายนอกอยู่ด้านหน้าหม้อน้ำ ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากถนนหรือความร้อนของเครื่องยนต์ ก็ทางลม และสภาวะการขับขี่อื่น ๆ การแสดงผลอาจแตกต่างจากอุณหภูมิภายนอกจริง หรืออุณหภูมิที่แสดงบนเครื่องหมายหรือป้ายต่าง ๆ

หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)



เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ ① จะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้:

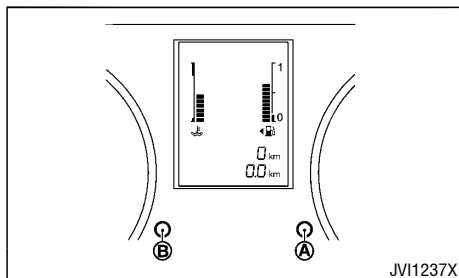
- Engine coolant temperature gauge (เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์)
— “เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์” (หน้า 2-10)
- Fuel gauge (เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง)
— “เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง” (หน้า 2-11)
- Odometer (มาตรวัดระยะทางรวม)
— “มาตรวัดระยะทางรวม (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)” (หน้า 2-9)
- Four-Wheel Drive (ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)) (ถ้ามีติดตั้ง)
— “ไฟแสดงโหมด 4WD” (หน้า 5-26)

- Outside air temperature (อุณหภูมิภายนอก) (ถ้ามีติดตั้ง)
 - “Outside air temperature (อุณหภูมิภายนอก)” (หน้า 2-42)
- Trip computer (คอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นเที่ยว)
 - “คอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นเที่ยว” (หน้า 2-42)
- Oil control system (ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง) (ถ้ามีติดตั้ง)
 - “Oil control system (ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง)” (หน้า 2-43)
- Automatic Transmission (AT) position indicator (ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์อัตโนมัติ (AT) (รุ่นเกียร์ AT))
 - “การขับขี่ด้วยเกียร์อัตโนมัติ (AT)” (หน้า 5-16)
- Cruise control system (ระบบควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ) (ถ้ามีติดตั้ง)
 - “ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ” (หน้า 5-66)

OUTSIDE AIR TEMPERATURE (อุณหภูมิภายนอก) (ถ้ามีติดตั้ง)

อุณหภูมิอากาศภายนอกแสดงในหน่วย °C

คอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นเที่ยว



สวิตช์คอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นเที่ยวติดตั้งอยู่บนแผงมาตรวัด

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” สามารถเลือกโหมดของคอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นเที่ยวได้โดยกดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง A

ในแต่ละครั้งที่กดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง A จะแสดงผลจะเปลี่ยนไปดังนี้:

(TRIP A → TRIP B) → อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงปัจจุบัน → อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงโดยเฉลี่ย → ระยะทางที่สามารถขับได้ (dte) → (TRIP A)

Current fuel consumption (อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงปัจจุบัน)

โหมดอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงปัจจุบันแสดงอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงปัจจุบัน

กดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง B เพื่อเปลี่ยนการแสดงผลอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่าง ลิตร/100 กม. (l/100 km) และ กม./ลิตร (km/l) (ถ้ามีติดตั้ง)

Average fuel consumption (อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงโดยเฉลี่ย) (ลิตร/100 กม. กม./ลิตร หรือไมล์/แกลลอน)

โหมดอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงโดยเฉลี่ยแสดงอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย การรีเซ็ตจะสามารถทำได้โดยการกดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง A เป็นเวลานานกว่า 1 วินาที

หน้าจจะอับแสงทุก ๆ 30 วินาที ที่ประมาณ 500 ม. (1/3 ไมล์) แรกหลังจากรีเซ็ต หน้าจจะแสดงผลเป็น “----”



กดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง B เพื่อเปลี่ยนการแสดงผลอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่าง ลิตร/100 กม. (l/100 km) และ กม./ลิตร (km/l)

(ถ้ามีติดตั้ง)

Distance to empty (ระยะทางที่สามารถขับได้)
(dte - กม. หรือไมล์)

โหมดระยะทางที่สามารถขับได้ (dte) จะแสดงระยะทางโดยประมาณที่สามารถขับรถต่อไปได้ก่อนที่จะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงใหม่อีกครั้ง ข้อมูล dte จะได้รับการคำนวณอย่างต่อเนื่องตามปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่เหลืออยู่ในถังและอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงแท้จริง

หน้าจอจะอัปเดตทุก ๆ 30 วินาที

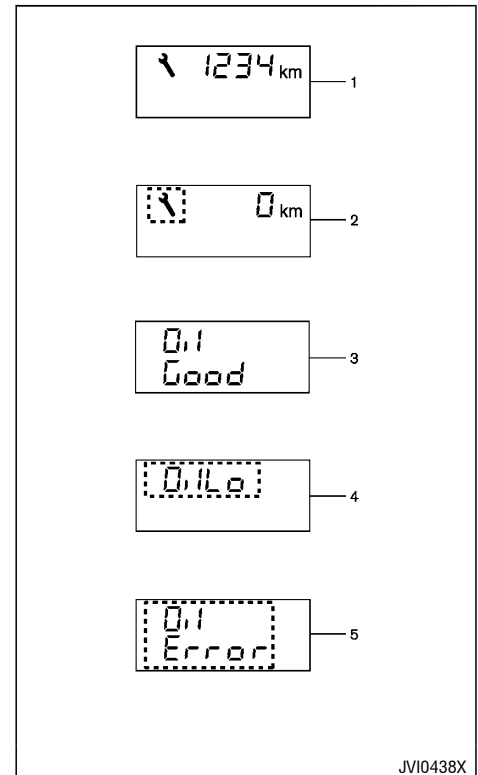
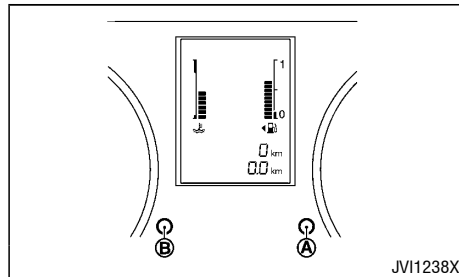
โหมด dte จะมีการเตือนช่วงที่น้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ: เมื่อน้ำมันใกล้หมด ระบบจะเลือกโหมด dte โดยอัตโนมัติ และตัวเลข รวมทั้งไฟเตือนน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ  จะกะพริบเพื่อให้ผู้ขับขี่เห็น กดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทาง  เพื่อกลับไปโหมดที่เลือกก่อนหน้าการเตือนเกิดขึ้น

เมื่อน้ำมันเหลือน้อยกว่าเต็ม การแสดงผล dte จะเปลี่ยนเป็น “----”

- ถ้าเติมน้ำมันเชื้อเพลิงในปริมาณน้อย หน้าจอที่แสดงอยู่ก่อนจะปิดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ อาจยังแสดงขึ้นอยู่

- เมื่อขับรถขึ้นทางลาดชันหรือเลี้ยวโค้ง น้ำมันในถังจะเอียง ซึ่งอาจทำให้การแสดงผลเปลี่ยนไปได้

OIL CONTROL SYSTEM (ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง) (ถ้ามีติดตั้ง)



เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ข้อมูลน้ำมันเครื่องจะแสดงขึ้น
ข้อมูลน้ำมันเครื่องจะแจ้งให้ทราบถึงระยะทางที่ต้อง

เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง การแสดงระดับน้ำมันเครื่อง และ การทำงานผิดปกติของเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่อง เพื่อรีเซ็ตระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง ให้กวดสวิตช์โหมด คอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นที่ยอมรับ ๔ ค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 3 วินาที เมื่อข้อมูลน้ำมันเครื่องแสดงขึ้น

1. ระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะแสดงขึ้น

2. ตัวแสดงการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง



ข้อควรระวัง:

ถ้าตัวแสดงการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องแสดงขึ้น ให้ทำการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องโดยเร็ว การใช้งานรถยนต์ที่น้ำมันเครื่องเสื่อมสภาพอาจทำให้เครื่องยนต์เสียหายได้


เมื่อข้อมูลระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันขึ้นเป็นศูนย์ (0) หรือน้อยกว่าแสดงขึ้น: เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” สัญลักษณ์ประจจะกะพริบและข้อมูลระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันจะขึ้นเป็นศูนย์ (0) ประมาณ 5 วินาที

การตั้งค่าระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง:


ระยะทางที่จะถึงช่วงเวลาที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันสามารถปรับตั้งหรือปิดการใช้งานได้โดยกดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นที่ยอมรับ ๔

โปรดดูคู่มือการบำรุงรักษาตามระยะอีกเล่มหนึ่งสำหรับระยะทางที่เหมาะสมที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

การปรับตั้งช่วงเวลาการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง:

1. กดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นที่ยอมรับ ๔ ค้างไว้เวลานานกว่า 3 วินาที ในขณะที่สัญลักษณ์ประจ  และข้อมูลระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องปรากฏขึ้น

ถ้าปรับระยะทางจากศูนย์ (0): กดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นที่ยอมรับ ๔ ค้างไว้เวลานานกว่า 3 วินาที ภายใน 5 วินาทีของการกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “ON”

สัญลักษณ์ประจ  และระยะทางจะเริ่มกะพริบ

2. ขณะที่หน้าจอกะพริบ กดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นที่ยอมรับ ๔ ค้างไว้เวลานานกว่า 3 วินาที เพื่อเข้าโหมดการปรับตั้ง


ถ้าปรับระยะทางจากศูนย์ (0): กดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นที่ยอมรับ ๔ ระยะทางที่


ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องเดิมจะถูกเรียกคืน

3. หมุนสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นที่ยอมรับ ๔ ตามเข็มนาฬิกา หรือทวนเข็มนาฬิกาเพื่อเพิ่มหรือลดช่วงเวลา ช่วงเวลาจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงครั้งละ 1,000 กม. (500 ไมล์) ต่อการหมุนหนึ่งครั้ง

ถ้าไม่มีการใช้งาน หน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นการแสดงระดับน้ำมันเครื่องและตั้งช่วงเวลาใหม่

การยกเลิกการเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง:

1. กดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นที่ยอมรับ ๔ ค้างไว้เวลานานกว่า 3 วินาที ในขณะที่สัญลักษณ์ประจ  และข้อมูลระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องปรากฏขึ้น

สัญลักษณ์ประจ  และระยะทางจะเริ่มกะพริบ

2. ขณะที่หน้าจอกะพริบ กดสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นที่ยอมรับ ๔ อีกครั้ง เพื่อเข้าโหมดการปรับตั้ง

3. หมุนสวิตช์โหมดคอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นที่ยอมรับ ๔ ทวนเข็มนาฬิกาจนกระทั่งช่วงเวลาเป็น 0

ถ้าไม่มีการใช้งาน หน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นการแสดงระดับน้ำมันเครื่องและไฟเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

ถูกยกเลิก

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” จะไม่มีสัญลักษณ์ประแจหรือระยะทางแสดงขึ้น เปิดใช้งานการเตือนอีกครั้ง โดยตั้งช่วงระยะทางที่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องไว้ที่มากกว่าศูนย์ (0)

3. การแสดงระดับน้ำมันเครื่อง

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ระดับน้ำมันเครื่องจะแสดงขึ้น

4. ตัวเตือนระดับน้ำมันเครื่องต่ำ

ถ้าการแสดงระดับน้ำมันเครื่องต่ำแสดงขึ้น แสดงว่าระดับน้ำมันเครื่องต่ำ ถ้าตัวเตือนระดับน้ำมันเครื่องต่ำแสดงขึ้น ให้ตรวจสอบระดับโดยใช้ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง (โปรดดูที่ “น้ำมันเครื่อง” (หน้า 8-10))

! ข้อควรระวัง:

ควรตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องโดยใช้ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่องเป็นประจำ การใช้รถโดยที่ปริมาณน้ำมันเครื่องไม่เพียงพอ จะทำให้เครื่องยนต์เกิดความเสียหาย ซึ่งความเสียหายดังกล่าวจะไม่รวมอยู่ในการรับประกัน

5. การเตือนเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่อง

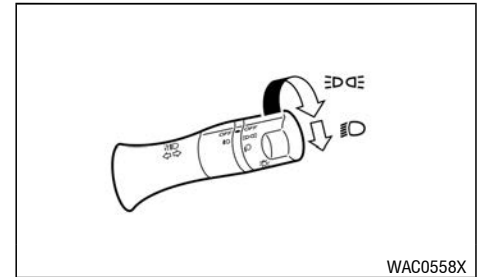
ถ้าการเตือนเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่องแสดงขึ้น แสดงว่าเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันเครื่องอาจทำงานผิดปกติ โปรดติดต่อศูนย์บริการนิสสันทันที

! ข้อควรระวัง:

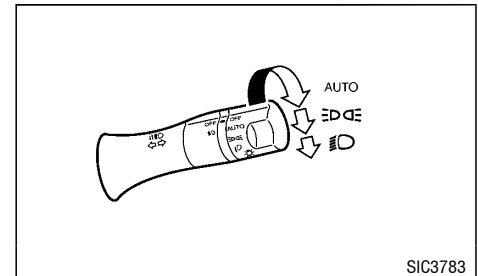
- แม้ว่า “Oil Good” (น้ำมันดี) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอการบำรุงรักษาน้ำมันเครื่อง ให้แน่ใจว่าเปลี่ยนน้ำมันเครื่องเมื่อเกอวัดระดับน้ำมันเครื่องแสดงให้เห็นว่าระดับน้ำมันเกินระดับสูงไปประมาณ 10 มม. (0.4 นิ้ว) เนื่องจากประสิทธิภาพของน้ำมันลดลง
- รีเซ็ตระบบน้ำมันเครื่องหลังเปลี่ยนน้ำมันเครื่องเสมอ

สวิตช์ไฟหน้าและสัญญาณไฟเลี้ยว

สวิตช์ไฟหน้า



ตัวอย่าง A



ตัวอย่าง B

สวิตช์ไฟหน้าจะแตกต่างกันตามรุ่นรถ

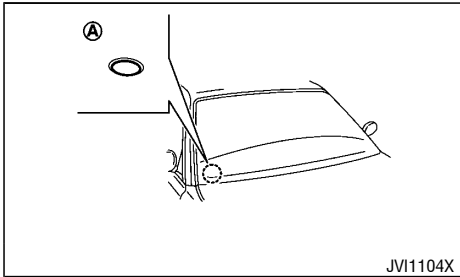
นิสสันขอแนะนำให้ตรวจสอบข้อกำหนดท้องถิ่นเกี่ยวกับการใช้งานไฟ

ตำแหน่ง AUTO (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” หรือเครื่องยนต์กำลังทำงาน และสวิตช์ไฟหน้าอยู่ในตำแหน่ง “AUTO” ไฟหน้า ไฟหรี่ด้านหน้า ไฟแผงหน้าปัด ไฟท้าย และไฟอื่น ๆ จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติขึ้นอยู่กับความสว่างของบริเวณโดยรอบ

ไฟหน้าจะเปิดขึ้นอัตโนมัติในเวลากลางคืนหรือช่วงฝนตก (เมื่อที่ปิดน้ำฝนกระจกบังลมหน้ามีการทำงานอย่างต่อเนื่อง)

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” ไฟจะปิดโดยอัตโนมัติ



ตัวอย่าง

JVI1104X

⚠️ ข้อควรระวัง:

ห้ามวางวัตถุใด ๆ บนเซ็นเซอร์ ① เซ็นเซอร์นี้จะตรวจจับระดับความสว่างและควบคุมฟังก์ชันไฟ

หน้าอัจฉริยะ: ถ้าเซ็นเซอร์ถูกบัง เซ็นเซอร์จะทำงานเช่นเดียวกับเวลากลางคืน ดังนั้นไฟหน้าจะสว่างขึ้น

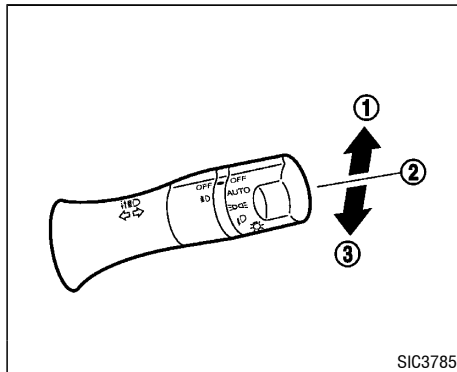
ตำแหน่ง ☹️

ตำแหน่ง ☹️ จะเปิดไฟหรี่ด้านหน้า ไฟแผงหน้าปัด ไฟท้าย และไฟส่องป้ายทะเบียน

ตำแหน่ง ☹️

ตำแหน่ง ☹️ จะเปิดไฟหน้าเพิ่มเติมจากไฟอื่น ๆ

ไฟสูง



SIC3785

สำหรับการเปิดไฟสูง ให้ดันก้านไปข้างหน้า ①

สำหรับการปิดไฟสูง ให้ดันก้านไปยังตำแหน่งกลาง ②

สำหรับการกะพริบไฟหน้า ให้ดึงก้านไปยังตำแหน่งหลังสุด ③ สามารถกะพริบไฟหน้าได้แม้ว่าจะไม่ได้ปิดไฟหน้าก็ตาม

และหากมีการติดตั้งฟังก์ชันนี้ เมื่อก้านถูกดึงไปยังตำแหน่งหลังสุด ③ หลังจากสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ถูกเปลี่ยนไปยังตำแหน่ง “OFF” หรือ “LOCK” ไฟหน้าจะสว่างขึ้นและค้างอยู่เป็นเวลา 30 วินาที

สามารถดึงก้านได้ 4 ครั้ง เพื่อให้ไฟค้างอยู่เป็นเวลานาน 2 นาที

ระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติ (ถ้ามีติดตั้ง)

ระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติจะทำงานเมื่อขับรถยนต์ด้วยความเร็วประมาณ 40 กม./ชม. (25 ไมล์/ชม.) หรือมากกว่า ถ้ามีรถยนต์วิ่งสวนมาหรือมีรถยนต์วิ่งนำอยู่ด้านหน้ารถยนต์ของก้านเมื่อเปิดไฟสูง ไฟหน้าจะสลับเป็นไปต่ำโดยอัตโนมัติ

ข้อควรระวังของระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติ:

- ⚠️ คำเตือน:
- ระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติเป็นระบบที่ช่วยเพิ่มความสะดวก แต่ไม่สามารถทดแทนการขับอย่างปลอดภัยได้ ผู้ขับขี่ควรระมัดระวัง

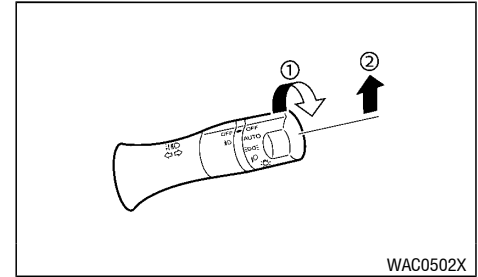
อยู่ตลอดเวลา ให้แน่ใจว่าได้ขับอย่างปลอดภัย และสลับการใช้ไฟสูงและไฟต่ำด้วยตนเองเมื่อจำเป็น

- ไฟสูงและไฟต่ำอาจไม่สลับกันโดยอัตโนมัติภายใต้สภาวะดังต่อไปนี้ สลับไฟสูงและไฟต่ำด้วยตนเอง
 - ในสภาพอากาศขำแย้ (ฝน หมอก ทัศนะแย้ ฯลฯ)
 - เมื่อมีแหล่งกำเนิดแสงที่คล้ายกับไฟหน้าหรือไฟท้ายในบริเวณใกล้เคียงกับรถยนต์
 - เมื่อไฟหน้าของรถยนต์วิ่งสวนมาหรือรถยนต์ที่วิ่งนำอยู่ถูกปิด เมื่อสีของแสงได้รับผลกระทบเนื่องจากวัตถุแปลกปลอม หรือเมื่อลำแสงไม่อยู่ในตำแหน่ง
 - เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันหรืออย่างต่อเนื่องของความสว่าง
 - เมื่อขับขึ้นบนถนนซึ่งพาดเนินเขาขึ้นลงสลับกัน หรือถนนซึ่งมีความต่างระดับ
 - เมื่อขับขึ้นบนถนนที่มีโค้งมาก
 - เมื่อป้ายหรือพื้นผิวคล้ายกระจกสะท้อนแสงเข้าด้านหน้าของรถยนต์

- เมื่อรถที่วิ่งนำอยู่ลากจูงตู้คอนเทนเนอร์ ฯลฯ มีสิ่งกีดขวางแสงจ้า
- เมื่อไฟหน้าของรถยนต์ของท่านเสียหายหรือสกปรก
- เมื่อรถยนต์เอียงเป็นมุมเนื่องจากยางรั่วถูกลากจูง ฯลฯ

- เวลาในการสลับไฟต่ำและไฟสูงอาจเปลี่ยนแปลงภายใต้สถานการณ์ดังต่อไปนี้
 - ความสว่างของไฟหน้าของรถยนต์ที่วิ่งสวนมาหรือรถยนต์ที่วิ่งนำอยู่
 - การเคลื่อนที่และทิศทางของรถยนต์ที่วิ่งสวนมาและรถยนต์ที่วิ่งนำอยู่
 - เมื่อรถยนต์ที่วิ่งสวนมาหรือรถยนต์ที่วิ่งนำอยู่มีไฟส่องสว่างเพียงดวงเดียว
 - เมื่อรถยนต์ที่วิ่งสวนมาหรือรถยนต์ที่วิ่งนำอยู่เป็นพาหนะสองล้อ
 - สภาพถนน (ความลาดเอียง ความโค้ง พื้นผิวถนน ฯลฯ)
 - จำนวนผู้โดยสารและปริมาณสัมภาระ

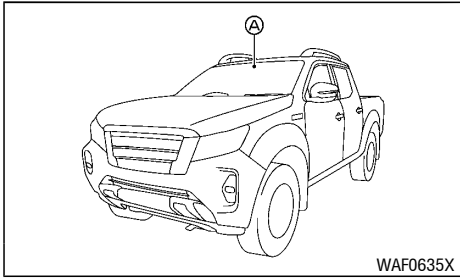
การใช้งานระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติ:



เพื่อเปิดการทำงานของระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติ ให้ปิดสวิตช์ไฟหน้าไปที่ตำแหน่ง “AUTO” ① และดันคันไปด้านหน้า ② (ตำแหน่งไฟสูง) ไฟแสดงระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติในมาตรวัดจะสว่างขึ้นในขณะที่เปิดไฟหน้า

หากไฟแสดงระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติไม่สว่างขึ้นตามสภาวะด้านบน อาจแสดงว่าระบบทำงานไม่ปกติ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบที่ศูนย์บริการนิสสัน เมื่อความเร็วรถยนต์ลดลงจนน้อยกว่าประมาณ 30 กม./ชม. (19 ไมล์/ชม.) ไฟหน้าจะเปลี่ยนเป็นไฟต่ำ ในการปิดระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติ ให้ปิดสวิตช์ไฟหน้าไปที่ตำแหน่ง ๘ หรือเลือกตำแหน่งไฟต่ำโดยให้คันอยู่ในตำแหน่งกลาง

การดูแลรักษาชุดคัล่อง:



ชุดคัล่อง ๑ สำหรับระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติติดตั้งอยู่ที่ด้านหน้าของกระจกมองหลัง เพื่อให้ระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติมีการทำงานได้ปกติและป้องกันการดำเนินงานผิดพลาดของระบบ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- รักษากระจกบังลมหน้าให้สะอาดอยู่เสมอ
- ห้ามติดสติกเกอร์ (รวมถึงวัสดุโปร่งแสง) หรือติดตั้งอุปกรณ์เสริมใกล้บริเวณตัวคัล่อง
- ห้ามกระแทกหรือสร้างความเสียหายบริเวณโดยรอบชุดคัล่อง ห้ามสัมผัสเลนส์คัล่อง

ถ้าชุดคัล่องเสียหายเนื่องจากอุบัติเหตุ ให้ติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

ระบบไฟส่องสว่างเวลากลางวัน (ถ้ามีติดตั้ง)

แม้ว่าสวิตช์ไฟหน้าอยู่ที่ตำแหน่ง OFF (ถ้ามีติดตั้ง) ไฟส่องสว่างเวลากลางวันจะสว่างขึ้นหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์

เมื่อเปลี่ยนสวิตช์ไฟส่องสว่างไปยังตำแหน่ง ๑๐๔ หรือ ๑๐๕ ไฟส่องสว่างเวลากลางวันจะดับลง

ระบบประหยัดไฟแบตเตอรี่

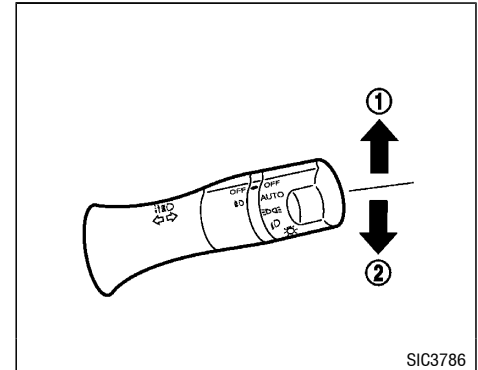
เสียงเตือนไฟส่องสว่างจะดังขึ้นถ้าสวิตช์ไฟหน้าอยู่ที่ตำแหน่ง ๑๐๔ หรือ ๑๐๕ และเมื่อประตูด้านคนขับเปิดออกขณะที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ต่ออยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” “OFF” หรือ “LOCK”

สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ต่ออยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” หรือ “LOCK” ประตูปิดและล็อกในขณะที่ยังมีสวิตช์ไฟหน้าอยู่ที่ตำแหน่ง ๑๐๔ หรือ ๑๐๕ ฟังก์ชันประหยัดไฟแบตเตอรี่จะดับไฟเพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่หมด ไฟจะสว่างเมื่อประตูเปิดอยู่

⚠ ข้อควรระวัง:

ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้เมื่อเครื่องยนต์ไม่ได้ทำงานเป็นเวลานานเพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่หมด

สวิตช์สัญญาณไฟเลี้ยว



⚠ ข้อควรระวัง:

สวิตช์สัญญาณไฟเลี้ยวจะไม่คืนกลับอัตโนมัติ ถ้ามุมที่หักเลี้ยวพวงมาลัยไม่เกินค่ามุมที่กำหนดไว้ หลังจากหักเลี้ยวหรือเปลี่ยนช่องทางเดินรถ ให้แน่ใจว่าสวิตช์สัญญาณไฟเลี้ยวคืนกลับไปยังตำแหน่งเดิม

สัญญาณไฟเลี้ยว

เพื่อเปิดสัญญาณไฟเลี้ยว ให้ดันก้านขึ้น ① หรือลง ② จนก้านล็อกอยู่ในตำแหน่ง เมื่อเลี้ยวแล้วสัญญาณไฟเลี้ยวจะดับโดยอัตโนมัติ

สวิตช์ไฟตัดหมอก (ถ้ามีติดตั้ง)

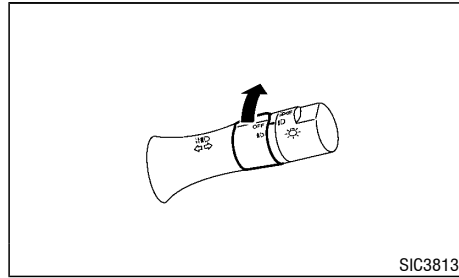
สัญญาณเปลี่ยนช่องทางเดินรถ

เพื่อเปิดสัญญาณเปลี่ยนช่องทางเดินรถ ให้ดันก้านขึ้น

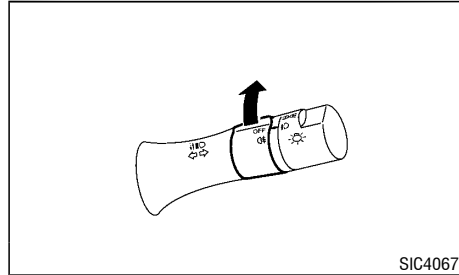
① หรือลง ② ไปยังจุดที่ไฟเริ่มกะพริบ

ถ้าก้านตกลับไปที่ตำแหน่งเดิมทันทีหลังจากการเลื่อนขึ้นหรือลง ไฟจะกะพริบ 3 ครั้ง

เพื่อยกเลิกไฟกะพริบ เลื่อนก้านไปยังทิศทางตรงกันข้าม



แบบ A



แบบ B

ไฟตัดหมอกหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)

สำหรับการเปิดไฟตัดหมอกหน้า ให้บิดสวิตช์ไฟตัดหมอกไปยังตำแหน่ง \oplus ในขณะที่สวิตช์ไฟหน้าอยู่ที่ตำแหน่ง OFF หรือ ON หรือตำแหน่ง AUTO (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อต้องการปิดไฟตัดหมอก ให้บิดสวิตช์ไฟตัดหมอกไปยังตำแหน่ง "OFF"

สวิตช์ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำยาล้างกระจก

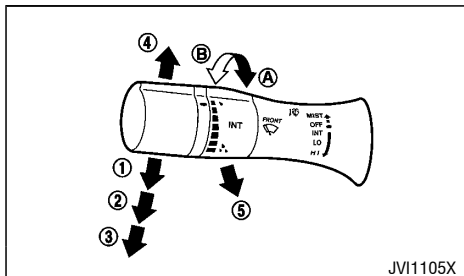
⚠ คำเตือน:

เมื่ออุณหภูมิมถึงจุดเยือกแข็ง น้ำยาล้างกระจกอาจแข็งตัวบนกระจกบังลมหน้า และบดบังการมองเห็น อุณหภูมิกระจกบังลมหน้าด้วยการไล่ฝ้า ก่อนจะล้างกระจกบังลมหน้า

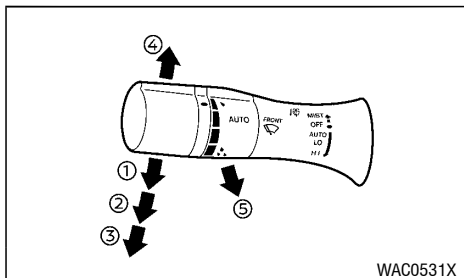
⚠ ข้อควรระวัง:

- ห้ามฉีดน้ำยาล้างกระจกต่อเนื่องนานกว่า 30 วินาที
- ห้ามฉีดน้ำยาล้างกระจก ถ้าน้ำในถังพักหมด
- ถ้าหิมะหรือน้ำแข็งขัดขวางการทำงานของที่ปิดน้ำฝน ที่ปิดน้ำฝนอาจหยุดทำงานเพื่อป้องกันมอเตอร์ หากเหตุการณ์นี้เกิดขึ้น ให้บิดสวิตช์ที่ปิดน้ำฝนไปที่ตำแหน่ง "OFF" และกำจัดหิมะหรือน้ำแข็งที่อยู่ข้างบนและรอบ ๆ ก้านปิดน้ำฝนออก หลังจากนั้นประมาณ 1 นาที ให้ลองเปิดสวิตช์ให้ที่ปิดน้ำฝนทำงานอีกครั้ง

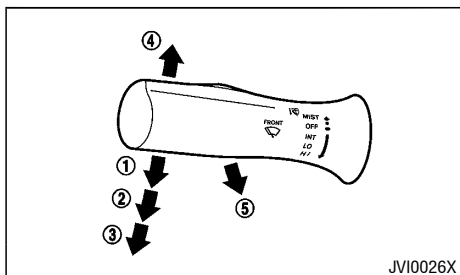
สวิตช์ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำยาล้างกระจกบังลมหน้า



แบบ A



แบบ B



แบบ C

ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำยาล้างกระจกบังลมหน้าจะทำงานเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON”

การทำงานของที่ปิดน้ำฝน

ตำแหน่งก้านสวิตช์ปิดน้ำฝน “AUTO” (แบบ C/แบบ D) ① จะใช้งานระบบที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติ (ถ้ามีติดตั้ง) (โปรดดูที่ “ระบบที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติ” (หน้า 2-51))

ตำแหน่งก้านสวิตช์ปิดน้ำฝน “INT” (แบบ A/แบบ B/แบบ E) ① จะทำการปิดน้ำฝนเป็นจังหวะ

- การปิดเป็นจังหวะนี้สามารถปรับระยะเวลาในการปิดได้โดยบิดปุ่มควบคุม A (นานขึ้น) หรือ B (สั้นลง) (แบบ A หรือแบบ B)
- ความเร็วของการปิดเป็นจังหวะจะแตกต่างกันตามความเร็วรถยนต์ สามารถเปิดและปิดฟังก์ชันนี้ได้

(ถ้ามีติดตั้ง) โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24) (แบบ A หรือแบบ B)

ตำแหน่งก้านสวิตช์ปิดน้ำฝน “LO” ② จะทำการปิดน้ำฝนด้วยความเร็วต่ำ

ตำแหน่งก้านสวิตช์ปิดน้ำฝน “HI” ③ จะทำการปิดน้ำฝนด้วยความเร็วสูง

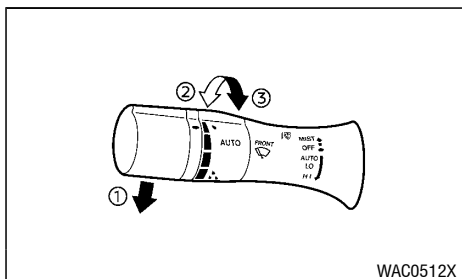
เพื่อหยุดการทำงานของที่ปิดน้ำฝน ให้เลื่อนก้านสวิตช์ที่ปิดน้ำฝนไปที่ตำแหน่ง “OFF”

ตำแหน่งก้านสวิตช์ปิดน้ำฝน “MIST” ④ จะทำการปิดน้ำฝนหนึ่งครั้ง ก้านสวิตช์ที่ปิดน้ำฝนจะกลับไปตำแหน่งเดิมโดยอัตโนมัติ

การทำงานของที่ฉีดน้ำยาล้างกระจก

สำหรับการฉีดน้ำยาล้างกระจก ให้ดึงก้านสวิตช์ไปทางด้านหลังรถ ⑤ จนกว่าน้ำยาล้างกระจกจะฉีดออกมาบนกระจกบังลมหน้าในปริมาณที่ต้องการ ที่ปิดน้ำฝนจะปิดกระจกสองถึงสามครั้งโดยอัตโนมัติ

ระบบที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติ (ถ้ามีติดตั้ง)



ระบบที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติจะทำการปิดน้ำฝนโดยอัตโนมัติ และปรับความเร็วของที่ปิดน้ำฝนตามปริมาณของฝนที่ตกและความเร็วของรถยนต์โดยใช้เซ็นเซอร์ฝนตกที่ติดตั้งอยู่ตรงส่วนบนของกระจกบังลมหน้า

ในการตั้งระบบที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติ ให้ดัดกันสวิตช์ลงด้านล่างไปยังตำแหน่ง “AUTO” ① ที่ปิดน้ำฝนจะปิดหนึ่งครั้งขณะที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON”

สามารถปรับระดับความไวของเซ็นเซอร์ฝนตกได้โดยการปิดปุ่มไปทาง ② (สูง) หรือไปทาง ③ (ต่ำ)

- สูง — การทำงานแบบความไวสูง
- ต่ำ — การทำงานแบบความไวต่ำ

ในการปิดระบบที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติ ให้ดัดกันสวิตช์ขึ้น

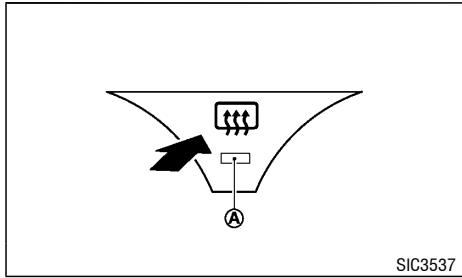
ไปยังตำแหน่ง “OFF” หรือดัดกันสวิตช์ลงไปยังตำแหน่ง “LO” หรือ “HI”

⚠ ข้อควรระวัง:

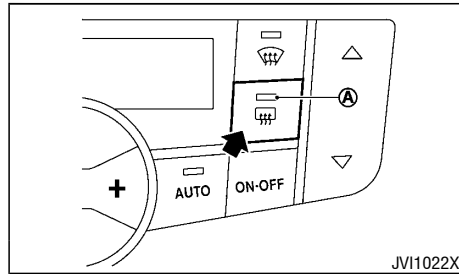
- ห้ามสัมผัสเซ็นเซอร์ฝนตกและบริเวณโดยรอบเมื่อสวิตช์ที่ปิดน้ำฝนอยู่ในตำแหน่ง “AUTO” และสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” ที่ปิดน้ำฝนอาจทำงานโดยไม่คาดคิดและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้ที่ปิดน้ำฝนเสียหายได้
- ที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติมีไว้สำหรับใช้งานในระหว่างที่ฝนตก ถ้าสวิตช์อยู่ในตำแหน่ง “AUTO” ที่ปิดน้ำฝนอาจทำงานโดยไม่คาดคิดเมื่อมีเศษฝุ่น รอยนิ้วมือ คราบน้ำมัน หรือแมลงติดอยู่บนหรือรอบ ๆ เซ็นเซอร์ อีกทั้งที่ปิดน้ำฝนอาจทำงานเมื่อมีก๊าซไอเสียหรือความชื้นที่เซ็นเซอร์ฝนตก
- เมื่อเคลือบกระจกบังลมหน้าด้วยสารกันน้ำ ความเร็วของที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติเมื่อฝนตกอาจเร็วขึ้นแม้ว่าปริมาณของฝนที่ตกจะน้อยก็ตาม
- ให้แน่ใจว่าปิดระบบที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติเมื่อล้างรถโดยใช้เครื่องล้างรถ

- ที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติอาจไม่ทำงานถ้าฝนตกลงมาไม่โดนเซ็นเซอร์แม้ว่าฝนกำลังตกก็ตาม
- แนะนำให้ใช้ใบปิดน้ำฝนของแท้เพื่อการทำงานอย่างถูกต้องของระบบที่ปิดน้ำฝนอัตโนมัติ (โปรดดูที่ “ใบปิดน้ำฝน” (หน้า 8-21) สำหรับการเปลี่ยนใบปิดน้ำฝน)

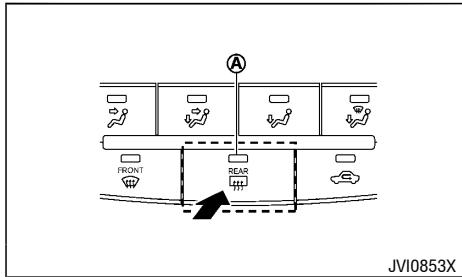
สวิตช์ไล่ฝ้า (ถ้ามีติดตั้ง)



แบบ A



แบบ C



แบบ B

สวิตช์ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลังจะทำงานเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON”

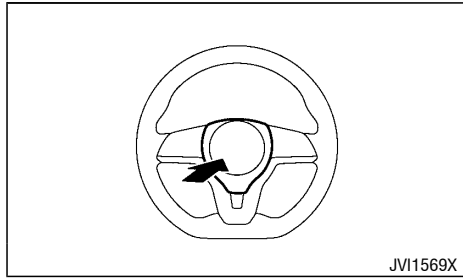
ที่ไล่ฝ้าจะทำการลดความชื้น หมอก หรือน้ำค้างบนผิวกระจกบังลมหลังและกระจกมองข้าง (ถ้ามีติดตั้ง) เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยด้านหลังรถ

เมื่อกดสวิตช์ไล่ฝ้า ไฟแสดง ① จะสว่างขึ้นและที่ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลังจะทำงานเป็นเวลาประมาณ 15 นาที หลังจากนั้น ที่ไล่ฝ้าจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ สามารถปิดที่ไล่ฝ้าด้วยตัวเองได้โดยกดสวิตช์ไล่ฝ้าอีกครั้ง

ข้อควรระวัง:

- ให้แน่ใจว่าสตาร์ทเครื่องยนต์ เมื่อใช้งานที่ไล่ฝ้าอย่างต่อเนื่อง มีเช่นนั้น อาจทำให้แบตเตอรี่ไฟหมดได้

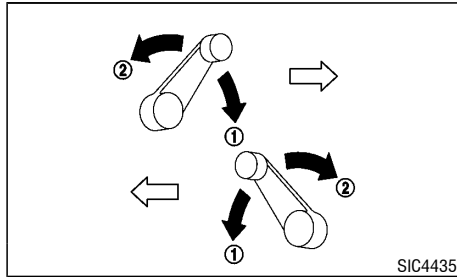
- เมื่อทำความสะอาดด้านในของกระจกกระจกระวังไม่ให้ขูดขีดหรือไปทำลายลวดนำไฟฟ้าบนผิวกระจก



แตรสามารถทำงานได้ไม่ว่าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์จะอยู่ในตำแหน่งใดก็ตาม ยกเว้นเมื่อแบตเตอรี่ไฟหมด เมื่อกดแตรค้างไว้ แตรจะส่งเสียงดัง แตรจะหยุดส่งเสียง เมื่อปล่อยแตร

กระจกหน้าต่าง

กระจกหน้าต่างแบบปรับด้วยตัวเอง (ถ้ามีติดตั้ง)



กระจกหน้าต่างด้านข้างสามารถเปิด ① หรือปิด ② ได้ด้วยการหมุนตัวปรับระดับที่ประตูแต่ละด้าน

กระจกหน้าต่างไฟฟ้า (ถ้ามีติดตั้ง)

⚠ คำเตือน:

- ก่อนใช้งานกระจกหน้าต่างไฟฟ้า ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้โดยสารไม่ยื่นมือ ฯลฯ ออกนอกรถยนต์
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการเกิดการบาดเจ็บหรืออันตรายต่อชีวิตจากการที่รถยนต์และ/หรือระบบทำงานโดยไม่ตั้งใจ รวมทั้งการถูกกระจกหน้าต่างหนีบหรือการล็อกประตูโดยไม่ตั้งใจ ไม่ควรปล่อยให้เด็ก

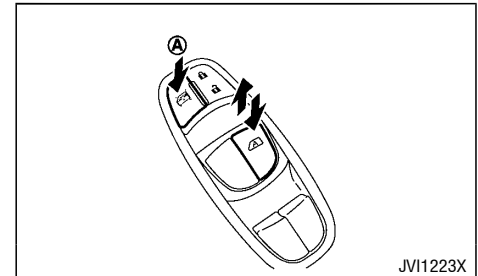
หรือบุคคลที่จำเป็นต้องมีผู้ดูแล หรือสัตว์เลี้ยงให้อยู่ในรถเพียงลำพัง และในวันที่มีอากาศร้อนหรือแสงแดดจัด อุณหภูมิภายในรถที่ปิดจะสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งอาจเกิดอันตรายร้ายแรงต่อมนุษย์ หรือสัตว์ได้

กระจกหน้าต่างไฟฟ้าจะทำงานเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON”

สำหรับการเปิดกระจกหน้าต่าง ให้กดสวิตช์กระจกไฟฟ้าลง

สำหรับการปิดกระจกหน้าต่าง ให้ดึงสวิตช์กระจกไฟฟ้าขึ้น

สวิตช์กระจกหน้าต่างด้านคนขับ



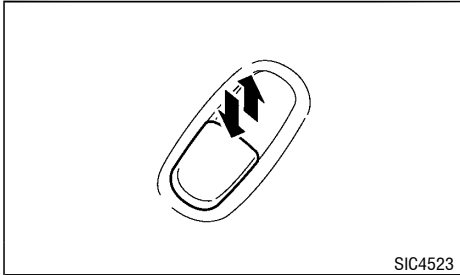
สวิตช์กระจกหน้าต่างด้านคนขับเป็นสวิตช์หลักซึ่งสามารถควบคุมกระจกหน้าต่างได้ทุกบาน

การล็อกกระจกหน้าต่างด้านผู้โดยสาร:

เมื่อกดปุ่มล็อก ④ กระจกหน้าต่างด้านผู้โดยสารจะไม่สามารถทำงานได้

เพื่อยกเลิกการล็อกกระจกหน้าต่างด้านผู้โดยสาร ให้กดปุ่มล็อก ④ อีกครั้ง

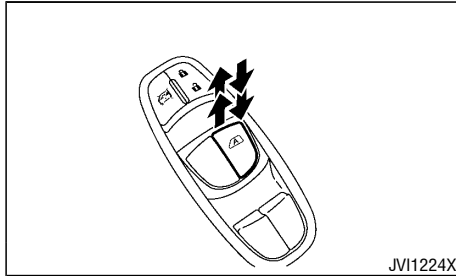
สวิตช์กระจกหน้าต่างด้านผู้โดยสาร



สวิตช์กระจกหน้าต่างด้านผู้โดยสารสามารถควบคุมกระจกหน้าต่างได้เฉพาะด้านนั้น ๆ

ถ้ากดปุ่มล็อกกระจกหน้าต่างด้านผู้โดยสารจากสวิตช์ควบคุมด้านคนขับ สวิตช์ด้านผู้โดยสารจะไม่สามารถทำงานได้

ฟังก์ชันอัตโนมัติ



ฟังก์ชันอัตโนมัติมีสำหรับสวิตช์ที่มีสัญลักษณ์ **A** เท่านั้น

ฟังก์ชันอัตโนมัติทำให้กระจกหน้าต่างสามารถเลื่อนเปิดหรือปิดจนสุดโดยไม่ต้องกดสวิตช์ขึ้นหรือลงค้างไว้

ถ้าต้องการเปิดกระจกจนสุด ให้กดสวิตช์กระจกหน้าต่างไปไฟฟ้าจนจนถึงจังหวะสองแล้วปล่อยสวิตช์ ถ้าต้องการปิดกระจกจนสุด ให้ดึงสวิตช์กระจกหน้าต่างไปไฟฟ้าขึ้นจนถึงจังหวะสองแล้วปล่อยสวิตช์ ไม่จำเป็นต้องกดสวิตช์ค้างไว้ในระหว่างที่กระจกทำงาน

ถ้าต้องการหยุดการเลื่อนเปิด/ปิดของกระจกหน้าต่างระหว่างที่ฟังก์ชันอัตโนมัติกำลังทำงาน ให้กดสวิตช์ลงหรือดึงสวิตช์ขึ้นในทิศทางตรงกันข้าม

โทเมอร์กระจกหน้าต่าง (ถ้ามีติดตั้ง):

โทเมอร์กระจกหน้าต่างจะช่วยให้สวิตช์กระจกหน้าต่างทำงานเป็นระยะเวลาหนึ่ง แม้ว่าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” โทเมอร์กระจกหน้าต่างจะถูกล็อกเมื่อประตูคนขับหรือผู้โดยสารด้านหน้าเปิดอยู่หรือหมดเวลาที่กำหนด

ฟังก์ชันเลื่อนกลับอัตโนมัติ:



คำเตือน:

ก่อนที่จะรอกจะปิดสนิทจะปรากฏระยะห่างเล็กน้อยซึ่งระบบไม่สามารถตรวจจับได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้โดยสารไม่ยื่นมือหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายออกไปนอกรถยนต์ก่อนปิดกระจกหน้าต่าง

ฟังก์ชันเลื่อนกลับอัตโนมัติจะบังคับกระจกหน้าต่างให้เลื่อนลงอัตโนมัติเมื่อมีบางสิ่งไปขวางทางขณะรอกกำลังเลื่อนเปิด เมื่อชุดควบคุมตรวจพบสิ่งกีดขวางกระจกหน้าต่างจะเลื่อนลงทันที

ระบบกระจกเลื่อนกลับอัตโนมัติอาจทำงานถ้ามีแรงปะทะหรือน้ำหนักที่เหมือนกับสิ่งกีดขวางกระจกโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและสภาพการขับขี่

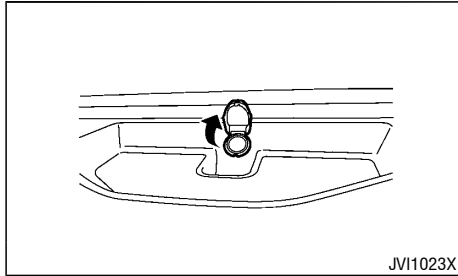
ช่องจ่ายไฟ

ถ้ากระจกหน้าต่างไม่เลื่อนปิดอัตโนมัติ

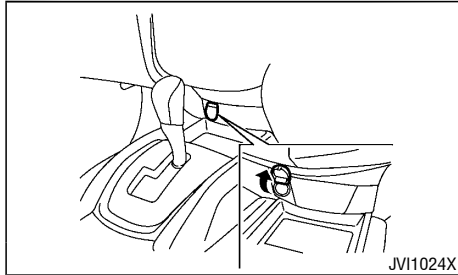
ถ้าฟังก์ชันอัตโนมัติของกระจกหน้าต่างไฟฟ้าทำงานผิดปกติ (เฉพาะการเลื่อนปิดเท่านั้น) ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อเริ่มการทำงานของระบบกระจกหน้าต่างไฟฟ้าอีกครั้ง

1. สตาร์ทเครื่องยนต์
2. ปิดประตู
3. ใช้งานสวิตช์กระจกหน้าต่างไฟฟ้าเพื่อเปิดกระจกหน้าต่างจนสุด
4. ดึงสวิตช์กระจกหน้าต่างไฟฟ้าค้างไว้เพื่อปิดกระจกหน้าต่าง และจากนั้นให้ดึงสวิตช์ค้างไว้อีก 3 วินาที หลังจากก็กระจกหน้าต่างปิดจนสุดแล้ว
5. ปลดปล่อยสวิตช์กระจกหน้าต่างไฟฟ้า ใช้งานกระจกหน้าต่างด้วยฟังก์ชันอัตโนมัติเพื่อยืนยันว่าฟังก์ชันอัตโนมัติใช้งานได้แล้ว

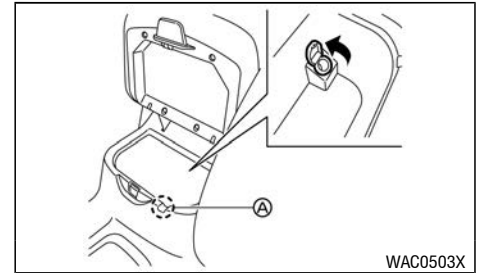
ถ้าฟังก์ชันอัตโนมัติของกระจกหน้าต่างไฟฟ้ายังทำงานผิดปกติหลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนข้างต้นแล้วให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสัน



แผงหน้าปิด (ด้านบน) (ถ้ามีติดตั้ง)

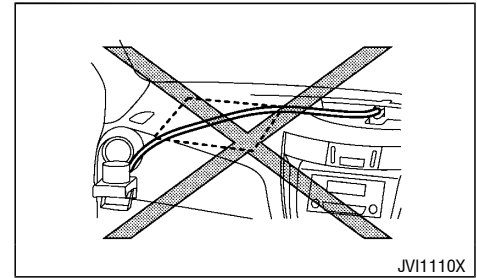


แผงหน้าปิด (ด้านล่าง) (ถ้ามีติดตั้ง)



กล่องเก็บของที่คอนโซลกลาง (ถ้ามีติดตั้ง)

ช่องจ่ายไฟสำหรับจ่ายไฟให้อุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ใช้ช่องว่าง ④ ระหว่างฝาปิดและกล่องคอนโซลเพื่อใช้สายเคเบิลจ่ายไฟขณะปิดฝาปิดกล่องคอนโซล



แผงหน้าปิด (ด้านบน)



คำเตือน:

ห้ามวางวัตถุที่หนักลงบนแผงหน้าปิด เนื่องจากสิ่งของเหล่านั้นอาจกระเด็นลอยออกมาจนเกิดอันตรายและทำให้ได้รับบาดเจ็บ ถ้าถูกลมเสริม

ความปลอดภัยของตัว (ถ้ามีติดตั้ง)

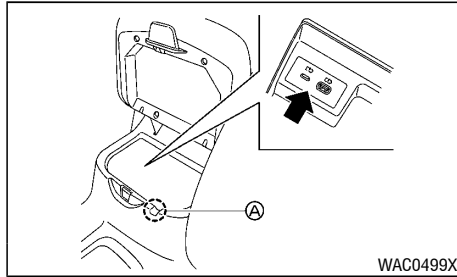
⚠ ข้อควรระวัง:

- อย่าให้สายเคเบิลจ่ายไฟบนแผงหน้าปัดโดนแสงแดดโดยตรง พิวหน้าแผงหน้าปัดอาจร้อนมากจนทำให้สายเคเบิลจ่ายไฟเสียหาย
- อย่าวางภาชนะใส่ของเหลวไว้ใกล้ช่องจ่ายไฟ เพราะของเหลวอาจระเหิดโดนช่องจ่ายไฟ และเป็นผลให้การทำงานผิดปกติ
- ช่องจ่ายไฟและปลั๊กอาจร้อนขณะใช้งาน หรือทันทีหลังจากใช้งาน
- ช่องจ่ายไฟนี้ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับที่จุดบุหรี่
- ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมที่ใช้ไฟารวมเกิน 12 โวลต์ 120 วัตต์ (10 แอมป์) ห้ามใช้ตัวแปลงไฟฟาสองตัว หรือใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้ามากกว่าหนึ่งเครื่อง
- ใช้ช่องจ่ายไฟนี้ขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้แบตเตอรี่ไฟหมด
- หลีกเลี่ยงการใช้ช่องจ่ายไฟขณะที่เปิดเครื่องปรับอากาศ ไฟหน้า หรือไล่ฝ้ากระจกหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)
- ดันปลั๊กเข้าไปจนสุด ถ้าเสียบปลั๊กไม่ดี ปลั๊ก

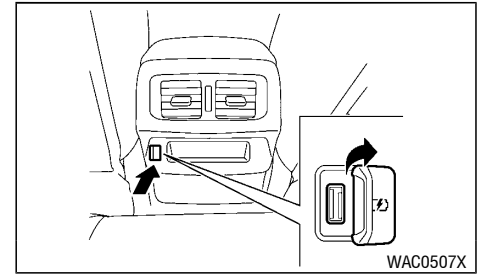
อาจมีความร้อนสูงผิดปกติ หรือ พิวส์อุณหภูมิภายในอาจขาดได้

- ก่อนเสียบหรือถอดปลั๊ก ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งานปิดอยู่
- เมื่อไม่ได้ใช้งาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดฝาไว้ ห้ามให้ช่องจ่ายไฟโดนน้ำหรือของเหลวใด ๆ

ข้อต่อชาร์จไฟอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus) (ถ้ามีติดตั้ง)



ช่องเก็บของที่คอนโซลกลาง



ด้านหลังกล่องเก็บของที่คอนโซลกลาง

สามารถใช้ข้อต่อชาร์จไฟอุปกรณ์ USB สำหรับการชาร์จอุปกรณ์ภายนอกเท่านั้น

ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับข้อต่อ การชาร์จจะเริ่มโดยอัตโนมัติ (กำลังไฟสูงสุดอยู่ที่ 5 โวลต์ 12 วัตต์ 2.4 แอมป์ (USB Type-A)) 5 โวลต์ 15 วัตต์ 3 แอมป์ (USB Type-C))

อุปกรณ์ภายนอกจะชาร์จต่อเมื่อขณะที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON”

ไม่สามารถชาร์จโทรศัพท์มือถือบางรุ่นได้ ขึ้นอยู่กับค่าจำเพาะของรุ่นนั้น ๆ

ใช้ช่องว่าง ④ ระหว่างฝาปิดและกล่องคอนโซลเพื่อใช้สายเคเบิลขณะปิดฝาปิดกล่องคอนโซล

⚠ ข้อควรระวัง:

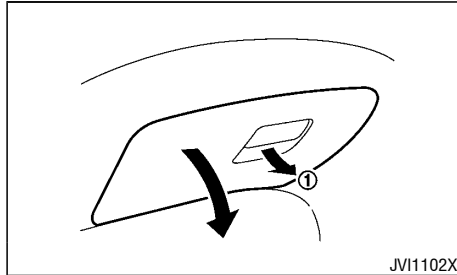
- ห้ามใช้แรงพินเสียบอุปกรณ์ USB ลงในช่องต่อ การเสียบอุปกรณ์ USB ที่เอียง หรือ กลับข้าง (USB Type-A) ลงในช่องต่ออาจ ทำให้ขั้วต่อเสียหายได้ ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ USB ต่อเข้ากับขั้วต่ออย่างถูกต้อง
- ห้ามใช้สายเคเบิล USB ที่กลับด้าน การใช้สายเคเบิล USB ที่กลับด้าน อาจทำให้ขั้วต่อเสียหายได้

ช่องเก็บของ

⚠ คำเตือน:

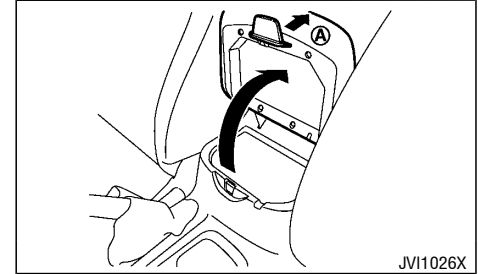
- ไม่ควรใช้ช่องเก็บของขณะขับขี่เพื่อให้ผู้ขับขี่มีสมาธิเต็มที่ในการบังคับควบคุมรถ
- ฟาปิดช่องเก็บของต้องปิดอยู่เสมอขณะขับขี่ เพื่อช่วยป้องกันการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุหรือการหยุดรถกะทันหัน

กล่องเก็บของ

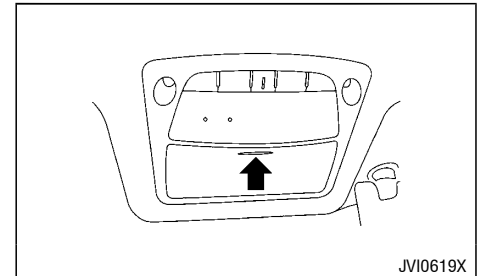


ดึงมือจับ ① เพื่อเปิดกล่องเก็บของ
ดันฟาจจนกระทั่งล็อกเพื่อปิดกล่องเก็บของ

กล่องเก็บของที่คอนโซลกลาง (ถ้ามีติดตั้ง)



สำหรับการเปิดฟาปิดกล่องเก็บของที่คอนโซลกลาง ให้กดปุ่ม A และดึงฟาปิดขึ้น
ดันฟาปิดลงจนกระทั่งล็อกเพื่อปิดกล่องเก็บของ
ที่เก็บแว่นกันแดด (ถ้ามีติดตั้ง)



สำหรับการเปิดที่เก็บแว่นกันแดด ให้กดและปล่อย เก็บแว่นกันแดดในที่เก็บเพียงหนึ่งอันเท่านั้น

⚠ คำเตือน:

ปิดที่เก็บแว่นกันแดดไว้เสมอขณะขับขีเพื่อหลีกเลี่ยงการบดบังทัศนวิสัยของผู้ขับขีและช่วยป้องกันอุบัติเหตุ

⚠ ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้เก็บสิ่งของอย่างอื่นที่ไม่ใช่แว่นกันแดด
- ห้ามทิ้งแว่นกันแดดไว้ในที่เก็บแว่นกันแดดเมื่อจอดรถกลางแดดจัด เพราะความร้อนอาจทำให้แว่นกันแดดเสียหายได้

ที่วางแก้ว

⚠ คำเตือน:

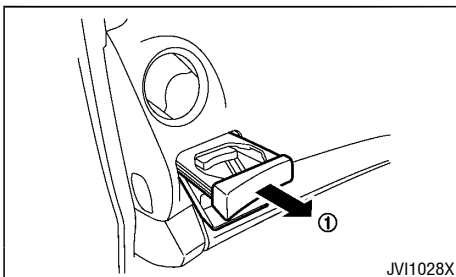
ผู้ขับขีไม่ควรหยิบหรือใส่แก้วในที่วางแก้วขณะขับขีเพื่อให้มีสมาธิเต็มที่ในการบังคับควบคุมรถ

⚠ ข้อควรระวัง:

- หลีกเลี่ยงการออกตัวหรือเบรกกะทันหันโดยเฉพาะเมื่อวางแก้วน้ำในที่วางแก้วเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำกระเด็นออกมา ถ้าน้ำร้อน อาจทำให้ท่านและผู้โดยสารเป็นแผลลวกพองได้
- วางเฉพาะแก้วที่ทำจากวัสดุอ่อนนุ่มในที่วางแก้วเท่านั้น วัสดุแข็งทำให้บาดเจ็บเวลาเกิด

อุบัติเหตุ

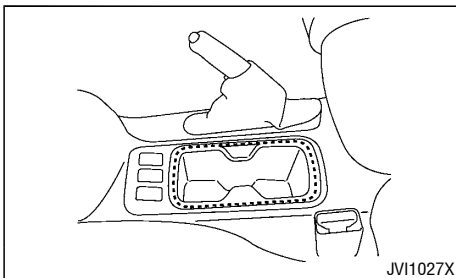
ด้านหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)



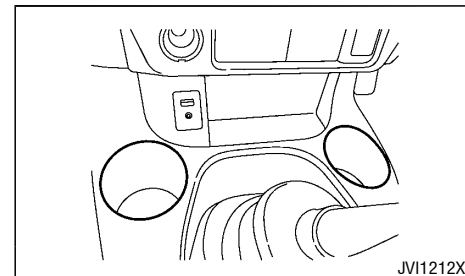
เปิดที่วางแก้วน้ำด้วยการดึงที่จับ ① ออกจากแผงหน้าปัด

เก็บที่วางแก้วน้ำเข้าที่เมื่อไม่ใช่

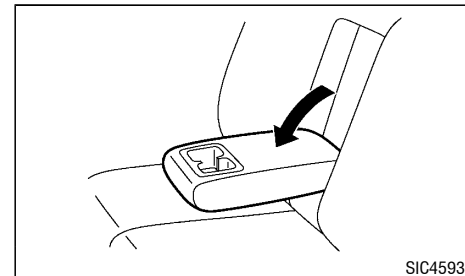
คอนโซลกลาง (รุ่นเบาะนั่งแยกด้านหน้า)



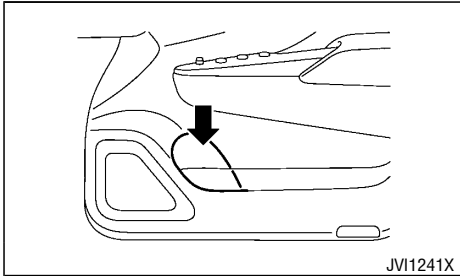
แผงหน้าปัดด้านล่าง (รุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว)



เบาะนั่งด้านหลัง (รุ่นดับเบิลแค็บ)



ที่ใส่ขวดน้ำ



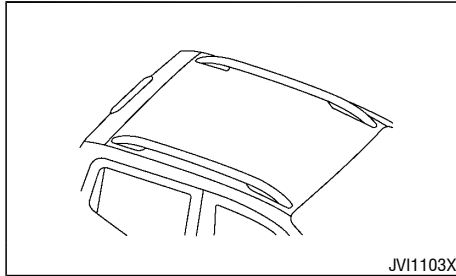
ตัวอย่าง

ที่ใส่ขวดน้ำด้านหน้าและด้านหลัง (ถ้ามีติดตั้ง) อยู่ที่ประตู

ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้ที่ใส่ขวดใส่วัตถุอื่น ๆ ที่อาจกระเด็นออกมา และทำให้ผู้โดยสารบาดเจ็บได้ เมื่อเบรกรถอย่างกะทันหัน หรือ เกิดอุบัติเหตุ
- ห้ามวางภาชนะใส่ของเหลวที่ไม่มีฝาปิดในที่ใส่ขวดน้ำ

แร็คหลังคา (ถ้ามีติดตั้ง)



ห้ามบรรทุกน้ำหนักที่รวหลังคาด้านข้างโดยตรง ต้องติดตั้งคานขวางก่อนบรรทุกน้ำหนัก/ของบรรทุก/สัมภาระบนหลังคาของรถยนต์ คานขวางที่เป็นผลิตภัณฑ์แก๊สของนิสสันอาจมีจำหน่ายที่ผู้จำหน่ายนิสสัน กรุณาติดต่อผู้จำหน่ายนิสสันสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ความสามารถในการรับน้ำหนักของราวหลังคาด้านข้างอยู่ที่ 56 กก. (125 ปอนด์) อย่างไรก็ตาม ห้ามให้เกินความสามารถในการรับน้ำหนักของคานขวาง

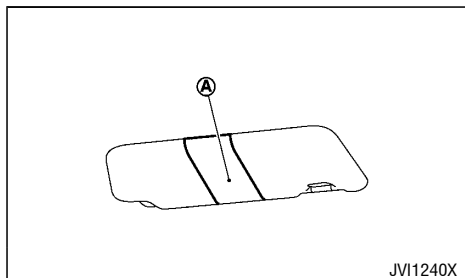
คำเตือน:

- ติดตั้งคานขวางเข้ากับราวหลังคาด้านข้างก่อนบรรทุกน้ำหนักทุกชนิดเสมอ การบรรทุกน้ำหนักบนราวหลังคาด้านข้างหรือบนหลังคา

รถยนต์โดยตรง อาจทำให้รถยนต์เกิดความเสียหายได้

- ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อรถบรรทุกสัมภาระจนเต็มหรือใกล้เคียงปริมาณความจุ โดยเฉพาะเมื่อสัมภาระจำนวนมากอยู่บนแร็คหลังคา
- การบรรทุกของหนักบนแร็คหลังคาจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของรถและการใช้งานระหว่างเปลี่ยนช่องทางเดินรถอย่างกะทันหันหรือผิดพลาด
- ควรกระจายน้ำหนักบรรทุกบนแร็คหลังคาให้เท่า ๆ กัน
- ห้ามบรรทุกสัมภาระบนแร็คหลังคาเกินอัตราการใช้รถบรรทุกสูงสุด
- มัดสัมภาระทุกชิ้นให้แน่นหนาด้วยเชือกหรือสายยึดเพื่อป้องกันการเลื่อนหรือเคลื่อนที่ หากเกิดการหยุดรถอย่างกะทันหันหรือเมื่อเกิดการชน ผู้โดยสารอาจได้รับบาดเจ็บจากสัมภาระที่ไม่ได้จัดเก็บอย่างเรียบร้อยและแน่นหนา

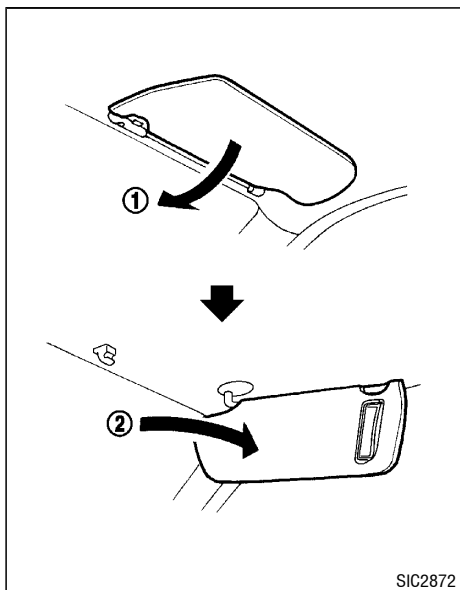
ที่ใส่การ์ด (ถ้ามีติดตั้ง)



JV11240X

สอดการ์ดเข้าในที่ใส่การ์ด ①

แผ่นบังแดด



SIC2872

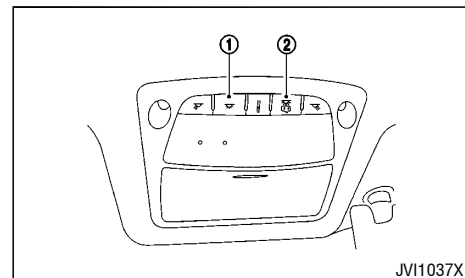
1. ให้ออกแผ่นบังแดดออกมา ① เพื่อบังแดดจากด้านหน้า
2. ให้ออกแผ่นบังแดดออกจากแกนยึดตรงกลางแล้วเลื่อนไปไว้ด้านข้าง ② เพื่อบังแดดจากด้านข้าง

ไฟส่องสว่างภายใน

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ปิดไฟเมื่อออกจากรถ
- ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้เป็นเวลานานเมื่อเครื่องยนต์ไม่ได้ทำงาน เนื่องจากอาจทำให้แบตเตอรี่หมด

สวิทช์ไฟส่องสว่างภายใน (ถ้ามีติดตั้ง)

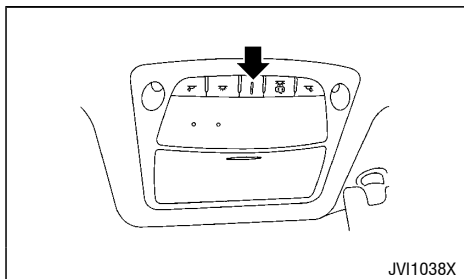


JV11037X

- ① ไฟส่องสว่างภายในสามารถเปิดได้ ไม่ว่าประตูจะอยู่ที่ตำแหน่งใด ไฟจะดับหลังจากผ่านไประยะหนึ่ง นอกจากสวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์จะอยู่ที่ตำแหน่ง "ON" เมื่อประตูบานใดบานหนึ่งเปิดอยู่
- ② สามารถตั้งค่าให้ไฟส่องสว่างภายในสว่างขึ้นเมื่อเปิดประตู เพื่อปิดไฟส่องสว่างภายในขณะที่ประตูเปิดอยู่ ให้กดสวิทช์ ไฟส่องสว่างภายในจะไม่สว่างขึ้น ไม่ว่าประตูจะอยู่ที่ตำแหน่งใด ไฟจะ

ดับเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง
“ON” หรือปิดและล็อกประตูด้านคนขับ ไฟจะดับ
หลังจากเปิดประตูไว้ระยะหนึ่ง

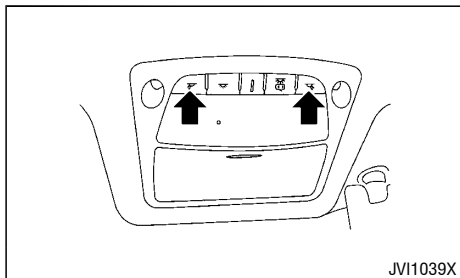
ไฟคอนโซล (ถ้ามีติดตั้ง)



ไฟคอนโซลจะสว่างขึ้นเมื่อไฟหรี่หรือไฟหน้าสว่าง

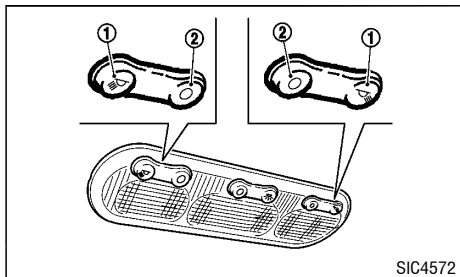
ไฟอ่านแผนที่

แบบ A



กดปุ่มเพื่อเปิดไฟอ่านแผนที่ กดปุ่มอีกครั้งเพื่อปิดไฟ

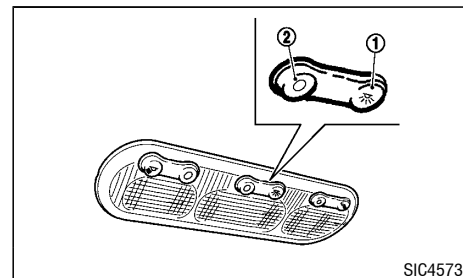
แบบ B



ใช้สวิตช์เพื่อเปิดหรือปิดไฟแสดงแผนที่

- ① : ตำแหน่ง ON
- ② : ตำแหน่ง OFF

สวิตช์ควบคุมไฟอ่านแผนที่ (ถ้ามีติดตั้ง)



สวิตช์ควบคุมไฟอ่านแผนที่ที่มีสามตำแหน่ง: ON ① ,
OFF ② และตรงกลาง

ตำแหน่ง ON

เมื่อสวิตช์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ① ไฟอ่านแผนที่จะ
สว่างขึ้น

ตำแหน่ง OFF


เมื่อสวิตช์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” ② ไฟอ่านแผนที่จะไม่
สว่าง ไม่ว่าในกรณีใด ๆ

ตำแหน่งตรงกลาง

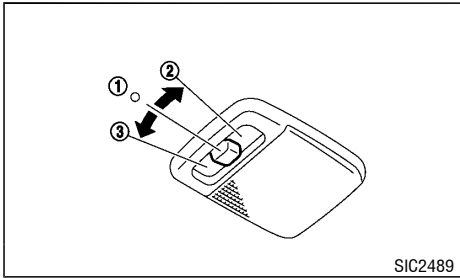
เมื่อสวิตช์อยู่ที่ตำแหน่งตรงกลาง ไฟอ่านแผนที่จะ
สว่างภายใต้สภาวะต่อไปนี้:

- ถูกแงกูดึงออกจากสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์

— สว่างอยู่ครู่หนึ่ง

- ปลดล็อกประตูโดยการกดปุ่ม “UNLOCK”  (รุ่นระบบเปิดประตูโดยใช้กุญแจรีโมท) โดยที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “LOCK”
 - สว่างอยู่ครู่หนึ่ง
- ประตูบานใดบานหนึ่งเปิดอยู่
 - สว่างเมื่อประตูเปิด เมื่อปิดประตู ไฟจะดับลง

ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร (ถ้ามีติดตั้ง)




ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารมีสวิตช์สามตำแหน่ง

เมื่อสวิตช์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ② ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารจะสว่างขึ้น

เมื่อสวิตช์อยู่ในตำแหน่ง “○” (ประตู) ① ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารจะสว่างขึ้นเมื่อเปิดประตู

ตัวตั้งเวลาของไฟส่องสว่างในห้องโดยสารจะเปิดไฟค้างไว้ในระยะเวลาคู่หนึ่งเมื่อ:

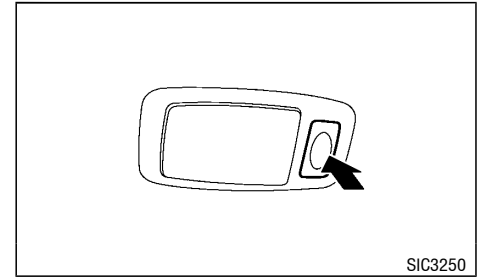
- กุญแจถูกดึงออกจากสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ขณะที่ประตูทุกบานปิดอยู่ (รุ่นที่ไม่มีกุญแจอัจฉริยะ)
- สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” ขณะที่ประตูทุกบานปิดอยู่ (รุ่นที่มีกุญแจอัจฉริยะ)
- ปลดล็อกประตูด้านคนขับโดยที่กุญแจไม่ได้อยู่ในสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่ไม่มีกุญแจอัจฉริยะ)
- ปลดล็อกประตูด้านคนขับเมื่อ สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “LOCK” (รุ่นที่มีกุญแจอัจฉริยะ)
- ปลดล็อกประตูด้วยปุ่ม “UNLOCK”  (รุ่นระบบเปิดประตูโดยใช้กุญแจรีโมท)
- ปิดประตูบานสุดท้ายโดยที่กุญแจไม่ได้อยู่ในสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่ไม่มีกุญแจอัจฉริยะ)

ตัวตั้งเวลาไฟส่องสว่างในห้องโดยสารจะถูกยกเลิกเมื่อ:

- ประตูล็อกด้วยการกดปุ่ม “LOCK” บนรีโมทคอนโทรล (ถ้ามีติดตั้ง) โดยที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF”
- ประตูล็อกได้ด้วยสวิตช์คำสั่งที่มือจับประตู (ถ้ามีติดตั้ง) โดยที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF”

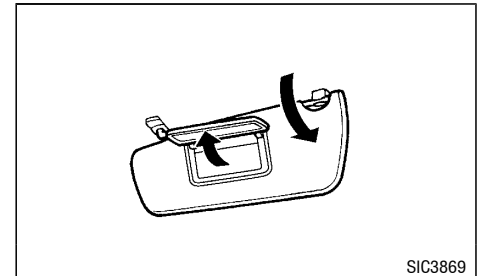
- สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” เมื่อสวิตช์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” ③ ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารจะไม่สว่างขึ้น ไม่ว่าในกรณีใด ๆ

ไฟอ่านหนังสือด้านหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)



กดสวิตช์ เพื่อเปิดไฟอ่านหนังสือด้านหลัง กดสวิตช์อีกครั้งเพื่อปิดไฟ

ไฟกระจกแต่งหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)



เพื่อเปิดกระจกแต่งหน้า ให้ดึงแผ่นบังแดดลงมา แล้ว
เปิดฝาปิดกระจกขึ้น

ไฟกระจกแต่งหน้าจะสว่างขึ้นเมื่อเปิดฝาปิดกระจกแต่ง
หน้า เมื่อปิดฝา ไฟจะดับลง

ระบบประหยัดไฟแบตเตอรี่

ไฟจะปิดหลังจากเปิดไฟทิ้งไว้ครู่หนึ่งเพื่อป้องกันไฟ
แบตเตอรี่หมด

บันทึก

3 การตรวจสอบและการปรับตั้งก่อนการขับขี่

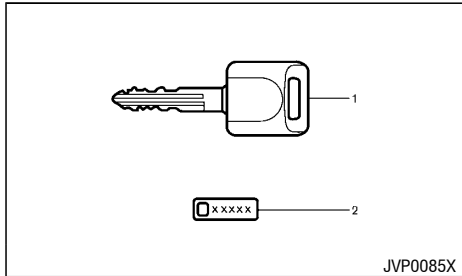
กุญแจ	3-2	ระบบกันขโมย (ถ้ามีติดตั้ง)	3-17
กุญแจที่มีระบบป้องกันการขโมยของนิสสัน (NATS) (ถ้ามีติดตั้ง)	3-2	ระบบเตือนกันขโมย (ถ้ามีติดตั้ง)	3-17
กุญแจอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง)	3-3	ระบบป้องกันการขโมยของนิสสัน (NATS)	3-18
ประตู	3-4	ฝากระโปรงหน้า	3-19
การล็อกด้วยกุญแจ	3-4	การเปิดฝากระโปรงหน้า	3-19
การล็อกด้วยปุ่มล็อกด้านใน	3-4	การปิดฝากระโปรงหน้า	3-19
การล็อกด้วยสวิตช์ล็อกประตูไฟฟ้า (ถ้ามีติดตั้ง)	3-5	ฝาปิดช่องเติมและฝาปิดก้าน้ำมัน	3-20
ประตูด้านหลัง (เฉพาะรุ่นคิงแค็บ)	3-5	การเปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง (ถ้ามีติดตั้ง)	3-20
กลไกล็อกประตูตามความเร็วรถยนต์ (ถ้ามีติดตั้ง)	3-6	ฝาปิดก้าน้ำมันเชื้อเพลิง	3-21
กลไกปลดล็อกประตูโดยการตรวจจับแรงกระแทก (ถ้ามีติดตั้ง)	3-6	กล่องใส่เครื่องมือหรือสัมภาระที่กระเปาะ (ถ้ามีติดตั้ง)	3-22
ล็อกป้องกันเด็กเปิดประตูหลัง (เฉพาะรุ่นดับเบิลแค็บ)	3-6	พากราย	3-22
ระบบกุญแจรีโมท (ถ้ามีติดตั้ง)	3-7	ขอเกี่ยวยึด (ถ้ามีติดตั้ง)	3-23
การใช้งานระบบกุญแจรีโมท	3-7	ช่องรัดสัมภาระ (ถ้ามีติดตั้ง)	3-24
ระบบกุญแจอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง)	3-8	สปอร์ตบาร์ (ถ้ามีติดตั้ง)	3-26
ระยะการทำงานของกุญแจอัจฉริยะ:	3-10	พวงมาลัย	3-27
การใช้งานระบบกุญแจอัจฉริยะ:	3-10	การปรับพวงมาลัย	3-27
ระบบประหยัดไฟแบตเตอรี่	3-12	กระจกมองข้าง	3-27
ไฟเตือนและเสียงเตือน	3-12	กระจกมองข้าง	3-28
วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	3-13	กระจกแต่งหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)	3-29
การใช้งานระบบกุญแจรีโมท	3-15	เบรกมือ	3-30
การทำงานของไฟกะพริบฉุกเฉินและแตร	3-15	กันชนหน้า	3-31

กุญแจ

รถยนต์จะได้รับแผ่นป้ายหมายเลขกุญแจพร้อมกับตัวกุญแจ มันก็ทหมายเลขกุญแจบนแผ่นป้ายหมายเลขกุญแจ/แก๊สเทลิค และเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัย (เช่น กระเป๋าสตางค์) ห้ามเก็บไว้ในรถยนต์ นิสสันไม่ได้ทำการบันทึกหมายเลขกุญแจใด ๆ ไว้ ดังนั้นการเก็บรักษาแผ่นป้ายหมายเลขกุญแจจึงเป็นเรื่องสำคัญมาก

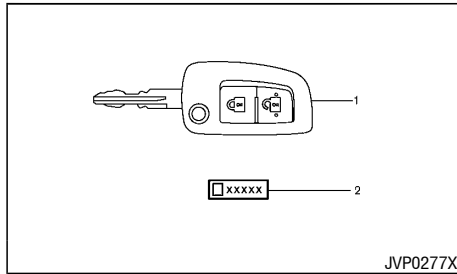
ในกรณีที่กุญแจทั้งหมดหายและไม่มีกุญแจเดิมจำเป็นต้องใช้หมายเลขกุญแจเพื่อทำกุญแจใหม่ หากมีกุญแจอยู่จะสามารถนำมาทำใหม่ได้ที่ศูนย์บริการนิสสัน

กุญแจที่มีระบบป้องกันการขโมยของนิสสัน (NATS*) (ถ้ามีติดตั้ง)



แบบ A

1. กุญแจ NATS (ธรรมดา) (2)
2. แผ่นป้ายหมายเลขกุญแจ (1)



แบบ B

1. กุญแจ NATS (2)
2. แผ่นป้ายหมายเลขกุญแจ (1)

รถยนต์สามารถทำการขยับด้วยกุญแจ NATS ที่มีการลงทะเบียนไว้ในระบบ NATS ประจำรถแต่ละคันเป็นการเฉพาะเท่านั้น รถยนต์หนึ่งคันสามารถลงทะเบียนและใช้งานกับกุญแจ NATS ได้สูงสุดถึง 5 ชุด กุญแจใหม่ต้องได้รับการลงทะเบียนโดยศูนย์บริการนิสสันก่อนนำไปใช้กับ NATS ในรถ เนื่องจากระบบการลงทะเบียนจำเป็นต้องลบหน่วยความจำทั้งหมดในระบบ NATS เมื่อต้องลงทะเบียนกุญแจชุดใหม่ ต้องนำกุญแจ NATS ทุกชุดที่มีไปยังศูนย์บริการนิสสัน



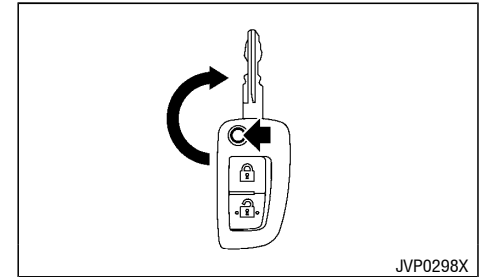
ข้อควรระวัง:

ห้ามมิให้กุญแจ NATS สัมผัสโดนน้ำหรือน้ำเค็ม เนื่องจากกุญแจมีอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไฟฟ้า

อยู่ภายใน เพราะจะส่งผลต่อการทำงานของระบบ

*: ระบบป้องกันการขโมยรถ

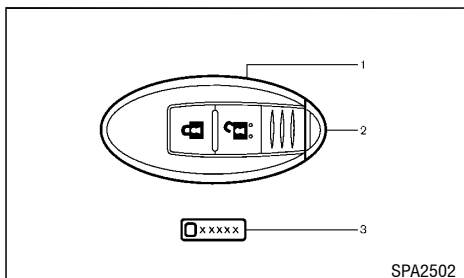
กุญแจธรรมดา



เพื่อวางกุญแจธรรมดาออกจากตัวกุญแจ กดปุ่มปลดล็อก

เมื่อจะเก็บกุญแจ ให้กดปุ่มปลดล็อกและดันกุญแจให้พับลงกลับเข้าไปยังช่องของตัวกุญแจ

กุญแจอัจฉริยะ: (ถ้ามีติดตั้ง)



1. กุญแจอัจฉริยะ (2)
2. กุญแจธรรมดา (ภายในกุญแจอัจฉริยะ) (2)
3. แผ่นป้ายหมายเลขกุญแจ (1)

⚠ คำเตือน:

- กุญแจอัจฉริยะสามารถส่งคลื่นวิทยุที่สามารถส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์
- หากท่านใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจ ท่านควรติดต่อสอบถามผู้ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการแพทย์ถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นโดยสัญญาณกุญแจอัจฉริยะ

รถของท่านจะสามารถใช้งานได้ด้วยกุญแจอัจฉริยะที่ลงทะเบียนไว้ในระบบกุญแจอัจฉริยะของรถท่าน และระบบป้องกันการขโมยของนิสสัน (NATS*) เท่านั้น

รถยนต์หนึ่งคันสามารถลงทะเบียนใช้งานกับกุญแจอัจฉริยะได้สูงสุดถึง 4 ชุด กุญแจใหม่ต้องได้รับการลงทะเบียนโดยศูนย์บริการนิสสันก่อนนำไปใช้กับระบบกุญแจอัจฉริยะ และ NATS ในรถของท่าน เนื่องจากขั้นตอนการลงทะเบียนจำเป็นต้องลบหน่วยความจำทั้งหมดในระบบกุญแจอัจฉริยะ เมื่อต้องลงทะเบียนกุญแจชุดใหม่ให้แน่ใจว่าได้นำกุญแจอัจฉริยะทุกชุดที่มีไปยังศูนย์บริการนิสสัน

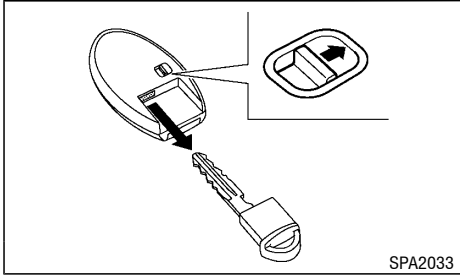
*: ระบบป้องกันการขโมย

⚠ ข้อควรระวัง:

- ตรวจสอบว่าได้พกกุญแจอัจฉริยะไว้กับตัว ห้ามทิ้งกุญแจอัจฉริยะไว้ในรถยนต์
- ตรวจสอบว่าพกกุญแจอัจฉริยะไว้กับตัวในขณะที่ขับขี่ ทั้งนี้กุญแจอัจฉริยะเป็นอุปกรณ์ที่ละเอียดอ่อนและติดตั้งตัวส่งสัญญาณไว้ภายใน เพื่อไม่ให้เสียหายให้ระวังสิ่งต่อไปนี้
 - แม้กุญแจอัจฉริยะสามารถกั้นน้ำ แต่เมื่อกุญแจอัจฉริยะเปียกน้ำก็อาจทำให้เกิดความเสียหายได้ ถ้ากุญแจอัจฉริยะเปียก ให้เช็ดให้แห้งสนิททันที
 - ห้ามจ่อ ท่าตก หรือ นำไปเคาะกับวัตถุอื่น

- ถ้าอุณหภูมิมีอากาศภายนอกต่ำกว่า -10°C (14°F) แบตเตอรี่ของกุญแจอัจฉริยะอาจไม่ทำงานได้ตามปกติ
- ห้ามวางกุญแจอัจฉริยะไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 60°C (140°F) เป็นเวลานาน
- ห้ามเปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลงกุญแจอัจฉริยะ
- ห้ามใช้พวงกุญแจที่เป็นแม่เหล็ก
- ห้ามวางกุญแจอัจฉริยะไว้ใกล้อุปกรณ์ที่สร้างคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์ อุปกรณ์เครื่องเสียง และเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล
- ห้ามให้กุญแจอัจฉริยะสัมผัสกับน้ำหรือน้ำเค็ม และห้ามนำไปล้างในเครื่องซักผ้า เพราะจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบ
- ถ้ากุญแจอัจฉริยะสูญหายหรือถูกขโมย นิสสันแนะนำให้ลบรหัส ID ของกุญแจอัจฉริยะชุดนั้นออก เพื่อป้องกันการใช้กุญแจอัจฉริยะดังกล่าวในการปลดล็อกรถยนต์โดยไม่ได้ริบอนุญาต สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนการลบ กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

กุญแจธรรมดา



ในการถอดกุญแจธรรมดาออกมา ให้ปลดปุ่มล็อกที่ด้านหลังกุญแจอัจฉริยะ:

ในการประกอบกุญแจธรรมดา ให้เสียบเข้าไปในกุญแจอัจฉริยะให้แน่น จนกว่าปุ่มล็อกจะกลับมาอยู่ที่ตำแหน่งล็อก

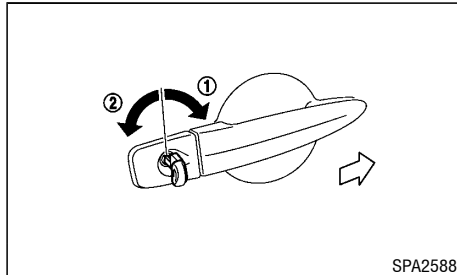
ใช้กุญแจธรรมดาเพื่อล็อกหรือปลดล็อกประตูและฟากาย (ถ้ามีติดตั้ง) (โปรดดูที่ “ประตู” (หน้า 3-4) และ “ฟากาย” (หน้า 3-22))

ประตู

⚠ คำเตือน:

- สังเกตรอบ ๆ ก่อนเปิดประตูเสมอเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุในเส้นทางจราจร
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการเกิดการบาดเจ็บหรืออันตรายต่อชีวิตจากการที่รถยนต์และ/หรือระบบทำงานโดยไม่ตั้งใจ รวมทั้งการถูกกระเจกหน้าต่างหนีบหรือการล็อกประตูโดยไม่ตั้งใจ ไม่ควรปล่อยให้เด็กหรือบุคคลที่จำเป็นต้องมีผู้ดูแล หรือสัตว์เลี้ยงให้อยู่ในรถเพียงลำพัง และในวันที่มีอากาศร้อนหรือแสงแดดจัด อุณหภูมิภายในรถที่ปิดจะสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งอาจเกิดอันตรายร้ายแรงต่อมนุษย์ หรือสัตว์ได้

การล็อกด้วยกุญแจ

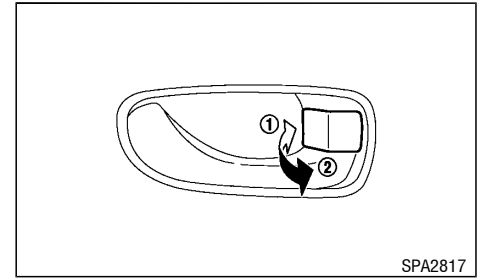


สำหรับการล็อกประตู ให้เสียบกุญแจธรรมดาลงใน

ช่องเสียบกุญแจที่ประตูด้านคนขับ แล้วหมุนกุญแจไปทางด้านหน้ารถ ①

สำหรับการปลดล็อกประตู ให้หมุนกุญแจไปทางด้านหลังรถ ②

การล็อกด้วยปุ่มล็อกด้านใน



⚠ ข้อควรระวัง:

เมื่อล็อกประตูโดยใช้ปุ่มล็อกด้านใน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้กั๊กกุญแจอัจฉริยะไว้ในรถ

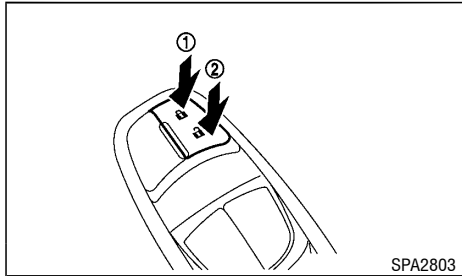
สำหรับการล็อกประตูหน้าให้กดปุ่มล็อกด้านในไปยังตำแหน่งล็อก ① จากนั้นให้ปิดประตู ขณะที่ตั้งมือจับประตูด้านนอกไว้

สำหรับการล็อกประตูหลัง (ถ้ามีติดตั้ง) ให้ผลักปุ่มล็อกด้านในไปยังตำแหน่งล็อก ① จากนั้นให้ปิดประตู

สำหรับการปลดล็อก ให้ดึงปุ่มล็อกด้านในไปยัง

ตำแหน่งปลดล็อก ②

สำหรับประตูด้านคนขับ (มีสวิตช์ล็อกประตูไฟฟ้า):
เมื่อประตูล็อก ไม่จำเป็นต้องใช้งานปุ่มล็อกด้านใน ให้
ดึงมือจับประตูด้านในเพื่อเปิดประตูด้านคนขับ
การล็อกด้วยสวิตช์ล็อกประตูไฟฟ้า (ถ้ามี
ติดตั้ง)



เมื่อใช้งานสวิตช์ล็อกประตูไฟฟ้า (อยู่ตรงประตูด้านคน
ขับ) จะล็อกและปลดล็อกประตูทุกบาน

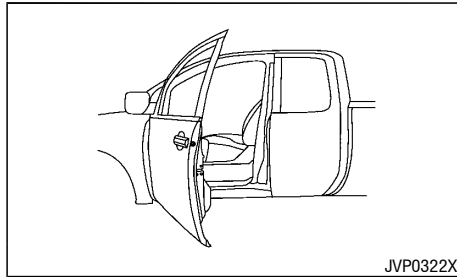
สำหรับการล็อกประตู ให้กดสวิตช์ล็อกประตูไฟฟ้าไป
ยังตำแหน่งล็อก ① ในขณะที่ประตูด้านคนขับเปิดอยู่
จากนั้นปิดประตูในขณะที่ดึงมือจับประตูด้านนอกไว้
ประตูทุกบานจะล็อก

⚠ ข้อควรระวัง:

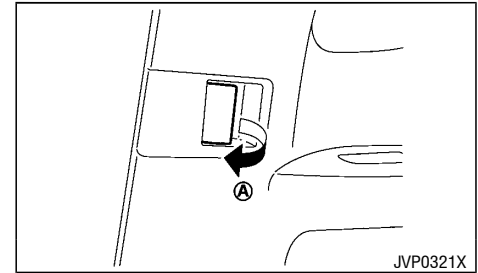
- เมื่อล็อกประตูโดยใช้สวิตช์ล็อกประตูไฟฟ้า ให้
แน่ใจว่าไม่ได้กั๊กกุญแจไว้ในรถ
- เมื่อกุญแจอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง) ถูกกั๊กไว้ใน
รถยนต์ พยายามล็อกประตูโดยใช้สวิตช์ล็อก
ประตูไฟฟ้าหลังจากออกจากรถยนต์ ประตูทุก
บานจะปลดล็อกโดยอัตโนมัติหลังจากที่ปิด
ประตู

สำหรับการปลดล็อก ให้กดสวิตช์ล็อกประตูไฟฟ้าไปยัง
ตำแหน่งปลดล็อก ②

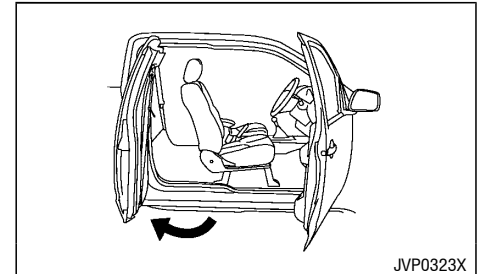
ประตูด้านหลัง (เฉพาะรุ่นคิงแค็บ)



1. เปิดประตูด้านคนขับหรือประตูด้านผู้โดยสาร



2. จากด้านใน ดึงมือจับประตู ④ ไปทางด้านหน้า
ของรถยนต์



3. เปิดประตูไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

กลไกล็อกประตูตามความเร็วรถยนต์ (ถ้ามีติดตั้ง)

ประตูทุกบานจะล็อกอัตโนมัติ เมื่อความเร็วรถยนต์ถึง 10 กม./ชม. (6 ไมล์/ชม.) เมื่อประตูถูกปลดล็อกขณะขับขี่ กลไกล็อกประตูตามความเร็วรถยนต์จะไม่ทำงานซ้ำ เว้นแต่จะมีการทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- เปิดประตูบานใดบานหนึ่ง
- ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “LOCK”

การใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานกลไกล็อกประตูตามความเร็วรถยนต์

เพื่อใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานกลไกล็อกประตู ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

เพื่อใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานกลไกล็อกประตูตามความเร็วรถยนต์ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

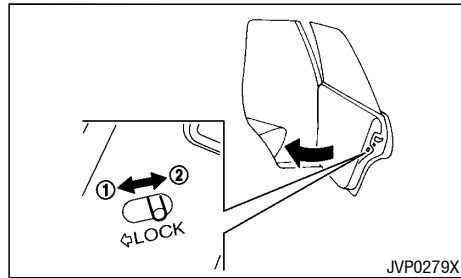
1. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON”
 2. ภายใน 20 วินาที ให้กดสวิตช์ล็อกประตูไฟฟ้าค้างไว้ที่ตำแหน่ง “LOCK” เป็นเวลา 5 วินาที
 3. ไฟกะพริบฉุกเฉินจะกะพริบดังต่อไปนี้ ถ้าเปลี่ยนการทำงานได้สำเร็จ:
- สองครั้ง - ทำงาน

- หนึ่งครั้ง - ไม่ทำงาน

กลไกปลดล็อกประตูโดยการตรวจจับแรงกระแทก (ถ้ามีติดตั้ง)

ประตูทุกบานจะปลดล็อกโดยอัตโนมัติเมื่อเซ็นเซอร์รับแรงกระแทกตรวจพบแรงกระแทก ขณะที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON”

ล็อกป้องกันเด็กเปิดประตูหลัง (เฉพาะรุ่นดับเบิลแค็บ)



ล็อกป้องกันเด็กเปิดประตูหลังช่วยป้องกันการเปิดประตูหลังโดยไม่เจตนา โดยเฉพาะเมื่อมีเด็กเล็กอยู่ในรถ

เมื่อปุ่มล็อกอยู่ในตำแหน่งล็อก ① ล็อกป้องกันเด็กเปิดประตูหลังจะทำงาน และประตูหลังจะสามารถเปิดได้จากมือจับประตูด้านนอกเท่านั้น

สำหรับการปลดล็อก ให้เลื่อนปุ่มล็อกไปที่ตำแหน่ง

ปลดล็อก ②

ระบบกุญแจรีโมท (ถ้ามีติดตั้ง)

ระบบกุญแจรีโมทสามารถควบคุมประตูทุกบานด้วยการใช้รีโมทคอนโทรลซึ่งจะสามารถใช้งานได้ภายในระยะประมาณ 1 ม. (3.3 ฟุต) ห่างจากตัวรถ ทั้งนี้ระยะการทำงานจะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

รถยนต์หนึ่งคันจะสามารถใช้งานรีโมทคอนโทรลได้สูงสุด 5 ชุด สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อและใช้งานรีโมทคอนโทรลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

รีโมทคอนโทรลอาจจะไม่ทำงานภายใต้สภาวะการดังต่อไปนี้:

- เมื่อรีโมทคอนโทรลกับตัวรถมีระยะห่างเกิน 1 ม. (3.3 ฟุต) โดยประมาณ
- เมื่อไฟแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรลหมด
- เมื่อมีกุญแจเสียบอยู่ในสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์

ข้อควรระวัง:

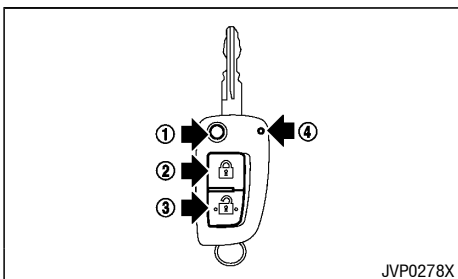
- เมื่อล็อกประตูโดยใช้รีโมทคอนโทรล ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้กึ่งกุญแจไว้ในรถ
- ห้ามมิให้รีโมทคอนโทรลซึ่งมีอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไฟฟ้าอยู่ภายในสัมพัสคอนน้ำหรือน้ำเต็ม เพราะจะส่งผลต่อการทำงานของระบบ
- ห้ามทำรีโมทคอนโทรลหล่นลงพื้น
- ห้ามกระแทกรีโมทคอนโทรลกับวัตถุอื่นอย่าง



รุนแรง

- ห้ามวางรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 60°C (140°F) เป็นเวลานาน

ถ้ารีโมทคอนโทรลสูญหายหรือถูกขโมย นิสสันแนะนำให้ลบรหัส ID ของรีโมทคอนโทรลชุดนั้นออกจากระบบของรถ เพื่อป้องกันการใช้รีโมทคอนโทรลปลดล็อกรถโดยไม่ได้รับอนุญาต สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนการลบ กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน สำหรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแบตเตอรี่โปรดดูที่ “แบตเตอรี่” (หน้า 8-23)


การใช้งานระบบกุญแจรีโมท



- ① ปุ่มปลดกุญแจแบบพับได้
- ② ปุ่ม LOCK 
- ③ ปุ่ม UNLOCK 

- ④ ไฟแสดงแบตเตอรี่

การล็อกประตู

1. ดึงกุญแจสตาร์ทออก
2. ปิดประตูทุกบาน
3. กดปุ่ม “LOCK”  บนรีโมทคอนโทรล
4. ประตูทุกบานจะล็อก
5. ลองดึงมือจับประตูเพื่อยืนยันว่าประตูได้ล็อกแน่นแล้ว




ข้อควรระวัง:

หลังจากล็อกประตูโดยใช้รีโมทคอนโทรล ให้แน่ใจว่าประตูได้ล็อกแน่นแล้วโดยลองดึงมือจับประตู

การปลดล็อกประตู

1. กดปุ่ม “UNLOCK”  บนรีโมทคอนโทรล
2. ประตูทุกบานจะปลดล็อก

ประตูทุกบานจะกลับมาล็อกโดยอัตโนมัติ เว้นแต่จะทำการส่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ภายใน 30 วินาทีหลังจากกดปุ่ม “UNLOCK” 

- เปิดประตูบานใดบานหนึ่ง
- เสียบกุญแจลงในสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์

ระบบกุญแจอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง)

ไฟแสดงแบตเตอรี่

ไฟแสดงแบตเตอรี่จะสว่างขึ้นเมื่อกดปุ่มใด ๆ ก็ตาม ถ้าไฟไม่สว่าง แสดงว่าแบตเตอรี่อ่อนหรือต้องเปลี่ยนใหม่ สำหรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแบตเตอรี่โปรดดูที่ “แบตเตอรี่” (หน้า 8-23)

การทำงานของไฟกะพริบฉุกเฉิน

เมื่อล็อกหรือปลดล็อกประตู ไฟกะพริบฉุกเฉินจะกะพริบขึ้นเพื่อยืนยัน

- “LOCK”: ไฟกะพริบฉุกเฉินจะกะพริบหนึ่งครั้ง
- “UNLOCK”: ไฟกะพริบฉุกเฉินจะกะพริบสองครั้ง

คำเตือน:

- **คลื่นวิทยุสามารถส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์** ผู้ที่ใช้เครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจควรสอบถามผู้ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการแพทย์ถึงผลกระทบที่เป็นไปได้ก่อนการใช้งาน
- **กุญแจอัจฉริยะจะส่งคลื่นวิทยุออก** เมื่อกดปุ่มคลื่นวิทยุอาจมีผลต่อระบบการนำทางและการสื่อสารของเครื่องบิน ห้ามใช้กุญแจอัจฉริยะขณะอยู่บนเครื่องบิน ให้แน่ใจว่าปุ่มไม่ถูกกดโดยไม่ได้ตั้งใจเมื่อเก็บกุญแจไว้ขณะอยู่บนเครื่องบิน

ระบบกุญแจอัจฉริยะสามารถล็อกประตูทุกบานด้วยฟังก์ชันรีโมทคอนโทรล หรือด้วยการกดสวิตช์คำสั่งบนรถยนต์โดยไม่ต้องหยิบกุญแจออกมาจากกระเป๋า สภาพแวดล้อมและ/หรือสภาพในการใช้งานอาจจะมีผลกระทบต่อการทำงานของระบบกุญแจอัจฉริยะ ให้แน่ใจว่าอ่านข้อต่อไปนี้ก่อนใช้ระบบกุญแจอัจฉริยะ

ข้อควรระวัง:

- **ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักกุญแจอัจฉริยะติดตัวเมื่อใช้รถ**
- **ห้ามทิ้งกุญแจอัจฉริยะไว้ในรถเมื่อท่านออก**

ห่างจากตัวรถ

กุญแจอัจฉริยะมีการสื่อสารกับรถตลอดเวลา เนื่องจากได้รับคลื่นวิทยุ ระบบกุญแจอัจฉริยะจะส่งคลื่นวิทยุอ่อน ๆ สภาพแวดล้อมอาจรบกวนการทำงานของระบบกุญแจอัจฉริยะได้ภายใต้สภาวะการดำเนินงานต่อไปนี้

- เมื่อใช้งานใกล้สถานที่ที่มีการส่งคลื่นวิทยุแรง เช่น เสาส่งคลื่นโทรทัศน์ สถานีไฟฟ้า และสถานีวิทยุ
- เมื่อมีการใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น โทรศัพท์มือถือ เครื่องรับส่งวิทยุ และวิทยุ CB
- เมื่อกุญแจอัจฉริยะสัมผัสหรือถูกหุ้มด้วยวัสดุที่เป็นโลหะ
- เมื่อมีการใช้รีโมทคอนโทรลแบบคลื่นวิทยุชนิดใด ๆ ในบริเวณใกล้เคียง
- เมื่อวางกุญแจอัจฉริยะอยู่ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

ถ้าเกิดกรณีเหล่านี้ ให้แก้ไขสภาวะการทำงานก่อนใช้งานฟังก์ชันของกุญแจอัจฉริยะ หรือใช้กุญแจธรรมดาแทน

แม้ว่าอายุการใช้งานของแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน ซึ่งโดยประมาณอายุการใช้งานของแบตเตอรี่จะอยู่ที่ 2 ปี ถ้าไฟแบตเตอรี่หมด ให้ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

ถ้าไฟแบตเตอรี่ถูกแจ้อจอร์รี่ใกล้จะหมด โปรดดูที่ “ไฟแบตเตอรี่ถูกแจ้อจอร์รี่ใกล้จะหมด” (หน้า 5-14) เพื่อทำการสตาร์ทเครื่องยนต์

เนื่องจากถูกแจ้อจอร์รี่จะรับคลื่นวิทยุอยู่ตลอดเวลา ถ้าถึงถูกแจ้อจอร์รี่ไว้ใกล้อุปกรณ์ที่ส่งคลื่นวิทยุแรง เช่น สัญญาณจากโทรทัศน์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล จะส่งผลให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง สำหรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดดูที่ “แบตเตอรี่” (หน้า 8-23)

เนื่องจากพวงมาลัยจะล็อกด้วยไฟฟ้า จะไม่สามารถปลดล็อกพวงมาลัยเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “LOCK” ได้ ถ้าไฟแบตเตอรี่ของรถยนต์หมด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่รถยนต์ยังมีประจุไฟเหลืออยู่

รถยนต์หนึ่งคันสามารถลงทะเบียนและใช้งานกับถูกแจ้อจอร์รี่ได้สูงสุดถึง 4 ชุด สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อและใช้งานถูกแจ้อจอร์รี่เพิ่มเติม กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

ข้อควรระวัง:

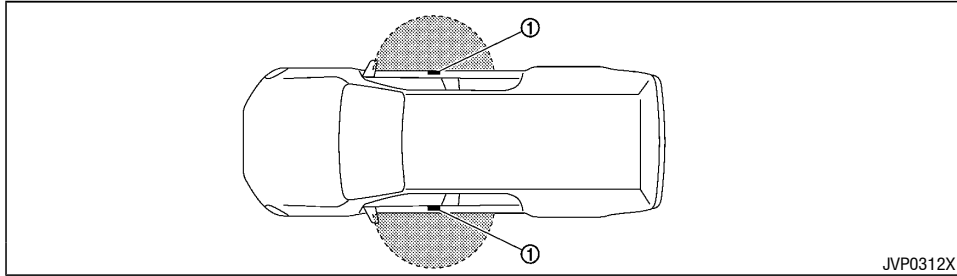
- ห้ามมิให้ถูกแจ้อจอร์รี่สัมผัสโดนน้ำหรือน้ำเค็ม เนื่องจากถูกแจ้อจอร์รี่มีส่วนประกอบทางไฟฟ้า เพราะจะส่งผลต่อการทำงานของระบบ

- ห้ามทำถูกแจ้อจอร์รี่หล่นลงพื้น
- ห้ามกระแทกถูกแจ้อจอร์รี่กับวัตถุอื่นอย่างรุนแรง
- ห้ามเปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลงถูกแจ้อจอร์รี่:
- ถูกแจ้อจอร์รี่อาจเสียหายได้เมื่อเปียก ถ้าถูกแจ้อจอร์รี่เปียก ให้เช็ดให้แห้งสนิททันที
- ถ้าอุณหภูมิอากาศภายนอกต่ำกว่า -10°C (14°F) แบตเตอรี่ของถูกแจ้อจอร์รี่อาจไม่ทำงานได้ตามปกติ
- ห้ามวางถูกแจ้อจอร์รี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 60°C (140°F) เป็นเวลานาน
- ห้ามใส่ถูกแจ้อจอร์รี่ในพวงถูกแจ้อจอร์รี่ที่มีแม่เหล็ก
- ห้ามวางถูกแจ้อจอร์รี่ไว้ใกล้อุปกรณ์ที่สร้างคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์ อุปกรณ์เครื่องเสียง และเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

ถ้าถูกแจ้อจอร์รี่สูญหายหรือถูกขโมย นิสสันแนะนำให้ลบรหัส ID ของถูกแจ้อจอร์รี่นั้นออกจากระบบของรถ เพื่อป้องกันการใช้ถูกแจ้อจอร์รี่กับรถโดยไม่ได้รับอนุญาต สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนการลบกรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

ฟังก์ชันของถูกแจ้อจอร์รี่สามารถทำการปิดได้สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการปิดฟังก์ชันของถูกแจ้อจอร์รี่ กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

ระยะการทำงานของกุญแจอัจฉริยะ:



ฟังก์ชันต่าง ๆ ของกุญแจอัจฉริยะจะสามารถใช้งานได้ต่อเมื่อกุญแจอัจฉริยะอยู่ในระยะการทำงานที่กำหนดจากสวิทช์คำสั่งเท่านั้น ①

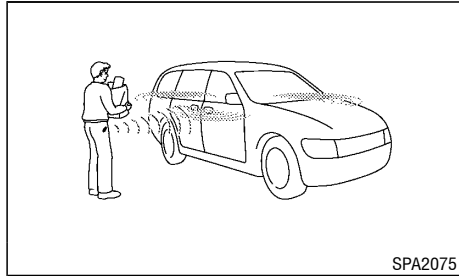
เมื่อไฟแบตเตอรี่ของกุญแจอัจฉริยะหมดหรือมีคลื่นวิทยุที่แรงใกล้บริเวณที่ใช้งาน ระยะการทำงานของระบบกุญแจอัจฉริยะจะแคบลง และอาจไม่ทำงานตามปกติ

ระยะการทำงานอยู่ภายใน 80 ซม. (31.50 นิ้ว) จากสวิทช์คำสั่งแต่ละตัว ①

ถ้ากุญแจอัจฉริยะอยู่ใกล้กระจกหรือมือจับประตูมากเกินไป สวิทช์คำสั่งอาจจะไม่ทำงาน

เมื่อกุญแจอัจฉริยะอยู่ในระยะการทำงาน คนที่ไม่มีกุญแจอัจฉริยะติดตัวก็สามารถกดสวิทช์คำสั่งเพื่อล็อก/ปลดล็อกประตูได้

การใช้งานระบบกุญแจอัจฉริยะ:

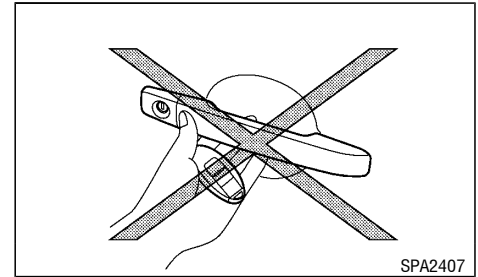


สวิทช์คำสั่งจะไม่ทำงานภายใต้สภาวะต่อไปนี้:

- เมื่อมีกุญแจอัจฉริยะอีกอันอยู่ในรถยนต์
- เมื่อกุญแจอัจฉริยะไม่อยู่ในระยะการทำงาน
- เมื่อประตูบานใดบานหนึ่งเปิดอยู่หรือปิดไม่แน่น

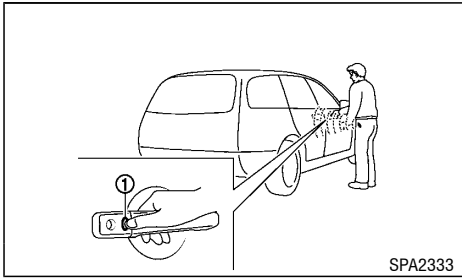
- เมื่อแบตเตอรี่กุญแจอัจฉริยะหมด
- เมื่อ สวิทช์ สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON”

ระบบกุญแจอัจฉริยะ (การเปิด/ปิดประตูด้วยสวิทช์คำสั่งที่มือจับประตู) สามารถตั้งให้ไม่ทำงานได้ (โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24))



- ห้ามกดสวิทช์คำสั่งที่มือจับประตูเมื่อถือกุญแจอัจฉริยะไว้ในมือ ดังภาพ เมื่อกุญแจอัจฉริยะอยู่ใกล้มือจับประตูมากเกินไป ระบบกุญแจอัจฉริยะจะตรวจพบว่ากุญแจอัจฉริยะอยู่ภายนอกรถยนต์ได้ยากขึ้น
- หลังจากล็อกประตูโดยใช้สวิทช์คำสั่งที่มือจับประตู ให้แน่ใจว่าประตูได้ล็อกแน่นแล้วโดยลองดึงมือจับประตู

- เมื่อล็อกประตูโดยใช้สวิตช์คำสั่งที่มือจับประตู ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีกุญแจอัจฉริยะอยู่กับตัว ก่อนใช้งานสวิตช์คำสั่งที่มือจับประตู เพื่อป้องกันการก๊อปปี้กุญแจอัจฉริยะไว้ในรถยนต์
- สวิตช์คำสั่งที่มือจับประตูจะทำงานเฉพาะเมื่อระบบกุญแจอัจฉริยะตรวจสอบพบกุญแจอัจฉริยะ
- ห้ามดึงมือจับประตูก่อนกดสวิตช์คำสั่งที่มือจับประตู ประตูจะปลดล็อก แต่จะไม่เปิด ปลอยมือจับประตูครั้งหนึ่งก่อน แล้วดึงอีกครั้งเพื่อเปิดประตู



SPA2333

เมื่อพกกุญแจอัจฉริยะไว้กับตัว จะสามารถล็อกหรือปลดล็อกประตูทุกบานได้โดยการกดสวิตช์คำสั่งที่มือจับประตู ① (ประตูด้านคนขับหรือด้านผู้โดยสารด้านหน้า) ภายในระยะการทำงาน

เมื่อล็อกหรือปลดล็อกประตู ไฟกะพริบฉุกเฉินจะกะพริบขึ้นเพื่อยืนยัน สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “การทำงานของไฟกะพริบฉุกเฉินและแตร” (หน้า 3-15)

ฟังก์ชันไฟสว่างเมื่อเข้าในรถและออกจากรถ (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อล็อกหรือปลดล็อกประตู ไฟหรี่ ไฟท้าย และไฟส่องป้ายทะเบียนจะสว่างขึ้นชั่วระยะเวลาหนึ่ง สามารถปิดฟังก์ชันไฟสว่างเมื่อเข้าในรถและออกจากรถได้สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการปิดฟังก์ชันไฟสว่างเมื่อเข้าในรถและออกจากรถ กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

การล็อกประตู

1. กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “OFF”
2. นำกุญแจอัจฉริยะติดตัวไปด้วย
3. ปิดประตูทุกบาน
4. กดสวิตช์คำสั่งที่มือจับประตู ① (ประตูด้านคนขับหรือด้านผู้โดยสารด้านหน้า)
5. ประตูทุกบานจะล็อก
6. ลองดึงมือจับประตูเพื่อยืนยันว่าประตูได้ล็อกแน่นแล้ว

การป้องกันการล็อก:

ระบบกุญแจอัจฉริยะจะมีการป้องกันการล็อก เพื่อป้องกันการล็อกประตูเมื่อก๊อปปี้กุญแจอัจฉริยะไว้ในรถโดยไม่ตั้งใจ

- เมื่อกุญแจอัจฉริยะ ถูกทิ้งไว้ในรถยนต์ และมีความพยายามจะทำการล็อกประตูโดยใช้สวิตช์

ล็อกประตูไฟฟ้าหลังจากออกจากรถยนต์ ประตูทุกบานจะปลดล็อกโดยอัตโนมัติและจะมีเสียงเตือนดังขึ้นหลังจากที่ปิดประตู



ข้อควรระวัง:

การป้องกันการล็อกจะไม่ทำงานภายใต้สภาวะต่อไปนี้:

- เมื่อวางกุญแจอัจฉริยะไว้บนแผงหน้าปัด
- เมื่อวางกุญแจอัจฉริยะไว้ในกล่องเก็บของ
- เมื่อวางกุญแจอัจฉริยะไว้ในช่องเก็บของที่ประตู
- เมื่อวางกุญแจอัจฉริยะไว้ข้างในหรือใกล้วัตถุที่เป็นโลหะ

การป้องกันการล็อกอาจทำงาน เมื่อกุญแจอัจฉริยะอยู่ภายนอกรถยนต์แต่อยู่ใกล้กับตัวรถมากเกินไป

การปลดล็อกประตู

1. นำกุญแจอัจฉริยะติดตัวไปด้วย
2. กดสวิตช์คำสั่งที่มือจับประตู ①
3. ประตูทุกบานจะปลดล็อก

ถ้าดึงมือจับประตูในขณะที่ปลดล็อกประตู ประตูอาจจะไม่ปลดล็อก ให้ปลอยมือจับประตูกลับเข้าที่ ประตูจะ

ปลดล็อกได้ ถ้าประตูไม่ปลดล็อกหลังจากปล่อยมือจับประตู ให้กดสวิตช์คำสั่งที่มีมือจับประตูเพื่อปลดล็อกประตู

การล็อกอีกครั้งโดยอัตโนมัติ:

ประตูทุกบานจะกลับมาล็อกโดยอัตโนมัติ เว้นแต่จะทำอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้ภายใน 30 วินาที หลังจากกดสวิตช์คำสั่งปลดล็อกเมื่อประตูล็อกอยู่

- เปิดประตูบานใดบานหนึ่ง
- กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์

ถ้ามีการกดปุ่ม “UNLOCK”  บนกุญแจอัจฉริยะ ในระหว่างช่วงเวลาที่กำหนด ประตูทุกบานจะล็อกโดยอัตโนมัติหลังช่วงเวลาที่กำหนดต่อมา

ระบบประหยัดไฟแบตเตอรี่

เมื่อเป็นไปตามสภาวะทั้งหมดต่อไปนี้เป็นระยะเวลาหนึ่ง ระบบประหยัดไฟแบตเตอรี่จะตัดการจ่ายไฟเพื่อป้องกันแบตเตอรี่ไฟหมด

- สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC”
- ประตูทุกบานปิด และ
- คันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง “P” (จอด) (รุ่นเกียร์อัตโนมัติ)

ไฟเตือนและเสียงเตือน

ระบบกุญแจอัจฉริยะมีการทำงานที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อลดการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของกุญแจอัจฉริยะ และเพื่อช่วยป้องกันรถจากการถูกโจรกรรม เสียงเตือนจะดังขึ้นทั้งภายในและภายนอก และข้อความเตือนจะปรากฏขึ้นในหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

โปรดดูวิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่หน้าถัดไปและ “หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี)” (หน้า 2-23)



ข้อควรระวัง:

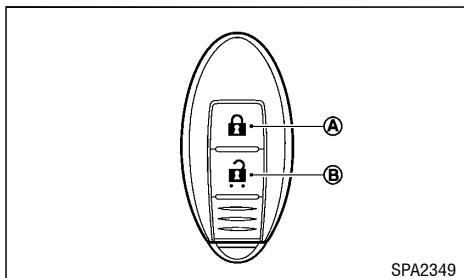
เมื่อเสียงเตือนหรือเสียงบีบดัง หรือข้อความเตือนแสดงขึ้น ให้แน่ใจว่าตรวจสอบทั้งรถยนต์และกุญแจอัจฉริยะ

วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการปัญหา		สาเหตุที่เป็นไปได้	สิ่งที่ต้องปฏิบัติ
เมื่อกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์เพื่อดับเครื่องยนต์	การเตือนเลื่อนเกียร์ไปตำแหน่ง P (Shift to Park) ปรากฏขึ้นในหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ และเสียงเตือนภายในดังขึ้นอย่างต่อเนื่องหรือเป็นระยะเวลาสองสามวินาที (รุ่นเกียร์อัตโนมัติ)	คันเกียร์ไม่อยู่ในตำแหน่ง "P" (จอด)	เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง "P" (จอด)
เมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง "P" (จอด)	เสียงเตือนภายในดังขึ้นอย่างต่อเนื่อง (รุ่นเกียร์อัตโนมัติ)	สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "ACC" หรือ "ON"	กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง "OFF"
เมื่อเปิดประตูด้านคนขับเพื่อออกจากรถยนต์	เสียงเตือนภายในดังขึ้นอย่างต่อเนื่อง	สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "ACC"	กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง "OFF"
เมื่อปิดประตูหลังออกจากรถยนต์	การเตือนตรวจไม่พบกุญแจ (No Key Detected) ปรากฏบนหน้าจอ เสียงเตือนภายนอกดังขึ้น 3 ครั้ง และเสียงเตือนภายในดังขึ้นเป็นเวลาสองสามวินาที	สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "ACC" หรือ "ON"	กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง "OFF"
	การเตือนเลื่อนเกียร์ไปตำแหน่ง P (Shift to Park) ปรากฏขึ้นในหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ และเสียงเตือนภายในดังขึ้นอย่างต่อเนื่อง (รุ่นเกียร์อัตโนมัติ)	สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง "ACC" หรือ "OFF" และคันเกียร์ไม่อยู่ที่ตำแหน่ง "P" (จอด)	เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง "P" (จอด) และกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง "OFF"
เมื่อกดสวิตช์คำสั่ง หรือปุ่ม "LOCK"  บนกุญแจอัจฉริยะเพื่อล็อกประตู	เสียงเตือนภายนอกจะดังขึ้นประมาณสองสามวินาที และประตูทุกบานจะปลดล็อก	กุญแจอัจฉริยะอยู่ในรถยนต์	นำกุญแจอัจฉริยะติดตัวไปด้วย
เมื่อปิดประตูโดยที่ปุ่มล็อกด้านในอยู่ที่ "LOCK"	เสียงเตือนภายนอกจะดังขึ้นประมาณสองสามวินาที และประตูทุกบานจะปลดล็อก	กุญแจอัจฉริยะอยู่ในรถยนต์	นำกุญแจอัจฉริยะติดตัวไปด้วย
เมื่อกดสวิตช์คำสั่งที่มือจับประตูเพื่อล็อกประตู	เสียงเตือนภายนอกดังขึ้นประมาณสองสามวินาที	กุญแจอัจฉริยะอยู่ในรถยนต์	นำกุญแจอัจฉริยะติดตัวไปด้วย
		ประตูปิดไม่สนิท	ปิดประตูให้สนิท
		กดสวิตช์คำสั่งที่มือจับประตูก่อนปิดประตู	กดสวิตช์คำสั่งที่มือจับประตูหลังจากปิดประตู

อาการปัญหา		สาเหตุที่เป็นไปได้	สิ่งที่ต้องปฏิบัติ
เมื่อกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์เพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์	ไฟเตือนแบตเตอรี่กุญแจต่ำปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์	แบตเตอรี่เหลือน้อย	เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ (โปรดดูที่ “แบตเตอรี่” (หน้า 8-23))
	การเตือนตรวจไม่พบกุญแจ (No Key Detected) ปรากฏบนหน้าจอ และเสียงเตือนภายในดังขึ้นเป็นเวลาสองสามวินาที	กุญแจอัจฉริยะไม่อยู่ในรถยนต์	นำกุญแจอัจฉริยะ: ติดตัวไปด้วย
เมื่อกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์	การเตือนระบบกุญแจผิดพลาด (Key System Error) ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์	เตือนว่าเกิดการกำบังปิดกั้นกับระบบล็อกพวงมาลัยไฟฟ้า (ถ้ามีติดตั้ง) หรือระบบกุญแจอัจฉริยะ:	โปรดติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

การใช้งานระบบกุญแจรีโมท



Ⓐ ปุ่ม LOCK

Ⓑ ปุ่ม UNLOCK

ระยะการทำงาน

ระบบกุญแจรีโมทจะช่วยให้คุณสามารถล็อก/ปลดล็อกประตูทุกบาน ระยะการทำงานจะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมโดยรอบ เพื่อให้แน่ใจว่าใช้งานปุ่มล็อกและปลดล็อกได้อย่างปลอดภัย ควรอยู่ห่างจากประตูรถยนต์ประมาณ 1 ม. (3.3 ฟุต)

ระบบกุญแจรีโมทจะไม่ทำงานภายใต้สภาวะต่อไปนี้:

- เมื่อกุญแจอัจฉริยะไม่อยู่ในระยะการทำงาน
- เมื่อไฟแบตเตอรี่กุญแจอัจฉริยะหมด

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแบตเตอรี่โปรดดูที่ “แบตเตอรี่” (หน้า 8-23)

การล็อกประตู

1. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF”
2. นำกุญแจอัจฉริยะติดตัวไปด้วย
3. ปิดประตูทุกบาน
4. กดปุ่ม “LOCK” Ⓐ บนกุญแจอัจฉริยะ:
5. ประตูทุกบานจะล็อก
6. ลองดึงมือจับประตูเพื่อยืนยันว่าประตูได้ล็อกแน่นแล้ว

ข้อควรระวัง:

- หลังจากล็อกประตูโดยใช้กุญแจอัจฉริยะ ให้แน่ใจว่าประตูได้ล็อกแน่นแล้วโดยลองดึงมือจับประตู
- เมื่อล็อกประตูโดยใช้กุญแจอัจฉริยะ ให้แน่ใจว่าไม่ได้ทิ้งกุญแจไว้ในรถ

การปลดล็อกประตู

1. กดปุ่ม “UNLOCK” Ⓑ บนกุญแจอัจฉริยะ
2. ประตูทุกบานจะปลดล็อก

การล็อกอีกครั้งโดยอัตโนมัติ:

ประตูทุกบานจะกลับมาล็อกโดยอัตโนมัติ เว้นแต่จะทำการหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้ ภายใน 30 วินาทีหลังจากกดปุ่ม “UNLOCK” Ⓑ บนกุญแจอัจฉริยะใน

ขณะที่ประตูล็อก

- เปิดประตูบานใดบานหนึ่ง
- กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์

ถ้ามีการกดปุ่ม “UNLOCK” Ⓑ บนกุญแจอัจฉริยะ: ในระหว่างช่วงเวลาที่กำหนด ประตูทุกบานจะล็อกโดยอัตโนมัติหลังช่วงเวลาที่กำหนดต่อมา

การทำงานของไฟกะพริบฉุกเฉินและแตร

เมื่อล็อกหรือปลดล็อกประตู ไฟกะพริบฉุกเฉินจะกะพริบและแตร (เสียงเตือนภายนอก) จะดังขึ้นเพื่อเป็นการยืนยัน

คำอธิบายต่อไปนี้จะแสดงวิธีการทำงานของไฟกะพริบฉุกเฉินและแตร/เสียงเตือน เมื่อทำการล็อก/ปลดล็อกประตู

การทำงาน	สื่อประตู	ปลดล็อกประตู
ระบบกุญแจอัจฉริยะ (การใช้สวิตช์คำสั่ง)	ไฟกะพริบฉุกเฉิน - หนึ่งครั้ง เสียงเตือนภายนอก - หนึ่งครั้ง	ไฟกะพริบฉุกเฉิน - สองครั้ง เสียงเตือนภายนอก - สองครั้ง
ระบบกุญแจรีโมท (ใช้ปุ่ม ๒ หรือ ๓)	ไฟกะพริบฉุกเฉิน - หนึ่งครั้ง เสียงเตือนภายนอก - หนึ่งครั้ง	ไฟกะพริบฉุกเฉิน - สองครั้ง เสียงเตือนภายนอก - สองครั้ง

ระบบกันขโมย (ถ้ามีติดตั้ง)

รถยนต์ของท่านจะมีระบบกันขโมยระบบหนึ่งหรือทั้งหมดดังต่อไปนี้:

- ระบบเตือนกันขโมย
- ระบบป้องกันการขโมยของนิสสัน (NATS*)

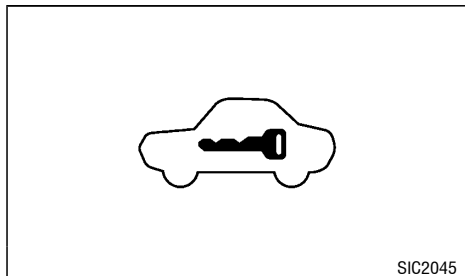
*: ระบบป้องกันการสตาร์ท

สภาพความปลอดภัยจะแสดงขึ้นด้วยไฟแสดงระบบกันขโมย

ระบบเตือนกันขโมย (ถ้ามีติดตั้ง)

ระบบเตือนกันขโมยจะมีสัญญาณเตือนเป็นภาพและเสียง ถ้าส่วนใดของรถยนต์ถูกรบกวน

ไฟแสดงระบบกันขโมย



ไฟแสดงระบบกันขโมย ซึ่งติดตั้งอยู่บนแผงมาตรวัดจะทำงานเมื่อใดก็ตามที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “LOCK” “OFF” หรือ “ACC” ซึ่งถือว่า

เป็นปกติ

วิธีการเปิดใช้งานระบบ (ถ้ามีติดตั้ง)

1. ปิดกระจกหน้าต่างทุกบาน
สามารถเปิดใช้งานระบบได้แม้ว่ากระจกหน้าต่างจะเปิดอยู่
2. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF”
3. พกリモทคอนโทรลหรือกุญแจอัจฉริยะติดตัวไว้และออกจากรถ
4. ให้แน่ใจว่าปัดและล็อกประตูทุกบาน สามารถล็อกประตูโดยใช้リモทคอนโทรล กุญแจอัจฉริยะ หรือสวิตช์คำสั่งที่มีจ็อบประตูได้ (ถ้ามีติดตั้ง)
5. ยืนยันว่าไฟแสดงระบบกันขโมยสว่างขึ้น ไฟแสดงระบบกันขโมยจะสว่างเป็นเวลาประมาณ 30 วินาที แล้วจะกะพริบ ขณะนี้ระบบทำงานแล้ว ถ้าในระหว่างเวลา 30 วินาที ประตูถูกปลดล็อก หรือสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON” ระบบจะไม่ทำงาน

แม้ผู้ขับขี่และ/หรือผู้โดยสารจะอยู่ในรถยนต์ ระบบจะทำงานเมื่อประตูทุกบานล็อก โดยสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “LOCK” เมื่อกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON” ระบบจะถูกปลด

การทำงานของระบบเตือนกันขโมย

ระบบกันขโมยรถยนต์จะให้สัญญาณเตือนดังต่อไปนี้:

- ไฟกะพริบฉุกเฉินจะกะพริบและมีเสียงแตรดังเป็นระยะ
- สัญญาณเตือนจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากประมาณ 30 วินาที อย่างไรก็ตาม สัญญาณเตือนจะทำงานอีกครั้งถ้ารถยนต์ถูกรบกวนอีก

สัญญาณเตือนจะทำงานโดย:

- การปลดล็อกประตูโดยไม่ใช้リモทคอนโทรล กุญแจอัจฉริยะ สวิตช์คำสั่งที่มีจ็อบประตู (ถ้ามีติดตั้ง) หรือกุญแจธรรมดา (แม้ว่าประตูถูกเปิดโดยการปลดปุ่มล็อกด้านในประตู สัญญาณเตือนจะทำงาน)

วิธีการหยุดสัญญาณเตือน

- สัญญาณเตือนจะหยุดโดยการปลดล็อกประตูโดยการกดปุ่ม “UNLOCK” บนกุญแจอัจฉริยะเท่านั้น
- สัญญาณเตือนจะไม่หยุดถ้าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON”

ระบบป้องกันการขโมยของนิสสัน (NATS)

ระบบป้องกันการขโมยของนิสสัน (NATS) จะไม่ให้เครื่องยนต์สตาร์ทติด ถ้าไม่ได้ใช้กุญแจ NATS ที่ลงทะเบียนแล้ว

ถ้าเครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติดแม้ว่าจะใช้กุญแจ NATS ที่ลงทะเบียนแล้ว แสดงว่าอาจเกิดการรบกวนที่มีสาเหตุมาจาก:

- กุญแจ NATS อีกชุดหนึ่ง
- เครื่องเก็บค่าฟานทางอัตโนมัติ
- เครื่องชำระเงินอัตโนมัติ
- อุปกรณ์ชนิดอื่นที่ส่งสัญญาณคล้ายกัน

สตาร์ทเครื่องยนต์ตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. นำสิ่งที่จะรบกวนการทำงานให้ห่างจากกุญแจ NATS
2. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” เป็นเวลาประมาณ 5 วินาที
3. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” หรือ “LOCK” แล้วรอเป็นเวลาประมาณ 10 วินาที
4. ปฏิบัติขั้นตอนที่ 2 และ 3 ซ้ำอีกครั้ง
5. สตาร์ทเครื่องยนต์

6. ทำขั้นตอนข้างต้นซ้ำจนกว่าจะไม่มีกรรบกวนที่อาจเป็นไปได้อีก

ถ้าขั้นตอนนี้ทำให้เครื่องยนต์สตาร์ทติดได้ นิสสันขอแนะนำให้วางกุญแจ NATS แยกจากเครื่องมืออื่น ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวน

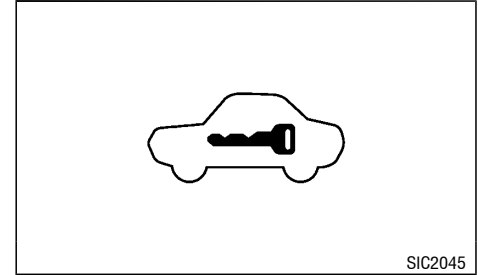
ข้อสังเกต FCC:

รายละเอียดของอุปกรณ์นี้อยู่ในบทที่ 15 ของข้อกำหนด FCC การทำงานอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2)

อุปกรณ์นี้ต้องรับสัญญาณรบกวนอื่น ๆ รวมถึงสัญญาณที่อาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์

หมายเหตุ: การเปลี่ยนหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ อาจทำให้ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์นี้ได้

ไฟแสดงระบบกันขโมย



ไฟแสดงระบบกันขโมยติดตั้งอยู่บนแผงหน้าปัด ซึ่งแสดงสถานะของ NATS

ไฟจะทำงานเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “LOCK” “ACC” หรือ “OFF” ไฟแสดงระบบกันขโมยจะแสดงว่าระบบกันขโมยในรถกำลังทำงานอยู่

ถ้า NATS ทำงานผิดปกติ ไฟแสดงระบบกันขโมยจะสว่างค้างอยู่ ขณะที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON”

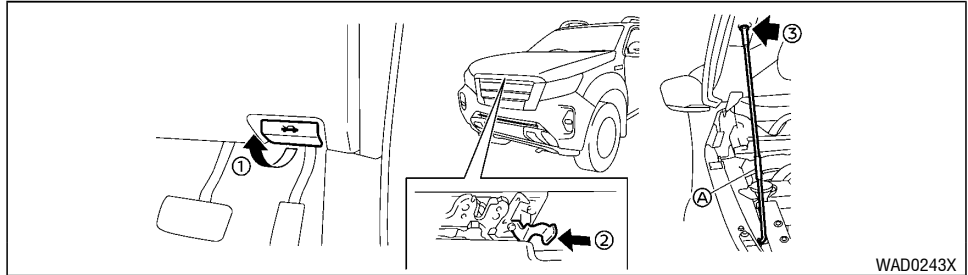
ถ้าไฟสว่างค้างและ/หรือเครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซม NATS โดยเร็วที่สุด ให้แน่ใจว่าได้นำกุญแจอัจฉริยะทุกชุดที่มีไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อรับบริการ

ฝากระโปรงหน้า

⚠ คำเตือน:

- ฝากระโปรงหน้าต้องปิดสนิทและล็อกให้แน่นก่อนขับรถ ไม่งั้น อาจทำให้ฝากระโปรงหน้าเปิด และทำให้เกิดอุบัติเหตุ
- ห้ามเปิดฝากระโปรงหน้าถ้ามีไอน้ำหรือควันออกมาจากห้องเครื่องยนต์ เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บ

การเปิดฝากระโปรงหน้า



1. ดึงคันปลดล็อกฝากระโปรงหน้า ① ที่อยู่ใต้แผงหน้าปัดจนกระทั่งฝากระโปรงหน้าจะเต็งขึ้น
2. จับก้านดิ่ง ② ที่อยู่ระหว่างฝากระโปรงหน้าและกระจังหน้า และดันก้านดิ่งด้วยปลายนิ้ว
3. ยกฝากระโปรงหน้าขึ้น
4. นำก้านค้ำฝากระโปรงหน้าออกมาและสอดเข้าไปในช่อง ③

จับชิ้นส่วนที่เคลือบ A เมื่อถอด หรือตั้งก้านค้ำฝากระโปรงหน้าใหม่ หลีกเลี่ยง การสัมผัสโดยตรงกับชิ้นส่วนเหล็ก เนื่องจากอาจจะร้อนหลังจากดับเครื่องยนต์

การปิดฝากระโปรงหน้า

1. ระหว่างที่ค้ำฝากระโปรงหน้าเอาไว้ ให้เลื่อนก้านค้ำฝากระโปรงหน้ากลับไปสู่ตำแหน่งเดิม
2. ค่อย ๆ ลดฝากระโปรงหน้าลงช้า ๆ ให้อยู่ที่ประมาณ 20 ถึง 30 ซม. (8 ถึง 12 นิ้ว) เพื่อที่ล็อกฝากระโปรงหน้า จากนั้นปล่อยลง
3. ให้แน่ใจว่าล็อกสนิทแล้ว

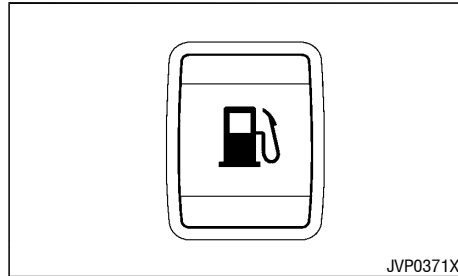
ฝาปิดช่องเติมและฝาปิดถังน้ำมัน

⚠ คำเตือน:

- น้ำมันเชื้อเพลิงจะติดไฟได้ง่ายมากและจะระเบิดได้ภายใต้ข้อกำหนด การใช้งานหรือจัดการกับน้ำมันเบนซินอย่างไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเป็นแผลไหม้พอง ต้องดับเครื่องยนต์และห้ามสูบบุหรี่หรือปล่อยให้มีความไวไฟหรือประกายไฟใกล้กับตัวรถเมื่อเติมน้ำมันเชื้อเพลิงทุกครั้ง
- น้ำมันเชื้อเพลิงอาจมีแรงดัน ทmun ฝาถังไปครึ่งรอบแล้วรอกจนกระทั่งเสียง “ฟู่” หยุดลง เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันเชื้อเพลิงพุ่งออกมาและอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ จากนั้นจึงเปิดฝาทันที
- ต้องใช้ฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงแท้ของนิสสัน เท่านั้นเมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ เนื่องจากจะมีวาล์วนิรภัยอยู่ในตัวเพื่อให้ระบบเชื้อเพลิงและระบบไอเสียทำงานได้อย่างถูกต้อง ฝาทันทีไม่ถูกต้องจะทำให้ระบบทำงานผิดพลาดร้ายแรงซึ่งอาจทำให้บาดเจ็บได้

การเปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง (ถ้ามีติดตั้ง)

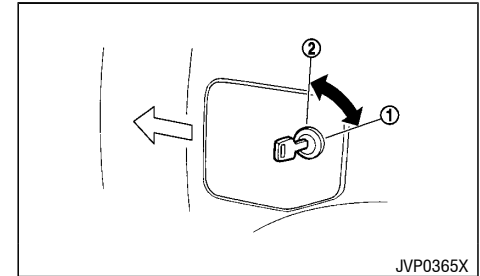
แบบ A



เพื่อเปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง กดสวิตช์เปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงซึ่งอยู่ด้านล่างของแผงหน้าปัด

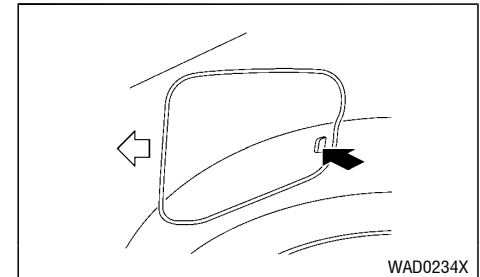
เพื่อล็อกฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ปิดฝาจวนกระทั่งล็อกอย่างแน่นหนา

แบบ B




เพื่อเปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ทmun กุญแจตามเข็มนาฬิกา ① เพื่อล็อกฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ทmun กุญแจทวนเข็มนาฬิกา ②

แบบ C



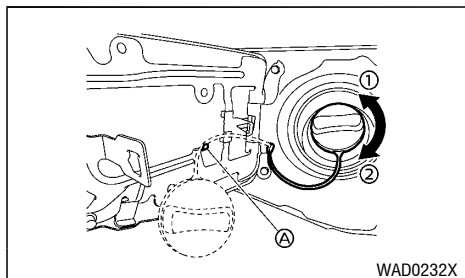
เพื่อเปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ปลดล็อกโดยกำลังใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ แล้วกดด้านขวาของฝาทันที

- กดสวิตช์คำสั่งที่มีมือจับประตูขณะที่นั่งกัญญแจ
อัจฉริยะไว้กับตัว
- กดปุ่ม “UNLOCK”  บนกัญญแจอัจฉริยะหรือ
รีโมทคอนโทรล
- ให้กด สวิตช์ ล็อก ประตู ไฟฟ้า ไปยัง ตำแหน่ง
“UNLOCK”


เพื่อล็อกฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ปิดฝาจน
กระทั่งล็อกอย่างแน่นหนา

ฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง

แบบ A



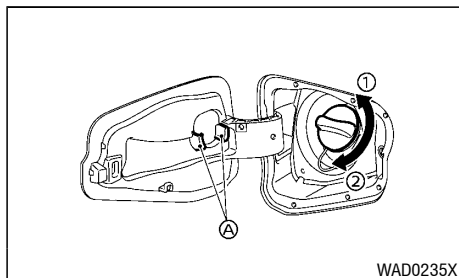
ฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบเกลียวล็อกทหมุนฟรี
ทางเดียว ทนุฝาปิดทวนเข็มนาฬิกา ① เพื่อเปิดออก
ทนุฝาปิดตามเข็มนาฬิกา ② ให้แน่นจนกระทั่งได้ยิน
เสียงเกลียวคลิกมากกว่าสองครั้งหลังจากเติมน้ำมัน
เชื้อเพลิง

วางฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงลงบนรอบขอเกี่ยว 
ระหว่างเติมน้ำมัน


ข้อควรระวัง:

ถ้าน้ำมันเชื้อเพลิงกระเด็นโดนตัวถังรถ ให้ล้าง
ออกด้วยน้ำเพื่อไม่ให้สีรถเสียหาย

แบบ B



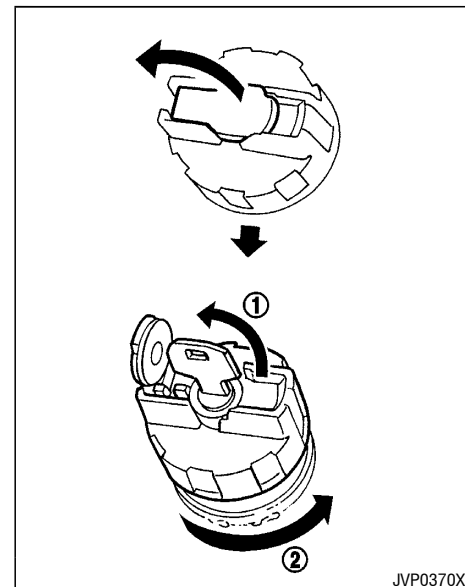
ฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบเกลียวล็อกทหมุนฟรี
ทางเดียว ทนุฝาปิดทวนเข็มนาฬิกา ① เพื่อเปิดออก
ทนุฝาปิดตามเข็มนาฬิกา ② ให้แน่นจนกระทั่งได้ยิน
เสียงเกลียวคลิกมากกว่าสองครั้งหลังจากเติมน้ำมัน
เชื้อเพลิง

วางฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงลงบนที่วางฝาปิด 
ระหว่างเติมน้ำมัน

ข้อควรระวัง:

ถ้าน้ำมันเชื้อเพลิงกระเด็นโดนตัวถังรถ ให้ล้าง
ออกด้วยน้ำเพื่อไม่ให้สีรถเสียหาย

แบบ C



เพื่อเปิดฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ทนุกัญญแจทวนเข็
มนาฬิกา ①

หมุนฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงจนเข็มนาฬิกา ②
หลังจากปลดล็อกฝาปิดแล้ว

ฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบสกรูเกลียวล็อกหมุน
ฟรีทางเดียว หลังจากเติมน้ำมันเชื้อเพลิง หมุนฝาปิด
ตามเข็มนาฬิกาให้แน่นจนกระทั่งได้ยินเสียงเกลียวคลิก
มากกว่า 2 ครั้ง ฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงจะล็อกโดย
อัตโนมัติเมื่อหมุนจนแน่น

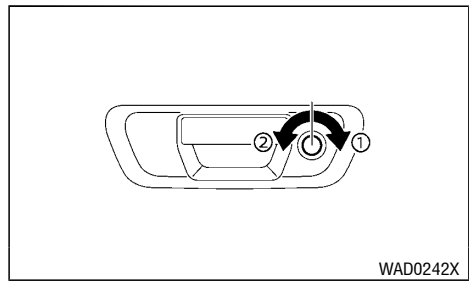
กล่องใส่เครื่องมือหรือสัมภาระที่กระเปาะ (ถ้ามีติดตั้ง)

⚠ คำเตือน:

- ในขณะที่ขับรถ ห้ามให้มีคนนั่งในบริเวณที่เก็บ
ของ การเบรคหรือหยุดกะทันหันอาจจะทำให้
เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามขับรถยกขึ้นโดยที่ฝาท้ายเปิด
- มัดสัมภาระทุกชิ้นให้แน่นหนาด้วยเชือกหรือ
สายยึดเพื่อป้องกันการเลื่อนหรือเคลื่อนที่
หากเกิดการหยุดรถอย่างกะทันหันหรือเมื่อ
เกิดการชน ผู้โดยสารอาจได้รับบาดเจ็บจาก
สัมภาระที่ไม่ได้จัดเก็บอย่างเรียบร้อยและแน่น
หนา

ฝาท้าย

การล็อกหรือปลดล็อกฝาท้าย (ถ้ามีติดตั้ง)



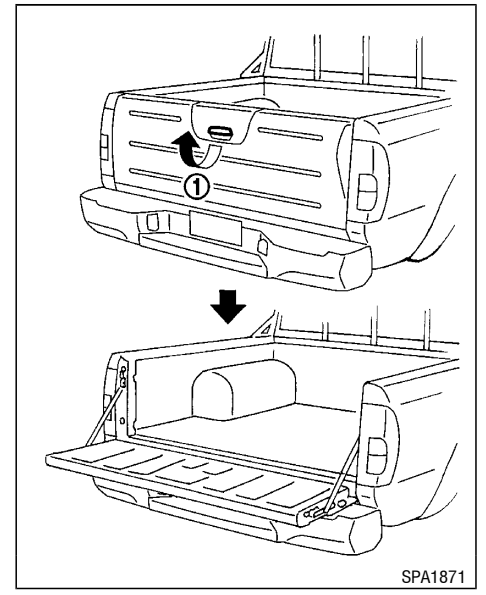
เพื่อล็อกฝาท้าย ให้เสียบกุญแจลงในช่องกุญแจ

ท้าย แล้วหมุนกุญแจตามเข็มนาฬิกา ①

เพื่อปลดล็อกฝาท้าย ให้หมุนกุญแจจนเข็มนาฬิกา ②
สำหรับรุ่นที่ติดตั้งกุญแจอัจฉริยะ โปรดดูที่ “กุญแจ
ธรรมดา” (หน้า 3-4) สำหรับการถอดกุญแจ
ธรรมดา

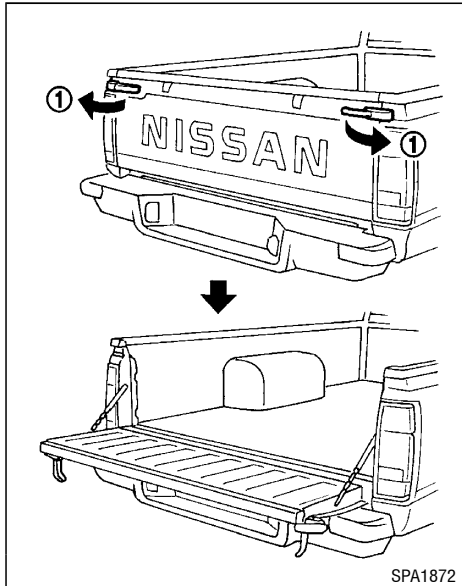
การเปิดฝาท้าย

แบบ A:



เพื่อเปิดฝาท้าย ดึงมือจับฝาท้าย ① และลดฝาท้ายลง ไช้รองรับจะยึดให้ฝาท้ายเปิดไว้

แบบ B:



เพื่อเปิดฝาท้าย ดึงก้านจับฝาท้าย ① และลดฝาท้ายลง ไช้รองรับจะยึดให้ฝาท้ายเปิดไว้

- น้ำหนักของสับการจะต้องกระจายออกไปบนเพลาน้ำและเพลาลังเท่า ๆ กัน

- สับการทั้งหมดควรจะยึดไว้อย่างแน่นหนาด้วยเชือกหรือสายรัดเพื่อป้องกันจากการเลื่อนหรือการไหลอยู่ภายในรถ

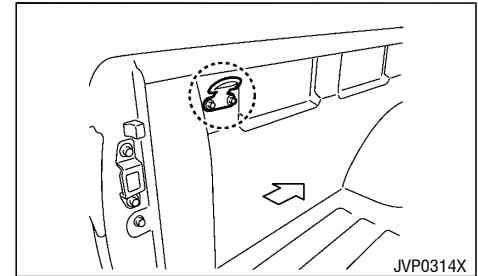
⚠ คำเตือน:

- ห้ามขับรถยนต์โดยที่ฝาท้ายเปิด
- ในขณะที่ขับรถ ห้ามให้มีคนนั่งในบริเวณที่เก็บของ การเบรคหรือหยุดกะทันหันอาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามเปิดฝาท้ายลงโดยที่ไม่ได้ติดตั้งไช้รองรับ การทำเช่นนั้นอาจทำให้ทอร์ชันบาร์ของอุปกรณ์ช่วยเปิด-ปิดฝาท้าย (รุ่นดับเบิลแควบ) เสียหาย และฝาท้ายจะไปกระแทกกับกันชนหลังได้

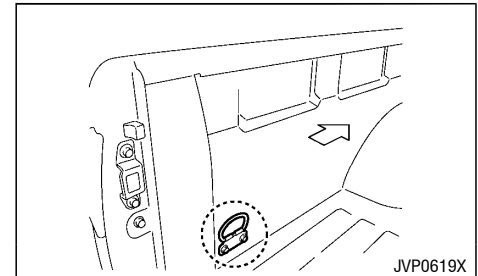
การปิดฝาท้าย

เมื่อปิดฝาท้าย ให้แน่ใจว่าตัวล็อกหรือก้านยึดแน่น

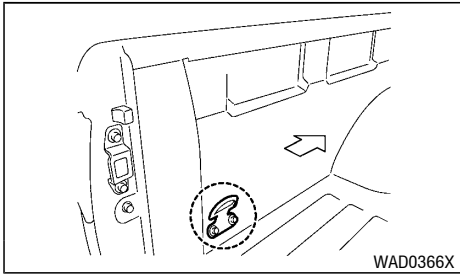
ขอเกี่ยวยึด (ถ้ามีติดตั้ง)



แบบ A



แบบ B



แบบ C

เพื่อความสะดวกสบาย ขอเกี่ยวยึด 4 ตัวจะวางอยู่บนด้านในของกล่องใส่เครื่องมือหรือสัมภาระที่กระเปาะ ซึ่งอาจจะช่วยในการยึดสัมภาระบนกล่องใส่เครื่องมือหรือสัมภาระที่กระเปาะ:

- น้ำหนักของสัมภาระจะต้องกระจายออกไปบนเพลาหน้าและเพลาหลังเท่า ๆ กัน
- สัมภาระทั้งหมดควรจะยึดไว้อย่างแน่นหนาด้วยเชือกหรือสายรัดเพื่อป้องกันจากการเลื่อนหรือการไหลลื่นภายในรถ

ช่องรัดสัมภาระ: (ถ้ามีติดตั้ง)

⚠ คำเตือน:

- ให้ติดตั้งและยึดตัวล็อกเชือกผูกรัดสัมภาระลงในช่องรัดสัมภาระให้ถูกต้อง ห้ามใช้เชือกหรือสายยึดมัดเข้าที่ร่องโดยตรง หากไม่ติดตั้งตัว

ล็อกเชือกผูกรัดสัมภาระอย่างถูกต้อง หรือใช้เชือกหรือสายยึดมัดเข้าที่ร่องโดยตรง อาจทำให้เกิดกับสัมภาระได้ไม่เรียบร้อย เมื่อมีการหยุดรถอย่างกะทันหันหรือเกิดการชน ผู้โดยสารอาจได้รับบาดเจ็บจากสัมภาระที่ไม่ได้จัดเก็บอย่างเรียบร้อยและแน่นหนา

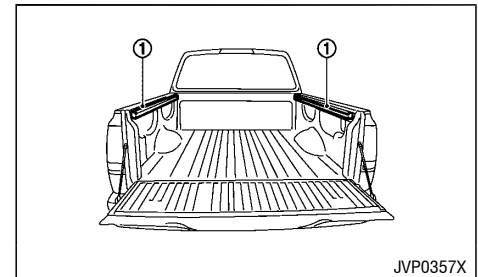
- มัดสัมภาระ: ทุกชิ้นให้แน่นหนาด้วยเชือกหรือสายยึดเพื่อป้องกันการเลื่อนหรือเคลื่อนที่ เมื่อมีการหยุดรถอย่างกะทันหันหรือเกิดการชน ผู้โดยสารอาจได้รับบาดเจ็บจากสัมภาระที่ไม่ได้จัดเก็บอย่างเรียบร้อยและแน่นหนา
- ห้ามวางสัมภาระให้สูงกว่าพนักพิงหลัง เมื่อมีการหยุดรถอย่างกะทันหันหรือเกิดการชน ผู้โดยสารอาจได้รับบาดเจ็บจากสัมภาระที่ไม่ได้จัดเก็บอย่างเรียบร้อยและแน่นหนา
- การบรรทุกน้ำหนักเกินทำให้อายุการใช้งานของรถยนต์และยางสั้นลง อีกทั้งยังทำให้บังคับทิศทางรถยนต์อย่างปลอดภัยไม่ได้ และระยะเบรกยาวขึ้น อาจทำให้ยางเสียหายก่อนเวลาอันควร ซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บร้ายแรงได้ ความเสียหายที่เกิดจากการบรรทุกน้ำหนักเกินไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน

- ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งเหนือช่องว่างระหว่างช่องด้านข้างก่อนหน้า และช่องด้านข้างด้านหลัง หากทำให้เช่นนั้น อาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างด้านหลังในการขนบางแบบ ซึ่งจะทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรง

ระบบช่องรัดสัมภาระทำให้สามารถเลื่อนตัวล็อกเชือกผูกมัดสัมภาระบนกระเปาะให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับการรับโหลด

ต้องติดตั้งตัวล็อกเชือกผูกมัดสัมภาระให้ยึดเข้ากับซีรางอย่างเหมาะสม ถ้าตัวล็อกเชือกผูกมัดสัมภาระอยู่ไม่ตรงกับซีราง จะไม่สามารถขันให้แน่นได้ ต้องขันสลักเกลียวตรงกลางล็อกให้แน่น

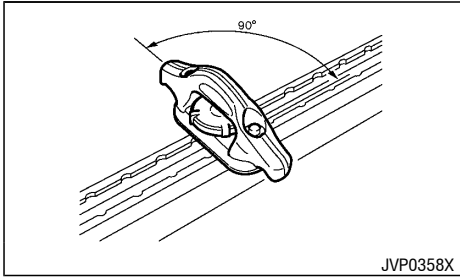
ตรวจสอบความแน่นของตัวล็อกเชือกผูกมัดสัมภาระเป็นระยะ ระหว่างการเดินทาง เพื่อให้แน่ใจว่าสลักเกลียวกลางไม่หลวม



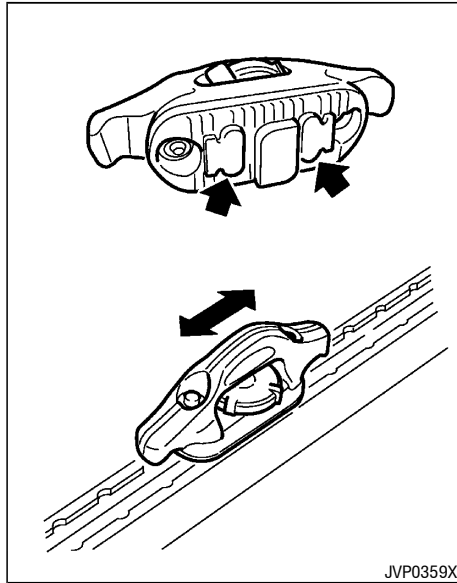
① ช่องด้านข้าง

ติดตั้งตัวล็อกเข็มนาฬิกาปรับการะตึงนี้:

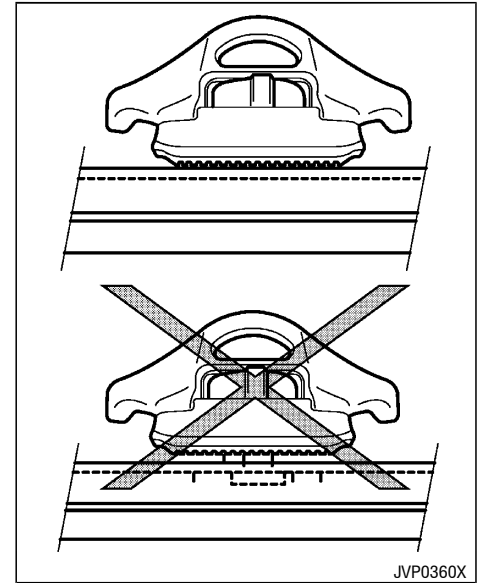
1. คลายสลักเกลียวกลางออกให้สุด

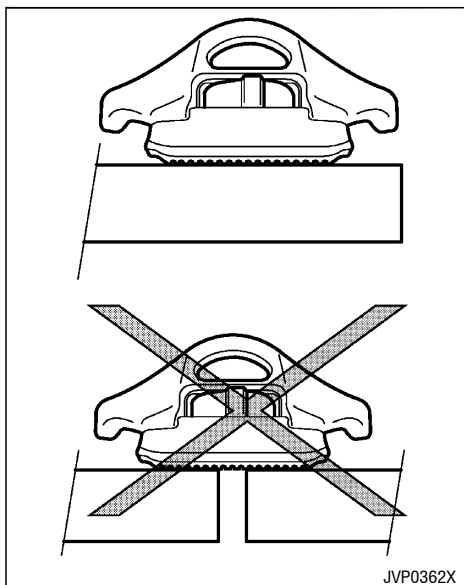


2. เสียบตัวล็อกลงในช่อง โดยให้ตั้งฉากกับช่องตามที่แสดงในภาพ จากนั้นหมุนตัวล็อกตามเข็มนาฬิกาไป 90° แล้วเลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

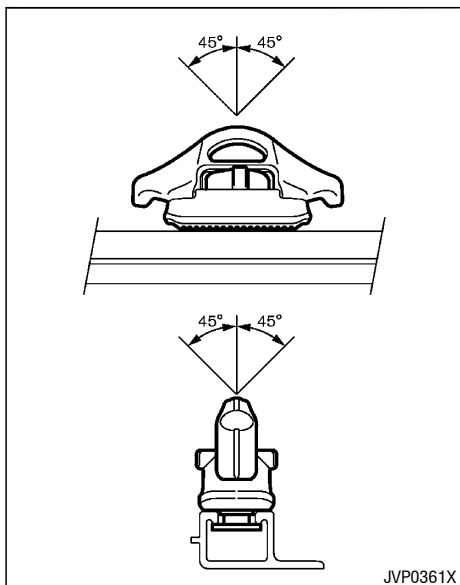


3. จัดตำแหน่งตัวล็อกให้ปุ่มด้านล่างวางอยู่ในซี่ของช่องโด้สติก





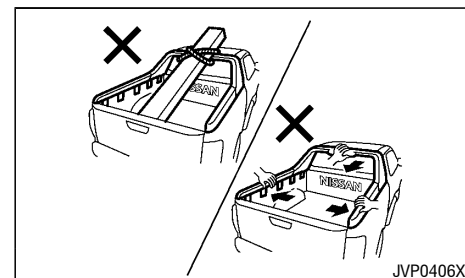
4. ไม่ควรมีช่องว่างระหว่างด้านล่างของตัวล็อกและ
 ด้านบนของช่อง ขึ้นสลักเกลียวกลางให้แน่น



⚠️ ข้อควรระวัง:

- ติดตั้งตัวล็อกเพียงอันเดียวต่อหนึ่งช่อง
- การใส่น้ำหนักที่ทำมุมกับตัวล็อกมากกว่า 45° หรือมีน้ำหนักมากกว่า 90 กก. (200 ปอนด์) อาจทำให้ช่องหรือกระเบเสียหายได้

สปอร์ตบาร์ (ถ้ามีติดตั้ง)



⚠️ ข้อควรระวัง:

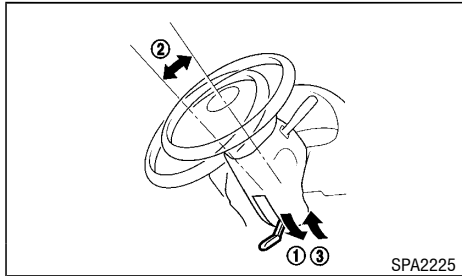
อย่าบรรทุกสิ่งของบนสปอร์ตบาร์ติดตั้งตัวอย่างที่
 แสดงในภาพ เพราะสปอร์ตบาร์เป็นอุปกรณ์เสริม
 ที่มีไว้เพื่อการตกแต่งเท่านั้น ไม่ใช่อุปกรณ์ที่ได้รับ
 การออกแบบมาเพื่อรองรับและยึดน้ำหนักของ
 วัตถุที่มีแรงดึงและแรงกดในตัวเอง

พวงมาลัย

การปรับพวงมาลัย

! คำเตือน:

ห้ามปรับพวงมาลัยขณะขับขี่เพื่อให้ผู้ขับขี่มีสมาธิเต็มที่ในการบังคับควบคุมรถ



ดึงคันล็อกลง ① และปรับพวงมาลัยขึ้นหรือลง ② จนกระทั่งได้ตำแหน่งที่ต้องการ ดันคันล็อกกลับจนสุด ③ เพื่อล็อกพวงมาลัยให้เข้าที่

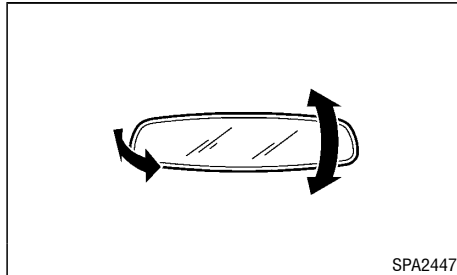
กระจกมองข้าง

! คำเตือน:

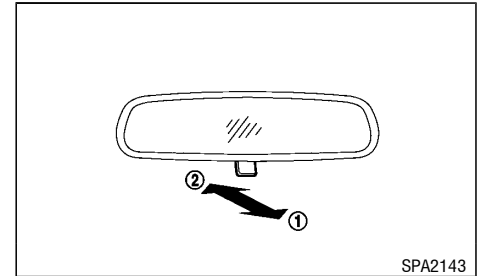
ปรับตำแหน่งกระจกทุกบานก่อนขับรถ ห้ามปรับกระจกขณะขับขี่เพื่อให้คนขับมีสมาธิเต็มที่ในการบังคับควบคุมรถ

กระจกมองหลัง

ขณะที่จับกระจกมองหลังเอาไว้ ให้ปรับองศากระจกจนกว่าจะได้ตำแหน่งที่ต้องการ



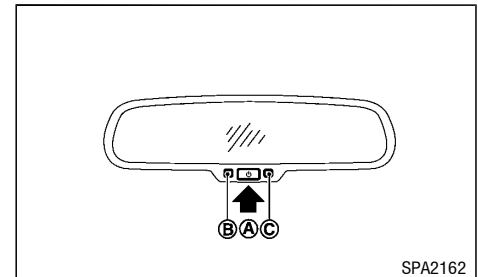
แบบปรับกันแสงสะท้อนด้วยตัวเอง



ดึงคันปรับ ① เมื่อแสงสะท้อนจากไฟหน้าของรถที่ขับตามมาข้างหลังส่องรบกวนสายตาระหว่างขับรถในเวลากลางคืน

ดันคันปรับ ② ในเวลากลางวันเพื่อให้มองเห็นด้านหลังได้อย่างชัดเจน

แบบปรับกันแสงสะท้อนอัตโนมัติ



กระจกมองหลังได้รับการออกแบบให้สามารถเปลี่ยนลักษณะการสะท้อนตามความสว่างของไฟหน้ารถที่ขับตามหลังมาโดยอัตโนมัติ

ระบบปรับกันแสงสะท้อนจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “ON”

เมื่อระบบถูกเปิด ไฟแสดง ③ จะสว่างขึ้นและแสงสะท้อนจากไฟหน้าของรถที่ขับอยู่ด้านหลังท่านจะลดลง

กดสวิตช์ ④ เพื่อทำให้กระจกมองหลังทำงานปกติและไฟแสดงจะดับลง กดสวิตช์อีกครั้ง เพื่อเปิดให้ระบบทำงาน

อย่าแขวนวัตถุใด ๆ บนกระจกหรือใช้น้ำยาเช็ดกระจก การกระทำเช่นนั้นจะลดความไวของเซ็นเซอร์ ③ เป็นผลทำให้การทำงานไม่ถูกต้อง

สำหรับการทำงานของเซ็นเซอร์ (ถ้ามีติดตั้ง) โปรดดูที่ “เซ็นเซอร์” (หน้า 2-12)

กระจกมองข้าง

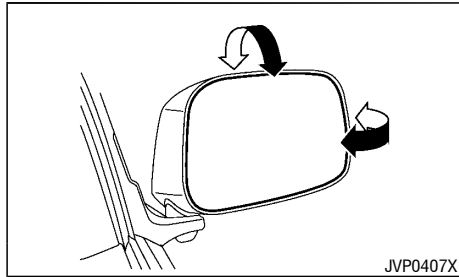
⚠ คำเตือน:

- ห้ามจับกระจกมองข้างขณะกำลังปรับกระจก เนื่องจากอาจจะหนีบนิ้วของท่าน หรือทำให้กระจกเสียหายได้

- ห้ามขับรถในขณะที่กระจกมองข้างยังพับอยู่ เนื่องจากเป็นการลดทัศนวิสัยด้านหลังและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- วัตถุที่เห็นในกระจกมองข้างอาจจะดูใกล้กว่าความจริง (ถ้ามีติดตั้ง)
- ขนาดและระยะห่างของภาพในกระจกมองข้างจะไม่ตรงกับความเป็นจริง

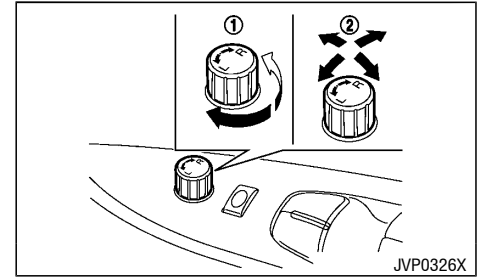
การปรับตั้ง

แบบปรับตั้งด้วยตัวเอง:



กระจกมองข้างสามารถขยับได้ทุกทิศทางเพื่อให้มองเห็นภาพด้านหลังได้ดียิ่งขึ้น

แบบควบคุมด้วยสวิตช์:



สวิตช์ควบคุมกระจกมองข้างจะทำงานเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON”

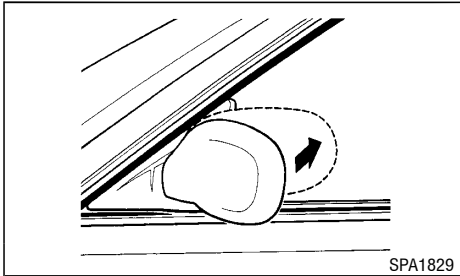
1. หมุนสวิตช์เพื่อเลือกกระจกซ้าย (L) หรือขวา (R) ①
2. ปรับกระจกแต่ละข้างด้วยการกดสวิตช์จนกระทั่งได้ตำแหน่งที่ต้องการ ②

ที่ไล่ฝ้า (ถ้ามีติดตั้ง)

กระจกมองข้างจะได้รับความร้อนเมื่อสวิตช์ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลังทำงาน

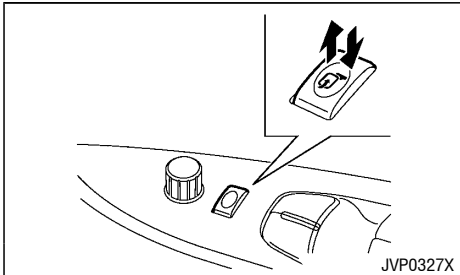
การพับ

แบบปรับตั้งด้วยตัวเอง:



พับกระจกมองข้างโดยผลักกระจกไปด้านหลังของตัวรถ

แบบควบคุมด้วยสวิตช์:



สวิตช์ควบคุมกระจกมองข้างจะทำงานเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON”

กระจกมองข้างจะพับโดยอัตโนมัติเมื่อกดสวิตช์พับกระจกมองข้างลง สำหรับการเปิดกระจก ให้กดสวิตช์อีกครั้ง

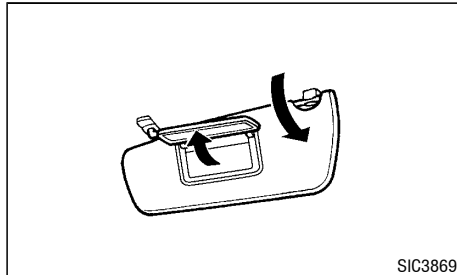
⚠ ข้อควรระวัง:

การกดสวิตช์ให้กระจกมองข้างพับ/เปิดออกอย่างต่อเนื่องจะเป็นสาเหตุทำให้สวิตช์หยุดทำงาน

พับเก็บไฟฟ้าอัตโนมัติ (ถ้ามีติดตั้ง):

กระจกมองข้างจะพับอัตโนมัติเมื่อมีการล็อกประตู และกางออกเมื่อมีการสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON” สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการปิดการทำงานของฟังก์ชันการพับกระจกโดยอัตโนมัติ โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24)

กระจกแต่งหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)

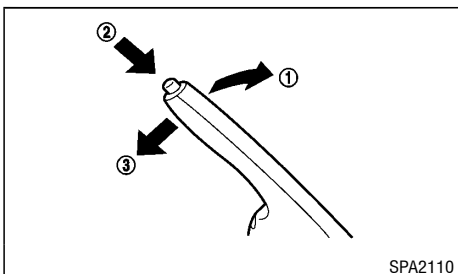


ในการใช้งานกระจกแต่งหน้า ให้ดึงแผ่นบังแดดลงมา และดึงฝาปิดกระจกขึ้น

เบรกมือ

⚠ คำเตือน:

- อย่าขับรถขณะใช้งานเบรกมืออยู่ เพราะจะทำให้เบรกมีความร้อนสูงผิดปกติและมีการทำงานผิดพลาด ซึ่งอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามปลดเบรกมือจากภายนอกรถยนต์ ถ้ารถเคลื่อนที่ จะไม่สามารถเหยียบแป้นเบรกและทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้
- ห้ามใช้คันเกียร์แทนเบรกมือ เมื่อจอดรถ ให้แน่ใจว่าได้เข้าเบรกมือจนสุดแล้ว
- เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตเนื่องจากรถยนต์และ/หรือระบบทำงานโดยไม่ตั้งใจ ห้ามปล่อยให้เด็ก บุคคลที่จำเป็นต้องมีผู้ช่วยเหลือ หรือสัตว์เลี้ยงไว้ในรถเพียงลำพัง และในวันที่มีอากาศร้อนหรือแสงแดดจัด อุณหภูมิภายในรถที่ปิดจะสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงต่อมนุษย์ หรือสัตว์ได้

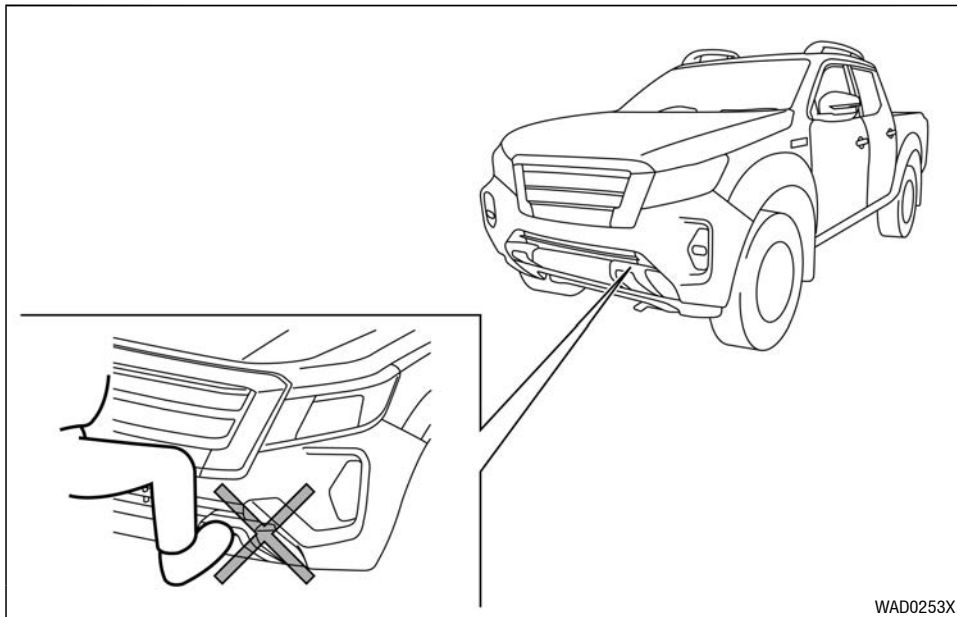


เพื่อใช้งานเบรกมือ ให้ดึงคันเบรกมือขึ้น ①

เพื่อปล่อยเบรกมือ ให้เหยียบแป้นเบรกค้างไว้ ดึงคันเบรกมือขึ้นเล็กน้อย กดปุ่ม ② และเลื่อนคันเบรกมือลงจนสุด ③

ก่อนขับรถให้แน่ใจว่าไฟเตือนระบบเบรกดับลงแล้ว

กันชนหน้า



ข้อควรระวัง:

ห้ามวางเก้าอี้หรือเหยียบบนกันชนหน้า เพราะอาจ
ทำให้กันชนหน้าเสียหาย

บันทึก

4 หน้าจอ ระบบปรับอากาศ ระบบเครื่องเสียง และระบบโทรศัพท์

คู่มือการใช้งาน NissanConnect (ถ้ามีติดตั้ง)	4-3	ระบบปรับอากาศ	4-21
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	4-3	ข้อแนะนำในการใช้งาน (รุ่นที่มีระบบปรับอากาศ	
หน้าจอมองภาพด้านหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)	4-3	อัตโนมัติ)	4-21
วิธีอ่านเส้นที่แสดงบนหน้าจอ	4-4	ระบบปรับอากาศ	4-22
ความแตกต่างระหว่างระยะห่างในจอและระยะห่างจริง	4-5	ระบบปรับอากาศแบบเลือกปรับเองได้ (แบบ A)	4-24
วิธีการจอดด้วยเส้นกะแนวทิศทาง (ถ้ามีติดตั้ง)	4-6	ระบบปรับอากาศแบบเลือกปรับเองได้ (แบบ B)	4-26
วิธีการปรับหน้าจอ (ถ้ามีติดตั้ง)	4-7	ระบบปรับอากาศอัตโนมัติ	4-28
วิธีการเปิดและปิดเส้นกะแนวทิศทาง (ถ้ามีติดตั้ง)	4-8	การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	4-30
วิธีการเปิดและปิดเส้นแนว (ถ้ามีติดตั้ง)	4-8	ระบบเครื่องเสียง (ถ้ามีติดตั้ง)	4-31
ข้อแนะนำในการใช้งาน	4-8	ข้อควรระวังในการใช้ระบบเครื่องเสียง	4-31
ระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทาง (ถ้ามีติดตั้ง)	4-9	วิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพ็คดิสก์ (CD	
มุมมองที่มองเห็น	4-10	(แบบ A)	4-40
หน้าจอแสดงการขับขึ้นทางวิบาก (ถ้ามีติดตั้ง)	4-13	วิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพ็คดิสก์ (CD	
ความแตกต่างระหว่างระยะห่างในจอและ		(แบบ B)	4-48
ระยะห่างจริง	4-13	วิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพ็คดิสก์ (CD	
วิธีการเปลี่ยนหน้าจอ	4-15	(แบบ C)	4-58
ฟังก์ชันเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) เพื่อช่วยการทำงานของ		วิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพ็คดิสก์ (CD	
ของกล้อง (ถ้ามีติดตั้ง)	4-15	(แบบ D)	4-67
ระบบเตือนวัตถุเคลื่อนไหวยรอบคัน (MOD)		ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)	4-75
(ถ้ามีติดตั้ง)	4-16	แก็กเสียบ AUX (อุปกรณ์เสริม)	4-75
วิธีการปรับหน้าจอ (ถ้ามีติดตั้ง)	4-18	การดูแลรักษาและการทำความสะอาด	
ข้อแนะนำในการใช้งาน	4-19	CD/หน่วยความจำ USB	4-76
ช่องลม	4-20	สวิตช์บนแผงมาลัยสำหรับควบคุมเครื่องเสียง	
ช่องลมกลาง	4-20	(ถ้ามีติดตั้ง)	4-76
ช่องลมด้านข้าง	4-20	เสาอากาศ	4-78
ช่องลมด้านหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)	4-20	เสาอากาศหลังคา (ถ้ามีติดตั้ง)	4-78
		เสาอากาศที่เสาเก๋ง (ถ้ามีติดตั้ง)	4-78

เสาอากาศแบบครึ่งวงกลม (ถ้ามีติดตั้ง)	4-78	การใช้งานระบบ	4-83
โทรศัพท์ที่ใช้ในรถยนต์ และวิทยุ CB	4-79	การตั้งค่าทั่วไป	4-86
ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (แบบ A)	4-79	ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (แบบ B)	4-87
ข้อมูลระเบียบข้อบังคับ	4-80	ข้อมูลระเบียบข้อบังคับ	4-89
ปุ่มควบคุมและไมโครโฟน	4-80	การใช้งานระบบ	4-89
การตั้งค่า Bluetooth®	4-81	การตั้งค่า Bluetooth®	4-92

คู่มือการใช้งาน NISSANCONNECT (ถ้ามีติดตั้ง)

สำหรับรุ่นที่มีระบบ NissanConnect โปรดดูที่คู่มือการใช้งาน NissanConnect ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

ฟังก์ชันที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกันตามรุ่นคุณสมบัติเฉพาะ และเวอร์ชันซอฟต์แวร์

- เครื่องเสียง
- โกรสส์พท์แฮนด์ฟรี
- Apple CarPlay
- Android Auto
- ระบบนำทาง
- การจดจำเสียง
- ข้อมูลและการตั้งค่าที่เรียกดูได้บน NissanConnect

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

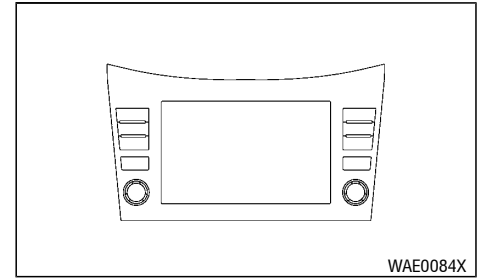
คำเตือน:

- ไม่ควรปรับปุ่มควบคุมระบบปรับอากาศหรือระบบเครื่องเสียงขณะขับรถ เพื่อให้มีสมาธิอย่างเต็มที่ในการควบคุมรถ
- หากพบวัตถุแปลกปลอมในอุปกรณ์ของระบบ มีน้ำเข้าระบบ หรือมีควัน หรือไอ ออกมาจากระบบ หรือสังเกตเห็นการทำงานที่ผิดปกติใด ๆ ให้หยุดการใช้งานระบบทันที และติดต่อศูนย์บริการนิสสันที่ใกล้ที่สุด เนื่องจากอาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุเพลิงไหม้ หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนหรือดัดแปลงระบบนี้ เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุเพลิงไหม้ หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้

ข้อควรระวัง:

ห้ามใช้งานระบบเมื่อเครื่องยนต์ไม่ได้ทำงานเป็นเวลานาน เพื่อป้องกันแบตเตอรี่ไฟหมด

หน้าจอแสดงผลด้านหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)



เมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) หน้าจอจะแสดงผลมุมมองด้านหลังของรถยนต์ ระบบได้ถูกออกแบบเพื่อช่วยเหลือผู้ขับขี่ในการตรวจจับวัตถุขนาดใหญ่ที่หยุดนิ่งเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดกับรถยนต์ ระบบจะไม่ตรวจจับวัตถุขนาดเล็กที่อยู่ใต้กันชน และอาจไม่สามารถตรวจจับวัตถุที่อยู่ใกล้กันชนหรือบนพื้น

คำเตือน:

การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้หน้าจอแสดงผลด้านหลังอย่างถูกต้อง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

- หน้าจอแสดงผลด้านหลังเป็นเพียงอุปกรณ์ที่ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายเท่านั้น ไม่สามารถใช้งานแทนการถอยรถตามปกติอย่างถูกต้อง ควรตรวจสอบนอกกระจกหน้าต่าง และมอง

กระจกมองข้างทุกครั้งเพื่อให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัย และทำการกดยหลังอย่างช้า ๆ เสมอ

- ระบบได้ถูกออกแบบเพื่อการช่วยเหลือผู้ขับขี่ในการตรวจจับวัตถุขนาดใหญ่ที่อยู่กับที่ด้านหลังของรถยนต์โดยตรง ซึ่งจะช่วยเหลือถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับรถยนต์
- ระบบไม่สามารถลบจุดอันตรายได้ทั้งหมด หรือไม่สามารถแสดงวัตถุที่ขวางทุกชิ้น
- หน้าจอมองภาพด้านหลังไม่สามารถมองเห็นบริเวณใต้กันชน และมุมกันชนได้ เนื่องจากมุมการมองเห็นที่จำกัด ระบบจะไม่แสดงวัตถุขนาดเล็กที่อยู่ใต้กันชนและอาจจะไม่แสดงวัตถุที่อยู่ใกล้กับกันชนหรือบนพื้น
- วัตถุที่เห็นในหน้าจอกล้องมองหลังจะแตกต่างจากระยะทางจริง เนื่องจากใช้เลนส์มุมกว้าง
- วัตถุที่เห็นในหน้าจอมองภาพด้านหลัง จะเห็นตรงกันข้ามกับการมองในกระจกมองหลังและกระจกมองข้าง
- ให้แน่ใจว่าฟาท้ายปิดแน่น เมื่อกดยหลัง
- ห้ามวางสิ่งของไว้บนกล้องมองหลัง กล้องมองหลังจะติดตั้งอยู่ที่ด้านบนของฟาท้าย

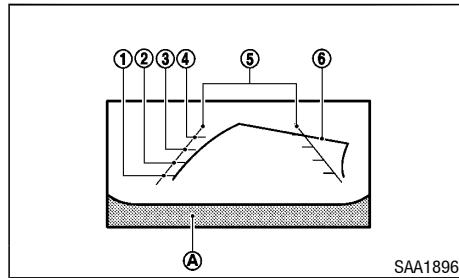
- เมื่อล้างรถยนต์ด้วยน้ำแรงดันสูง ให้แน่ใจว่าไม่ได้ฉีดที่บริเวณรอบ ๆ กล้อง มีเช่นนั้น น้ำอาจเข้าไปในตัวกล้อง เป็นสาเหตุทำให้น้ำควบแน่นบนเลนส์ เกิดการทำงานผิดพลาด ไฟไหม้ หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
- อย่ากระแทกกล้อง เนื่องจากเป็นอุปกรณ์ที่ละเอียดอ่อน มีเช่นนั้น อาจทำให้ทำงานผิดพลาดหรือเกิดความเสียหาย ส่งผลทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร



ข้อควรระวัง:

ห้ามขูดเลนส์ของกล้อง เมื่อเช็ดฝุ่นหรือหิมะออกจากเลนส์

วิธีอ่านเส้นที่แสดงบนหน้าจอ



เส้นแนวที่แสดงความกว้างของรถยนต์ และระยะห่าง

จากวัตถุ โดยอ้างอิงจากเส้นของกันชน ④ จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ

เส้นแนวระยะห่าง:

แสดงระยะห่างจากตัวถังรถยนต์

- เส้นสีแดง ①: ประมาณ 0.5 ม. (1.5 ฟุต)
- เส้นสีเหลือง ②: ประมาณ 1 ม. (3 ฟุต)
- เส้นสีเขียว ③: ประมาณ 2 ม. (7 ฟุต)
- เส้นสีเขียวย ④: ประมาณ 3 ม. (10 ฟุต)

เส้นแนวความกว้างของรถยนต์ ⑤:

แสดงความกว้างของรถยนต์เมื่อกดยหลัง

เส้นกะแนวทิศทาง ⑥ (ถ้ามีติดตั้ง):

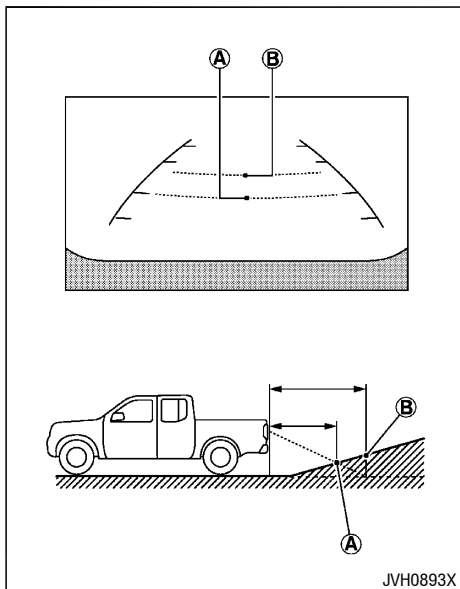
การแสดงเส้นกะแนวทิศทางเมื่อกดยหลัง เส้นกะแนวทิศทางจะแสดงขึ้นบนหน้าจอเมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง "R" (กดยหลัง) และหมุนพวงมาลัย เส้นกะแนวทิศทางจะเคลื่อนที่ตามความมากน้อยของการหมุนพวงมาลัย และจะไม่แสดงขึ้นเมื่อพวงมาลัยอยู่ในตำแหน่งกลาง

เส้นแนวความกว้างของรถยนต์และความกว้างของเส้นกะแนวทิศทางจะกว้างกว่าความกว้างและเส้นทางจริง

ความแตกต่างระหว่างระยะห่างในจอและระยะห่างจริง

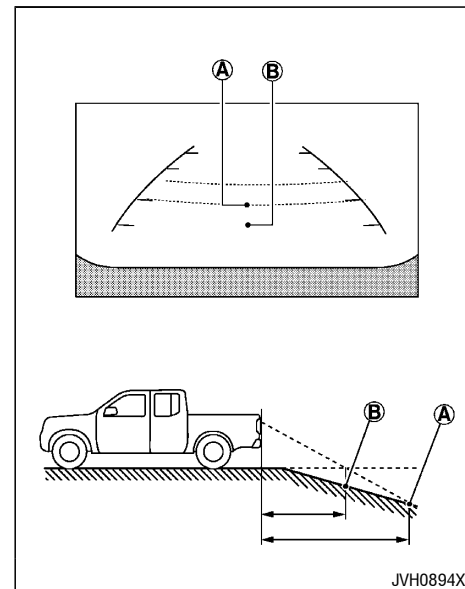
ควรใช้เส้นแนวระยะห่างและเส้นแนวความกว้างของรถยนต์ในการอ้างอิง เมื่อรถยนต์อยู่บนพื้นเรียบที่ได้ระดับเท่านั้น ระยะห่างบนหน้าจอเป็นเพียงการอ้างอิง และอาจจะแตกต่างจากระยะห่างจริงระหว่างรถยนต์และวัตถุที่แสดงบนหน้าจอ

การกอยหลังขึ้นทางลาดชัน



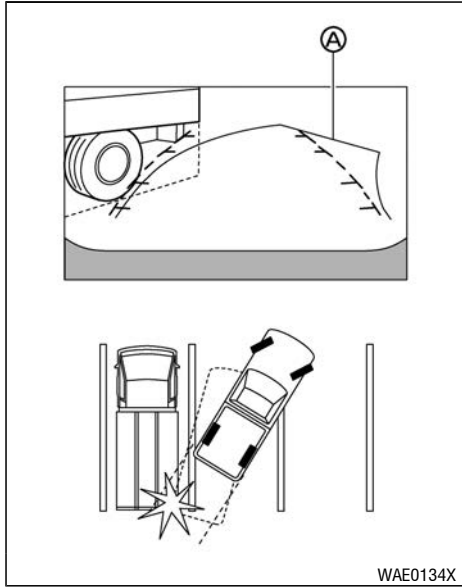
เมื่อกอยหลังขึ้นทางลาดชัน เส้นแนวระยะห่างและเส้นแนวความกว้างของรถยนต์จะแสดงขึ้นมาใกล้กว่าระยะห่างจริง ตัวอย่างเช่น หน้าจอจะแสดง 1 ม. (3 ฟุต) ที่ตำแหน่ง A แต่ระยะห่าง 1 ม. (3 ฟุต) จริงบนทางลาดคือที่ตำแหน่ง B สังเกตได้ว่าวัตถุที่อยู่บนทางชันจะอยู่ใกล้กว่าที่แสดงขึ้นบนหน้าจอ

การกอยหลังลงทางลาดชัน



เมื่อกอยรถยนต์ลงทางลาดชัน เส้นแนวระยะห่างและเส้นแนวความกว้างของรถยนต์จะแสดงขึ้นมาไกลกว่าระยะห่างจริง ตัวอย่างเช่น หน้าจอจะแสดง 1 ม. (3 ฟุต) ที่ตำแหน่ง A แต่ระยะห่าง 1 ม. (3 ฟุต) จริงบนทางลาดคือที่ตำแหน่ง B สังเกตได้ว่าวัตถุที่อยู่บนทางชันจะอยู่ใกล้กว่าที่แสดงขึ้นบนหน้าจอ

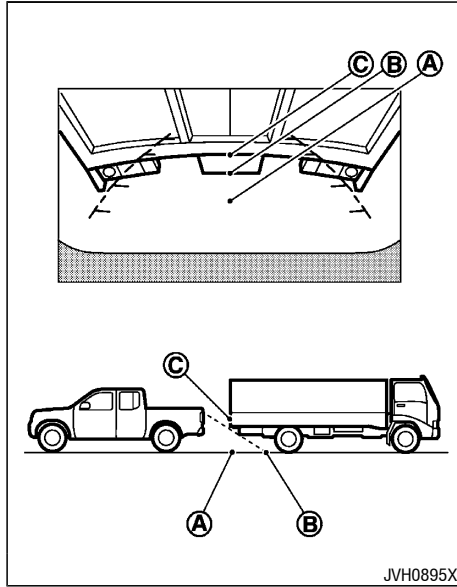
การกอยหลังใกล้กับวัตถุที่ยื่นเข้ามา



WAE0134X

เส้นกะแนวกศทาง ④ (ถ้ามีติดตั้ง) ต้องไม่สัมผัสกับวัตถุที่อยู่บนหน้าจอ อย่างไรก็ตาม รกย่นต่ออาจชนกับวัตถุได้ ถ้าส่วนที่ยื่นเข้ามาอยู่สูงกว่าเส้นทางที่กอยจริง

การกอยหลังไปหาวัตถุที่ยื่นเข้ามา



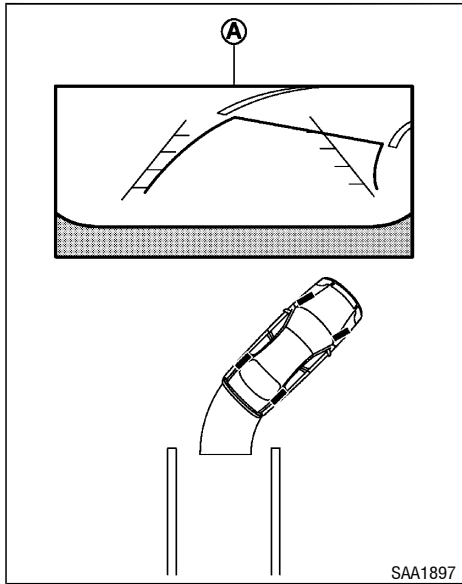
JVH0895X

ตำแหน่ง ③ แสดงขึ้นบนหน้าจอไกลกว่าตำแหน่ง ② อย่างไรก็ตาม ตำแหน่ง ③ ที่จริงแล้วระยะห่างเท่ากับตำแหน่ง ④ รกย่นต่ออาจชนกับวัตถุเมื่อกอยหลังไปยังตำแหน่ง ④ ถ้าส่วนที่ยื่นเข้ามาอยู่สูงกว่าเส้นทางที่กอยจริง

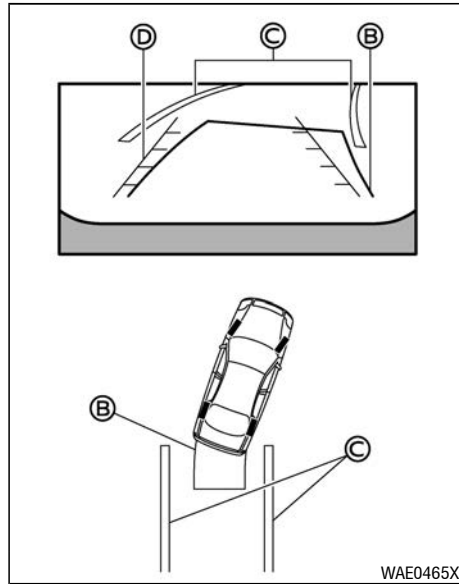
วิธีการจอดด้วยเส้นกะแนวกศทาง (ถ้ามีติดตั้ง)

⚠ คำเตือน:

- ถ้าเปลี่ยนยางด้วยยางที่มีขนาดต่างกัน เส้นกะแนวกศทางอาจแสดงขึ้นไม่ถูกต้อง
- บนถนนที่ปกคลุมด้วยหิมะหรือสึ้น อาจมีความแตกต่างระหว่างเส้นกะแนวกศทางและเส้นแนวจอดจริง
- ถ้าปลดเบตเตอร์ออกหรือใกล้หมด เส้นกะแนวกศทางอาจแสดงขึ้นไม่ถูกต้อง ถ้าสิ่งนี้เกิดขึ้น โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
 - หมุนพวงมาลัยจากด้านหนึ่งไปอีกด้านหนึ่งจนสุด
 - ขับรถบนถนนเส้นตรงเป็นเวลามากกว่า 5 นาที



SAA1897



WAE0465X

1. ตรวจสอบพื้นที่จอดรถว่าปลอดภัยด้วยตาเปล่าก่อนจอดรถ
2. มุมมองด้านหลังของรถยนต์จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ ๑ ดังแสดงในภาพ เมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง)

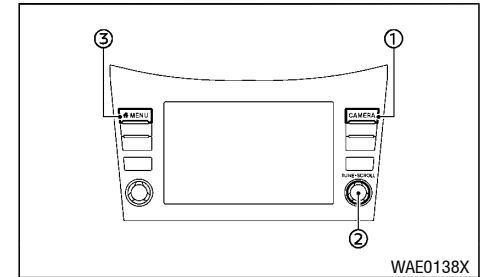
3. กอรถยนต์เข้า ๆ ปรับตั้งพวงมาลัยให้เส้นกะแนวทิศทาง ๒ เข้าอยู่ในพื้นที่จอดรถ ๑
4. บังคับพวงมาลัยให้เส้นแนวความกว้างของรถยนต์ ๑ ขนานกับพื้นที่จอดรถ ๑ โดยอ้างอิงจากเส้นกะแนวทิศทาง ๒
5. เมื่อจอดรถยนต์ในพื้นที่เสร็จสมบูรณ์ ให้เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด) (รุ่นเกียร์ AT) หรือตำแหน่ง “N” (ว่าง) (รุ่นเกียร์ MT) และเข้า

เบรกมือ

วิธีการปรับหน้าจอ (ถ้ามีติดตั้ง)

หมายเหตุ:

ห้ามปรับหน้าจอ ขณะที่รถยนต์กำลังแล่น
การปรับหน้าจอ



WAE0138X

1. กดปุ่ม CAMERA ๑
2. แตะปุ่ม “การตั้งค่าจอแสดงผล (Display Settings)”
3. เลือกรายการการตั้งค่าที่ต้องการจะปรับโดยการแตะหรือหมุนและกดปุ่มหมุน TUNE-SCROLL ๒

รายการตั้งค่าที่มีใช้:

- ความสว่าง (Brightness)
- ความเข้ม (Contrast)

- ความสมดุลของสีแดงกับสีเขียว (Tint)
- สี (Colour/Color)
- ระดับความเข้มของสีดำ (Black Level)

ปุ่ม “การตั้งค่าจอแสดงผล (Display Settings)” จะแสดงขึ้นโดยการกดปุ่ม MENU ③ การแตะปุ่ม “การตั้งค่า (Settings)” และการแตะปุ่ม “กล้อง (Camera)”

วิธีการเปิดและปิดเส้นกะแนวทิศทาง (ถ้ามีติดตั้ง)

1. กดปุ่ม CAMERA
2. แตะปุ่ม “เส้นกะแนวทิศทาง (Predictive Course Lines)” เพื่อเปิดและปิดเส้นกะแนวทิศทาง

ปุ่ม “เส้นกะแนวทิศทาง (Predictive Course Lines)” จะแสดงขึ้นโดยการกดปุ่ม MENU การแตะปุ่ม “การตั้งค่า (Settings)” และการแตะปุ่ม “กล้อง (Camera)”

วิธีการเปิดและปิดเส้นแนว (ถ้ามีติดตั้ง)

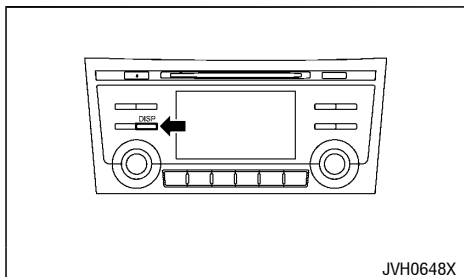
เมื่อหน้าจอแสดงผลด้านหลังแสดงขึ้น ท่านสามารถเปลี่ยนเส้นแนวความกว้างของรถยนต์และเปิด/ปิดเส้นแนวระยะห่างได้โดยการกดปุ่ม CAMERA

ข้อแนะนำในการใช้งาน

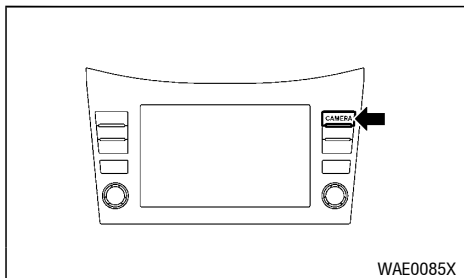
- เมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) หน้าจอจะเปลี่ยนเป็นโหมดหน้าจอแสดงผลด้านหลังโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม ยังสามารถได้ยินเสียงวิทยุที่เปิด
- อาจใช้เวลาสักพักจนกว่าหน้าจอแสดงผลด้านหลังหรือหน้าจอปกติจะแสดงขึ้นหลังจากเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) จากตำแหน่งอื่น ๆ หรือไปยังตำแหน่งอื่น ๆ จากตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) วัตถุอาจบิดเบี้ยวสักพักหนึ่ง จนกว่าหน้าจอแสดงผลด้านหลังจะแสดงขึ้นครบสมบูรณ์
- เมื่ออุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินไป หน้าจออาจแสดงวัตถุไม่ชัดเจน ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- เมื่อมีแสงสว่างจ้าส่องตรงเข้าสู่กล้อง วัตถุอาจแสดงขึ้นไม่ชัดเจน ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- อาจเห็นเส้นแนวตั้งบนวัตถุที่แสดงบนหน้าจอ อันเป็นผลจากแสงจากกับชนตกระกบ ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- หน้าจออาจกะพริบขณะอยู่ภายใต้แสงไฟฟลูออเรสเซนต์ ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- สีของวัตถุบนหน้าจอแสดงผลด้านหลังอาจแตกต่างจากสีของวัตถุจริงเล็กน้อย

- วัตถุบนหน้าจออาจแสดงขึ้นไม่ชัดเจนในที่มืดหรือตอนกลางคืน ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- ถ้ามีเศษฝุ่น น้ำฝน หรือหิมะ ติดบนกล้อง หน้าจอแสดงผลด้านหลังอาจไม่แสดงวัตถุบนจออย่างชัดเจน ควรทำความสะอาดกล้อง
- ห้ามใช้แอลกอฮอล์ เบนซิน หรือกินเนอร์ ทำความสะอาดกล้อง เพราะจะทำให้เปลี่ยนสี ทำความสะอาดกล้องด้วยผ้าที่ขุ่นสารทำ ความสะอาดอย่างอ่อนที่ผสมน้ำ แล้วเช็ดให้แห้งด้วยผ้าแห้ง
- ห้ามทำให้อุณหภูมิเกิดความเสียหาย เนื่องจากจะมีผลกระทบต่อหน้าจออย่างมาก
- ห้ามใช้แว็กซ์กับกระจกกล้อง ควรทำการเช็ดแว็กซ์ออกด้วยผ้าสะอาดที่ขุ่นสารทำความสะอาดอย่างอ่อนที่ผสมน้ำ

ระบบกล้องอัจฉริยะ:มองภาพรอบทิศทาง (ถ้ามีติดตั้ง)



แบบ A



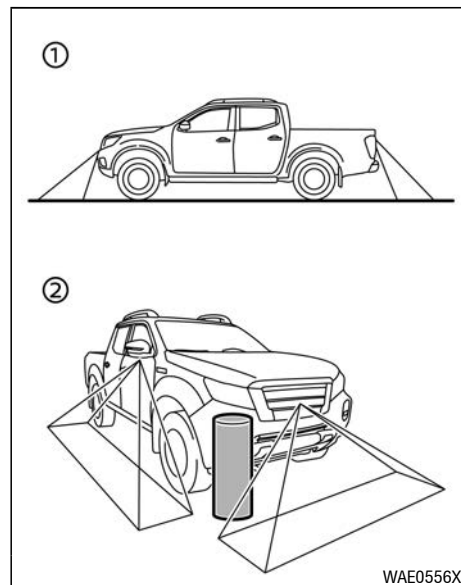
แบบ B

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ให้กดปุ่ม DISP (ถ้ามีติดตั้ง) / ปุ่ม CAMERA (ถ้ามีติดตั้ง) หรือเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) เพื่อใช้งานระบบกล้องอัจฉริยะ:มองภาพรอบทิศทาง หน้าจอจะแสดงมุมมองที่หลากหลายของตำแหน่งรถยนต์

มุมมองที่มองเห็น:

- มุมมองจากมุมสูง
มุมมองรอบ ๆ รถยนต์
- มุมมองหน้าด้านข้าง
มุมมองรอบ ๆ และด้านหน้าของล้อด้าน
ผู้โดยสารหน้า
- มุมมองด้านหน้า
มุมมองด้านหน้าของรถยนต์
- มุมมองด้านหลัง
มุมมองด้านหลังของรถยนต์

ระบบถูกออกแบบมาเพื่อช่วยเหลือผู้ขับขี่ในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น การจอดรถในช่องจอด หรือการจอดเข้าช่อง



บางบริเวณระบบจะไม่สามารถแสดงวัตถุได้ เมื่ออยู่ในหน้าจอมุมมองด้านหน้าหรือด้านหลัง อาจมองไม่เห็นวัตถุที่อยู่ใต้กันชนหรือบนพื้น ① เมื่ออยู่ในมุมมองจากมุมสูง วัตถุที่มีความสูงซึ่งอยู่ริมขอบของบริเวณที่กล้องตรวจจับได้จะไม่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ②

คำเตือน:

- ระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางมีไว้ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายเท่านั้น ไม่สามารถใช้แทนการ ขับ รถยนต์อย่างถูกต้องได้ เนื่องจากยังมีบริเวณที่ไม่สามารถมองเห็น วัตถุได้ และ ควรมองออกไปนอกกระจก หน้าต่างและ ตรวจสอบกระจกเสมอเพื่อให้แน่ใจว่าปลอดภัยที่จะทำการเคลื่อนรถยนต์
- ผู้ขับขี่ต้องรับพิชิตชอบเรื่องความปลอดภัย ระหว่างจอดรถและระหว่างขับขี่เสมอ
- ห้ามใช้งานระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางขณะที่กระจกมองข้างอยู่ในตำแหน่งพับเก็บ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดฟ้าท้ายแน่นดีแล้ว เมื่อขับรถโดยใช้งานระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทาง
- ระยะห่างระหว่างวัตถุที่แสดงขึ้นบนระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางต่างจากระยะห่างจริง
- กล้องติดตั้งอยู่เหนือกระจังหน้า กระจกมองข้าง และเหนือป้ายทะเบียนด้านหลัง ห้ามวางสิ่งของไว้บนกล้อง

- เมื่อล้างรถยนต์ด้วยน้ำแรงดันสูง ให้แน่ใจว่าไม่ได้ฉีดน้ำที่บริเวณรอบ ๆ กล้อง มิเช่นนั้น น้ำอาจเข้าไปในตัวกล้อง เป็นสาเหตุทำให้น้ำ ควบแน่นบนเลนส์ เกิดการทำงานผิดปกติ ไฟ ไหม้ หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
- อย่ากระแทกกล้อง เนื่องจากเป็นอุปกรณ์ที่ละเอียดอ่อน มิเช่นนั้น อาจทำให้ทำงาน ผิดปกติหรือเกิดความเสียหาย ส่งผลทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร

ข้อควรระวัง:

ทำความสะอาดเลนส์กล้องด้วยผ้านุ่ม เพื่อเช็ด ฝุ่นละออง ทิมะ ฯลฯ อย่าให้เลนส์เป็นรอยขีดข่วน เมื่อทำความสะอาด

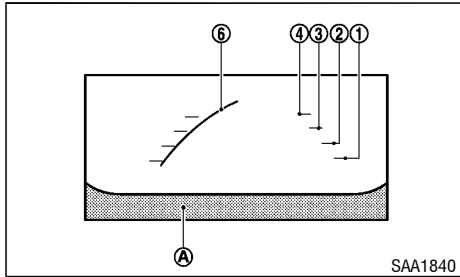
มุมมองที่มองเห็น

คำเตือน:

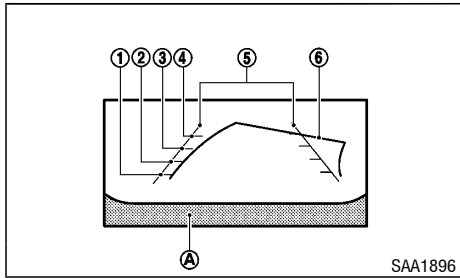
- ควรใช้เส้นแนวระยะห่างและเส้นแนวความกว้างของรถยนต์ในการอ้างอิงเมื่อรถยนต์อยู่บนพื้นเรียบที่ไคระดับเท่านั้น ระยะห่างบน หน้าจอเป็นเพียงการอ้างอิง และอาจจะแตกต่างจากระยะห่างจริงระหว่างรถยนต์และ วัตถุที่แสดงบนหน้าจอ

- ใช้เส้นที่แสดงขึ้นและมุมมองจากมุมสูงในการอ้างอิง จำนวนของผู้โดยสาร ระดับน้ำมัน เชื้อเพลิง ตำแหน่งรถยนต์ สภาพถนน และความลาดชันของถนนจะส่งผลต่อเส้นที่แสดง ขึ้นและมุมมองจากมุมสูง
- ถ้าเปลี่ยนยางด้วยยางที่มีขนาดต่างกัน อาจ ทำให้เส้นกะแนวทิศทางและมุมมองจากมุมสูง อาจแสดงขึ้นไม่ถูกต้อง
- เมื่อขับรถขึ้นทางลาดชัน วัตถุที่มองเห็นบน หน้าจอจะอยู่ไกลกว่าที่ปรากฏ ในทางตรงกัน ข้ามเมื่อขับรถลงทางลาดชัน วัตถุที่มองเห็น บนหน้าจอจะอยู่ไกลกว่าที่ปรากฏ
- ใช้กระจกหรือการมองวัตถุจริง เพื่อตัดสินใจ ระยะห่างจากวัตถุอย่างถูกต้อง
- เส้นแนวความกว้างของรถยนต์และเส้นแนว ทิศทางจะกว้างกว่าความกว้างและเส้นทาง จจริง

มุมมองด้านหน้าและด้านหลัง



มุมมองด้านหน้า



มุมมองด้านหลัง

เส้นแนวที่แสดงความกว้างของรถยนต์และระยะห่างจากวัตถุ โดยอ้างอิงจากเส้นตัวถังรถยนต์ A จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ

เส้นแนวระยะห่าง:

แสดงระยะห่างจากตัวถังรถยนต์

- เส้นสีแดง ① : ประมาณ 0.5 ม. (1.5 ฟุต)
- เส้นสีเหลือง ② : ประมาณ 1 ม. (3 ฟุต)
- เส้นสีเขียว ③ : ประมาณ 2 ม. (7 ฟุต)
- เส้นสีม่วง ④ : ประมาณ 3 ม. (10 ฟุต)

เส้นแนวความกว้างของรถยนต์ ⑤:

แสดงความกว้างของรถยนต์โดยประมาณ

เส้นกะแนวทิศทาง ⑥:

แสดงเส้นกะแนวทิศทางเมื่อขับขีรถยนต์ เส้นกะแนวทิศทางจะแสดงขึ้นบนหน้าจอเมื่อหมุนพวงมาลัย เส้นกะแนวทิศทางจะเคลื่อนที่ตามความมากน้อยของการหมุนพวงมาลัย เมื่อมุมมองด้านหลังแสดง เส้นระยะจะไม่แสดงขณะที่พวงมาลัยอยู่ในตำแหน่งว่าง ภาพจากมุมมองด้านหน้าจะไม่แสดงขึ้น เมื่อความเร็วรถมากกว่า 10 กม./ชม. (6 ไมล์/ชม.)

⚠ คำเตือน:

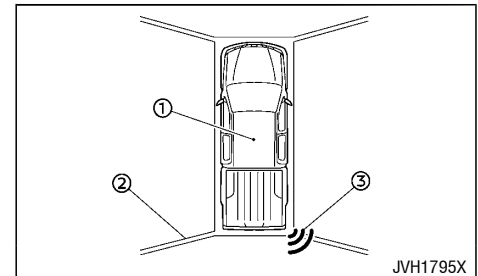
- ระยะห่างระหว่างวัตถุที่แสดงขึ้นบนมุมมองด้านหลังต่างจากระยะห่างจริง วัตถุที่เห็นในมุมมองด้านหลัง จะเห็นตรงกันข้ามเช่นเดียวกับการมองในกระจกมองหลังและกระจกมองข้าง

- บนถนนที่ปกคลุมด้วยหิมะหรือลื่น อาจมีความแตกต่างระหว่างเส้นกะแนวทิศทางและเส้นแนวจอดจริง
- เส้นที่แสดงขึ้นที่มุมมองด้านหลังจะเกินขอบด้านขวาเล็กน้อย เนื่องจากกล้องมองหลังไม่ได้ติดตั้งอยู่บนกึ่งกลางด้านหลังของรถยนต์

หมายเหตุ:

เมื่อหน้าจอแสดงมุมมองด้านหน้าและหมุนพวงมาลัยประมาณ 90 องศา หรือน้อยกว่าจากตำแหน่งกลาง เส้นกะแนวทิศทางทั้งด้านขวาและซ้าย ⑥ จะแสดงขึ้น เมื่อหมุนพวงมาลัยประมาณ 90 องศา หรือมากกว่า เส้นกะแนวทิศทางจะแสดงขึ้นเฉพาะด้านที่ตรงข้ามกับการหมุนเท่านั้น

มุมมองจากมุมสูง



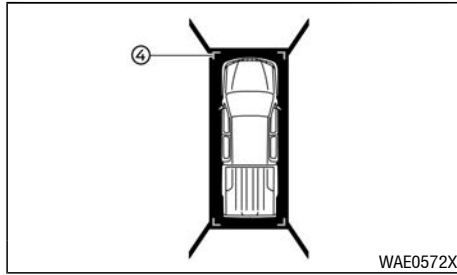
มุมมองจากมุมสูงจะแสดงภาพของรถยนต์จากที่สูง ซึ่งช่วยยืนยันตำแหน่งของรถยนต์และแนวจอดไปยังพื้นที่จอดรถ

ไอคอนรถยนต์ ① จะแสดงตำแหน่งของรถยนต์ โปรดจำไว้ว่าระยะห่างระหว่างวัตถุที่มองเห็นในมุมมองจากมุมสูงจะต่างจากระยะห่างจริง

พื้นที่ที่มุมมองกล้องมองไม่เห็น ② จะแสดงเป็นสีดำ

หลังจากสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” พื้นที่ที่ไม่สามารถมองเห็นได้ ② จะปรากฏแถบสีเหลืองเป็นเวลา 3 วินาที หลังจากมุมมองจากมุมสูงแสดงขึ้น

เมื่อรถยนต์เคลื่อนเข้าใกล้วัตถุ ไฟแสดงเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) ③ (ถ้ามีติดตั้ง) จะสว่างขึ้น โปรดดูที่ “ฟังก์ชันเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) เพื่อช่วยการทำงานของกล้อง” (หน้า 4-15) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



นอกจากนี้ มุมที่มองไม่เห็น ④ จะแสดงขึ้นเป็นสีแดงเพื่อเตือนคนขับให้ระวังเมื่อปิดเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) (โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24))

หลังจากเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “ON” มุมที่มองไม่เห็น ④ จะกะพริบนาน 3 วินาที หลังจากภาพจากมุมสูงแสดงขึ้น

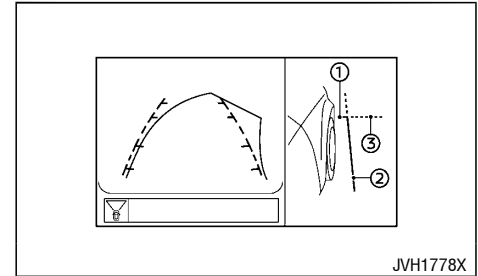
คำเตือน:

- วัตถุที่อยู่ในมุมมองจากมุมสูงจะปรากฏอยู่ไกลกว่าระยะห่างจริงเพราะมุมมองจากมุมสูงเป็นมุมมองเสมือนที่ได้จากการประมวลผลมุมมองต่าง ๆ จากกล้องที่อยู่ด้านนอกกระจกมองข้าง ด้านหน้า และด้านหลังของรถยนต์
- วัตถุที่มีความสูง เช่น ขอบทางเท้า หรือรถยนต์อาจไม่ตรงแนว หรือไม่แสดงที่ขอบ

ของมุมมอง

- ไม่สามารถแสดงวัตถุที่อยู่เหนือกล้องได้
- ภาพจากมุมสูงอาจไม่ตรงเมื่อตำแหน่งกล้องเปลี่ยน
- เส้นบนพื้นอาจไม่ตรงแนวและไม่เห็นเป็นเส้นตรงที่ขอบของมุมมอง และจะเอียงเพิ่มมากขึ้นหากเส้นอยู่ห่างจากตัวรถมากขึ้นเรื่อย ๆ

มุมมองหน้าด้านข้าง



ตัวอย่าง

เส้นแนว:

เส้นแนวที่แสดงความกว้างและปลายด้านหน้าของรถยนต์จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ

เส้นด้านหน้าของรถยนต์ ① จะแสดงส่วนหน้าของรถยนต์

เส้นด้านข้างของรถยนต์ ② จะแสดงความกว้างของ

รถยนต์รวมกระจกรมองข้าง

ส่วนขยาย ③ ของทั้งเส้นด้านหน้า ① และเส้นด้านข้าง ② จะแสดงด้วยเส้นประสีเขียว

⚠️ ข้อควรระวัง:

- อย่าทำให้เลนส์ของกล้องเป็นรอยขีดข่วน เมื่อเช็ดฝุ่นหรือหิมะออก
- ไฟสัญญาณไฟเลี้ยวอาจกับเส้นด้านข้างของรถยนต์ ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดพลาด

หน้าจอแสดงการขับเคลื่อนทางวิบาก (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อคันเกียร์ไม่ได้อยู่ที่ตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) และความเร็วรถยนต์อยู่ที่ 10 กม./ชม. (6 ไมล์/ชม.) หรือต่ำกว่า การเลือกตำแหน่ง 4LO โดยใช้สวิตช์โหมด 4WD จะส่งผลต่อการแสดงผลของระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางดังต่อไปนี้:

- การเลือกตำแหน่ง 4LO จะทำให้ระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางทำงาน หน้าจอแยกมุมมองด้านหน้า/มุมมองหน้าด้านข้างจะแสดงขึ้น
- เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ขณะเลือกตำแหน่ง 4LO หน้าจอแยกมุมมองด้านหน้า/มุมมองหน้าด้านข้างจะแสดงขึ้น

- เมื่อรถยนต์เปลี่ยนไปที่ตำแหน่ง 4LO ขณะแสดงมุมมองจากมุมสูง หน้าจอด้านผู้โดยสารจะเปลี่ยนเป็นมุมมองหน้าด้านข้าง

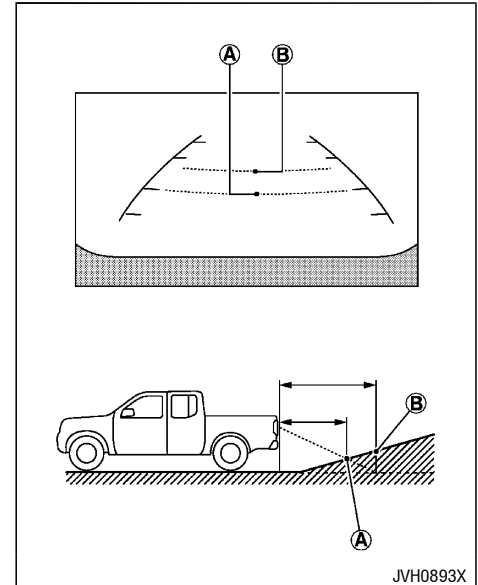
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับสวิตช์โหมด 4WD โปรดดูที่ “ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)” (หน้า 5-21)

เมื่อหน้าจอแสดงการขับเคลื่อนทางวิบากทำงาน หน้าจอที่แสดงขึ้นด้วยระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางจะกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้าเฉพาะเมื่อผ่านไป 3 นาที หลังจากรถยนต์เปลี่ยนออกจากตำแหน่ง 4LO หรือเมื่อความเร็วรถยนต์มากกว่า 10 กม./ชม. (6 ไมล์/ชม.)

หลังจากกลับสู่หน้าจอก่อนหน้าโดยอัตโนมัติเนื่องจากความเร็วรถยนต์เกินกว่า 10 กม./ชม. (6 ไมล์/ชม.) โดยที่สวิตช์โหมด 4WD อยู่ในตำแหน่ง 4LO การลดความเร็วรถยนต์ให้เหลือ 8 กม./ชม. (5 ไมล์/ชม.) หรือต่ำกว่า จะทำให้ระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางแสดงขึ้นอีกครั้ง (หน้าจอมุมมองด้านหน้า/มุมมองหน้าด้านข้าง)

ความแตกต่างระหว่างระยะห่างในจอและระยะห่างจริง

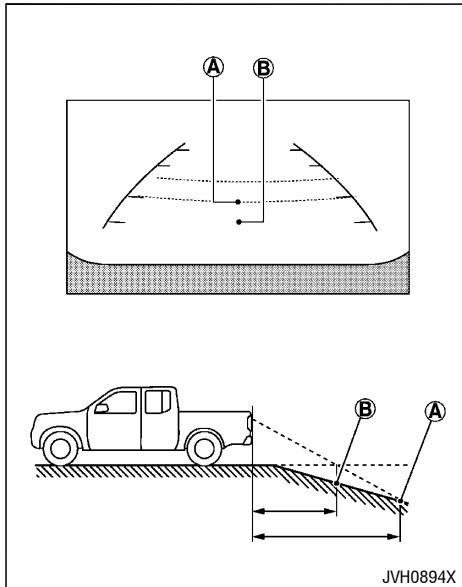
การถอยหลังขึ้นทางลาดชัน



เมื่อถอยหลังขึ้นทางลาดชัน เส้นแนวระยะห่างและเส้นแนวความกว้างของรถยนต์จะแสดงขึ้นมาใกล้กว่าระยะห่างจริง ตัวอย่างเช่น หน้าจอจะแสดง 1 ม. (3 ฟุต) ที่ตำแหน่ง A แต่ระยะห่าง 1 ม. (3 ฟุต)

จรงบนทางลาดคือที่ตำแหน่ง ㊸ สังเกตได้ว่าวัตถุที่อยู่บนทางชันจะอยู่ไกลกว่าที่แสดงขึ้นบนหน้าจอ

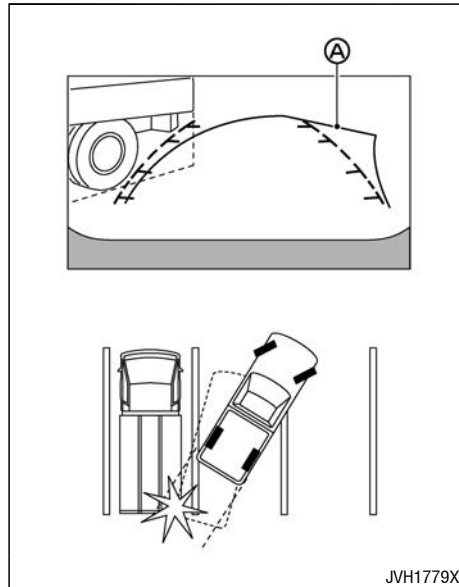
การถอยหลังลงทางลาดชัน



เมื่อถอยรกลงทางลาดชัน เส้นแนวระยะห่างและเส้นแนวความกว้างของรถยกต้องแสดงขึ้นมาไกลกว่าระยะห่างจริง ตัวอย่างเช่น หน้าจอจะแสดง 1 ม. (3 ฟุต) ที่ตำแหน่ง ㊸ แต่ระยะห่าง 1 ม. (3 ฟุต)

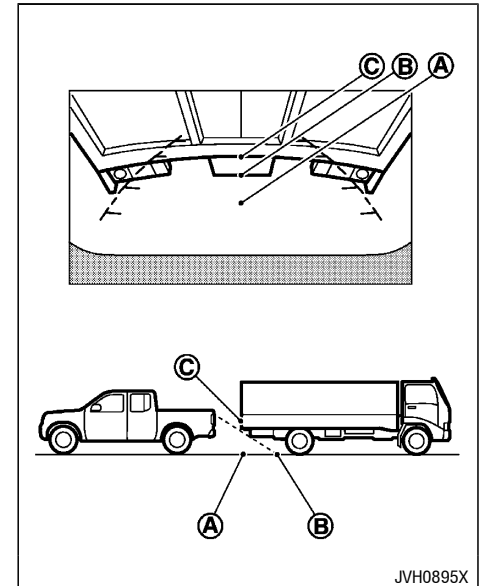
จรงบนทางลาดคือที่ตำแหน่ง ㊸ สังเกตได้ว่าวัตถุที่อยู่บนทางชันจะอยู่ไกลกว่าที่แสดงขึ้นบนหน้าจอ

การถอยหลังใกล้กับวัตถุที่ยื่นเข้ามา



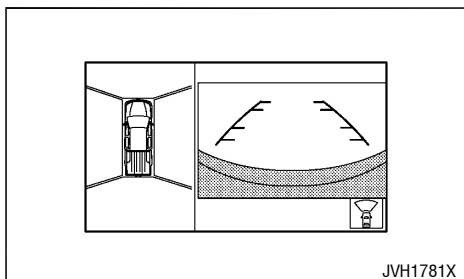
เส้นกะแนวทิศทาง ㊸ ต้องไม่สัมผัสกับวัตถุที่อยู่บนหน้าจอ อย่างไรก็ตาม รถยกต้องอาชนกับวัตถุได้ ถ้าส่วนที่ยื่นเข้ามาอยู่สูงกว่าเส้นทางเคลื่อนที่จริง

การถอยหลังไปหาวัตถุที่ยื่นเข้ามา



ตำแหน่ง ㊸ แสดงขึ้นบนหน้าจอไกลกว่าตำแหน่ง ㊸ อย่างไรก็ตาม ตำแหน่ง ㊸ ที่จริงแล้วระยะห่างเท่ากับตำแหน่ง ㊸ รถยกต้องอาชนเข้ากับวัตถุได้ เมื่อถอยไปที่ตำแหน่ง ㊸ ถ้าส่วนที่ยื่นเข้ามาอยู่สูงกว่าเส้นทางที่ถอยจริง

วิธีการเปลี่ยนหน้าจอ



เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ให้กดปุ่ม CAMERA/DISP หรือเลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) เพื่อใช้งานระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทาง

ระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางสามารถแยกจอแสดงภาพจากสองมุมมอง

ถ้าคันเกียร์ไม่ได้อยู่ที่ตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) มุมมองที่แสดงได้แก่:

- หน้าจอแยกมุมมองด้านหน้า/มุมมองจากมุมสูง
 - หน้าจอแยกมุมมองด้านหน้า/มุมมองหน้าด้านข้าง
- ถ้าคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) มุมมองที่แสดงได้แก่:
- หน้าจอแยกมุมมองด้านหลัง/มุมมองจากมุมสูง

- หน้าจอแยกมุมมองด้านหลัง/มุมมองหน้าด้านข้าง
- มุมมองด้านหลัง

หน้าจอแสดงผลจะสลับกลับไปเป็นหน้าจอก่อนหน้าที่แสดงขึ้นจากระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางเมื่อ:

- คันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง “D” (ขับ) (รุ่นเกียร์ AT) หรือคันเกียร์ไม่อยู่ที่ตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) (รุ่นเกียร์ MT) และความเร็วรถยนต์เพิ่มขึ้นมากกว่า 10 กม./ชม. (6 ไมล์/ชม.)
- เลือกหน้าจออื่น (เมื่อคันเกียร์ไม่อยู่ที่ตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง))

ฟังก์ชันเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) เพื่อช่วยการทำงานของกล้อง (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อรถเคลื่อนเข้าใกล้วัตถุขณะที่ระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางแสดงขึ้น ตัวแสดงจะแสดงขึ้นและฟังก์ชันเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) จะส่งเสียงเพื่อเตือนคนขับ

สีของไฟแสดงเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) และรูปแบบเสียงจะเปลี่ยนตามระยะห่างจากวัตถุ

อย่าให้หิมะ น้ำแข็ง และสิ่งสกปรกสะสมติดค้างอยู่บนเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) (ติดตั้งอยู่บนแผงกันชนหลัง) ห้ามทำความสะอาดเซ็นเซอร์ (โซนาร์) ด้วยวัตถุมีคม ถ้ามีสิ่งแปลกปลอมปกคลุมเซ็นเซอร์

(โซนาร์) ความแม่นยำของการทำงานเซ็นเซอร์การจอดจะลดลง

สามารถเปิด/ปิดเสียงและไฟแสดงเซ็นเซอร์ (โซนาร์) และปรับระดับเสียงและช่วงระยะตรวจจับของเซ็นเซอร์ (โซนาร์) ได้ (โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24))

คำเตือน:

- ฟังก์ชันเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) ไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันวัตถุ
- สีของไฟแสดงเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) และเส้นแนวระยะห่างของมุมมองด้านหน้า/หลังจะแสดงระยะห่างของวัตถุไม่เหมือนกัน
- สภาพอากาศที่เลวร้ายอาจมีผลกระทบต่อฟังก์ชันของระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) รวมถึงลดประสิทธิภาพในการทำงานหรือเกิดการดำเนินงานผิดพลาด
- ฟังก์ชันนี้ถูกออกแบบเพื่อช่วยเหลือผู้ขับขี่ในการตรวจจับวัตถุขนาดใหญ่ที่อยู่ใกล้ๆ เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดกับรถยนต์ ระบบจะไม่ตรวจจับวัตถุเล็ก ๆ ที่อยู่ใกล้กันชน และอาจไม่ตรวจจับวัตถุที่อยู่ใกล้กับกันชนมากเกินไป หรือวัตถุที่อยู่บนพื้นถนน

- ถ้าบริเวณแผงกันชนได้รับความเสียหายหรือ งอ พื้นที่การรับสัญญาณอาจเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้การวัดระยะห่างจากสิ่งกีดขวางไม่ แม่นยำ หรือส่งเสียงเตือนไม่ถูกต้อง

ข้อควรระวัง:

เพื่อให้ได้ยินเสียงเตือนชัดเจน ควรพยายามทำให้ ห้องโดยสารเรียบมากที่สุด

ระบบเตือนวัตถุเคลื่อนไหวยรอบคัน (MOD) (ถ้ามีติดตั้ง)

คำเตือน:

หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการ ใช้ระบบเตือนวัตถุเคลื่อนไหวยรอบคัน (MOD) อย่างเหมาะสม อาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บ สาหัสหรือถึงแก่ชีวิต

- ระบบ MOD ไม่ได้มีเพื่อทดแทนการใช้งาน รถยนต์อย่างถูกต้อง และไม่ได้ถูกออกแบบมา เพื่อป้องกันการชนกับวัตถุรอบ ๆ รถยนต์ เมื่อขับขึ้นรถ ควรตรวจสอบกระจกมองข้างและ กระจกมองหลังพร้อมหันไปมองและตรวจสอบ บริเวณโดยรอบเสมอ เพื่อความปลอดภัย

- ระบบจะหยุดการทำงานเมื่อความเร็วมากกว่า 8 กม./ชม. (5 ไมล์/ชม.) ระบบจะกลับมา ทำงานอีกครั้งเมื่อความเร็วลดลง
- ระบบ MOD ไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อตรวจจับ วัตถุโดยรอบที่ไม่เคลื่อนไหวย

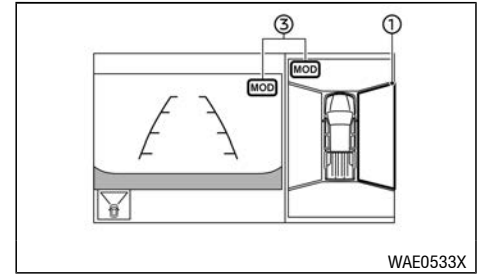
ระบบเตือนวัตถุเคลื่อนไหวยรอบคัน (MOD) สามารถ แจ้งผู้ขับขี่ให้ทราบถึงวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่รอบ ๆ รถยนต์ เมื่อขับรถออกจากโรงรถ บังคับรถเข้าจอด ในช่องจอด และในกรณีอื่น ๆ

ระบบ MOD จะตรวจจับวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่โดยการ ใช้เทคโนโลยีการประมวลผลภาพขึ้นแสดงบนหน้าจอ

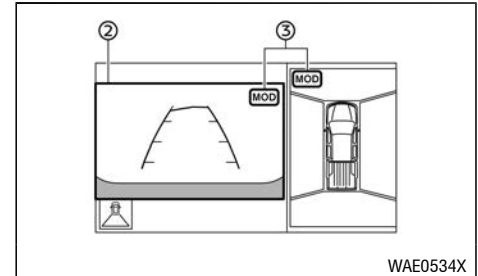
การทำงานของระบบ MOD

ระบบ MOD จะเปิดอัตโนมัติภายใต้สภาวะดังต่อไปนี้:

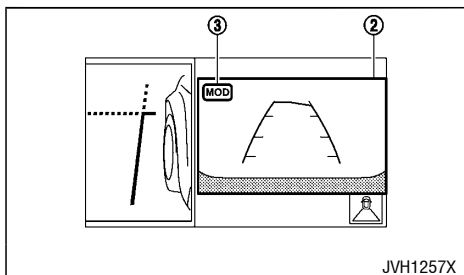
- เมื่อคนโดยสารอยู่ในตำแหน่ง "R" (กอยหลัง)
- เมื่อความเร็วรถยนต์ลดลงต่ำกว่าประมาณ 8 กม./ชม. (5 ไมล์/ชม.) และหน้าจอกล้องแสดงขึ้น



มุมมองด้านหน้าและมุมมองจากมุมสูง



มุมมองด้านหลังและมุมมองจากมุมสูง



มุมมองด้านหลังและมุมมองหน้าด้านข้าง

ระบบ MOD จะทำงานในสภาวะดังต่อไปนี้ เมื่อมุมมองของกล้องแสดงขึ้น:

- เมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง “P” (จอด) หรือ “N” (ว่าง) (รุ่นเกียร์ AT) หรือคันเกียร์ไม่อยู่ที่ตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) (รุ่นเกียร์ MT) และรถหยุด ระบบ MOD จะตรวจจับวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ในมุมมองจากมุมสูง ระบบ MOD จะไม่ทำงานหากกระจกมองข้างกำลังเคลื่อนเข้าหรือออก อยู่ในตำแหน่งพับเก็บ หรือประตูหน้าเปิดอยู่
- เมื่อคันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง “D” (ขับ) (รุ่นเกียร์ AT) หรือคันเกียร์ไม่อยู่ที่ตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) (รุ่นเกียร์ MT) และความเร็วรถยนต์ต่ำกว่าประมาณ 8 กม./ชม. (5 ไมล์/ชม.) ระบบ MOD จะตรวจจับวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ในมุมมองด้านหน้า

- เมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) และความเร็วรถยนต์ต่ำกว่าประมาณ 8 กม./ชม. (5 ไมล์/ชม.) ระบบ MOD จะตรวจจับวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ในมุมมองด้านหลัง

ระบบ MOD จะไม่ทำงานหากพาท้ายกระโปรงเปิดอยู่ ระบบ MOD จะไม่ตรวจจับวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ในมุมมองหน้าด้านข้าง ไอคอน MOD จะไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอเมื่ออยู่ในมุมมองนี้

เมื่อระบบ MOD ตรวจพบวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ใกล้กับรถ จะได้ยินเสียงเตือนและกรอบสีเหลืองจะแสดงขึ้นบนมุมมองที่ตรวจพบวัตถุ ในขณะที่ระบบ MOD ยังคงตรวจพบวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ กรอบสีเหลืองก็จะยังแสดงขึ้นต่อไป

ในมุมมองจากมุมสูง กรอบสีเหลือง ① จะแสดงขึ้นบนแต่ละภาพจากกล้อง (หน้า หลัง ขวา ซ้าย) ตามตำแหน่งที่ตรวจพบวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่

กรอบสีเหลือง ② จะแสดงขึ้นบนแต่ละมุมมองในโหมดมุมมองด้านหน้าและโหมดมุมมองด้านหลัง

ไอคอน MOD สีฟ้า ③ จะแสดงขึ้นในมุมมองที่ระบบ MOD ทำงาน ไอคอน MOD สีขาว ④ จะแสดงขึ้นในมุมมองที่ระบบ MOD ไม่ทำงาน

การเปิดและปิดระบบ MOD

สามารถเปิดและปิดระบบ MOD ได้

โปรดดูที่ “Driver Assistance (ระบบช่วยผู้ขับขี่)” (หน้า 2-24) สำหรับรายละเอียด

ข้อจำกัดของระบบ MOD



คำเตือน:

รายการด้านล่างคือข้อจำกัดของระบบ MOD การใช้งานรถยนต์โดยไม่เป็นไปตามข้อจำกัดของระบบเหล่านี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

- เสียงที่ดังมากเกินไป (เช่น เสียงจากระบบเครื่องเสียง หรือการเปิดกระจกรถยนต์) จะกลบเสียงเตือน และอาจทำให้ไม่ได้ยินเสียง
- ประสิทธิภาพของระบบ MOD จะถูกจำกัดตามสภาพแวดล้อมและวัตถุรอบ ๆ เช่น:
 - เมื่อ สีของฉากหลังและวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่มีความแตกต่างกันน้อย
 - เมื่อมีแหล่งที่เกิดแสงกะพริบ
 - เมื่อมีแสงจ้า เช่น แสงจากไฟหน้าของรถยนต์คันอื่นหรือแสงอาทิตย์

- เมื่อทิศทางของกล่องไม่อยู่ในตำแหน่งตามปกติ เช่น เมื่อกระจกพับอยู่
- เมื่อมีสิ่งสกปรก หยอดน้ำ หรือหิมะอยู่บนเลนส์กล่อง
- เมื่อตำแหน่งของวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ในหน้าจอไม่มีการเปลี่ยนแปลง

- ระบบ MOD อาจตรวจจับหยดน้ำที่ไหลผ่านเลนส์กล่อง ควั่นสีขาจากหม้อพักไอเสีย เบาที่กำลังเคลื่อนไหวย ฯลฯ
- ระบบ MOD อาจทำงานไม่ถูกต้อง ขึ้นอยู่กับความเร็ว ทิศทาง ระยะทาง หรือรูปร่างของวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่
- ถ้าบริเวณที่ติดตั้งกล่องได้รับความเสียหายหรืออง พื้นที่การรับสัญญาณอาจเปลี่ยนแปลง และระบบ MOD อาจตรวจจับวัตถุได้ไม่ถูกต้อง
- เมื่ออุณหภูมิสูงมากหรือต่ำมาก หน้าจออาจไม่แสดงวัตถุขึ้นมาอย่างชัดเจน ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

หมายเหตุ:

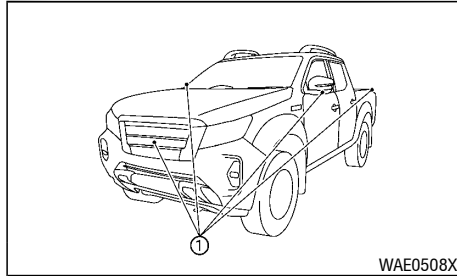
ไอคอน MOD สีฟ้าจะเปลี่ยนเป็นสีส้มหากเกิด

อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- เมื่อระบบทำงานผิดปกติ
- เมื่ออุณหภูมิของชิ้นส่วนอุปกรณ์ถึงระดับสูง (ไอคอนจะกะพริบ)
- เมื่อตรวจพบว่ามีส่วนที่ขวางบังกล่องมองหลัง (ไอคอนจะกะพริบ)

ถ้าไฟไอคอนสีส้มสว่างค้าง ให้ตรวจสอบระบบ MOD แนะนำให้ไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อรับบริการนี้

การดูแลรักษาระบบ



⚠️ ข้อควรระวัง:

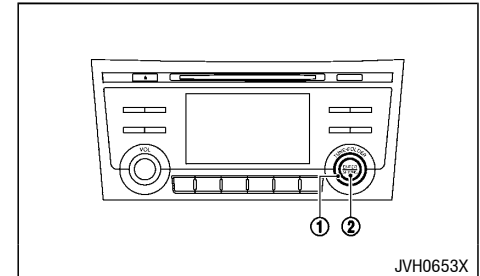
- ห้ามใช้แอลกอฮอล์ เบนซิน หรือทินเนอร์ ทำความสะอาดกล่อง เพราะจะทำให้เปลี่ยนสี
- ห้ามทำให้กล่องเกิดความเสียหาย เนื่องจากจะมีผลกระทบต่อหน้าจอย่างมา

ถ้ามีเศษฝุ่น น้ำฝน หรือหิมะ ติดบนกล่อง ① อาจทำให้ระบบ MOD ทำงานไม่ถูกต้อง ทำความสะอาดกล่องด้วยผ้าที่ซับสารทำความสะอาดอย่างอ่อนที่ผสมน้ำ แล้วเช็ดให้แห้งด้วยผ้าแห้ง

วิธีการปรับหน้าจอ (ถ้ามีติดตั้ง)

หมายเหตุ:

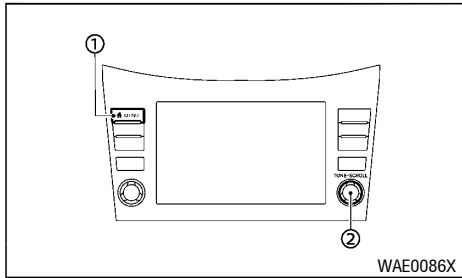
ห้ามปรับหน้าจอ ขณะที่รถยกตัวกำลังแล่น
การปรับหน้าจอ (แบบ A)



1. กดปุ่ม ENTER/SETTING ②
2. หมุนปุ่มหมุน TUNE-FOLDER ① เพื่อเลือกหัวข้อ “ความสว่าง (Brightness)” หรือ “ความเข้ม (Contrast)”
3. กดปุ่ม ENTER/SETTING ②

- ปรับระดับด้วยปุ่มหมุน TUNE-FOLDER ① จากนั้นกดปุ่ม ENTER/SETTING ② เพื่อใช้การปรับตั้ง

การปรับหน้าจอ (แบบ B)



- กดปุ่ม MENU ①
- แตะปุ่ม “การตั้งค่า (Settings)”
- แตะปุ่ม “กล้อง (Camera)”
- แตะปุ่ม “การตั้งค่าจอแสดงผล (Display Settings)”
- เลือกรายการการตั้งค่าที่ต้องการจะปรับโดยการแตะหรือหมุนและกดปุ่มหมุน TUNE-SCROLL ②

รายการตั้งค่าที่มีใช้:

- ความสว่าง (Brightness)
- ความเข้ม (Contrast)

- ความสมดุลของสีแดงกับสีเขียว (Tint)
- สี (Colour/Color)
- ระดับความเข้มของสีดำ (Black Level)

ข้อแนะนำในการใช้งาน



ข้อควรระวัง:

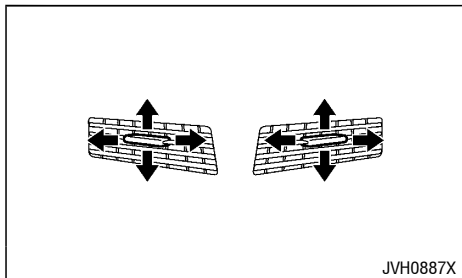
- ห้ามใช้แอลกอฮอล์ เบนซิน หรือกินเนอร์ ทำความสะอาดกล่อง เพราะจะทำให้เปลี่ยนสี ทำความสะอาดกล่องด้วยผ้าที่ชุบสารทำความสะอาดอย่างอ่อนที่ผสมน้ำ แล้วเช็ดให้แห้งด้วยผ้าแห้ง
- ห้ามทำให้กล่องเกิดความเสียหาย เนื่องจากจะมีผลกระทบต่อหน้าจออย่างมาก
- หน้าจอที่แสดงขึ้นด้วยระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางจะเปลี่ยนกลับเป็นหน้าจอก่อนหน้าโดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งานนาน 3 นาที หลังจากกดปุ่ม CAMERA หรือปุ่ม DISP ขณะที่กันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่งอื่นที่ไม่ใช่ “R” (ถอยหลัง)
- การแสดงผลของภาพบนหน้าจออาจล่าช้า หลังจากการสลับหน้าจอ วัตถุที่แสดงขึ้นด้วยระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางอาจปิดเบี่ยงสักพักหนึ่ง จนกว่าหน้าจอระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางจะแสดงขึ้นครบ

สมรรถนะ

- เมื่ออุณหภูมิสูงมากหรือต่ำมาก หน้าจออาจไม่แสดงวัตถุขึ้นมาอย่างชัดเจน ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- เมื่อมีแสงสว่างจ้าส่องตรงมาที่กล่อง วัตถุอาจแสดงขึ้นไม่ชัดเจน ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- หน้าจออาจกะพริบขณะอยู่ภายใต้แสงไฟฟลูออเรสเซนต์ ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- สีของวัตถุบนระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางอาจแตกต่างจากสีของวัตถุจริงเล็กน้อย
- วัตถุบนหน้าจออาจไม่ชัดเจนและสีอาจต่างออกไปในที่มืดหรือเวลากลางคืน ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- มุมมองของกล่องแต่ละตัวของมุมมองจากมุมมองอาจมีความชัดเจนต่างกัน
- ถ้าเศษฝุ่น น้ำฝน หรือหิมะสะสมบนกล่อง ระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางอาจไม่แสดงวัตถุบนจออย่างชัดเจน ควรทำความสะอาดกล่อง
- ห้ามใช้แว็กซ์กับกระจกกล่อง เช็ดแว็กซ์ออกด้วยผ้าสะอาดที่ชุบสารทำความสะอาดอย่างอ่อนที่ผสมน้ำ

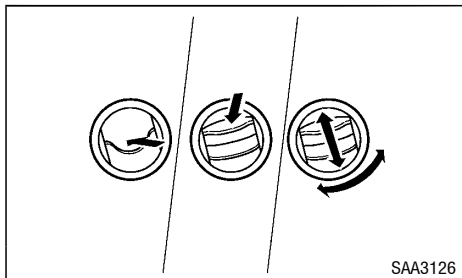
ช่องลม

ช่องลมกลาง



ปรับทิศทางการไหลของลมที่ออกจากช่องลมโดยเลื่อนปุ่มตรงกลาง (ขึ้น/ลง ซ้าย/ขวา) จนกระทั่งได้ตำแหน่งที่ต้องการ

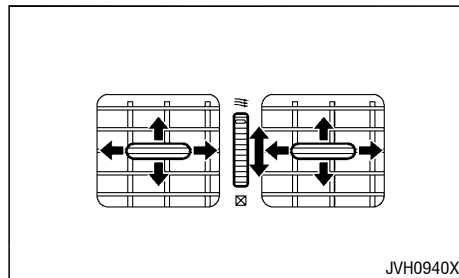
ช่องลมด้านข้าง



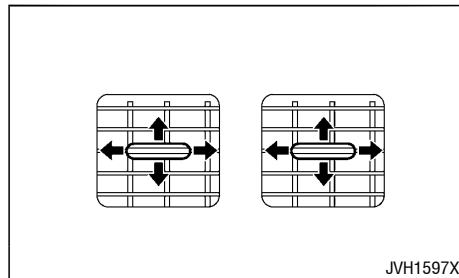
ปรับตั้งทิศทางการไหลของลมจากช่องลมโดยการเปิดปิด หรือหมุน

สามารถใช้ช่องลมด้านข้างเป็นตัวไล่ฝ้ากระจกด้านข้างได้

ช่องลมด้านหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)



แบบ A



แบบ B

ปรับทิศทางการไหลของลมที่ออกจากช่องลมโดยเลื่อนปุ่มตรงกลาง (ขึ้น/ลง ซ้าย/ขวา) จนกระทั่งได้ตำแหน่งที่ต้องการ

สำหรับแบบ A:

เปิด/ปิดช่องลมโดยเลื่อนตัวควบคุมไปด้านใดด้านหนึ่ง

- ☒ : สัญลักษณ์นี้แสดงว่าช่องลมปิด การเลื่อนตัวควบคุมไปทางด้านนี้จะเป็นการปิดช่องลม
- ≡ : สัญลักษณ์นี้แสดงว่าช่องลมเปิด การเลื่อนตัวควบคุมไปทางด้านนี้จะเป็นการเปิดช่องลม

ระบบปรับอากาศ

คำเตือน:

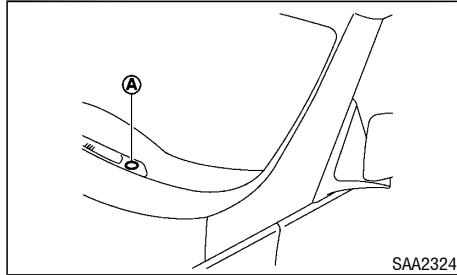
- ระบบปรับอากาศจะทำงานเมื่อเครื่องยนต์ทำงานเท่านั้น
- ไม่ควรปล่อยให้เด็กหรือบุคคลที่จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่นไว้ รวมถึงสัตว์เลี้ยงไว้ในรถตามลำพัง เนื่องจากอาจไปกดสวิตช์หรือปุ่มควบคุมต่าง ๆ โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงและได้รับบาดเจ็บโดยไม่ตั้งใจ ในวันที่อากาศร้อนและมีแสงแดดจัด อุนทภูมิในรถที่ไม่มีการระบายอากาศจะสูงจนอาจเกิดอันตรายร้ายแรงกับคนหรือสัตว์ได้
- ห้ามใช้โคมไฟหมუნเวียนอากาศภายในเป็นระยะเวลานาน เนื่องจากจะทำให้อากาศภายในรถไม่บริสุทธิ์ และทำให้เกิดกระจกหน้าต่างเป็นฝ้า
- ไม่ควรปรับการควบคุมระบบทำความร้อนและระบบปรับอากาศขณะขับขี่ เพื่อให้ผู้ขับขี่มีสมาธิเต็มที่ในการบังคับควบคุมรถ

ระบบปรับอากาศจะทำงาน เมื่อเครื่องยนต์ทำงาน ถ้าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” พัดลมจะทำงานได้ แม้ว่าระดับเครื่องยนต์ไปแล้วก็ตาม

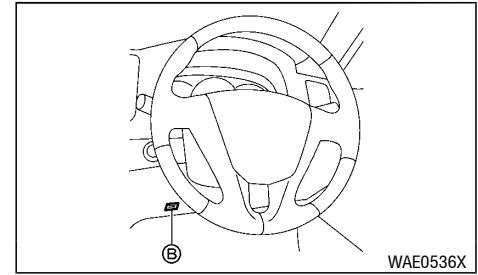
หมายเหตุ:

- กลิ่นจากด้านในและด้านนอกรถยนต์สามารถเข้าไปสะสมในชุดเครื่องปรับอากาศได้ กลิ่นสามารถเข้ามาในห้องโดยสารผ่านทางช่องลม
- เมื่อจอดรถ ให้ปรับตั้งการควบคุมระบบปรับอากาศเพื่อปิดการหมუნเวียนอากาศภายในเพื่อเปิดให้อากาศบริสุทธิ์เข้าไปในห้องโดยสารเป็นการช่วยลดกลิ่นภายในรถยนต์

ข้อแนะนำในการใช้งาน (รุ่นที่มีระบบปรับอากาศอัตโนมัติ)



SAA2324

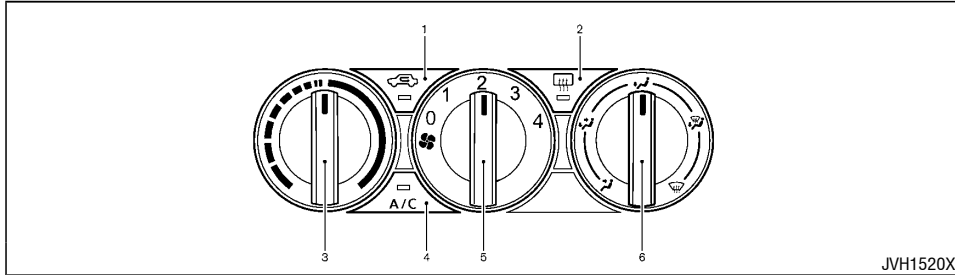





WAE0536X

เมื่ออุนทภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์และอุนทภูมิอากาศภายนอกต่ำ ช่องลมที่เก้าอี้ไม่มีลมออกมา ซึ่งเป็นการทำงานตามปกติ และหลังจากอุนทภูมิน้ำหล่อเย็นสูงขึ้น ช่องลมที่เก้าอี้จะจ่ายลมออกมาตามปกติ

เซ็นเซอร์ Ⓐ และ Ⓑ ติดตั้งอยู่บนแผงหน้าปัดจะช่วยรักษาอุนทภูมิให้คงที่ ห้ามวางสิ่งของใด ๆ ก็ตามไว้บนหรือรอบ ๆ เซ็นเซอร์นี้


ระบบปรับอากาศ




1. ปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “”
2. ปุ่มไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง “” (โปรดดูที่ “สวิตช์ไล่ฝ้า” (หน้า 2-52)) (ถ้ามีติดตั้ง)
3. ปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิ
4. ปุ่ม “A/C” (ระบบปรับอากาศ)
5. ปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “”
6. ปุ่มหมุนควบคุมทิศทางลม


การควบคุม

การเปิด/ปิดระบบ:

เพื่อเปิดระบบ ให้หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ออกจากตำแหน่ง “0” หมุนปุ่มหมุนทวนเข็มนาฬิกาไปยังตำแหน่ง “0” เพื่อปิดระบบ

การควบคุมความเร็วพัดลม:

หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเพิ่มความเร็วพัดลม






หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดความเร็วพัดลม

การควบคุมอุณหภูมิ:


หมุนปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิ เพื่อตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ

การควบคุมทิศทางลม:


ปุ่มหมุนนี้สามารถเลือกช่องที่ลมไหลออกได้

-  — ลมออกจากช่องลมกลาง และด้านข้าง
-  — ลมออกจากช่องลมกลาง ด้านข้าง และที่เท้า
-  — ลมออกจากช่องลมที่เท้าเป็นส่วนใหญ่
-  — ลมออกจากช่องลมไล่ฝ้าและที่เท้า
-  — ลมออกจากช่องลมไล่ฝ้าเป็นส่วนใหญ่

การหมุนเวียนอากาศภายนอก:

กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง) อากาศจากภายนอกจะไหลเวียนเข้ามาในรถยนต์ เลือกโหมดการหมุนเวียนอากาศภายนอกสำหรับการทำงานของระบบปรับอากาศปกติ

การหมุนเวียนอากาศภายใน:

กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น)

อากาศจะหมุนเวียนอยู่ในรถยนต์




การทำงานของ A/C (ระบบปรับอากาศ):

กดปุ่ม “A/C” เพื่อเปิดหรือปิดระบบปรับอากาศ เมื่อระบบปรับอากาศเปิดอยู่ ไฟแสดงที่ปุ่ม “A/C” จะสว่าง



การทำงานของระบบปรับอากาศ

การทำความเย็น:

ควรใช้งานระบบปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 10 นาที เพื่อช่วยไม่ให้ระบบปรับอากาศเสียหาย เนื่องจากขาดการหล่อลื่น




1. กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง)
2. หมุนปุ่มหมุนควบคุมทิศทางลมไปยังตำแหน่ง “”
3. หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
4. กดปุ่ม “A/C” (ไฟแสดง “A/C” จะสว่างขึ้น)
5. หมุนปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

อาจมีไอออกมาจากช่องลมเมื่ออากาศภายในร้อนขึ้น ขณะที่อากาศเย็นลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

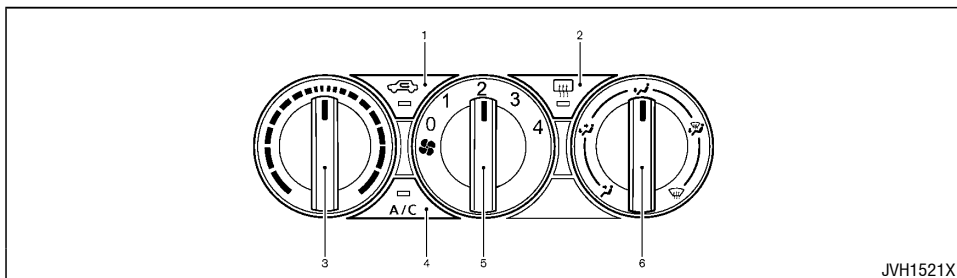
เมื่ออุณหภูมิภายนอกสูง ให้กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” เพื่อทำความเย็นอย่างรวดเร็ว (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น) ให้แน่ใจว่ากดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” กลับคืนเพื่อการทำความเย็นปกติ




การไล่ความชื้นและไล่ฝ้า:

โหมดนี้ใช้สำหรับไล่ฝ้ากระจก และไล่ความชื้นในอากาศ

1. กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง)
2. หมุนปุ่มหมุนควบคุมทิศทางลมไปยังตำแหน่ง “”
3. หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
4. กดปุ่ม “A/C” (ไฟแสดง “A/C” จะสว่างขึ้น)
5. หมุนปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่งที่ต้องการ


ระบบปรับอากาศแบบเลือกปรับเองได้ (แบบ A)



1. ปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “”
2. ปุ่มไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง “” (โปรดดูที่ “สวิตช์ไล่ฝ้า” (หน้า 2-52)) (ถ้ามีติดตั้ง)
3. ปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิ
4. ปุ่ม “A/C” (ระบบปรับอากาศ)
5. ปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “”
6. ปุ่มหมุนควบคุมทิศทางลม


การควบคุม

การเปิด/ปิดระบบ:

เพื่อเปิดระบบ ให้หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ออกจากตำแหน่ง “0” หมุนปุ่มหมุนทวนเข็มนาฬิกาไปยังตำแหน่ง “0” เพื่อปิดระบบ

การควบคุมความเร็วพัดลม:

หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเพิ่มความเร็วพัดลม






หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดความเร็วพัดลม

การควบคุมอุณหภูมิ:


หมุนปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิ เพื่อตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ

การควบคุมทิศทางลม:


ปุ่มหมุนนี้สามารถเลือกช่องที่ลมไหลออกได้

-  — ลมออกจากช่องลมกลาง และด้านข้าง
-  — ลมออกจากช่องลมกลาง ด้านข้าง และที่เท้า
-  — ลมออกจากช่องลมที่เท้าเป็นส่วนใหญ่
-  — ลมออกจากช่องลมไล่ฝ้าและที่เท้า
-  — ลมออกจากช่องลมไล่ฝ้าเป็นส่วนใหญ่

การหมุนเวียนอากาศภายนอก:

กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง) อากาศจากภายนอกจะไหลเวียนเข้ามาในรถยนต์ เลือกโหมดการหมุนเวียนอากาศภายนอกสำหรับการทำงานของระบบปรับอากาศ

การหมุนเวียนอากาศภายใน:

กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น)

อากาศจะหมุนเวียนอยู่ในรถยนต์

การทำงานของ A/C (ระบบปรับอากาศ):



กดปุ่ม “A/C” เพื่อเปิดหรือปิดระบบปรับอากาศ เมื่อระบบปรับอากาศเปิดอยู่ ไฟแสดงที่ปุ่ม “A/C” จะสว่าง

การทำงานของระบบปรับอากาศ


ควรใช้งานระบบปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 10 นาที เพื่อช่วยไม่ให้ระบบปรับอากาศเสียหาย เนื่องจากขาดการหล่อลื่น


การทำความเย็น:

โหมดนี้ใช้สำหรับทำให้อากาศเย็น และลดความชื้นในอากาศ

1. กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง)
2. หมุนปุ่มหมุนควบคุมทิศทางลมไปยังตำแหน่ง “”
3. หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลมไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
4. กดปุ่ม “A/C” (ไฟแสดง “A/C” จะสว่างขึ้น)
5. หมุนปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่งที่ต้องการ




อาจมีไอออกมาจากช่องลมเมื่ออากาศภายในร้อนขึ้นขณะที่อากาศเย็นลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

- เมื่ออุณหภูมิภายนอกสูง ให้กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” เพื่อทำความเย็นอย่างรวดเร็ว (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น) ให้แน่ใจว่ากดปุ่ม

หมุนเวียนอากาศภายใน “” กลับคืนเพื่อการทำความเย็นปกติ



การทำความร้อนและไล่ความชื้น:


โหมดนี้ใช้สำหรับการทำความร้อน และไล่ความชื้นในอากาศ

1. กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง)
2. หมุนปุ่มหมุนควบคุมทิศทางลมไปยังตำแหน่ง “”
3. หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
4. กดปุ่ม “A/C” (ไฟแสดง “A/C” จะสว่างขึ้น)
5. หมุนปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

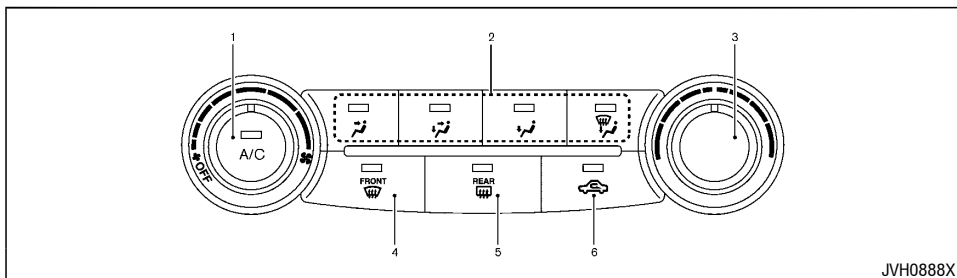
การไล่ความชื้นและไล่ฝ้า:





โหมดนี้ใช้สำหรับไล่ฝ้ากระจก และไล่ความชื้นในอากาศ

1. กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง)
2. หมุนปุ่มหมุนควบคุมทิศทางลมไปยังตำแหน่ง “”

3. หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
4. กดปุ่ม “A/C” (ไฟแสดง “A/C” จะสว่างขึ้น)
5. หมุนปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่งที่ต้องการ


ระบบปรับอากาศแบบเลือกปรับเองได้ (แบบ B)




1. ปุ่ม “A/C”/ทวนปุ่มทวนควบคุมความเร็วพัดลม “”
2. ปุ่มควบคุมทิศทางลม
3. ปุ่มทวนควบคุมอุณหภูมิ
4. ปุ่มไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้า “”
5. ปุ่มไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง “” (โปรดดูที่ “สวิตช์ไล่ฝ้า” (หน้า 2-52)) (ถ้ามีติดตั้ง)
6. ปุ่มทวนเวียนอากาศภายใน “”


การควบคุม

การเปิด/ปิดระบบ:

เพื่อเปิดระบบ ให้ทวนปุ่มทวนควบคุมความเร็วพัดลม “” ออกจากตำแหน่ง “OFF” ทวนปุ่มทวนทวนเข็มนาฬิกาไปยังตำแหน่ง “OFF” เพื่อปิดระบบ




การควบคุมความเร็วพัดลม:

ทวนปุ่มทวนควบคุมความเร็วพัดลม “” ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเพิ่มความเร็วพัดลม

ทวนปุ่มทวนควบคุมความเร็วพัดลม “” ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดความเร็วพัดลม

การระบายอากาศ:

โหมดนี้จะควบคุมให้อากาศภายนอกไหลไปยังช่องลมด้านข้างและช่องลมกลาง

1. กดปุ่มทวนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง)
2. กดปุ่ม “” (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น)
3. ทวนปุ่มทวนควบคุมความเร็วพัดลม “” ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ





4. ทวนปุ่มทวนควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

การควบคุมอุณหภูมิ:


ทวนปุ่มทวนควบคุมอุณหภูมิ เพื่อตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ

การควบคุมทิศทางลม:


กดปุ่มควบคุมทิศทางลมเพื่อเลือกช่องที่ลมไหลออก

-  — ลมออกจากช่องลมกลาง และด้านข้างเป็นหลัก
-  — ลมออกจากช่องลมกลาง ด้านข้าง และที่กำเป็นหลัก
-  — ลมออกจากช่องลมที่กำเป็นหลักและไล่ฝ้าเป็นบางส่วน
-  — ลมออกจากช่องลมไล่ฝ้าและที่กำเป็นหลัก

การทวนเวียนอากาศภายนอก:

กดปุ่มทวนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง) อากาศจากภายนอกจะไหลเวียนเข้ามาในรถยนต์ เลือกโหมดการทวนเวียนอากาศภายนอกสำหรับการทำงานของระบบปรับอากาศ

การทวนเวียนอากาศภายใน:

กดปุ่มเปิดทวนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น)

อากาศจะทวนเวียนอยู่ภายในรถยนต์

การทำงานของ A/C (ระบบปรับอากาศ):




กดปุ่ม “A/C” เพื่อเปิดหรือปิดระบบปรับอากาศ เมื่อระบบปรับอากาศเปิดอยู่ ไฟแสดงที่ปุ่ม “A/C” จะสว่าง

การทำงานของระบบปรับอากาศ



ควรใช้งานระบบปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 10 นาที เพื่อช่วยไม่ให้ระบบปรับอากาศเสียหาย เนื่องจากขาดการหล่อลื่น

การทำความเย็น:

โหมดนี้ใช้สำหรับทำให้อากาศเย็น และลดความชื้นในอากาศ




1. กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง)
2. กดปุ่ม “” (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น)
3. หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
4. กดปุ่ม “A/C” (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น)
5. หมุนปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

อาจมีไอออกมาจากช่องลมเมื่ออากาศภายในร้อนขึ้น ขณะที่อากาศเย็นลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

- เมื่ออุณหภูมิภายนอกสูง ให้กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” เพื่อทำความเย็นอย่างรวดเร็ว (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น) ให้แน่ใจว่ากดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” กลับคืนเพื่อการทำความเย็นปกติ



การไล่ความชื้น:


โหมดนี้ใช้สำหรับการทำความร้อน และไล่ความชื้นในอากาศ

1. กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ไฟแสดงจะดับลง)
2. กดปุ่ม “” (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น)
3. หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
4. กดปุ่ม “A/C” (ไฟแสดงจะสว่างขึ้น)
5. หมุนปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

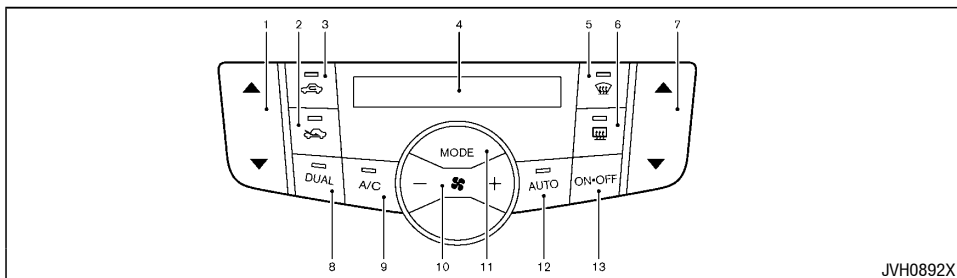
การไล่ความชื้นและไล่ฝ้า:

โหมดนี้ใช้สำหรับไล่ฝ้ากระจก และไล่ความชื้นในอากาศ






1. กดปุ่มไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้า “” (ไฟแสดงบนปุ่มไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้า “” และปุ่ม “A/C” จะสว่างขึ้น) จากนั้นไฟแสดงหมุนเวียนอากาศภายในจะดับลง

2. หมุนปุ่มหมุนควบคุมความเร็วพัดลม “” ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
3. หมุนปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

ระบบปรับอากาศอัตโนมัติ



JVH0892X

1. ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ (เขานั่งด้านซ้าย)
2. ปุ่มหมุนเวียนอากาศภายนอก “”
3. ปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน “”
4. หน้าจอแสดงผล
5. ปุ่มไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้า “”
6. ปุ่มไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง “” (โปรดดูที่ “สวิตช์ไล่ฝ้า” (หน้า 2-52))
7. ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ (เขานั่งด้านขวา)
8. ปุ่ม “DUAL” (ON/OFF การควบคุมพื้นที่)
9. ปุ่ม “A/C” (ระบบปรับอากาศ)
10. ปุ่มควบคุมความเร็วพัดลม “”
11. ปุ่ม “MODE”

12. ปุ่ม “AUTO”
13. ปุ่ม “ON-OFF”

การทำงานอัตโนมัติ (AUTO)

โหมด “AUTO” สามารถใช้ได้ตลอดทั้งปี เนื่องจากระบบจะควบคุมอุณหภูมิระบบปรับอากาศ ทิศทางการจ่ายลม และความเร็วพัดลมให้คงที่โดยอัตโนมัติ หลังจากที่ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการไว้แล้ว



เพื่อเปิดหรือปิดระบบปรับอากาศ ให้กดปุ่ม “ON-OFF”

การทำความเย็นและการทำความร้อนไล่ความชื้น:

1. กดปุ่ม “AUTO” (ไฟแสดง “AUTO” จะสว่างขึ้น)
2. ถ้าไฟแสดง “A/C” ไม่สว่าง ให้กดปุ่ม “A/C” (ไฟแสดง “A/C” จะสว่างขึ้น)

3. กดปุ่มควบคุมอุณหภูมิ (“▲” และ “▼”) เพื่อตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ

- เมื่อไฟแสดง “DUAL” ไม่สว่าง ให้กดปุ่ม “DUAL” (ไฟแสดง “DUAL” จะสว่างขึ้นมา) จะทำให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนอุณหภูมิด้านคนขับและผู้โดยสารได้อย่างอิสระโดยใช้ปุ่มควบคุมอุณหภูมิที่สอดคล้องกัน (“▲” และ “▼”)
- เพื่อยกเลิกการตั้งอุณหภูมิแยก ให้กดปุ่ม “DUAL” (ไฟแสดง “DUAL” จะดับลง) และจะใช้งานตั้งอุณหภูมิด้านคนขับสำหรับทั้งด้านคนขับและผู้โดยสาร





4. กดปุ่มการหมุนเวียนอากาศภายนอก “” หรือปุ่มการหมุนเวียนอากาศภายใน “” (ปุ่มไฟแสดงจะสว่างขึ้น) ประมาณ 2 วินาที เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดการควบคุมการไหลเวียนอากาศอัตโนมัติ (ไฟแสดงจะกะพริบสองครั้ง)

อาจมีไอออกมาจากช่องลมเมื่ออากาศภายในร้อนขึ้น ขณะที่อากาศเย็นลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

การทำความร้อน (A/C off):

1. กดปุ่ม “AUTO” (ไฟแสดง “AUTO” จะสว่างขึ้น)
2. ถ้าไฟแสดง “A/C” สว่างอยู่ ให้กดปุ่ม “A/C” (ไฟแสดง “A/C” จะดับลง)
3. กดปุ่มควบคุมอุณหภูมิ (“▲” และ “▼”) เพื่อตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ
 - เมื่อไฟแสดง “DUAL” ไม่สว่าง ให้กดปุ่ม “DUAL” (ไฟแสดง “DUAL” จะสว่างขึ้นมา) จะทำให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนอุณหภูมิด้านคนขับและผู้โดยสารได้อย่างอิสระโดยใช้ปุ่มควบคุมอุณหภูมิที่สอดคล้องกัน (“▲” และ “▼”)
 - เพื่อยกเลิกการตั้งอุณหภูมิแยก ให้กดปุ่ม “DUAL” (ไฟแสดง “DUAL” จะดับลง) และจะใช้การตั้งอุณหภูมิด้านคนขับสำหรับทั้งด้านคนขับและด้านผู้โดยสาร
 - ห้ามตั้งอุณหภูมิให้ต่ำกว่าอุณหภูมิอากาศภายนอก เนื่องจากจะทำให้ไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ถูกต้อง
 - ถ้ากระจกเป็นฝ้า ให้ใช้โหมดการทำความร้อนไล่ความชื้นแทนโหมดการทำความร้อน “A/C” off


การไล่ความชื้นและละลายน้ำแข็ง/ไล่ฝ้า:

1. กดปุ่มไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้า “” (ไฟแสดง “” จะสว่างขึ้น)
2. กดปุ่มควบคุมอุณหภูมิ (“▲” และ “▼”) เพื่อตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ
 - หากต้องการละลายน้ำแข็งที่อยู่ภายนอกกระจกบังลมหน้าอย่างรวดเร็ว ให้ตั้งอุณหภูมิให้สูงและปรับความเร็วพัดลมให้แรงสุด
 - หลังจากกระจกบังลมหน้าสะอาดแล้ว ให้กดปุ่ม “AUTO” เพื่อกลับไปยังโหมด “AUTO”
 - เมื่อกดปุ่มไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้า “” ระบบปรับอากาศจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ พร้อมตรวจจับอุณหภูมิอากาศภายนอกเพื่อไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้า เพื่อให้ไล่ฝ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพดีที่สุด ห้ามเลือกโหมดหมุนเวียนอากาศภายใน
 - ห้ามตั้งอุณหภูมิต่ำเกินไป เมื่อเปิดโหมดไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้า (ไฟแสดง “” จะสว่างขึ้น) เพราะการก้านั้นอาจทำให้กระจกบังลมหน้าเป็นฝ้าได้

การทำงานแบบเลือกปรับเองได้





โหมดการทำงานแบบเลือกปรับเองสามารถใช้ควบคุมระบบปรับอากาศตามการตั้งค่าตามที่ต้องการได้

การควบคุมความเร็วพัดลม:

กดปุ่มควบคุมความเร็วพัดลม “” (ด้าน + หรือด้าน -) เพื่อควบคุมความเร็วพัดลมด้วยตนเอง

การควบคุมทิศทางลม:

กดปุ่ม “MODE” เพื่อเลือกโหมดทิศทางลมที่ต้องการ:

-  — ลมออกจากช่องลมกลาง และด้านข้าง
-  — ลมออกจากช่องลมกลาง ด้านข้าง และที่เท้า
-  — ลมออกจากช่องลมที่เท้าเป็นส่วนใหญ่
-  — ลมออกจากช่องลมไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้าและที่เท้า









การควบคุมอุณหภูมิ:

กดปุ่มควบคุมอุณหภูมิ (“▲” และ “▼”) เพื่อตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ

- เมื่อไฟแสดง “DUAL” ไม่สว่าง ให้กดปุ่ม “DUAL” (ไฟแสดง “DUAL” จะสว่างขึ้นมา) จะทำให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนอุณหภูมิด้านคนขับและผู้โดยสารได้อย่างอิสระ โดยใช้ปุ่มควบคุมอุณหภูมิที่สอดคล้องกัน (“▲” และ “▼”)
- เพื่อยกเลิกการตั้งอุณหภูมิแยก ให้กดปุ่ม “DUAL” (ไฟแสดง “DUAL” จะดับลง) และจะใช้

การตั้งอุณหภูมิด้านคนขับสำหรับทั้งด้านคนขับ และด้านผู้โดยสาร

การควบคุมอากาศไหลเข้า:

- กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน  เพื่อให้ อากาศหมุนเวียนภายในรถ ไฟแสดง  บนปุ่ม จะสว่างขึ้น
- กดปุ่มหมุนเวียนอากาศภายนอก  เพื่อให้ อากาศภายนอกไหลเข้ามาภายในห้องโดยสาร ไฟ แสดง  บนปุ่มจะสว่างขึ้น
- เพื่อควบคุมอากาศไหลเข้าอัตโนมัติ ให้กด  ปุ่มหมุนเวียนอากาศภายใน หรือ  ปุ่ม หมุนเวียนอากาศภายนอก (ปุ่มใดก็ได้ที่ไฟแสดง สว่างอยู่) ค้างไว้ ไฟแสดง (ทั้งปุ่มหมุนเวียน อากาศภายใน และปุ่มหมุนเวียนอากาศภายนอก) จะกะพริบสองครั้ง หลังจากนั้นอากาศไหลเข้าจะ ถูกควบคุมโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการควบคุมแบบ อัตโนมัติ ระบบจะสลับระหว่าง  โหมดการ หมุนเวียนอากาศภายนอก และ  การ หมุนเวียนอากาศภายในโดยอัตโนมัติ (ไฟแสดง ของโหมดที่ทำงานอยู่จะสว่างขึ้น)

เพื่อเปิด/ปิดระบบ

หากต้องการปิดระบบปรับอากาศ ให้กดปุ่ม “ON-OFF”

การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ

คำเตือน:

ระบบปรับอากาศจะมีน้ำยาแอร์อัดอยู่ภายใต้ แรงดันสูง เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการบาดเจ็บ การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศใด ๆ ควรดำเนินการโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ และใช้เครื่องมือที่ เหมาะสม

ระบบปรับอากาศในรถได้รับการเติมน้ำยาแอร์ที่ผลิต โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

น้ำยาแอร์นี้แม้จะไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ โลก แต่อาจส่งผลกระทบต่อสภาวะโลกร้อน

เมื่อซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ จำเป็นต้องใช้เครื่องมือประจำแบบพิเศษและน้ำมันหล่อลื่น การใช้ น้ำยาแอร์ หรือน้ำมันหล่อลื่นที่ไม่ถูกต้อง จะทำให้ระบบปรับ อากาศเสียหายร้ายแรงได้ (โปรดดูที่ “น้ำยาแอร์และ น้ำมันหล่อลื่นระบบปรับอากาศ” (หน้า 9-6))

ศูนย์บริการนิสสันสามารถให้บริการแก่ระบบปรับ อากาศในรถยนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้

ตัวกรองอากาศ

ระบบปรับอากาศจะมีตัวกรองเพื่อดักสิ่งสกปรก ฝุ่น ฯลฯ และสามารถทำความร้อน ไล่ฝ้า และระบาย อากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตามควร เปลี่ยนตัวกรองตามช่วงเวลาการเข้ารับบริการที่ กำหนดตามที่ระบุไว้ในสมุดรับประกันและการ บำรุงรักษา สำหรับการเปลี่ยนตัวกรอง กรุณา ติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

ควรเปลี่ยนตัวกรอง ถ้าลมออกมาน้อยลงอย่างเห็นได้ ชัด หรือถ้ากระจกหน้าต่างเป็นฝ้าได้ง่าย เมื่อเปิด ใช้งานระบบปรับอากาศ

ระบบเครื่องเสียง (ถ้ามีติดตั้ง)

สำหรับรุ่นที่มีระบบ NissanConnect:

โปรดดูที่คู่มือการใช้งาน NissanConnect สำหรับการใช้งานระบบเครื่องเสียง

ข้อควรระวังในการใช้ระบบเครื่องเสียง

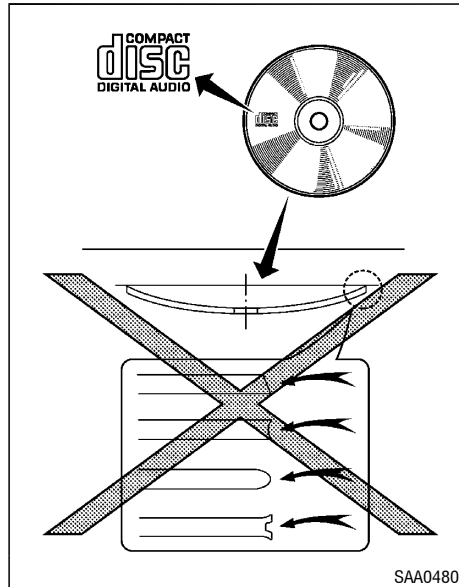
คำเตือน:

ห้ามปรับระบบเครื่องเสียงขณะขับขี่ เพื่อให้ผู้ขับขี่มีสมาธิเต็มที่ในการบังคับควบคุมรถ

วิทยุ (Radio)

- ความแรงของสัญญาณจากสถานี ระยะห่างจากเครื่องส่งวิทยุ สิ่งก่อสร้าง สะพาน ภูเขา และการรบกวนภายนอก อาจมีผลต่อการรับสัญญาณ ดังนั้น คุณภาพการรับสัญญาณจึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากปกติเป็นช่วง ๆ ขึ้นอยู่กับปัจจัยภายนอกดังกล่าว
- การใช้โทรศัพท์มือถือข้างในหรือใกล้กับรถยนต์ อาจมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณวิทยุ

เครื่องเล่นคอมแพคดิสก์ (CD)



- ระหว่างวันที่มีสภาพอากาศหนาวเย็นหรือมีฝนตก เครื่องเล่นอาจทำงานผิดปกติอันเป็นผลจากความชื้น กรณีนี้ให้นำแผ่น CD ออกและไล่ความชื้นหรือระบายอากาศในเครื่องเล่นให้แห้งสนิท
- เครื่องเล่นอาจเล่นเพลงข้ามขณะขับรถยนต์บนถนนขรุขระ

- บางครั้งเครื่องเล่น CD อาจไม่ทำงาน ถ้าอุณหภูมิภายในห้องโดยสารสูงมาก ให้ทำการลดอุณหภูมิก่อนใช้งาน
- ห้ามให้แผ่น CD โดนแสงแดดโดยตรง
- แผ่น CD ที่มีคุณภาพต่ำ สกปรก เป็นรอยขีดข่วน มีรอยนิ้วมือ หรือเป็นรูเล็ก ๆ จะไม่สามารถใช้งานได้
- แผ่น CD ต่อไปนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
 - แผ่นดิสก์แบบควบคุมการทำสำเนา (CCCD)
 - แผ่นดิสก์แบบบันทึกได้ (CD-R)
 - แผ่นดิสก์แบบบันทึกซ้ำได้ (CD-RW)
- ห้ามใช้แผ่น CD ที่มีลักษณะต่อไปนี้ เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเล่น CD ทำงานผิดปกติได้
 - แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. (3.1 นิ้ว)
 - แผ่น CD ที่ไม่กลม
 - แผ่น CD ที่มีฉลากกระต่าย
 - แผ่น CD ที่คดงอ มีรอยขีดข่วน หรือมีขอบที่ผิดปกติ
- ระบบเครื่องเสียงสามารถเล่น CD ที่บันทึกไว้แล้วเท่านั้น ไม่สามารถใช้นับันทึกหรือเขียน CD

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)

คำเตือน:

ห้ามเสียบ ถอด หรือใช้งานอุปกรณ์ USB ขณะขับรถ เพราะการรบกวนนั้นอาจทำให้เสียสมาธิได้ ซึ่งอาจทำให้สูญเสียการควบคุมรถยนต์ และก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บที่ร้ายแรงได้

ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้แรงดันเสียบอุปกรณ์ USB เข้าไปในช่องเสียบอุปกรณ์ USB การเสียบอุปกรณ์ USB ที่เอียง หรือกลับข้างลงในช่องเสียบอาจทำให้ช่องเสียบเสียหายได้ ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ USB ต่อเข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ USB อย่างถูกต้อง
- ห้ามปล่อยสายเคเบิล USB ไว้ในที่ซึ่งสามารถดึงออกได้โดยไม่ตั้งใจ การดึงสายเคเบิลอาจทำให้ช่องเสียบเกิดความเสียหาย

รถยนต์ไม่มีอุปกรณ์ USB ติดตั้งมาด้วย ให้ซื้ออุปกรณ์ USB แยกต่างหากตามความจำเป็น ระบบนี้ไม่สามารถใช้ในการจัดรูปแบบข้อมูลในอุปกรณ์ USB ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเพื่อจัดรูปแบบ

ข้อมูลในอุปกรณ์ USB

ในบางรัฐพื้นที่ มีกฎหมาย/ข้อบังคับกำหนดให้อุปกรณ์ USB สำหรับเบาะนั่งด้านหน้าจะเล่นเฉพาะเสียง โดยไม่มีรูปภาพ แม้ว่ารถยนต์จะจอดอยู่ก็ตาม

ระบบนี้สามารถรองรับอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ฮาร์ดไดรฟ์ USB และ เครื่องเล่น iPod ที่หลากหลาย ระบบนี้อาจไม่รองรับอุปกรณ์ USB บางชนิด

- ข้อมูลของอุปกรณ์ USB บางส่วนอาจเล่นไม่ถูกต้อง
- บางตัวอักษรที่ใช้ในภาษาอื่น ๆ (ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ฯลฯ) อาจแสดงขึ้นบนหน้าจอก็ไม่ถูกต้องขอแนะนำให้ใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษกับอุปกรณ์ USB

ข้อสังเกตสำหรับการใช้งาน USB:

โปรดดูที่ข้อมูลสำหรับผู้ใช้จากผู้ผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการดูแลอุปกรณ์ที่ถูกต้อง

ข้อสังเกตสำหรับการใช้งาน iPod:

“ใช้สำหรับ iPod”, “ใช้สำหรับ iPhone” และ “ใช้สำหรับ iPad” หมายความว่าอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ได้รับการออกแบบเพื่อเชื่อมต่อกับ iPod, iPhone หรือ iPad โดยเฉพาะ และได้รับการรับรองโดยผู้ผลิตว่าตรงตามมาตรฐานประสิทธิภาพ

ของ Apple

และบริษัท Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการดำเนินงานของอุปกรณ์หรือการเป็นไปตามข้อบังคับมาตรฐานความปลอดภัยของอุปกรณ์

โปรดจำไว้ว่าการใช้อุปกรณ์เสริมนี้กับ iPod, iPhone หรือ iPad อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของการทำงานช่องการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle และ iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการจดทะเบียนหรือเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Apple Inc. ได้รับการคุ้มครองในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่น ๆ Lightning เป็นเครื่องหมายทางการค้าของ Apple Inc.

- การต่อ iPod ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เครื่องหมายถูกแสดงขึ้นและดับลง (กะพริบ) ควรตรวจสอบว่า iPod ถูกเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
- iPod nano (รุ่น 1) อาจยังอยู่ในโหมดเร่งเพลงไปข้างหน้าหรือไปข้างหลัง หากเชื่อมต่อ iPod ระหว่างที่ทำการค้นหาเพลง ในกรณีนี้ กรุณาทำการรีเซ็ต iPod ด้วยตนเอง

- iPod nano (รุ่น 2) อาจยังอยู่ในโหมดเร่งเพลง ไปข้างหน้าหรือไปข้างหลัง หากเชื่อมต่อ iPod ระหว่างที่ทำการค้นหาเพลง
- ชื่อเพลงอาจขึ้นผิดได้ถ้าเปลี่ยนโหมดการเล่น ระหว่างใช้งาน iPod nano (รุ่น 2)
- หนังสือเสียงอาจไม่เล่นตามลำดับดังที่แสดงใน iPod
- ไฟลีวิตโอใหญ่อาจส่งผลให้ iPod ตอบสนองช้า หน้าจอกลางของรถอาจจะดับไปชั่วคราว และจะกลับมาเป็นปกติหลังจากเวลาผ่านไประยะหนึ่ง
- ถ้า iPod เลือกไฟล์ใหญ่อัตโนมัติขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย หน้าจอกลางของรถอาจจะดับไปชั่วคราว และจะกลับมาเป็นปกติหลังจากเวลาผ่านไประยะหนึ่ง

เครื่องเสียง Bluetooth® (ถ้ามีติดตั้ง)

- อุปกรณ์เครื่องเสียง Bluetooth® บางอย่างอาจไม่รองรับระบบนี้ สำหรับข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องเสียง Bluetooth® ที่สามารถใช้ได้กับระบบนี้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน
- ก่อนการใช้ระบบเครื่องเสียง Bluetooth® ต้องทำการลงทะเบียนเริ่มต้นสำหรับอุปกรณ์เครื่องเสียง

- การทำงานของระบบเครื่องเสียง Bluetooth® อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เครื่องเสียงที่เชื่อมต่อ ยืนยันขั้นตอนการทำงานก่อนใช้งาน
- การเล่นของเครื่องเสียง Bluetooth® จะหยุดชั่วคราวภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้ การเล่นจะเล่นต่อหลังจากเงื่อนไขต่อไปนี้เสร็จสมบูรณ์
 - ในขณะที่ใช้โทรศัพท์แฮนด์ฟรี
 - ในขณะที่ตรวจสอบการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ
- สภาพอากาศภายในรถก็ใช้สำหรับสื่อสารกับ Bluetooth® ถูกประกอบมาในระบบ ห้ามวางอุปกรณ์เครื่องเสียง Bluetooth® ในบริเวณที่ล้อมรอบด้วยโลหะ ห่างจากระบบหรือในพื้นที่แคบที่อุปกรณ์จะสัมผัสกับตัวถังหรือเบาะนั่ง ไมเช่นนั้นคุณภาพเสียงจะลดลงหรืออาจรบกวนการเชื่อมต่อ
- ในขณะที่อุปกรณ์เครื่องเสียง Bluetooth® ถูกเชื่อมต่อผ่านทาง การเชื่อมต่อไร้สาย Bluetooth® พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์อาจหมดเร็วกว่าปกติ
- ระบบนี้รองรับกับโปรไฟล์ Bluetooth® AV (A2DP และ AVRCP)



Bluetooth® เป็น เครื่องหมายการค้าของ Bluetooth SIG, Inc. และให้อำนาจในการใช้สิทธิบัตรแก่บริษัท Visteon และ Panasonic

คอมแพ็คดีสก์ (CD)/อุปกรณ์ USB ที่มี MP3/WMA/AAC (ถ้ามีติดตั้ง)

คำศัพท์:

- MP3 — MP3 ย่อมาจาก Moving Pictures Experts Group Audio Layer 3 MP3 เป็นรูปแบบไฟล์เสียงดิจิทัลผ่านการบีบอัดที่เป็นที่รู้จักมากที่สุด รูปแบบนี้ทำให้มีเสียงที่ใกล้เคียงกับ “คุณภาพของ CD” แต่มีขนาดเล็กกว่าไฟล์เสียงธรรมดา การแปลง MP3 ของเพลงจาก CD สามารถลดขนาดไฟล์ลงประมาณอัตราส่วน 10:1 (ตัวอย่าง: 44.1 kHz บิตเรท: 128 kbps) โดยที่ไม่มีการสูญเสียคุณภาพ การบีบอัดไฟล์ MP3 ช่วยขจัดเสียงส่วนเกินและเสียงที่ไม่เกี่ยวข้องในสัญญาณเสียงที่หูมนุษย์ไม่สามารถได้ยิน
- WMA — Windows Media Audio (WMA) เป็นรูปแบบไฟล์เสียงที่ผ่านการบีบอัด ซึ่งพัฒนาโดยบริษัท Microsoft ถือเป็นอีกทางเลือกของ MP3 ตัวเข้ารหัส WMA สามารถบีบอัดไฟล์ได้มากกว่าตัวเข้ารหัส MP3 ทำให้จุไฟล์เสียง

ดิจิทัลได้มากกว่า เมื่อเทียบกับ MP3 ในพื้นที่ และคุณภาพเสียงระดับเดียวกัน

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท Microsoft และบุคคลที่สาม ไม่อนุญาตให้มีการใช้หรือจำหน่ายเทคโนโลยีดังกล่าวนอกเหนือจากผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท Microsoft หรือบริษัทในเครือของ Microsoft ที่ได้รับอนุญาตและบุคคลที่สาม

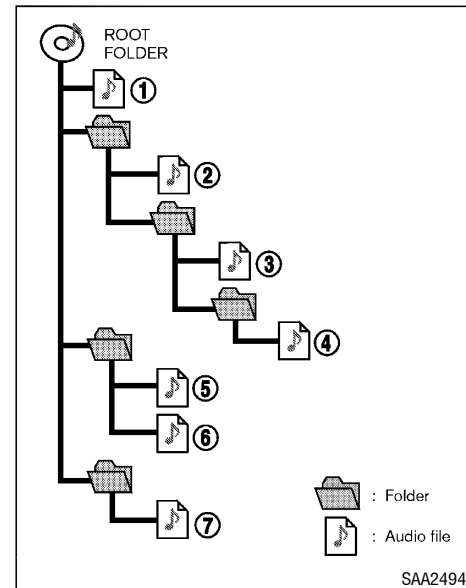
- AAC (ถ้ามีติดตั้ง) — Advanced Audio Coding (AAC) เป็นรูปแบบเสียงที่ผ่านการบีบอัด ACC มีการบีบอัดไฟล์ที่ดีกว่า MP3 และสามารถสร้างและเก็บไฟล์เพลงที่มีคุณภาพระดับเดียวกับ MP3
- บิทเรต (Bit rate) — บิทเรตแสดงจำนวนบิตต่อวินาทีที่ใช้ในไฟล์เสียงแบบดิจิทัล ขนาดและคุณภาพของไฟล์เสียงดิจิทัลที่มีการบีบอัดจะถูกกำหนดโดยบิทเรตที่ใช้เมื่อทำการเข้ารหัสไฟล์
- ความถี่การสุ่มตัวอย่างสัญญาณ — ความถี่การสุ่มตัวอย่างสัญญาณเป็นอัตราวัดที่ตัวอย่างสัญญาณถูกแปลงจากอนาล็อกไปเป็นดิจิทัล (การแปลงสัญญาณ A/D) ต่อวินาที

- มัลติเซสชัน — มัลติเซสชันเป็นอีกหนึ่งวิธีการเขียนข้อมูลลงบนแผ่น การเขียนข้อมูลลงบนแผ่นหนึ่งครั้งเรียกว่าซิงเกิ้ลเซสชัน และการเขียนมากกว่าหนึ่งครั้งเรียกว่ามัลติเซสชัน

- แท็ก ID3/WMA — แท็ก ID3/WMA คือการเข้ารหัสไฟล์ MP3 หรือ ไฟล์ WMA ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์เสียงแบบดิจิทัล เช่น ชื่อเพลง ศิลปิน ชื่ออัลบั้ม บิทเรตที่ใช้เข้ารหัส ความยาวเพลง และอื่น ๆ ข้อมูลแท็ก ID3 จะแสดงอยู่บนแถวที่แสดงชื่ออัลบั้ม/ศิลปิน/ชื่อเพลง บนหน้าจอ

* Windows® and Windows Media® เป็นเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการจดทะเบียน หรือเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Microsoft ที่ได้รับการคุ้มครองในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือ ประเทศอื่น ๆ

ลำดับการเล่น:



คำสั่งการเล่นเพลงของ CD ที่มี MP3/WMA/AAC (ถ้ามีติดตั้ง) เป็นไปตามภาพประกอบด้านบน

- ชื่อไฟล์เดอเร็คทีฟที่ไม่มีการบันทึกไฟล์เพลง MP3/WMA จะไม่แสดงบนหน้าจอ
- ถ้ามีไฟล์อยู่ต้นแผ่น ข้อความ “Root Folder” จะแสดงบนหน้าจอ

- คำสั่งการเล่นเพลงคือคำสั่งที่ไฟล์ทั้งหมดถูกเขียนขึ้นด้วยซอฟต์แวร์ ดังนั้นไฟล์เพลงอาจไม่เล่นตามลำดับที่ต้องการ

ตารางค่าคุณสมบัติเฉพาะ:

สำหรับวิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพคดิสก์ (CD) แบบ A B หรือ C

สื่อที่รองรับ		CD, CD-R, CD-RW, USB2.0	
ระบบไฟล์ที่รองรับ		ISO9660 LEVEL1, ISO9660 LEVEL2, Romeo, Joliet ไม่รองรับ ISO9660 Level 3 (packet writing) ไม่รองรับไฟล์ที่บันทึกโดยใช้ Live File System (บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows Vista) หน่วยความจำ USB: FAT16, FAT32	
สนับสนุนเวอร์ชัน*1	MP3	เวอร์ชัน	MPEG1
		ความถี่การสุ่มตัวอย่างสัญญาณ	32 kHz - 48 kHz
		บิตเรท	32 kbps - 320 kbps VBR*4
	WMA*2	เวอร์ชัน	WMA9 (WMA7 และ WMA8 ที่รองรับ)
		ความถี่การสุ่มตัวอย่างสัญญาณ	16 kHz - 48 kHz
		บิตเรท	48 kbps - 320 kbps, VBR*4
	AAC	เวอร์ชัน	MPEG-4 AAC
		ความถี่การสุ่มตัวอย่างสัญญาณ	8 kHz - 48 kHz
		บิตเรท	32 kbps - 192 kbps, VBR*4
ข้อมูลแท็ก (ชื่อเพลงและชื่อศิลปิน)		แท็ก ID3 VER1.0, VER1.1, VER2.2, VER2.3 รองรับแท็ก AAC	
ระดับไฟล์เตอร์	CD, CD-R, CD-RW	ระดับไฟล์เตอร์: 8, ไฟล์เตอร์: 255 (รวมไฟล์เตอร์บนสุด), ไฟล์: 512 (สูงสุด 255 ไฟล์ในหนึ่งไฟล์เตอร์)	
	USB	ระดับไฟล์เตอร์: 8, ไฟล์เตอร์ 255, ไฟล์: 2500 (สูงสุด 255 ไฟล์ในหนึ่งไฟล์เตอร์) ขนาดหน่วยความจำ: 4GB	
รหัสอักษรที่แสดงได้*3		01: ASCII, 02: ISO-8859-1, 03: UNICODE (UTF-16 BOM Big Endian), 04: UNICODE (UTF-16 Non-BOM Big Endian), 05: UNICODE (UTF-8), 06: UNICODE (Non-UTF-16 BOM Little Endian), 07:SHIFT-JIS	

- *1 ไม่สามารถเล่นไฟล์ที่มีตัวอย่างความถี่ 48 kHz และมีบิตเรต 64 kbps ได้
- *2 ไม่สามารถเล่นไฟล์ WMA (DRM) ที่ถูกป้องกันได้
- *3 รหัสที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับชนิดของสื่อ เวอร์ชัน และข้อมูลที่จะแสดงผล
- *4 เมื่อเล่นไฟล์ VBR เวลาที่เล่นอาจแสดงขึ้นโดยไม่ถูกต้อง WMA7 และ WMA8 ไม่สามารถใช้งานกับ VBR ได้

ตารางค่าคุณสมบัติเฉพาะ:

สำหรับวิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพคดิสก์ (CD) แบบ D

สื่อที่รองรับ		CD, CD-R, CD-RW, USB2.0	
ระบบไฟล์ที่รองรับ		CD, CD-R, CD-RW: ISO9660 LEVEL1, ISO9660 LEVEL2, Romeo, Joliet * ไม่รองรับ ISO9660 Level 3 (packet writing) * ไม่รองรับไฟล์ที่บันทึกโดยใช้ Live File System (บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows Vista) หน่วยความจำ USB: FAT16, FAT32	
สนับสนุนเวอร์ชัน*1	MP3	เวอร์ชัน	MPEG1 Audio Layer 3
		ความถี่การสุ่มตัวอย่างสัญญาณ	32 kHz - 48 kHz
		บิตเรต	32 kbps - 320 kbps, VBR*4
	WMA*2	เวอร์ชัน	WMA7, WMA8, WMA9
		ความถี่การสุ่มตัวอย่างสัญญาณ	32 kHz - 48 kHz
		บิตเรต	32 kbps - 192 kbps, VBR4, 32 kbps - 320 kbps (WMA9 เท่านั้น)
ข้อมูลแท็ก (ชื่อเพลงและชื่อศิลปิน)		แท็ก ID3 VER1.0 VER1.1 VER2.2 VER2.3 VER2.4 (MP3 เท่านั้น) แท็ก WMA (WMA เท่านั้น)	
ระดับไฟล์เตอร์	CD, CD-R, CD-RW	ระดับไฟล์เตอร์: 8, ไฟล์เตอร์: 255, โฟล์: 999 (สูงสุด 255 โฟล์ในหนึ่งไฟล์เตอร์)	
	USB	ระดับไฟล์เตอร์: 8, ไฟล์เตอร์ 255, โฟล์: 2500 (สูงสุด 255 โฟล์ในหนึ่งไฟล์เตอร์) ขนาดหน่วยความจำ: 4GB	
รหัสอักษรที่แสดงได้*3		01: ASCII, 02: ISO-8859-1, 03: UNICODE (UTF-16 BOM Big Endian), 04: UNICODE (UTF-16 Non-BOM Big Endian), 05: UNICODE (UTF-8)	

*1 ไม่สามารถเล่นไฟล์ที่มีตัวอย่างความถี่ 48 kHz และบิตเรต 64 kbps ได้

*2 ไม่สามารถเล่นไฟล์ WMA (DRM) ที่ถูกป้องกันได้

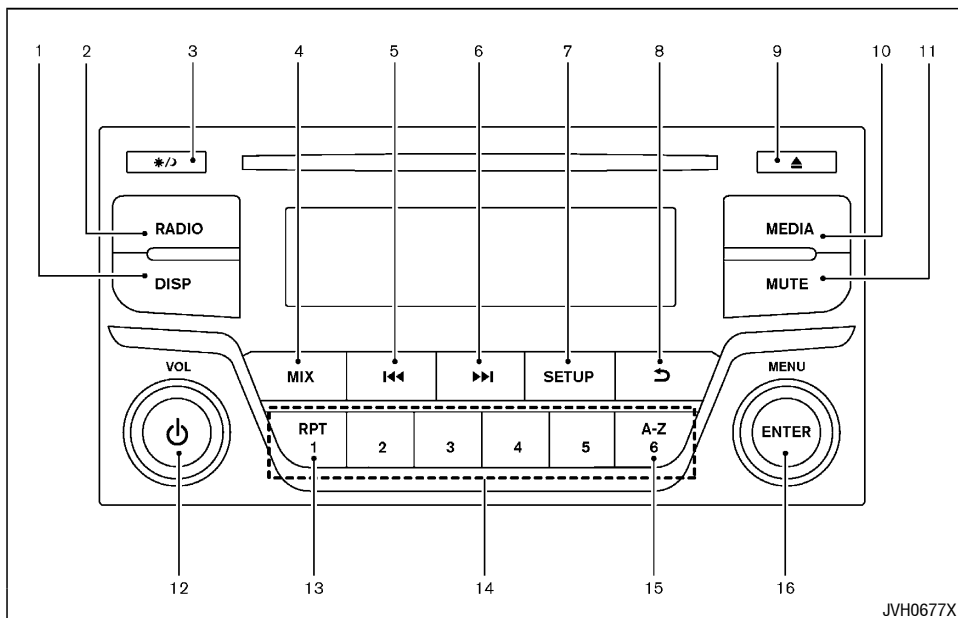
*3 รหัสที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับชนิดของสื่อ เวอร์ชัน และข้อมูลที่จะแสดงผล

*4 เมื่อเล่นไฟล์ VBR เวลาที่เล่นอาจแสดงขึ้นโดยไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น:

อาการปัญหา	สาเหตุและวิธีแก้ไข
ไม่สามารถเล่นได้	ตรวจสอบว่าใส่แผ่นดิสก์ถูกต้องหรือไม่
	ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์มีรอยขีดข่วนหรือสกปรกหรือไม่
	ตรวจสอบดูว่ามีไอ้ควบนแน่นอยู่ในเครื่องเล่นหรือไม่ ถ้ามีต้องรอให้อุ่นหายไ้ไป (ประมาณ 1 ชั่วโมง) ก่อนใช้เครื่องเล่น
	ถ้าเครื่องเล่น CD มีอุณหภูมิสูงผิดปกติ เครื่องเล่น CD จะกลับมาเล่นเป็นปกติก็ต่อเมื่ออุณหภูมิลดลงเป็นปกติแล้ว
	ถ้ามีไฟล์เพลง CD (ข้อมูล CD-DA) และไฟล์ MP3/WMA/AAC (ถ้ามีติดตั้ง) อยู่รวมกันใน CD แผ่นเดียว เครื่องเล่นจะเล่นเฉพาะไฟล์เพลง CD (ข้อมูล CD-DA) เท่านั้น
	ไม่สามารถเล่นไฟล์ที่ไม่ใช่นามสกุล “.MP3” “.WMA” “.mp3” หรือ “.wma” ได้ นอกจากนั้น รหัสอักขระและจำนวนตัวอักษรในชื่อไฟล์และชื่อไฟล์ควรเป็นไปตามข้อกำหนด
	ตรวจสอบว่าดิสก์หรือไฟล์ถูกสร้างในรูปแบบที่ผิดปกติหรือไม่ สิ่งนี้อาจเกิดขึ้นได้ขึ้นอยู่กับความเปลี่ยนแปลง หรือการตั้งค่าโปรแกรมสำหรับเขียนไฟล์ MP3/WMA/AAC (ถ้ามีติดตั้ง) หรือโปรแกรมแก้ไขข้อความอื่น ๆ
	ตรวจสอบว่ากระบวนการสุดท้าย เช่น การปิดเซสชัน และปิดดิสก์สำหรับดิสก์เสร็จสิ้นหรือไม่
	ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์ได้รับการคุ้มครองจากลิขสิทธิ์หรือไม่
คุณภาพเสียงไม่ดี	ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์มีรอยขีดข่วนหรือสกปรกหรือไม่
ใช้เวลานานกว่าเพลงจะเริ่มเล่น	ถ้ามีหลายไฟล์หรือระดับไฟล์บนแผ่นดิสก์ MP3/WMA/AAC (ถ้ามีติดตั้ง) บางครั้งอาจต้องใช้เวลาก่อนที่เพลงจะเริ่มเล่น
เพลงกระตุกหรือข้าม	ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์อาจไม่สามารถทำงานร่วมกันได้ เนื่องจาก ความเร็ว ความลึก ความกว้าง ในการเขียนข้อมูล ฯลฯ อาจไม่ตรงกับคุณสมบัติที่กำหนด ควรใช้ความเร็วต่ำที่สุดในการเขียน
ข้ามไฟล์ที่มีบิตเรทสูง	การข้ามเพลงอาจเกิดขึ้นได้ หากข้อมูลมีปริมาณมาก เช่น ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลบิตเรทสูง
ไปยังเพลงถัดไปทันทีเมื่อเริ่มเล่น	เมื่อไฟล์ที่ไม่ใช่ MP3/WMA/AAC (ถ้ามีติดตั้ง) ถูกเปลี่ยนชื่อโดยเต้มนามสกุลไฟล์เป็น “.MP3” “.WMA” “.mp3” หรือ “.wma” หรือเมื่อเล่นเพลงที่ได้รับการคุ้มครองทางลิขสิทธิ์ เครื่องเล่นจะข้ามไปยังเพลงถัดไป
เพลงไม่เล่นตามลำดับที่ต้องการ	คำสั่งการเล่นเพลงคือคำสั่งที่ไฟล์ทั้งหมดถูกเขียนขึ้นด้วยซอฟต์แวร์ ดังนั้นไฟล์เพลงอาจไม่เล่นตามลำดับที่ต้องการ

วิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพ็คดิสก์ (CD) (แบบ A)



11. ปุ่ม MUTE
12. ปุ่มหมุน Power VOL (ระดับเสียง)
13. ปุ่ม RPT (เล่นซ้ำ)
14. ปุ่มหน่วยความจำสถานีวิทยุ
15. ปุ่ม A-Z
16. ปุ่ม ENTER/MENU

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. ปุ่ม DISP (แสดงผล) | 6. ปุ่ม Seek/track (เร่งไปข้างหน้า) |
| 2. ปุ่ม RADIO | 7. ปุ่ม SETUP |
| 3. ปุ่ม Day/Night | 8. ปุ่ม Back |
| 4. ปุ่ม MIX | 9. ปุ่ม CD eject |
| 5. ปุ่ม Seek/track (เร่งย้อนกลับ) | 10. ปุ่ม MEDIA |

การทำงานของหลักของระบบเครื่องเสียง

ระบบเครื่องเสียง จะทำงานเมื่อ สวิตช์ สตาร์ก เครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON”

 ปุ่ม Power/ปุ่มหมุนควบคุม VOL:

Power ON/OFF:

เพื่อเปิดระบบเครื่องเสียง ให้กดปุ่ม power

ระบบจะเปิดในโหมดที่เปิดค้างไว้เดิม ก่อนที่จะปิดระบบเครื่องเสียง

เพื่อปิดระบบเครื่องเสียง ให้กดปุ่ม power


การควบคุมระดับเสียง:

หมุนปุ่มหมุนควบคุม VOL เพื่อควบคุมระดับเสียง

หมุนปุ่มหมุนตามเข็มนาฬิกา เพื่อให้เสียงดังขึ้น


หมุนปุ่มหมุนทวนเข็มนาฬิกา เพื่อให้เสียงเบาลง

ชุดเครื่องเสียงได้ติดตั้งระดับเสียงตามความเร็ว ซึ่งหมายความว่าระบบเครื่องเสียงจะปรับระดับเสียงตามความเร็วของรถยนต์


 ปุ่ม SETUP:

รายการนี้สามารถใช้งานได้ เมื่อปิดระบบเครื่องเสียงเท่านั้น

เพื่อปรับตั้งเครื่องเสียง นาฬิกา วิทยุ หรือภาษา ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กดปุ่ม  SETUP
2. หมุนปุ่ม MENU ตามหรือทวนเข็มนาฬิกา หน้าจอจะแสดงขึ้นตามลำดับต่อไปนี้
เครื่องเสียง (Audio) ↔ นาฬิกา (Clock) ↔ วิทยุ (Radio) ↔ ภาษา (Language)
3. กดปุ่ม ENTER เพื่อเลือกรายการ

การตั้งค่าเครื่องเสียง:

กดปุ่ม  SETUP แล้วเลือก “เครื่องเสียง (Audio)”

หมุนปุ่ม MENU และโคมจะเปลี่ยนไปดังนี้
เสียง (Sound) ↔ อุปกรณ์เสริม (AUX In) ↔ ระดับเสียงตามความเร็ว (Speed Volume) ↔ ค่าเริ่มต้นเครื่องเสียง (Audio Default)

กดปุ่ม ENTER เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการเปลี่ยน
หมุนปุ่ม MENU เพื่อปรับตั้งรายการที่เลือก

เสียง (Sound):

ปรับเสียงทุ้ม (Bass) เสียงแหลม (Treble) สมดุลซ้าย-ขวา (Balance) และ สมดุลหน้า-หลัง (Fade)
หมุนปุ่ม MENU แล้วกดปุ่ม ENTER เพื่อเลือกรายการตั้งค่า หมุนปุ่ม MENU เพื่อปรับการตั้งค่า

- เสียงทุ้ม (Bass):
เพิ่มหรือลดเสียงทุ้ม
- เสียงแหลม (Treble):
เพิ่มหรือลดเสียงแหลม
- สมดุลซ้าย-ขวา (Balance):
ปรับความสมดุลของระดับเสียงระหว่างลำโพงซ้ายและขวา
- สมดุลหน้า-หลัง (Fade):
ปรับความสมดุลของระดับเสียงระหว่างลำโพงหน้าและหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)

อุปกรณ์เสริม (AUX In):

ปรับระดับเสียงที่ออกจากช่องเสียบ auxiliary

ระดับเสียงตามความเร็ว (Speed Vol.):

ตั้งระบบเครื่องเสียงให้ปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติตามความเร็วรถยนต์

หมุนปุ่ม MENU ทวนเข็มนาฬิกาหรือตามเข็มนาฬิกา เพื่อปรับระดับเสียง แกบที่สูงขึ้น (มากขึ้น) หมายถึงระดับเสียงจะเปลี่ยนมากขึ้น เมื่อความเร็วรถยนต์เพิ่มขึ้นหรือลดลง กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยัน



โหมดนี้ควบคุมระดับเสียงที่ออกมาจากลำโพงโดยอัตโนมัติตามความเร็วรถยนต์ เมื่อ “ระดับเสียงตามความเร็ว (Speed Volume)” แสดงขึ้น ให้หมุนปุ่ม

MENU ตามเข็มนาฬิกาหรือกวนเข็มนาฬิกา เพื่อปรับระดับเสียง


การปรับการตั้งค่าไปยัง 0 (ศูนย์) เพื่อปิดการใช้ระดับเสียงตามความเร็วรถยนต์ การรตั้งค่าการเพิ่มระดับเสียงตามความเร็วจะส่งผลต่อการเพิ่มระดับเสียงจากเครื่องเสียงตามความเร็วรถยนต์ที่มากขึ้นเมื่อเลือกได้ ให้กดปุ่ม Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่า

เมนูค่าเริ่มต้นเครื่องเสียง (Audio Default):

ชุดเครื่องเสียงได้ถูกตั้งค่ามาจากโรงงาน หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าทั้งหมดให้กลับเป็นค่าเดิมที่ตั้งมาจากโรงงาน ให้เลือก “ใช่ (Yes)” เลือก “ไม่ (No)” เพื่อออกจากเมนู โดยเก็บการตั้งค่าปัจจุบันไว้

หลังจากตั้งค่าได้ตามที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม  หรือปุ่ม  ซ้ำ ๆ และรอเป็นเวลา 10 วินาทีโดยไม่กดปุ่มอื่น ๆ เพื่อออกจากหน้าจอเมนู

การตั้งค่านาฬิกา:

กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าจอเมนูการตั้งค่า แล้วเลือก “นาฬิกา (Clock)”

หมุนปุ่ม MENU และโคมจะเปลี่ยนไปดังนี้

ตั้งเวลา (Set Time) → ON/OFF → รูปแบบ (Format)

ตั้งเวลา (Set Time):

เลือก “ตั้งเวลา (Set Time)” แล้วปรับนาฬิกาตั้งนี้ หน้าปัดแสดงชั่วโมงจะเริ่มกะพริบ หมุนปุ่ม MENU เพื่อปรับชั่วโมง และกดปุ่ม ENTER หน้าปัดแสดงนาฬิกาจะเริ่มกะพริบ หมุนปุ่ม MENU เพื่อปรับนาฬิกา และกดปุ่ม ENTER เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่านาฬิกา


ON/OFF:

ตั้งค่าการแสดงผลนาฬิกาให้เปิดหรือปิด เมื่อชุดเครื่องเสียงปิด ถ้าตั้งค่าการแสดงผลนาฬิกา นาฬิกาจะแสดงขึ้นเมื่อปิดชุดเครื่องเสียงโดยการกดปุ่ม power หรือเมื่อสวิตช์สตาร์กเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF”

รูปแบบ (Format):


เปลี่ยนหน้าจอนาฬิการะหว่างโหมด 24 ชั่วโมง และ โหมดนาฬิกา 12 ชั่วโมง

การตั้งค่าวิทยุ:

กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าจอเมนูการตั้งค่า แล้วเลือก “วิทยุ (Radio)”

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเลือกช่วงความถี่ FM

การตั้งค่าภาษา:

กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าจอเมนูการตั้งค่า แล้วเลือก “ภาษา (Language)”

เลือกภาษาที่เหมาะสม และกดปุ่ม ENTER ระหว่างการทำให้เสร็จสมบูรณ์ หน้าจอจะปรับเป็นภาษาที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ

ปุ่ม Day/Night:

กดปุ่ม Day/Night เพื่อเปลี่ยนความสว่างของหน้าจอระหว่างโหมดกลางวันและกลางคืน

ปุ่ม MUTE:

กดปุ่ม MUTE เพื่อปิดเสียงระบบเครื่องเสียง กดอีกครั้งเพื่อให้เสียงกลับมาดัง

ปุ่ม MEDIA:

กดปุ่ม MEDIA เพื่อเล่นอุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกันเมื่อทำการเชื่อมต่อ

ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม MEDIA แหล่งข้อมูลเสียงจะเปลี่ยนไปดังนี้


CD → USB/iPod → AUX → CD


แหล่งข้อมูลที่ไม่สามารถใช้ได้จะถูกข้ามไป

การทำงานของวิทยุ



ระบบเครื่องเสียงจะทำงานเมื่อ สวิตช์ สตาร์ก เครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON”



ปุ่ม RADIO:

เมื่อกดปุ่ม  ในขณะที่เครื่องเสียงกำลังเล่นแหล่งข้อมูลเสียงอื่นอยู่ แหล่งข้อมูลเสียงนั้นจะหยุดลง และวิทยุจะเปิดขึ้นมาแทน

กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนช่วงคลื่นวิทยุ (FM1 FM2 หรือ AM)

ปุ่ม Seek/track:

เมื่อต้องการปรับตั้งความถี่ของสถานีที่ออกอากาศอยู่ด้วยตัวเอง ให้กดปุ่ม  หรือ  จนกระทั่งพบความถี่ที่ต้องการ





เมื่อต้องการปรับตั้งความถี่ของสถานีที่ออกอากาศอยู่โดยอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม  หรือ  ค้างไว้ ระบบจะหยุดค้นหา เมื่อพบสถานีที่ออกอากาศ

ปุ่ม (หน่วยความจำสถานีวิทยุ):

ระหว่างการรับสัญญาณวิทยุ การกดปุ่มหน่วยความจำสถานีวิทยุจะเลือกสถานีวิทยุที่บันทึกไว้

ระบบเครื่องเสียงสามารถบันทึกความถี่สถานี FM ได้มากถึง 12 สถานี (6 สถานีสำหรับ FM 1 FM 2) และความถี่สถานี AM ได้อีก 6 สถานี

การบันทึกคลื่นความถี่สถานีด้วยตนเอง:

1. เลือกความถี่ของสถานีออกอากาศที่ต้องการโดยใช้ปุ่ม  
2. กดปุ่มหน่วยความจำสถานีวิทยุ  -  ค้างไว้ จนกว่าจะได้ยินเสียงบี๊บ
3. ไฟแสดงช่องวิทยุจะแสดง เพื่อให้ทราบว่าได้ทำการบันทึกความถี่เรียบร้อยแล้ว
4. ทำตามขั้นตอนที่ 1-3 สำหรับปุ่มบันทึกสถานีอื่น ๆ

ถ้าปลัดสายแบตเตอรี่ออก หรือฟิวส์ของระบบเครื่องเสียงขาด หน่วยความจำของสถานีวิทยุจะถูกลบ ในกรณีดังกล่าว ให้ตั้งค่าสถานีที่ต้องการใหม่อีกครั้ง

การทำงานของเครื่องเล่น CD

ระบบเครื่องเสียงจะทำงานเมื่อ สวิตช์ สตาร์ก เครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON”

การใส่แผ่น:

ใส่แผ่น CD ลงในช่องโดยให้ด้านที่มีฉลากหันขึ้น แผ่น CD จะถูกดูดเข้าไปในช่องโดยอัตโนมัติ แล้วจะเริ่มเล่นหลังจากใส่แผ่น CD จำนวนเพลงและเวลาจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ




ข้อควรระวัง:

ห้ามใช้แรงบีบคั้นแผ่น CD ลงในช่อง เนื่องจากจะทำให้เครื่องเล่นเกิดความเสียหายได้

หมายเหตุ:

- เครื่องเล่น CD ยอมรับ CD แผ่นเสียงธรรมดา หรือ CD ที่บรรจุไฟล์ MP3/WMA/AAC
- ข้อความเตือนความผิดพลาดจะแสดงเมื่อใส่ชนิดของ CD ที่ไม่รองรับ (เช่น DVD) หรือถ้าเครื่องเล่นไม่สามารถอ่านแผ่น CD ได้ ให้นำแผ่นออกจากเครื่องและใส่แผ่นอื่นที่เครื่องรองรับเข้าไปแทน

ปุ่ม MEDIA:

เมื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมด CD ให้กดปุ่ม  โดยที่มี CD ใส่อยู่ จนกว่าจะเลือกโหมด CD ได้

การดูรายการ (List view):

ในขณะที่เพลงกำลังเล่น ให้กดปุ่ม ENTER เพื่อแสดงเพลงที่เล่นได้ในโหมดดูรายการ เพื่อเลือกเพลงจากรายการ ให้หมุนปุ่มหมุน MENU แล้วกดปุ่ม ENTER

การค้นหาแบบรวดเร็ว (Quick search):

ในโหมดดูรายการ การค้นหาแบบรวดเร็วสามารถทำได้เพื่อหาเพลงจากรายการ กดปุ่ม A-Z และหมุนปุ่ม MENU ไปยังอักษรตัวแรกของชื่อเพลง จากนั้นกดปุ่ม ENTER เมื่อพบ รายการเพลงที่มีจะแสดงขึ้น เลือกและกดปุ่ม ENTER เพื่อเล่นเพลงที่ต้องการ

⏮️ ⏭️ ปุ่ม Seek/track:

กดปุ่ม ⏮️ หรือ ⏭️ ค้างไว้ เพื่อเร่งเพลงไปข้างหน้าหรือข้างหลัง เมื่อปล่อยปุ่ม เพลงจะเล่นด้วยความเร็วปกติ

การเปลี่ยนเพลงถัดไป/ก่อนหน้า:

เมื่อกดปุ่ม ⏮️ หรือ ⏭️ หนึ่งครั้ง เพลงจะข้ามไปเล่นเพลงถัดไป หรือย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลง ปัจจุบัน กดปุ่ม ⏮️ หรือ ⏭️ มากกว่าหนึ่งครั้งเพื่อข้ามเพลงไป

การค้นหาไฟล์เดอส์:

ถ้าข้อมูลที่บันทึกไว้มีไฟล์เดอส์ที่มีไฟล์เพลง ให้กดปุ่ม ⏮️ หรือ ⏭️ จะเล่นเพลงของแต่ละไฟล์เดอส์ตามลำดับ

เพื่อเลือกไฟล์เดอส์ที่ต้องการ:

1. กดปุ่ม ENTER หรือปุ่ม ⏮️ และรายการของเพลงในไฟล์เดอส์ปัจจุบันจะแสดงขึ้นมา
2. กดปุ่ม ⏮️
3. หมุนปุ่ม MENU ไปยังไฟล์เดอส์ที่ต้องการ
4. กดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าสู่ไฟล์เดอส์ กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง เพื่อเริ่มเล่นเพลงแรก หรือหมุนปุ่ม MENU และกดปุ่ม ENTER เพื่อเลือกเพลงอื่น

ถ้าไฟล์เดอส์ที่เลือกอยู่ในปัจจุบันมีไฟล์เดอส์ย่อย ให้กดปุ่ม ENTER และหน้าจอใหม่ที่มีรายการของไฟล์เดอส์ย่อยจะแสดงขึ้น หมุนปุ่ม MENU สำหรับไฟล์เดอส์ย่อย แล้วกดปุ่ม ENTER เพื่อเลือกและทำการเลือกรายการไฟล์เดอส์หลักเมื่อเพลงถูกบันทึกเพิ่มเติมในไฟล์เดอส์หลัก

กดปุ่ม ⏮️ เพื่อกลับไปยังหน้าจอไฟล์เดอส์ก่อนหน้า

⏮️ ปุ่ม RPT:

กดปุ่ม ⏮️ และเพลงปัจจุบันจะเล่นอย่างต่อเนื่อง

⏮️ ปุ่ม MIX:

กดปุ่ม ⏮️ และเพลงทั้งหมดจะเล่นแบบสุ่ม

⏮️ ปุ่ม DISP:

เมื่อเล่น CD ที่มีข้อมูลชื่อเพลงอยู่ ชื่อเพลงที่กำลังเล่นอยู่จะแสดงขึ้น

เมื่อกดปุ่ม ⏮️ ซ้ำ ๆ ในขณะที่กำลังเล่น CD ที่มี MP3/WMA อยู่ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเพลงจะแสดงขึ้นมาพร้อมกับชื่อเพลงดังต่อไปนี้


ความยาวเพลง (Track time) → ศิลปิน (Artist) → อัลบั้ม (Album) → ความยาวเพลง (Track time)

รายละเอียดเพลง:

การกดปุ่ม ⏮️ ค้างไว้ จะทำให้หน้าจอเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวม กดปุ่ม ⏮️ เพื่อกลับไปยังหน้าจอการแสดงผลหลัก

ปุ่ม CD eject:

เมื่อกดปุ่ม  โดยที่มีแผ่น CD อยู่ แผ่น CD จะถูกดันออกมา

เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” หรือ “LOCK” จะสามารถนำแผ่น CD ที่กำลังเล่นอยู่ ออกมาได้ อย่างไรก็ตาม ชุดเครื่องเสียงจะไม่ทำงาน ถ้าแผ่น CD เสือนออกมาโดยการกดปุ่ม  และไม่ได้นำออกมาจากช่องใส่แผ่นภายใน 20 วินาที แผ่น CD จะถูกดึงกลับเข้าไปอัตโนมัติเพื่อป้องกันแผ่น


ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของ แผงหน้าปัด โปรดดูที่ “ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)” (หน้า 4-75) เชื่อมต่อ อุปกรณ์หน่วยความจำ USB เข้ากับช่องเสียบ อุปกรณ์ ระบบจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุปกรณ์หน่วย ความจำ USB โดยอัตโนมัติ


ถ้าระบบปิดลงขณะที่อุปกรณ์หน่วยความจำ USB กำลังเล่นอยู่ หากกดปุ่ม Power ระบบจะเริ่มอุปกรณ์ หน่วยความจำ USB

การทำงานต่อไปนี้จะคล้ายกับการทำงานของคอมแพ็ค ดิสก์ (CD) สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “การ

ทำงานของเครื่องเล่น CD” (หน้า 4-43)


- การดูรายการ (List view)
- การค้นหาแบบรวดเร็ว (Quick search)
-  (Seek/track)
- MIX (เล่นแบบสุ่ม)
- RPT (เล่นเพลงซ้ำ)
- การค้นหาโฟลเดอร์ (Folder browsing)

ปุ่ม MEDIA:

เพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมด USB ให้กดปุ่ม  โดยมี USB เสียบอยู่ จนกว่าระบบจะเลือกโหมด USB



ปุ่ม DISP:

เมื่อเล่นเพลงที่มีแท็กข้อมูลเพลง (แท็ก ID3) อยู่ ชื่อ เพลงที่กำลังเล่นอยู่จะแสดงขึ้นมา ถ้าไม่มีแท็ก ข้อความเตือนจะแสดงขึ้น

เมื่อกดปุ่ม  ซ้ำ ๆ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเพลงจะ แสดงขึ้นมาพร้อมกับชื่อเพลง ดังนี้

ความยาวเพลง (Track time) → ศิลปิน (Artist) → อัลบั้ม (Album) → ความยาวเพลง (Track time)

รายละเอียดเพลง:

การกดปุ่ม  ค้างไว้ จะทำให้หน้าจอเปลี่ยนเป็น หน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวม กดปุ่ม  เพื่อ กลับไปยังหน้าจอการแสดงผลหลัก

การทำงานของเครื่องเล่น iPod

การเชื่อมต่อ iPod:

เชื่อมต่อ iPod เข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ USB ด้วย สายเคเบิล USB ที่มากับเครื่อง iPod ของท่าน

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของ แผงหน้าปัด โปรดดูที่ “ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)” (หน้า 4-75)

เมื่อเชื่อมต่อ iPod เข้ากับรถยนต์ สามารถเลือกราย การเพลงที่บันทึกใน iPod ได้โดยการใช้ปุ่มควบคุม เครื่องเสียงของรถยนต์เท่านั้น

* iPod และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศ อื่น ๆ




คำเตือน:

ห้ามเสียบ ถอด หรือใช้งานอุปกรณ์ USB ขณะ ขับขี่ เพราะการก้าวนั้นอาจทำให้เสียสมาธิได้ ซึ่งอาจทำให้สูญเสียการควบคุมรถยนต์ และก่อให้เกิด

เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บที่ร้ายแรงได้

ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้แรงบีบเสียบอุปกรณ์ USB เข้าไปในช่องเสียบอุปกรณ์ USB การเสียบอุปกรณ์ USB ที่เอียง หรือกลับข้างลงในช่องเสียบ อาจทำให้ช่องเสียบเสียหายได้ ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ USB ต่อเข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ USB อย่างถูกต้อง (อุปกรณ์ USB บางตัวจะมีสัญลักษณ์  เป็นแนว ให้แน่ใจว่าสัญลักษณ์หันถูกทางก่อนจะเสียบอุปกรณ์)
- ห้ามปล่อยสายเคเบิล USB ไว้ในที่ซึ่งสามารถดึงออกได้โดยไม่ตั้งใจ การดึงสายเคเบิลอาจทำให้ช่องเสียบเกิดความเสียหาย

โปรดดูที่ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานจากผู้ผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการดูแลอุปกรณ์ที่ถูกต้อง

อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้:

ระบบจะสามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ทั้งหมด ที่รองรับ Apple Accessory Protocol บนการเชื่อมต่อ USB


รวมถึง (และไม่จำกัดเพียง):

- อุปกรณ์ iPod รุ่นที่ 5
- iPod คลาสสิก I และ II (รุ่นที่ 6 และ 7)
- iPod รุ่นที่ OS 1, 2, 3, 4 และถัดไป
- iPhone รุ่นที่ OS 1, 2, 3, 4 และถัดไป
- iPod นาโน (1G, 2G, 3G)
- iPad 1, 2 และ 3

หมายเหตุ:

ระบบเครื่องเสียงนี้ไม่รองรับการชาร์จ iPad

ปุ่ม MEDIA:

เพื่อใช้งาน iPod ให้กดปุ่ม  ซ้ำ ๆ จนกว่าจะเลือกโหมด USB/iPod จากนั้นกดปุ่ม ENTER

การทำงานของ iPod:

อินเตอร์เฟซ:



อินเตอร์เฟซสำหรับการทำงานของ iPod แสดงอยู่บนหน้าจอระบบเครื่องเสียงจะคล้ายกับอินเตอร์เฟซของ iPod ใช้ปุ่ม ENTER หรือปุ่ม MENU เพื่อเล่นเพลงบน iPod

รายการต่อไปนี้สามารถเลือกได้จากหน้าจอรายการเมนู

- เพลย์ลิสต์ (Playlists)
- ศิลปิน (Artist)
- อัลบั้ม (Albums)
- เพลง (Tracks)
- อื่น ๆ (More)


สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของแต่ละรายการ โปรดดูที่คู่มือการใช้งานของ iPod

การทำงานต่อไปนี้จะคล้ายกับการทำงานของคอมแพคดิสก์ (CD) สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “การทำงานของเครื่องเล่น CD” (หน้า 4-43)

- การดูรายการ (List view)
- การค้นหาแบบรวดเร็ว (Quick search)
-   (Seek/track)
- MIX (เล่นแบบสุ่ม)
- RPT (เล่นเพลงซ้ำ)
- การค้นหาโฟลเดอร์ (Folder browsing)

ปุ่ม DISP:



เมื่อเล่นเพลงที่มีแท็กข้อมูลเพลง (แท็ก ID3) อยู่ ชื่อเพลงที่กำลังเล่นอยู่จะแสดงขึ้นมา

เมื่อกดปุ่ม  ซ้ำ ๆ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเพลงจะแสดงขึ้นมาพร้อมกับชื่อเพลง ดังนี้:

ความยาวเพลง (Track time) → ศิลปิน (Artist)


→ อัลบั้ม (Album) → ความยาวเพลง (Track time)

รายละเอียดเพลง:

การกดปุ่ม  ค้างไว้ จะทำให้หน้าจอเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวม เพื่อกลับไปยังหน้าจอหลัก ให้กดปุ่ม 

แจ็กเสียบอุปกรณ์เสริม

แจ็กเสียบ AUX ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปัด โปรดดูที่ “แจ็กเสียบ AUX (อุปกรณ์เสริม)” (หน้า 4-75) แจ็กเสียบ AUX จะรับสัญญาณเสียงเข้าอเนกามาตรฐานจากอุปกรณ์ เช่น เครื่องเล่นเทป เครื่องเล่น CD เครื่องเล่น MP3 หรือโน้ตบุ๊ก

กดปุ่ม  เพื่อเล่นอุปกรณ์ที่รองรับ เมื่อเสียบเข้ากับแจ็กเสียบ AUX แล้ว

เมื่อต่ออุปกรณ์เล่นเพลงเข้ากับระบบเครื่องเสียง แนะนำให้ใช้สายเสียบแบบสเตอริโอหัวเล็ก เพราะการใช้สายแบบโมโน อาจมีผลต่อการเล่นเพลงของเครื่องเสียง



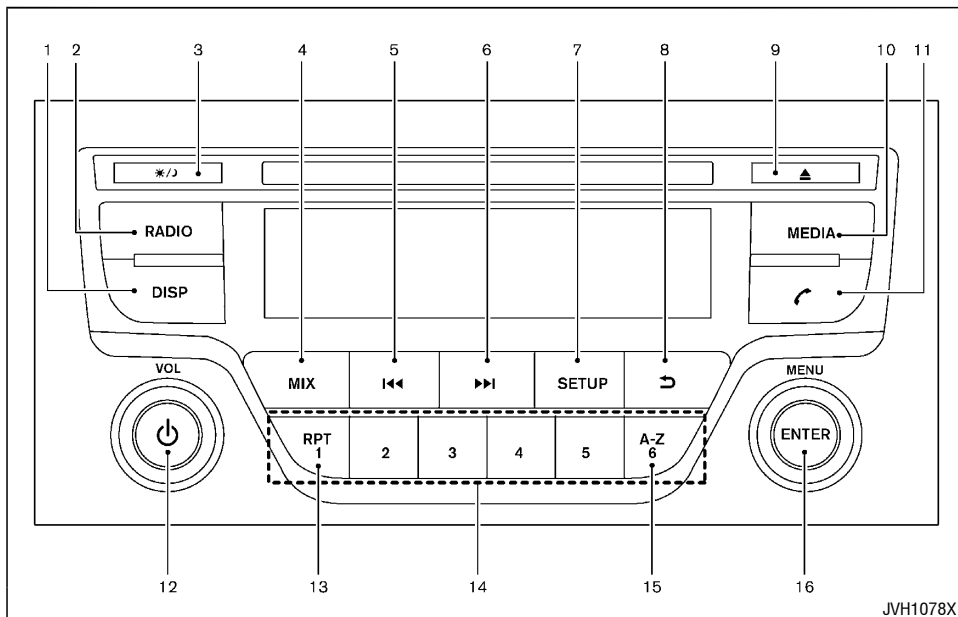
คำเตือน:

ห้ามให้สายเคเบิลหรืออุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับขั้ว AUX ที่มีผลกระทบกับการขับเคลื่อนของตัว

หมายเหตุ:

- ให้พึงระวังว่าระดับเสียงอาจจะดังมากขึ้นหรือเบาลงกว่าอุปกรณ์ภายนอก ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ภายนอก
- เมื่อ AUX สัมผัสกับปลั๊กของสายเคเบิลขั้วต่อ อาจจะได้ยินเสียงรบกวน
- อุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อไม่สามารถใช้งานได้ด้วยระบบเครื่องเสียงหลัก ระดับเสียงและคุณภาพของเสียงสามารถปรับได้
- ชื่อเพลงในอุปกรณ์ภายนอกไม่สามารถแสดงขึ้นบนหน้าจอเครื่องเสียง
- สำหรับแหล่งจ่ายไฟของอุปกรณ์ภายนอก ให้ใช้แบตเตอรี่พิเศษ อุปกรณ์ภายนอกไม่สามารถชาร์จไฟกับขั้ว AUX ได้ อาจมีเสียงรบกวนถ้า CD วิทยุ ฯลฯ ทำงานในขณะที่ชาร์จแบตเตอรี่กับช่องจ่ายไฟของรถยนต์

วิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพ็คดิสก์ (CD) (แบบ B)



11. ปุ่ม Phone
12. ปุ่มหมุน Power/VOL (ระดับเสียง)
13. ปุ่ม RPT (เล่นซ้ำ)
14. ปุ่มหน่วยความจำสถานีวิทยุ
15. ปุ่ม A-Z
16. ปุ่มหมุน MENU/ENTER

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. ปุ่ม DISP (แสดงผล) | 6. ปุ่ม Seek/track (เร่งไปข้างหน้า) |
| 2. ปุ่ม RADIO | 7. ปุ่ม SETUP |
| 3. ปุ่ม Day/Night | 8. ปุ่ม Back |
| 4. ปุ่ม MIX | 9. ปุ่ม CD eject |
| 5. ปุ่ม Seek/track (เร่งย้อนกลับ) | 10. ปุ่ม MEDIA |

ระบบป้องกันการขโมย (ถ้ามีติดตั้ง)

ใช้รหัส PIN (Personal Identification Number) วิทยุจำนวน 4 ตัว ซึ่งมีแต่เจ้าของรถยนต์เท่านั้นที่ทราบ ซึ่งช่วยลดโอกาสที่ชุดเครื่องเสียงจะถูกขโมย ชุดเครื่องเสียงจะไม่ทำงานหากไม่ใส่รหัส PIN

หากมีการใช้แรงเพื่อถอดชุดเครื่องเสียง ระบบกันขโมยจะทำงานและชุดเครื่องเสียงจะถูกล็อก วิธีเดียวที่จะปลดล็อกชุดเครื่องเสียง คือใส่หมายเลขรหัสวิทยุที่แสดงบนบัตรประจำรถซึ่งแนบมากับเอกสารประจำรถ

หมายเหตุ:

- รหัส PIN วิทยุจำนวน 4 ตัว จะแสดงบนบัตรซึ่งได้รับมาพร้อมกับเอกสารประจำรถ
- กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน หากลืมรหัส PIN วิทยุจำนวน 4 ตัว ของชุดเครื่องเสียง

การปลดล็อกชุดเครื่องเสียง:

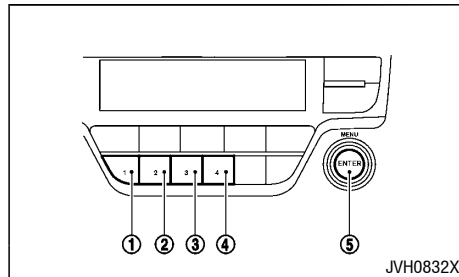
หากไฟฟ้าแบตเตอรี่ของรถยนต์ขัดข้อง ชุดเครื่องเสียงจะถูกล็อก

เมื่อไฟฟ้ากลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว และเปิดชุดเครื่องเสียงอยู่ หน้าจอจะแสดงว่า “สหัสวิทยุ (Radio Code)” และเครื่องเสียงจะถูกปลดล็อกเมื่อใส่รหัสถูกต้อง

ขั้นตอนการปลดล็อก:

กรุณาศึกษารายละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำนี้อย่างเคร่งครัด

ในการปลดล็อกชุดเครื่องเสียง ให้ปฏิบัติตามนี้:



1. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON”

2. “สหัสวิทยุ (Radio Code)” จะแสดงขึ้นพร้อมกับตัวเลขศูนย์สี่ตัว
3. กดปุ่ม ① ตามจำนวนครั้งที่ตรงกับตัวเลขหลักแรกของรหัสวิทยุ

ตัวอย่างเช่น หากรหัสวิทยุคือ 5169: ตัวเลขหลักแรกคือ “5” ฉะนั้นให้กดปุ่ม ① 5 ครั้ง

4. ตัวเลขหลักที่สอง สาม และสี่ของรหัสวิทยุก็ให้ใส่ในลักษณะเดียวกัน โดยใช้ปุ่ม ② ③ และ ④ ตัวอย่างเช่น กด ② หนึ่งครั้ง ③ ทศครั้ง และ ④ เก้าครั้ง

5. กดปุ่มหมุน MENU/ENTER ⑤ เพื่อยืนยันรหัส หากท่านใส่รหัสถูกต้องเครื่องเสียงจะเปิด

6. หากใส่รหัสไม่ถูกต้องข้อความเตือน “Pin ไม่ถูกต้อง (Incorrect Pin)” “กรุณาใส่ Pin อีกครั้ง (Please re-enter Pin)” และจำนวนครั้งที่สามารถใส่รหัสใหม่ได้ [Remaining Tries: xx] จะแสดงขึ้น

หลังจากอ่านข้อความ กดปุ่มหมุน MENU/ENTER ⑤ เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอเริ่มต้น และใส่รหัสวิทยุที่ถูกต้อง

- หากใส่รหัสผิดพลาดหลังจากที่พยายามเป็นครั้งที่สาม ชุดเครื่องเสียงจะล็อกเป็นเวลา 60 นาที หน้าจอ

จะแสดงการนับถอยหลังจาก 60 ถึง 0 (นาทึ) หลังจากผ่านไป 60 นาที ให้ใส่รหัสวิทยุที่ถูกต้อง

- หากใส่รหัสผิดจนครบแปดชุด ของการใส่รหัสสามครั้ง ชุดเครื่องเสียงจะล็อกถาวร กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสันสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การทำงานของระบบเครื่องเสียง

ระบบเครื่องเสียง จะทำงานเมื่อ สวิตช์ สตาร์ท เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” หรือ “ACC”

ปุ่มหมุน Power/VOL:

Power ON/OFF:

เพื่อเปิดระบบเครื่องเสียง ให้กดปุ่มหมุน Power/VOL ระบบจะเปิดในโหมดที่เปิดค้างไว้เดิม ก่อนที่จะปิดระบบเครื่องเสียง

เพื่อปิดระบบเครื่องเสียง ให้กดปุ่มหมุน Power/VOL

การควบคุมระดับเสียง:

เพื่อควบคุมระดับเสียง ให้หมุนปุ่มหมุน Power/VOL

หมุนปุ่มหมุน Power/VOL ตามเข็มนาฬิกา เพื่อให้เสียงดังขึ้น

หมุนปุ่มหมุน Power/VOL ทวนเข็มนาฬิกา เพื่อทำให้เสียงเบาลง

SETUP ปุ่ม SETUP:

เพื่อปรับตั้งการตั้งค่าเครื่องเสียง (Audio) นาฬิกา (Clock) วิทยุ (Radio) หรือภาษา (Language) ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. กดปุ่ม SETUP
2. หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER หน้าจอจะแสดงขึ้นตามลำดับต่อไปนี้:
เครื่องเสียง (Audio) → นาฬิกา (Clock) → วิทยุ (Radio) → ภาษา (Language)
3. กดปุ่มหมุน MENU/ENTER

หลังจากได้ค่าระดับที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม Back ซ้ำ ๆ หรือกดปุ่ม SETUP

การตั้งค่าเครื่องเสียง:

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER จนกว่าเครื่องเสียง (Audio) จะแสดงขึ้น และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER ในแต่ละครั้งก็กดปุ่มหมุน MENU/ENTER โหมดจะเปลี่ยนไปดังต่อไปนี้:

เสียง (Sound) → อุปกรณ์เสริม (AUX In) → ระดับเสียงตามความเร็ว (Speed Vol.) → การเพิ่มเสียงกุ่ม (Bass Boost) → ค่าเริ่มต้นเครื่องเสียง (Audio Default)

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER ตามหรือทวนเข็มนาฬิกา เพื่อปรับรายการต่อไปนี้ และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อยืนยัน

● **Sound:**

เสียงกุ่ม (Bass):

ใช้การควบคุมนี้เพื่อเพิ่มระดับหรือลดเสียงกุ่ม

เสียงแหลม (Treble):

ใช้การควบคุมนี้เพิ่มระดับหรือลดเสียงแหลม

Bal. (Balance):

ใช้การควบคุมนี้เพื่อปรับความสมดุลของระดับเสียงระหว่างลำโพงซ้ายและขวา

สมดุลหน้า-หลัง (Fade):

ใช้การควบคุมนี้เพื่อปรับความสมดุลของระดับเสียงระหว่างลำโพงหน้าและหลัง

● **อุปกรณ์เสริม (AUX In):**

ใช้การควบคุมนี้เพื่อปรับระดับเสียงที่ออกจากช่องเสียบ auxiliary

● **ระดับเสียงตามความเร็ว (Speed Vol. (Volume)) :**

โหมดนี้ควบคุมระดับเสียงที่ออกมาจากลำโพงโดยอัตโนมัติตามความเร็วรถยนต์

การปรับการตั้งค่าไปยัง 0 (ศูนย์) เพื่อปิดการใช้ระดับเสียงตามความเร็วรถยนต์

- **การเพิ่มเสียงกุ่ม (Bass Boost):**

เปิดหรือปิดการเพิ่มเสียงกุ่ม (Bass Boost) ซึ่งเป็นเสียงความถี่ต่ำ

- **ค่าเริ่มต้นเครื่องเสียง (Audio Default):**

ชุดเครื่องเสียงได้ถูกตั้งค่ามาจากโรงงาน หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าทั้งหมดให้กลับเป็นค่าเดิมที่ตั้งมาจากโรงงาน ให้เลือก “ใช่ (Yes)” เลือก “ไม่ (No)” เพื่อออกจากเมนู โดยเก็บการตั้งค่าปัจจุบันไว้

การตั้งค่านาฬิกา:

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER จนกว่านาฬิกา (Clock) จะแสดงขึ้น และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER โทมจะเปลี่ยนไปดังนี้:

Set Time → ON/OFF → Format

- **ตั้งเวลา (Set Time)**

เลือก “ตั้งเวลา (Set Time)” แล้วปรับนาฬิกา ดังนี้:

หน้าปัดแสดงชั่วโมงจะเริ่มกะพริบ หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อปรับชั่วโมง และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER หน้าปัดแสดงนาทีจะเริ่มกะพริบ หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อปรับนาที และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อสิ้นสุดการตั้งนาฬิกา

- **เปิด/ปิด (ON/OFF)**

สามารถเปิดและปิดการแสดงนาฬิกาได้ เมื่อเลือก “เปิด (ON)” นาฬิกาจะแสดงขึ้น (นาฬิกาจะแสดงขึ้นแม้ว่าจะปิดเครื่องเสียง) เมื่อเลือก “ปิด (OFF)” นาฬิกาจะไม่แสดงขึ้น

- **รูปแบบ (Format)**

เปลี่ยนหน้าจอนาฬิการะหว่างโหมด 24 ชั่วโมง และโหมดนาฬิกา 12 ชั่วโมง

การตั้งคำวิทย์:

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER จนกว่าวิทย์ (Radio) จะแสดงขึ้น และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER

สถานี FM ที่สามารถรับสัญญาณได้จะถูกอัปเดต

การตั้งคำภาษา:

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER จนกว่า ภาษา (Language) จะแสดงขึ้น และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER

เลือกภาษาที่เหมาะสม และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER ระหว่างการทำให้เสร็จสมบูรณ์ หน้าจอจะปรับเป็นภาษาที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ

ปุ่ม Day/Night:

กดปุ่ม Day/Night เพื่อเปลี่ยนความสว่างของหน้าจอ ระหว่างโหมดกลางวันและกลางคืน สวิตช์บนชุดเครื่องเสียงจะสว่างขึ้นในโหมดกลางคืนเช่นกัน

ปุ่ม Phone:

สำหรับวิธีการใช้งานปุ่ม phone โปรดดูที่ “ระบบโทรศัพท์แอสต์ฟรี Bluetooth® (แบบ A)” (หน้า 4-79)

ปุ่ม MEDIA:

กดปุ่ม MEDIA เพื่อเล่นอุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกันเมื่อทำการเชื่อมต่อ

ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม MEDIA แหล่งข้อมูลเสียงจะเปลี่ยนไป

การทำงานของวิทย์

การเปลี่ยนช่วงคลื่นความถี่:

สำหรับการเปลี่ยนช่วงคลื่นความถี่และค่าจำเพาะของคลื่น ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เปิดระบบเครื่องเสียง
2. กดปุ่ม RADIO และเลือกโหมด AM หรือ FM
3. กดปุ่ม SETUP ค้างไว้ นานกว่า 3 วินาที
4. หลังจาก 3 วินาที ให้กดปุ่ม SETUP ค้างไว้ และ
หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER ทวนเข็มนาฬิกา
จนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก 3 ครั้ง หมุนตามเข็มนาฬิกาจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก 3 ครั้ง แล้ว
หมุนทวนเข็มนาฬิกาจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก 3 ครั้ง
5. หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER จนกว่า “ภูมิภาค (Region)” จะอยู่ในแถบเลือก และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER
6. เลือกภูมิภาคที่เหมาะสมจากตัวเลือกต่อไปนี้:
 - EUR
 - GOM Pacific
 - GOM S. America
7. เพื่อใช้การตั้งค่า ให้ปิดระบบเครื่องเสียง ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” และเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์กลับไปยังตำแหน่ง “ON”

ปุ่ม RADIO:

เมื่อกดปุ่ม RADIO ขณะที่มีระบบเครื่องเสียงปิดอยู่ ระบบเครื่องเสียงจะเปิด และวิทยุจะเปิดขึ้น



เมื่อกดปุ่ม RADIO ในขณะที่เครื่องเสียงกำลังเล่น แหล่งข้อมูลเสียงอื่นอยู่ แหล่งข้อมูลเสียงนั้นจะหยุดลง และวิทยุจะเปิดขึ้นมาแทน



เพื่อเปลี่ยนช่วงคลื่นวิทยุ ให้กดปุ่ม RADIO จนกว่าช่วงคลื่นที่ต้องการจะแสดงขึ้น

FM 1 → FM 2 → AM → FM 1

เมื่อกดปุ่ม RADIO นานกว่า 1.5 วินาที สถานีวิทยุที่สัญญาณแรงที่สุดทุกสถานีจะถูกบันทึกลงในปุ่มตั้งสถานี (1 ถึง 6) ของช่วงคลื่น ระหว่างการค้นหาข้อความเตือนจะแสดงขึ้นบนหน้าจอและเสียงจะเงียบลงจนกว่าขั้นตอนจะเสร็จสิ้น เมื่อเสร็จสิ้น วิทยุจะเลือกปุ่มตั้งสถานี

ปุ่ม Seek/track:

กดปุ่ม  หรือ  สั้น ๆ เพื่อเปลี่ยนความถี่ด้วยตนเอง

เพื่อปรับความถี่ของสถานีที่ออกอากาศโดยอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม  หรือ  ค้างไว้ ระบบจะหยุดค้นหาเมื่อพบสถานีที่ออกอากาศ



ปุ่มหน่วยความจำสถานีวิทยุ

   :

ระหว่างการรับสัญญาณวิทยุ การกดปุ่มบันทึกสถานีไว้ น้อยกว่า 2 วินาที จะเลือกสถานีวิทยุที่บันทึกไว้

ระบบเครื่องเสียงสามารถบันทึกความถี่สถานี FM ได้มากถึง 12 สถานี (6 สถานีสำหรับ FM 1 และ FM 2) และความถี่สถานี AM ได้อีก 6 สถานี

การบันทึกคลื่นความถี่สถานีด้วยตนเอง:

1. เลือกความถี่ของสถานีที่ต้องการโดยใช้ปุ่ม Seek/track
2. กดปุ่มบันทึกสถานี  -  ค้างไว้จนกว่าจะได้ยินเสียงบีบ
3. ไฟแสดงช่องวิทยุจะแสดง เพื่อให้ทราบว่าได้ทำการบันทึกความถี่เรียบร้อยแล้ว
4. ทำตามขั้นตอนที่ 1-3 สำหรับปุ่มบันทึกสถานีอื่น ๆ

ถ้าปลดสายแบตเตอรี่ออก หรือฟิวส์ของระบบเครื่องเสียงขาด หน่วยความจำของสถานีวิทยุจะถูกลบ ในกรณีดังกล่าว ให้ตั้งค่าสถานีที่ต้องการใหม่อีกครั้ง

การทำงานของระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (ถ้ามีติดตั้ง):

RDS คือระบบที่ข้อมูลดิจิทัลซึ่งมีการเข้ารหัสถูกส่งมาโดยสถานีวิทยุ FM เพิ่มเติมจากการออกอากาศวิทยุ FM ทั่วไป RDS จะให้ข้อมูลของบริการ เช่น ชื่อสถานี สภาพการจราจร หรือข่าว

หมายเหตุ:

บริการเหล่านี้อาจไม่มีในบางท้องที่หรือบางประเทศ

โหมดคลื่นความถี่สำรอง (AF)

โหมด AF จะทำงานในโหมด FM (วิทยุ)

ฟังก์ชัน AF จะเปรียบเทียบความแรงของสัญญาณและเลือกสถานีซึ่งอยู่ในสภาพการรับสัญญาณที่เหมาะสมสำหรับสถานีที่กำลังรับสัญญาณอยู่

ฟังก์ชัน RDS

เมื่อเลือกสถานี RDS ด้วยการค้นหาคลื่นแบบอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง ข้อมูล RDS ที่ได้รับและรายการที่ให้บริการ (PS) จะแสดงขึ้น

การทำงานของเครื่องเล่น CD

การใส่แผ่น:

ใส่แผ่น CD ลงในช่องโดยให้ด้านที่มีฉลากหันขึ้น แผ่น CD จะถูกดูดเข้าไปในช่องโดยอัตโนมัติ แล้วจะเริ่มเล่นหลังจากใส่แผ่น CD จำนวนเพลงและเวลาจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ



ข้อควรระวัง:

ห้ามใช้แรงกดดันแผ่น CD ลงในช่อง เนื่องจากจะทำให้เครื่องเล่นเกิดความเสียหายได้

หมายเหตุ:

- เครื่องเล่น CD ยอมรับ CD แผ่นเสียงธรรมดา หรือ CD ที่บรรจุไฟล์ MP3/WMA/AAC
- เมื่อใส่ชนิดของ CD ที่ไม่รองรับจะขึ้นข้อความเตือนแสดงความผิดพลาด (เช่น DVD) หรือหากเครื่องเล่นไม่สามารถอ่านแผ่น CD ได้ให้นำแผ่นออกจากเครื่องและใส่แผ่นอื่นที่เครื่องรองรับเข้าไปแทน



ปุ่ม MEDIA:

เพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมด CD ให้กดปุ่ม MEDIA โดยที่ CD ใส่อยู่ จนกว่าจะเลือกโหมด CD ได้

การดูรายการ (List view):



ในขณะที่เพลงกำลังเล่น ให้กดปุ่มเมนู MENU/ENTER เพื่อแสดงเพลงที่เล่นได้ในโหมดดูรายการ เพื่อเลือกเพลงจากรายการ ให้หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER แล้วกดปุ่มหมุน MENU/ENTER

การค้นหาแบบรวดเร็ว (Quick search):





ในโหมดดูรายการ การค้นหาแบบรวดเร็วสามารถทำได้เพื่อหาเพลงจากรายการ กดปุ่ม A-Z หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER ไปยังอักษรตัวแรกของชื่อเพลง แล้วกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เมื่อพบ รายการเพลงที่มีจะแสดงขึ้น เลือกและกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเล่นเพลงที่ต้องการ



ปุ่ม Seek/track:

กดปุ่ม  หรือ  ค้างไว้ เพื่อเร่งเพลงไปข้างหน้าหรือข้างหลัง เมื่อปล่อยปุ่ม เพลงจะเล่นด้วยความเร็วปกติ

การเปลี่ยนเพลงถัดไป/ก่อนหน้า:

เพลงจะข้ามไปเพลงถัดไปหรือย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบันโดยการกดปุ่ม  หรือ  หนึ่งครั้ง กดปุ่ม  หรือ  มากกว่าหนึ่งครั้ง เพื่อข้ามเพลงไป

การค้นหาไฟล์เดอร์ (Folder browsing):

ถ้าข้อมูลที่บันทึกไว้มีไฟล์เดอร์ที่มีไฟล์เพลง กดปุ่ม Seek/track จะเล่นเพลงของแต่ละไฟล์เดอร์ตามลำดับ

เพื่อเลือกไฟล์เดอร์ที่ต้องการ:

1. กดปุ่มทวน MENU/ENTER หรือปุ่ม Back และรายการของเพลงในไฟล์เดอร์ปัจจุบันจะแสดงขึ้นมา
2. กดปุ่ม Back
3. ทวนปุ่มทวน MENU/ENTER ไปยังไฟล์เดอร์ที่ต้องการ
4. กดปุ่มทวน MENU/ENTER เพื่อเข้าสู่ไฟล์เดอร์ กดปุ่มทวน MENU/ENTER อีกครั้งเพื่อเริ่มเล่นเพลงแรก หรือทวนปุ่มทวน MENU/ENTER และกดปุ่มทวน MENU/ENTER เพื่อเลือกเพลงอื่น

ถ้าไฟล์เดอร์ที่เลือกอยู่ในปัจจุบันมีไฟล์เดอร์ย่อย ให้กดปุ่มทวน MENU/ENTER หน้าจอใหม่ที่มีรายการของไฟล์เดอร์ย่อยจะแสดงขึ้น ทวนปุ่มทวน MENU/ENTER สำหรับไฟล์เดอร์ย่อย แล้วกดปุ่มทวน MENU/ENTER เพื่อเลือก รายการไฟล์เดอร์หลักเมื่อเพลงถูกบันทึกเพิ่มเติมในไฟล์เดอร์หลัก

กดปุ่ม Back เพื่อกลับไปยังหน้าจอไฟล์เดอร์ก่อนหน้า

ปุ่ม RPT:

กดปุ่ม RPT และเพลงปัจจุบันจะเล่นอย่างต่อเนื่อง

ปุ่ม MIX:

กดปุ่ม MIX และเพลงทั้งหมดจะเล่นแบบสุ่ม

ปุ่ม DISP:

ในขณะที่ CD ที่มีแท็กข้อมูลเพลง (แท็ก CD-text/ID3-text) กำลังเล่น ชื่อของเพลงที่กำลังเล่นจะแสดงขึ้น

เมื่อกดปุ่ม DISP ซ้ำ ๆ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเพลงจะแสดงขึ้นมาพร้อมกับชื่อเพลงดังต่อไปนี้:

ความยาวเพลง (Track time) → ชื่อศิลปิน (Artist name) → ชื่ออัลบั้ม (Album title) → ความยาวเพลง (Track time)

รายละเอียดเพลง:

กดปุ่ม DISP ค้างไว้ จะทำให้หน้าจอเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวม กดปุ่ม Back เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า

ปุ่ม CD eject:

เมื่อกดปุ่ม CD eject ในขณะที่สวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” หรือ “ACC” CD จะถูกดันออกมา

ถ้า CD เลื่อนออกมาโดยการกดปุ่ม CD eject แล้วไม่ได้นำออกจากช่องใส่แผ่นภายใน 20 วินาที CD จะถูกดึงกลับเข้าไปอัตโนมัติเพื่อป้องกันแผ่น

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)



การทำงานของหลักของอุปกรณ์ USB:

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปัด โปรดดูที่ “ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)” (หน้า 4-75) เชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำ USB เข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ สามารถใช้งานอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ได้อัตโนมัติ

โปรดดูที่ข้อมูลผู้ผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการใช้และรักษาอุปกรณ์อย่างเหมาะสม

ถ้าระบบปิดลงขณะที่อุปกรณ์หน่วยความจำ USB กำลังเล่นอยู่ หากกดปุ่มทวน Power/VOL ระบบจะเริ่มอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

การทำงานต่อไปนี้จะคล้ายกับการทำงานของคอมแพ็ค ดิสก์ (CD) สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “การทำงานของเกมเครื่องเล่น CD” (หน้า 4-53)

- การดูรายการ (List view)
- การค้นหาแบบรวดเร็ว (Quick search)
-   (Seek/track)
- MIX (เล่นแบบสุ่ม)
- RPT (เล่นเพลงซ้ำ)
- การค้นหาโฟลเดอร์ (Folder browsing)

MEDIA ปุ่ม MEDIA:

สำหรับการใช้งานอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ให้กดปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ จนกว่าจะเลือกโหมด USB ได้

DISP ปุ่ม DISP:

เมื่อเล่นเพลงที่มีแท็กข้อมูลเพลง (แท็ก ID3) อยู่ ชื่อเพลงที่กำลังเล่นอยู่จะแสดงขึ้นมา

เมื่อกดปุ่ม DISP ซ้ำ ๆ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเพลงจะแสดงขึ้นมาพร้อมกับชื่อเพลงดังต่อไปนี้:

ความยาวเพลง (Track time) → ศิลปิน (Artist)
→ อัลบั้ม (Album) → ความยาวเพลง (Track time)

รายละเอียดเพลง:

กดปุ่ม DISP ค้างไว้ จะทำให้หน้าจอเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวม กดปุ่ม Back เพื่อกลับไปยังหน้าจอการแสดงผลหลัก

การทำงานของเกมเครื่องเล่น iPod

การเชื่อมต่อ iPod:

เชื่อมต่อ iPod เข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ USB ด้วยสายเคเบิล USB ที่มากับเครื่อง iPod ของท่าน

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปัด โปรดดูที่ “ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)” (หน้า 4-75)

เมื่อเชื่อมต่อ iPod เข้ากับรถยนต์ สามารถเลือกรายการเพลงที่บันทึกใน iPod ได้โดยการใช้ปุ่มควบคุมเครื่องเสียงของรถยนต์เท่านั้น

* iPod และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ

อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้:

ระบบจะสามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ทั้งหมดที่รองรับ Apple Accessory Protocol บนการเชื่อมต่อ USB

รวมถึง (และไม่จำกัดเพียง):

- อุปกรณ์ iPod รุ่นที่ 5
- iPod คลาสสิก I และ II (รุ่นที่ 6 และ 7)
- iPod รุ่นที่ OS 1, 2, 3, 4 และถัดไป
- iPhone รุ่นที่ OS 1, 2, 3, 4 และถัดไป
- iPod นาโน (1G, 2G, 3G)
- iPad 1, 2 และ 3

หมายเหตุ:

ระบบเครื่องเสียงนี้ไม่รองรับการชาร์จ iPad

MEDIA ปุ่ม MEDIA:

เพื่อใช้งาน iPod ให้กดปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ จนกว่าจะเลือกโหมด USB (iPod) แล้วกดปุ่มหมุน MENU/ENTER

การทำงานของหลักของ iPod:

อินเตอร์เฟซ:



อินเตอร์เฟซสำหรับการทำงานของ iPod แสดงอยู่บนหน้าจอระบบเครื่องเสียงจะคล้ายกับอินเตอร์เฟซของ iPod ใช้ปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเล่นเพลงบน iPod

รายการต่อไปนี้สามารถเลือกได้จากหน้าจอรายการเมนู

- เพลย์ลิสต์ (Playlists)
- ศิลปิน (Artists)
- อัลบั้ม (Albums)
- เพลง (Tracks)
- อื่น ๆ (More)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของแต่ละรายการ โปรดดูที่คู่มือการใช้งานของ iPod

การทำงานต่อไปนี้จะคล้ายกับการทำงานของคอมแพ็คดิสก์ (CD) สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “การทำงานของเครื่องเล่น CD” (หน้า 4-53)

- การดูรายการ (List view)
- การค้นหาแบบรวดเร็ว (Quick search)
-   (Seek/track)
- MIX (เล่นแบบสุ่ม)
- RPT (เล่นเพลงซ้ำ)
- การค้นหาโฟลเดอร์ (Folder browsing)

DISP ปุ่ม DISP:

เมื่อเล่นเพลงที่มีแท็กข้อมูลเพลง (แท็ก ID3) อยู่ ชื่อเพลงที่กำลังเล่นอยู่จะแสดงขึ้นมา

เมื่อกดปุ่ม DISP ซ้ำ ๆ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเพลงจะแสดงขึ้นมาพร้อมกับชื่อเพลงดังต่อไปนี้:

ความยาวเพลง (Track time) → ศิลปิน (Artist)

→ อัลบั้ม (Album) → ความยาวเพลง (Track time)

รายละเอียดเพลง:

กดปุ่ม DISP ค้างไว้ จะทำให้หน้าจอเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวม เพื่อกลับไปยังหน้าจอหลัก ให้กดปุ่ม Back

การทำงานของเครื่องเสียง Bluetooth®

ข้อควรระมัดระวังข้อบังคับ:

Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Bluetooth SIG, Inc. และได้อนุญาตให้บริษัท Visteon จำกัด เป็นผู้ใช้สิทธิ์บัตร



คำแถลงการณของ CE:

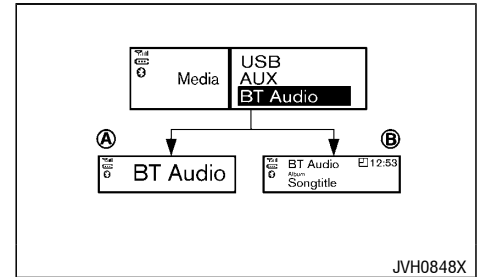
เพราะฉะนั้น บริษัท Visteon Corp. จึงขอประกาศว่าระบบนี้ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่จำเป็นและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายกฏบัญญัติ 1999/5/EC



หมายเหตุ:

ระบบเครื่องเสียงจะรองรับเฉพาะอุปกรณ์ Bluetooth® ที่มี AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) เวอร์ชัน 1.3 หรือ

1.0 หรือต่ำกว่าเท่านั้น
การทำงานของหลักของเครื่องเสียง Bluetooth®:



เพื่อเล่นเครื่องเสียง Bluetooth® อุปกรณ์เครื่องเสียง Bluetooth® จำเป็นต้องเชื่อมต่อกับระบบในรถยนต์ สำหรับขั้นตอนการจับคู่ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่ออุปกรณ์” (หน้า 4-81)



MEDIA ปุ่ม MEDIA:

เพื่อใช้งานสัญญาณเสียงจาก Bluetooth® ให้ปฏิบัติตามวิธีต่อไปนี้:





กดปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ จนกว่า “เครื่องเสียง BT (BT Audio)” จะแสดงขึ้น

รูปแบบการแสดงผล A หรือ B ที่แสดงบนระบบเครื่องเสียงอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น Bluetooth® ของอุปกรณ์

ปุ่ม Seek/track

กดปุ่ม  หรือ  ค้างไว้ เพื่อเร่งเพลงไปข้างหน้าหรือข้างหลัง เมื่อปล่อยปุ่ม เพลงจะเล่นด้วยความเร็วปกติ

การเปลี่ยนเพลงถัดไป/ก่อนหน้า:

เพลงจะข้ามไปเพลงถัดไปหรือย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบันโดยการกดปุ่ม  หรือ  หนึ่งครั้ง กดปุ่ม  หรือ  มากกว่าหนึ่งครั้งเพื่อข้ามเพลงไป

ปุ่ม DISP:

ถ้าเพลงมีแท็กข้อมูลเพลง (แท็ก ID3) ชื่อของเพลงที่เล่นอยู่จะแสดงขึ้น ถ้าไม่มีแท็ก หน้าจอจะไม่แสดงข้อความใด ๆ

เมื่อกดปุ่ม DISP ซ้ำ ๆ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเพลงจะแสดงขึ้นมาพร้อมกับชื่อเพลง

การกดปุ่ม DISP ค้าง จะทำให้หน้าจอเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวม ซึ่งหลังจากนั้นสองถึงสามวินาทีจะเปลี่ยนกลับไปเป็นหน้าจอหลัก หรือกดปุ่ม DISP สั้น ๆ

การทำงานของเครื่องเล่นอุปกรณ์ AUX

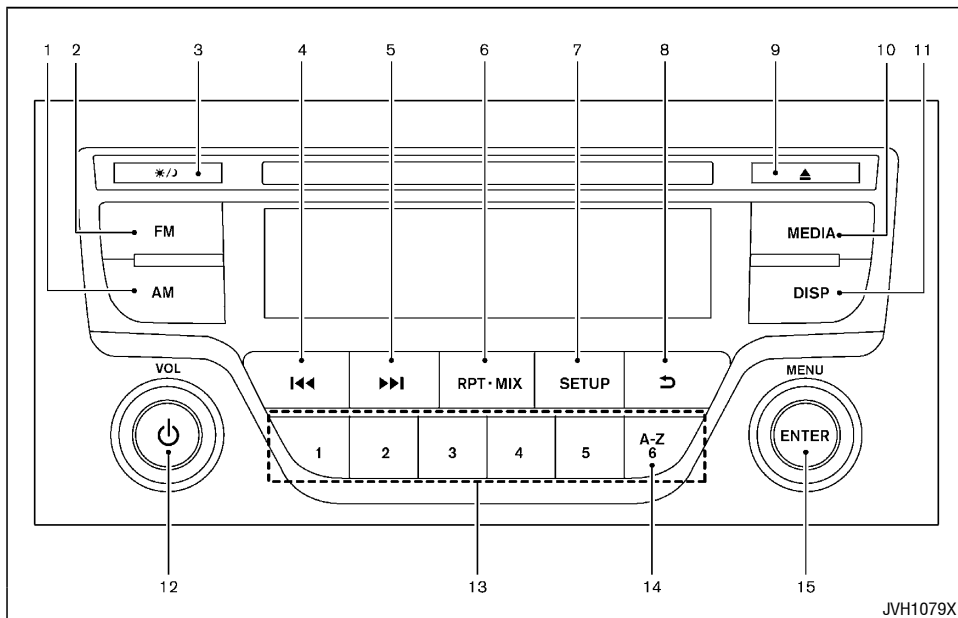
แจ็ก AUX ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปิดโปรดดูที่ “แจ็กเสียบ AUX (อุปกรณ์เสริม)” (หน้า 4-75) แจ็กเสียบ AUX จะรับสัญญาณเสียงเข้าอนาล็อกมาตรฐานจากอุปกรณ์ เช่น เครื่องเล่นเทป เครื่องเล่น CD เครื่องเล่น MP3 หรือโน้ตบุ๊ก

เมื่อต่ออุปกรณ์เล่นเพลงเข้ากับระบบเครื่องเสียงแนะนำให้ใช้สายเสียบแบบสเตอริโอหัวเล็ก เพราะการใช้สายแบบโมโน อาจมีผลต่อการเล่นเพลงของเครื่องเสียง

ปุ่ม MEDIA:

เพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมด AUX ให้กดปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ จนกว่าจะเลือกโหมด AUX ได้

วิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพ็คดิสก์ (CD) (แบบ C)



11. ปุ่ม DISP (แสดงผล)
12. ปุ่มหมุน Power/VOL (ระดับเสียง)
13. ปุ่มหน่วยความจำสถานีวิทยุ
14. ปุ่ม A-Z
15. ปุ่มหมุน MENU/ENTER

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. ปุ่ม AM | 6. ปุ่ม RPT MIX (เล่นซ้ำ) |
| 2. ปุ่ม FM | 7. ปุ่ม SETUP |
| 3. ปุ่ม Day/Night | 8. ปุ่ม Back |
| 4. ปุ่ม Seek/track (เร่งย้อนกลับ) | 9. ปุ่ม CD eject |
| 5. ปุ่ม Seek/track (เร่งไปข้างหน้า) | 10. ปุ่ม MEDIA |

ระบบป้องกันการขโมย (ถ้ามีติดตั้ง)

ใช้รหัส PIN (Personal Identification Number) วิทยุจำนวน 4 ตัว ซึ่งมีแต่เจ้าของรถยนต์เท่านั้นที่ทราบ ซึ่งช่วยลดโอกาสที่ชุดเครื่องเสียงจะถูกขโมย ชุดเครื่องเสียงจะไม่ทำงานหากไม่ใส่รหัส PIN

หากมีการใช้แรงเพื่อถอดชุดเครื่องเสียง ระบบกันขโมยจะทำงานและชุดเครื่องเสียงจะถูกล็อก วิธีเดียวที่จะปลดล็อกชุดเครื่องเสียง คือใส่หมายเลขรหัสวิทยุที่แสดงบนบัตรประจำรถซึ่งแนบมากับเอกสารประจำรถ

หมายเหตุ:

- รหัส PIN วิทยุจำนวน 4 ตัว จะแสดงบนบัตรซึ่งได้รับมาพร้อมกับเอกสารประจำรถ
- กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน หากลืมรหัส PIN วิทยุจำนวน 4 ตัว ของชุดเครื่องเสียง

การปลดล็อกชุดเครื่องเสียง:

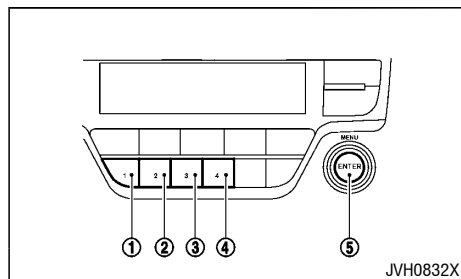
หากไฟฟ้าแบตเตอรี่ของรถยนต์ขัดข้อง ชุดเครื่องเสียงจะถูกล็อก

เมื่อไฟฟ้ากลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว และเปิดชุดเครื่องเสียงอยู่ หน้าจอจะแสดงว่า “สหัสวิทยุ (Radio Code)” และเครื่องเสียงจะถูกปลดล็อกเมื่อใส่รหัสถูกต้อง

ขั้นตอนการปลดล็อก:

อ่านส่วนนี้ให้เข้าใจ ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด

ในการปลดล็อกชุดเครื่องเสียง ให้ปฏิบัติตามนี้:



1. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON”

2. “สหัสวิทยุ (Radio Code)” จะแสดงขึ้นพร้อมกับตัวเลขศูนย์สี่ตัว
3. กดปุ่ม ① ตามจำนวนครั้งที่ตรงกับตัวเลขหลักแรกของรหัสวิทยุ
ตัวอย่างเช่น หากรหัสวิทยุคือ 5169: ตัวเลขหลักแรกคือ “5” ฉะนั้นให้กดปุ่ม ① 5 ครั้ง
4. ตัวเลขหลักที่สอง สาม และสี่ของรหัสวิทยุก็ให้ใส่ในลักษณะเดียวกัน โดยใช้ปุ่ม ② ③ และ ④
ตัวอย่างเช่น กด ② หนึ่งครั้ง ③ ทศครั้ง และ ④ เก้าครั้ง
5. กดปุ่มหมุน MENU/ENTER ⑤ เพื่อยืนยันรหัส หากท่านใส่รหัสถูกต้องเครื่องเสียงจะเปิด
6. หากใส่รหัสไม่ถูกต้องข้อความเตือน “Pin ไม่ถูกต้อง (Incorrect Pin)” “กรุณาใส่ Pin อีกครั้ง (Please re-enter Pin)” และจำนวนครั้งที่สามารถใส่รหัสใหม่ได้ [Remaining Tries: xx] จะแสดงขึ้น

หลังจากอ่านข้อความ กดปุ่มหมุน MENU/ENTER ⑤ เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอเริ่มต้น และใส่รหัสวิทยุที่ถูกต้อง

- หากใส่รหัสผิดพลาดหลังจากที่พยายามเป็นครั้งที่สาม ชุดเครื่องเสียงจะล็อกเป็นเวลา 60 นาที หน้าจอ

จะแสดงการนับถอยหลังจาก 60 ถึง 0 (นาทึ) หลังจากผ่านไป 60 นาที ให้ใส่รหัสวิทยุที่ถูกต้อง

- หากใส่รหัสผิดจนครบแปดชุด ของการใส่รหัสสามครั้ง ชุดเครื่องเสียงจะล็อกถาวร กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสันสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การทำงานของระบบเครื่องเสียง

ระบบเครื่องเสียง จะทำงานเมื่อ สวิตช์ สตาร์ท เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” หรือ “ACC”

ปุ่มหมุน Power/VOL:

Power ON/OFF:

เพื่อเปิดระบบเครื่องเสียง ให้กดปุ่มหมุน Power/VOL ระบบจะเปิดในโหมดที่เปิดค้างไว้เดิม ก่อนที่จะปิดระบบเครื่องเสียง

เพื่อปิดระบบเครื่องเสียง ให้กดปุ่มหมุน Power/VOL

การควบคุมระดับเสียง:

เพื่อควบคุมระดับเสียง ให้หมุนปุ่มหมุน Power/VOL

หมุนปุ่มหมุน Power/VOL ตามเข็มนาฬิกา เพื่อให้เสียงดังขึ้น

หมุนปุ่มหมุน Power/VOL ทวนเข็มนาฬิกา เพื่อทำให้เสียงเบาลง

SETUP ปุ่ม SETUP:

เพื่อปรับตั้งการตั้งค่าเครื่องเสียง (Audio) นาฬิกา (Clock) วิทยุ (Radio) หรือภาษา (Language) ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. กดปุ่ม SETUP
2. หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER หน้าจอจะแสดงขึ้นตามลำดับต่อไปนี้:
เครื่องเสียง (Audio) → นาฬิกา (Clock) → วิทยุ (Radio) → ภาษา (Language)
3. กดปุ่มหมุน MENU/ENTER

หลังจากได้ค่าระดับที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม Back ซ้ำ ๆ หรือกดปุ่ม SETUP

การตั้งค่าเครื่องเสียง:

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER จนกว่าเครื่องเสียง (Audio) จะแสดงขึ้น และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER ในแต่ละครั้งก็กดปุ่มหมุน MENU/ENTER โหมดจะเปลี่ยนไปดังต่อไปนี้:

เสียง (Sound) → อุปกรณ์เสริม (AUX In) → ระดับเสียงตามความเร็ว (Speed Vol.) → การเพิ่มเสียงกุ่ม (Bass Boost) → ค่าเริ่มต้นเครื่องเสียง (Audio Default)

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER ตามหรือทวนเข็มนาฬิกา เพื่อปรับรายการต่อไปนี้ และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อยืนยัน

● **เบสเสียง (Sound)**

เสียงกุ่ม (Bass):

ใช้การควบคุมนี้เพื่อเพิ่มระดับหรือลดเสียงกุ่ม

เสียงแหลม (Treble):

ใช้การควบคุมนี้เพิ่มระดับหรือลดเสียงแหลม

Bal. (Balance):

ใช้การควบคุมนี้เพื่อปรับความสมดุลของระดับเสียงระหว่างลำโพงซ้ายและขวา

สมดุลหน้า-หลัง (Fade):

ใช้การควบคุมนี้เพื่อปรับความสมดุลของระดับเสียงระหว่างลำโพงหน้าและหลัง

● **เมนูอุปกรณ์เสริม (AUX In)**

ใช้การควบคุมนี้เพื่อปรับระดับเสียงที่ออกจากช่องเสียบ auxiliary

● **เมนูระดับเสียงตามความเร็ว (Speed Vol.)**

โหมดนี้ควบคุมระดับเสียงที่ออกมาจากลำโพงโดยอัตโนมัติตามความเร็วรถยนต์ การปรับการตั้งค่าไปยัง 0 (ศูนย์) เพื่อปิดการใช้ระดับเสียงตามความเร็วรถยนต์

- **เมนูการเพิ่มเสียงกุ่ม (Bass Boost)**

เปิดหรือปิดการเพิ่มเสียงกุ่ม (Bass Boost) ซึ่งเป็นเสียงความถี่ต่ำ

- **เมนูค่าเริ่มต้นเครื่องเสียง (Audio Default)**

ชุดเครื่องเสียงได้ถูกตั้งค่ามาจากโรงงาน หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าทั้งหมดให้กลับเป็นค่าเดิมที่ตั้งมาจากโรงงาน ให้เลือก “ใช่ (Yes)” เลือก “ไม่ (No)” เพื่อออกจากเมนู โดยเก็บการตั้งค่าปัจจุบันไว้

การตั้งค่านาฬิกา:

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER จนกว่านาฬิกา (Clock) จะแสดงขึ้น และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER โทมจะเปลี่ยนไปดังนี้:

Set Time → ON/OFF → Format

- **ตั้งเวลา (Set Time)**

เลือก “ตั้งเวลา (Set Time)” แล้วปรับนาฬิกา ดังนี้:

หน้าปัดแสดงชั่วโมงจะเริ่มกะพริบ หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อปรับชั่วโมง และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER หน้าปัดแสดงนาทิจจะเริ่มกะพริบ หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อปรับนาทิจ และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อสิ้นสุดการตั้งนาฬิกา

- **เปิด/ปิด (ON/OFF)**

สามารถเปิดและปิดการแสดงผลนาฬิกาได้ เมื่อเลือก “เปิด (ON)” นาฬิกาจะแสดงขึ้น (นาฬิกาจะแสดงขึ้นแม้ว่าจะปิดเครื่องเสียง) เมื่อเลือก “ปิด (OFF)” นาฬิกาจะไม่แสดงขึ้น

- **รูปแบบ (Format)**

เปลี่ยนนาฬิกาจอภาพการระหว่างโหมด 24 ชั่วโมง และโหมดนาฬิกา 12 ชั่วโมง

การตั้งคำวิทย์:

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER จนกว่าวิทย์ (Radio) จะแสดงขึ้น และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER

สถานี FM ที่สามารถรับสัญญาณได้จะถูกอัปเดต

การตั้งคำภาษา:

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER จนกว่า ภาษา (Language) จะแสดงขึ้น และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER

เลือกภาษาที่เหมาะสม และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER ระหว่างการทำให้เสร็จสมบูรณ์ หน้าจอจะปรับเป็นภาษาที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ



ปุ่ม Day/Night:

กดปุ่ม Day/Night เพื่อเปลี่ยนความสว่างของหน้าจอ ระหว่างโหมดกลางวันและกลางคืน สวิตช์บนชุดเครื่องเสียงจะสว่างขึ้นในโหมดกลางคืน



ปุ่ม MEDIA:

กดปุ่ม MEDIA เพื่อเล่นอุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกันเมื่อทำการเชื่อมต่อ

ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม MEDIA แหล่งข้อมูลเสียงจะเปลี่ยนไป

การทำงานของวิทย์

การเปลี่ยนช่วงคลื่นความถี่:

สำหรับการเปลี่ยนช่วงคลื่นความถี่และค่าจำเพาะของคลื่น ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เปิดระบบเครื่องเสียง
2. กดปุ่ม FM หรือ AM และเลือกโหมด AM หรือ FM
3. กดปุ่ม SETUP ค้างไว้มากกว่า 3 วินาที
4. หลังจาก 3 วินาที ให้กดปุ่ม SETUP ค้างไว้และหมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER ทวนเข็มนาฬิกา จนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก 3 ครั้ง หมุนตามเข็มนาฬิกา

นาฬิกาจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก 3 ครั้ง แล้ว หมุนทวนเข็มนาฬิกาจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก 3 ครั้ง

5. หมุนปุ่ม MENU/ENTER จนกว่า “ภูมิภาค (Region)” จะอยู่ในแถบเลือก และกดปุ่ม MENU/MENU/ENTER

6. เลือกภูมิภาคที่เหมาะสมจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- EUR
- GOM Pacific
- GOM S. America

7. เพื่อใช้การตั้งค่า ให้ปิดระบบเครื่องเสียง ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” และเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์กลับไปยังตำแหน่ง “ON”

AM FM ปุ่ม AM/FM:

เมื่อกดปุ่ม AM หรือ FM ในขณะที่ระบบเครื่องเสียงปิดอยู่ ระบบเครื่องเสียงจะเปิด และวิทยุจะเปิดขึ้นมา

เมื่อกดปุ่ม AM หรือ FM ในขณะที่เครื่องเสียงกำลังเล่นแหล่งข้อมูลเสียงอื่นอยู่ แหล่งข้อมูลเสียงนั้นจะหยุดลง และวิทยุจะเปิดขึ้นมาแทน

เพื่อเปลี่ยนช่วงคลื่นวิทยุ ให้กดปุ่ม FM จนกว่าช่วงคลื่นที่ต้องการจะแสดงขึ้น

FM 1 → FM 2 → FM 1

เมื่อกดปุ่ม AM หรือ FM นานกว่า 1.5 วินาที สถานีวิทยุที่สัญญาณแรงที่สุดทุกสถานีจะถูกบันทึกลงในปุ่มตั้งสถานี (1 ถึง 6) ของช่วงคลื่น ระหว่างการค้นหา ข้อความเตือนจะแสดงขึ้นบนหน้าจอและเสียงจะเงียบลงจนกว่าขั้นตอนจะเสร็จสิ้น เมื่อเสร็จสิ้น วิทยุจะเลือกปุ่มตั้งสถานี

▶▶ ◀◀ ปุ่ม Seek/track:

กดปุ่ม ▶▶ หรือ ◀◀ สั้น ๆ เพื่อเปลี่ยนความถี่ด้วยตนเอง

เพื่อปรับความถี่ของสถานีที่ออกอากาศโดยอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม ▶▶ หรือ ◀◀ ค้างไว้ ระบบจะหยุดค้นหาเมื่อพบสถานีที่ออกอากาศ

ปุ่มหน่วยความจำสถานีวิทยุ 1 2 3 4 5 6 :

ระหว่างการรับสัญญาณวิทยุ การกดปุ่มบันทึกสถานีไว้ นานกว่า 2 วินาที จะเลือกสถานีวิทยุที่บันทึกไว้ ระบบเครื่องเสียงสามารถบันทึกความถี่สถานี FM ได้มากถึง 12 สถานี (6 สถานีสำหรับ FM 1 และ FM 2) และความถี่สถานี AM ได้อีก 6 สถานี

การบันทึกคลื่นความถี่สถานีด้วยตนเอง:

1. เลือกความถี่ของสถานีที่ต้องการโดยใช้ปุ่ม Seek/track
2. กดปุ่มบันทึกสถานี [1] - [6] ค้างไว้จนกว่าจะได้ยินเสียงบี๊ป (วิทยุจะเงียบลงเมื่อกดปุ่มหน่วยความจำ)
3. ไฟแสดงช่องวิทยุจะแสดงขึ้น และวิทยุจะกลับมาบี๊ปเสียง เพื่อให้ทราบว่าได้ทำการบันทึกความถี่เรียบร้อยแล้ว
4. ทำตามขั้นตอนที่ 1-3 สำหรับปุ่มบันทึกสถานีอื่น ๆ

ถ้าปลดสายแบตเตอรี่ออก หรือฟิวส์ของระบบเครื่องเสียงขาด หน่วยความจำของสถานีวิทยุจะถูกลบ ในกรณีดังกล่าว ให้ตั้งค่าสถานีที่ต้องการใหม่อีกครั้ง

การทำงานของระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (ถ้ามีติดตั้ง):

RDS คือระบบที่ข้อมูลดิจิทัลซึ่งมีการเข้ารหัสถูกส่งมาโดยสถานีวิทยุ FM เพิ่มเติมจากการออกอากาศวิทยุ FM ทั่วไป RDS จะให้ข้อมูลของบริการ เช่น ชื่อสถานี สภาพการจราจร หรือข่าว

หมายเหตุ:

บริการเหล่านี้อาจไม่มีในบางท้องที่หรือบางประเทศ

โหมดคลื่นความถี่สำรอง (AF)

โหมด AF จะทำงานในโหมด FM (วิทยุ)

ฟังก์ชัน AF จะเปรียบเทียบความแรงของสัญญาณและเลือกสถานีซึ่งอยู่ในสภาพการรับสัญญาณที่เหมาะสมสำหรับสถานีที่กำลังรับสัญญาณอยู่

ฟังก์ชัน RDS

เมื่อเลือกสถานี RDS ด้วยการค้นหาคลื่นแบบอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง ข้อมูล RDS ที่ได้รับและรายการที่ให้บริการ (PS) จะแสดงขึ้น

การทำงานของเครื่องเล่น CD

การใส่แผ่น:

ใส่แผ่น CD ลงในช่องโดยให้ด้านที่มีฉลากหันขึ้น แผ่น CD จะถูกดูดเข้าไปในช่องโดยอัตโนมัติ แล้วจะเริ่มเล่นหลังจากใส่แผ่น CD จำนวนเพลงและเวลาจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ



ข้อควรระวัง:

ห้ามใช้แรงกดดันแผ่น CD ลงในช่อง เนื่องจากจะทำให้เครื่องเล่นเกิดความเสียหายได้

หมายเหตุ:

- เครื่องเล่น CD ยอมรับ CD แผ่นเสียงธรรมดา หรือ CD ที่บรรจุไฟล์ MP3/WMA
- ชุดเครื่องเสียงจะตรวจจับโดยอัตโนมัติ ถ้าใส่ CD ที่มีไฟล์ MP3/WMA ลงไป และ “MP3CD” จะแสดงขึ้น
- เมื่อใส่ชนิดของ CD ที่ไม่รองรับจะขึ้นข้อความเตือนแสดงความผิดพลาด (เช่น DVD) หรือหากเครื่องเล่นไม่สามารถอ่านแผ่น CD ได้ให้นำแผ่นออกจากเครื่องและใส่แผ่นอื่นที่เครื่องรองรับเข้าไปแทน

ปุ่ม MEDIA:

เพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมด CD ให้กดปุ่ม MEDIA โดยที่มี CD ใส่อยู่ จนกว่าจะเลือกโหมด CD ได้

การดูรายการ (List view):



ในขณะที่เพลงกำลังเล่น ให้กดปุ่มเมนู MENU/ENTER เพื่อแสดงเพลงที่เล่นได้ในโหมดดูรายการ เพื่อเลือกเพลงจากรายการ ให้หมุนปุ่มเมนู MENU/

ENTER แล้วกดปุ่มเมนู MENU/ENTER





การค้นหาแบบรวดเร็ว (Quick search):

ในโหมดดูรายการ การค้นหาแบบรวดเร็วสามารถทำได้เพื่อหาเพลงจากรายการ กดปุ่ม A-Z หมุนปุ่มเมนู MENU/ENTER ไปยังอักษรตัวแรกของชื่อเพลง แล้วกดปุ่มเมนู MENU/ENTER เมื่อพบรายการเพลงที่มีจะแสดงขึ้น เลือกและกดปุ่มเมนู MENU/ENTER เพื่อเล่นเพลงที่ต้องการ



ปุ่ม Seek/Track:

กดปุ่ม  หรือ  ค้างไว้ เพื่อเร่งเพลงไปข้างหน้าหรือข้างหลัง เมื่อปล่อยปุ่ม เพลงจะเล่นด้วยความเร็วปกติ

การเปลี่ยนเพลงถัดไป/ก่อนหน้า:

การเล่นเพลงจะข้ามไปที่เพลงถัดไปหรือย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบันโดยการกดปุ่ม  หรือ  หนึ่งครั้ง กดปุ่ม  หรือ  มากกว่าหนึ่งครั้ง เพื่อข้ามเพลงไป

การค้นหาโฟลเดอร์ (Folder browsing):

ถ้าข้อมูลที่บันทึกไว้มีโฟลเดอร์ที่มีไฟล์เพลง กดปุ่ม  หรือ  จะเล่นเพลงของแต่ละโฟลเดอร์ตามลำดับ

เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ:

1. กดปุ่มหมุน MENU/ENTER หรือปุ่ม Back และรายการของเพลงในโฟลเดอร์ปัจจุบันจะแสดงขึ้นมา
2. กดปุ่ม Back
3. หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER ไปยังโฟลเดอร์ที่ต้องการ
4. กดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเข้าสู่โฟลเดอร์ กดปุ่มหมุน MENU/ENTER อีกครั้งเพื่อเริ่มเล่นเพลงแรก หรือหมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลือกเพลงอื่น

ถ้าโฟลเดอร์ที่เลือกอยู่ในปัจจุบันมีโฟลเดอร์ย่อย ให้กดปุ่มหมุน MENU/ENTER หน้าจอใหม่ที่มีรายการของโฟลเดอร์ย่อยจะแสดงขึ้น หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER สำหรับโฟลเดอร์ย่อย แล้วกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลือก เลือกรายการโฟลเดอร์หลักเมื่อเพลงถูกบันทึกเพิ่มเติมในโฟลเดอร์หลัก

กดปุ่ม Back เพื่อกลับไปหน้าจอโฟลเดอร์ก่อนหน้า

ปุ่ม RPT-MIX:

เมื่อกดปุ่ม RPT-MIX ขณะที่กำลังเล่น CD โหมดการเล่นเพลงจะเปลี่ยนไปดังนี้:

CD:

เล่นซ้ำแผ่นดิสก์ → เล่นซ้ำเพลง → เล่นสุ่มแผ่นดิสก์ → เล่นซ้ำแผ่นดิสก์

CD ที่มี MP3/WMA:

เล่นซ้ำแผ่นดิสก์ → เล่นซ้ำโฟลเดอร์ → เล่นซ้ำเพลง → เล่นสุ่มแผ่นดิสก์ → เล่นสุ่มโฟลเดอร์ → เล่นซ้ำแผ่นดิสก์

เล่นซ้ำแผ่นดิสก์:

เพลงทั้งหมดบน CD ที่เลือกจะเล่นซ้ำ ๆ กันตามลำดับ

เล่นซ้ำโฟลเดอร์ (CD ที่มี MP3 หรือ WMA เท่านั้น):

เพลงทั้งหมดในโฟลเดอร์ที่เลือกจะเล่นซ้ำ ๆ กันตามลำดับ

เล่นซ้ำเพลง:

เพลงที่เลือกจะเล่นซ้ำ

เล่นสุ่มแผ่นดิสก์:

เพลงทั้งหมดบน CD ที่เลือกจะเล่นในลำดับสุ่ม

เล่นสุ่มโฟลเดอร์ (CD ที่มี MP3 หรือ WMA เท่านั้น):

เพลงทั้งหมดในโฟลเดอร์ที่เลือกจะเล่นซ้ำ ๆ กันใน

ลำดับสุ่ม

ปุ่ม DISP:

ในขณะที่ CD ที่มีแท็กข้อมูลเพลง (แท็ก CD-text/ID3-text) กำลังเล่น ชื่อของเพลงที่กำลังเล่นจะแสดงขึ้น

เมื่อกดปุ่ม DISP ซ้ำ ๆ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเพลงจะแสดงขึ้นมาพร้อมกับชื่อเพลงดังต่อไปนี้:

ความยาวเพลง (Track time) → ชื่อศิลปิน (Artist name) → ชื่ออัลบั้ม (Album title) → ความยาวเพลง (Track time)

รายละเอียดเพลง:

กดปุ่ม DISP ค้างไว้ จะทำให้หน้าจอเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวม กดปุ่ม Back เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า

ปุ่ม CD eject:

เมื่อกดปุ่ม CD eject ในขณะที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” หรือ “ACC” CD จะถูกดันออกมา

ถ้า CD เลื่อนออกมาโดยการกดปุ่ม CD eject แล้วไม่ได้นำออกจากรถจะใส่แผ่นภายใน 20 วินาที CD จะ

ถูกดึงกลับเข้าไปอัตโนมัติเพื่อป้องกันแผ่น

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)



การทำงานของหลักของอุปกรณ์ USB:

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปัด โปรดดูที่ “ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)” (หน้า 4-75) เชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำ USB เข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ สามารถใช้งานอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ได้อัตโนมัติ

โปรดดูที่ข้อมูลผู้ผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการใช้และรักษาอุปกรณ์อย่างเหมาะสม

ถ้าระบบปิดลงขณะที่อุปกรณ์หน่วยความจำ USB กำลังเสียบอยู่ หากกดปุ่มหมุน Power/VOL ระบบจะเริ่มอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

การทำงานต่อไปนี้จะคล้ายกับการทำงานของคอมแพ็คดิสก์ (CD) สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “การทำงานของเครื่องเล่น CD” (หน้า 4-63)

- การดูรายการ (List view)
- การค้นหาแบบรวดเร็ว (Quick search)
-   (Seek/track)

- MIX (เล่นแบบสุ่ม)
- RPT (เล่นเพลงซ้ำ)
- การค้นหาโฟลเดอร์ (Folder browsing)

ปุ่ม MEDIA:

สำหรับการใช้งานอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ให้กดปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ จนกว่าจะเลือกโหมด USB ได้

ปุ่ม DISP:

เมื่อเล่นเพลงที่มีแท็กข้อมูลเพลง (แท็ก ID3) อยู่ ชื่อเพลงที่กำลังเล่นอยู่จะแสดงขึ้นมา

เมื่อกดปุ่ม DISP ซ้ำ ๆ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเพลงจะแสดงขึ้นมาพร้อมกับชื่อเพลงดังต่อไปนี้:

ความยาวเพลง (Track time) → ศิลปิน (Artist) → อัลบั้ม (Album) → ความยาวเพลง (Track time)

รายละเอียดเพลง:

กดปุ่ม DISP ค้างไว้ จะทำให้หน้าจอเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวม กดปุ่ม Back เพื่อกลับไปยังหน้าจอการแสดงผลหลัก

การทำงานของเครื่องเล่น iPod

การเชื่อมต่อ iPod:

เชื่อมต่อ iPod เข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ USB ด้วยสายเคเบิล USB ที่มากับเครื่อง iPod ของท่าน

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปัด โปรดดูที่ “ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)” (หน้า 4-75)

เมื่อเชื่อมต่อ iPod เข้ากับรถยนต์ สามารถเลือกรายการเพลงที่บันทึกใน iPod ได้โดยการใช้ปุ่มควบคุมเครื่องเสียงของรถยนต์เท่านั้น

* iPod และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ

อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้:

ระบบจะสามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ทั้งหมด ที่รองรับ Apple Accessory Protocol บนการเชื่อมต่อ USB

รวมถึง (และไม่จำกัดเพียง):

- อุปกรณ์ iPod รุ่นที่ 5
- iPod คลาสสิก I และ II (รุ่นที่ 6 และ 7)
- iTouch รุ่นที่ OS 1, 2, 3, 4 และถัดไป

- iPhone รุ่นที่ OS 1, 2, 3, 4 และถัดไป
- iPod นาโน (1G, 2G, 3G)
- iPad 1, 2 และ 3

หมายเหตุ:

ระบบเครื่องเสียงนี้ไม่รองรับการชาร์จ iPad

MEDIA ปุ่ม MEDIA:

เพื่อใช้งาน iPod ให้กดปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ จนกว่าจะเลือกโหมด USB (iPod) แล้วกดปุ่มเมนู MENU/ENTER

การทำงานของหลักของ iPod:

อินเทอร์เน็ตเฟช:

อินเทอร์เน็ตเฟชสำหรับการทำงานของ iPod แสดงอยู่บนหน้าจอระบบเครื่องเสียงจะคล้ายกับอินเทอร์เน็ตเฟชของ iPod ใช้ปุ่มเมนู MENU/ENTER เพื่อเล่นเพลงบน iPod



รายการต่อไปนี้อาจเลือกได้จากหน้าจอรายการเมนู

- เพลย์ลิสต์ (Playlists)
- ศิลปิน (Artists)
- อัลบั้ม (Albums)

- เพลง (Tracks)
- อื่น ๆ (More)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของแต่ละรายการ โปรดดูคู่มือการใช้งานของ iPod

การทำงานต่อไปนี้จะคล้ายกับการทำงานของคอมพิวเตอร์ (CD) สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “การทำงานของเครื่องเล่น CD” (หน้า 4-63)

- การดูรายการ (List view)
- การค้นหาแบบรวดเร็ว (Quick search)
-   (Seek/track)
- MIX (เล่นแบบสุ่ม)
- RPT (เล่นเพลงซ้ำ)
- การค้นหาไฟล์เตอร์ (Folder browsing)

DISP ปุ่ม DISP:

เมื่อเล่นเพลงที่มีแท็กข้อมูลเพลง (แท็ก ID3) อยู่ ชื่อเพลงที่กำลังเล่นอยู่จะแสดงขึ้นมา

เมื่อกดปุ่ม DISP ซ้ำ ๆ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเพลงจะแสดงขึ้นมาพร้อมกับชื่อเพลงดังต่อไปนี้:

ความยาวเพลง (Track time) → ศิลปิน (Artist)
→ อัลบั้ม (Album) → ความยาวเพลง (Track time)

รายละเอียดเพลง:

กดปุ่ม DISP ค้างไว้ จะทำให้หน้าจอเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดโดยรวม เพื่อกลับไปยังหน้าจอหลัก ให้กดปุ่ม Back

การทำงานของเครื่องเล่นอุปกรณ์ AUX

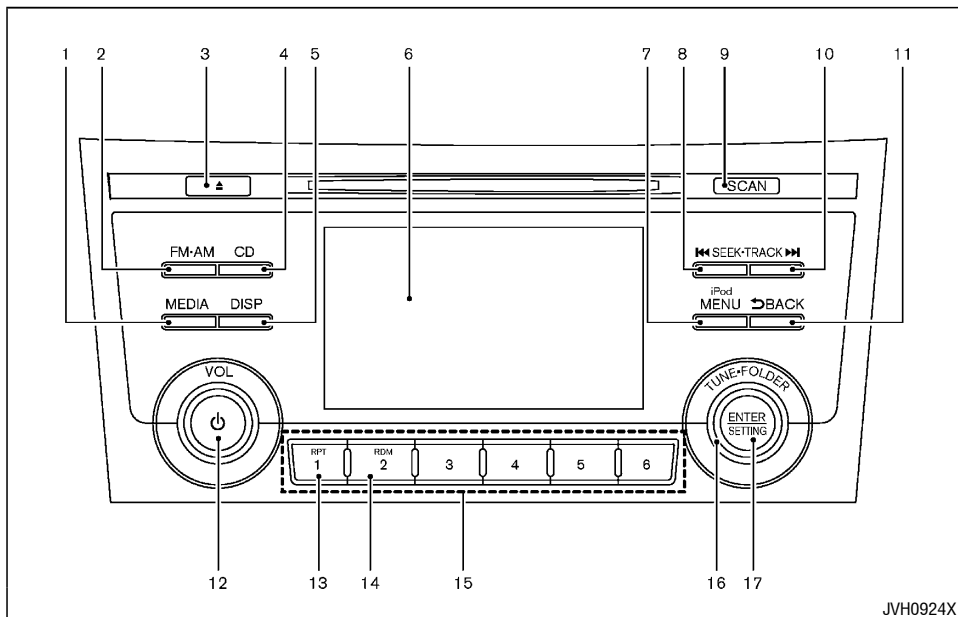
แจ็ก AUX ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปิด โปรดดูที่ “แจ็กเสียบ AUX (อุปกรณ์เสริม)” (หน้า 4-75) แจ็กเสียบ AUX จะรับสัญญาณเสียงเข้าอนาล็อกมาตรฐานจากอุปกรณ์ เช่น เครื่องเล่นเทป เครื่องเล่น CD เครื่องเล่น MP3 หรือโน้ตบุ๊ก

เมื่อต่ออุปกรณ์เล่นเพลงเข้ากับระบบเครื่องเสียง แนะนำให้ใช้สายเสียบแบบสเตอริโอหัวเล็ก เพราะการใช้สายแบบโมโน อาจมีผลต่อการเล่นเพลงของเครื่องเสียง

MEDIA ปุ่ม MEDIA:

เพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมด AUX ให้กดปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ จนกว่าจะเลือกโหมด AUX ได้

วิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพ็คดิสก์ (CD) (แบบ D)



11. ปุ่ม BACK
12. ปุ่มหมุน Power/VOL (ระดับเสียง)
13. ปุ่ม RPT (เล่นซ้ำ)
14. ปุ่ม RDM (เล่นสุ่ม)
15. ปุ่มหน่วยความจำสถานีวิทยุ
16. ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER
17. ปุ่ม ENTER/SETTING

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| 1. ปุ่ม MEDIA | 6. หน้าจอแสดงผล |
| 2. ปุ่ม FM-AM | 7. ปุ่ม iPod MENU |
| 3. ปุ่ม CD eject | 8. ปุ่ม SEEK-TRACK (เร่งย้อนกลับ) |
| 4. ปุ่ม CD | 9. ปุ่มเปลี่ยนคลื่น SCAN |
| 5. ปุ่ม DISP (แสดงผล) | 10. ปุ่ม SEEK-TRACK (เร่งไปข้างหน้า) |

การทำงานของหลักของระบบเครื่องเสียง

ชุดเครื่องเสียง:

วงจรปรับระดับความดังอัตโนมัติจะเสริมช่วงความถี่ต่ำและสูงโดยอัตโนมัติ

ปุ่มหมุน Power/VOL:

แหล่งจ่ายไฟของระบบเครื่องเสียงจะเปิดเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” หรือ “ACC” กดปุ่มหมุน power/VOL ในขณะที่ระบบปิด เพื่อเปิดแหล่งข้อมูลเสียงล่าสุด ซึ่งเล่นไว้ก่อนระบบจะปิด ขณะที่ยังเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม power/VOL เพื่อปิดระบบหมุนปุ่มหมุน Power/VOL เพื่อปรับระดับเสียง

การตั้งค่าระบบเครื่องเสียง (Audio settings):

หน้าจอตั้งค่าจะแสดงขึ้นมา เมื่อกดปุ่ม ENTER/SETTING

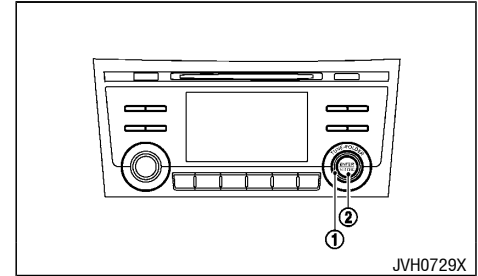
รายการดังต่อไปนี้มีอยู่ในหน้าจอการตั้งค่า

- บลูทูธ (Bluetooth) สามารถตั้งค่า Bluetooth® ได้ สำหรับรายละเอียดของการตั้งค่า Bluetooth® โปรดดูที่ “การทำงานของเครื่องเสียง Bluetooth®” (หน้า 4-74)
- เสียงทุ้ม (Bass) เสียงแหลม (Treble) สมดุลซ้าย-ขวา (Balance) และสมดุลหน้า-หลัง

(Fade) ควบคุมเสียงของระบบเครื่องเสียง สมดุลซ้าย-ขวา (Balance) จะปรับเสียงระหว่างลำโพงซ้ายและลำโพงขวา สมดุลหน้า-หลัง (Fade) จะปรับเสียงระหว่างลำโพงหน้า และลำโพงหลัง เลือก “เสียงทุ้ม (Bass)” “เสียงแหลม (Treble)” “สมดุลซ้าย-ขวา (Balance)” หรือ “สมดุลหน้า-หลัง (Fade)” โดยใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER แล้วกดปุ่ม ENTER/SETTING หมุนปุ่มหมุน TUNE-FOLDER เพื่อปรับ เสียงทุ้ม (Bass) เสียงแหลม (Treble) สมดุลซ้าย-ขวา (Balance) และ สมดุลหน้า-หลัง (Fade) บนหน้าจอไปยังระดับที่ต้องการ

- ความสว่าง (Brightness) และ ความเข้ม (Contrast) ปรับความสว่าง และความเข้มของหน้าจอ เลือก “ความสว่าง (Brightness)” หรือ “ความเข้ม (Contrast)” โดยใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER แล้วกดปุ่ม ENTER/SETTING หมุนปุ่มหมุน TUNE-FOLDER เพื่อปรับ ความสว่างและความเข้มของหน้าจอไปยังระดับที่ต้องการ

- ปรับตั้งนาฬิกา (Clock Adjust) ปรับนาฬิกาตามขั้นตอนต่อไป



- 1) เลือก “ปรับตั้งนาฬิกา (Clock Adjust)” โดยใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER ① แล้วกดปุ่ม ENTER/SETTING ②
- 2) ปรับตั้งชั่วโมงโดยใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER ① แล้วกดปุ่ม ENTER/SETTING ②
- 3) ปรับตั้งนาทีโดยใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER ① แล้วกดปุ่ม ENTER/SETTING ②

ไม่มีนาฬิกาแบบ 24 ชั่วโมง

- นาฬิกาบนหน้าจอ (On-Screen Clock) เมื่อเปิดใช้รายการนี้ นาฬิกาจะแสดงขึ้นบนมุมขวาบนของหน้าจอเสมอ เลือก “นาฬิกาบนหน้าจอ (On-Screen Clock)” โดยใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER แล้วกดปุ่ม ENTER/SETTING สามารถสลับไปมาได้ระหว่าง

ON และ OFF โดยใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER

- หน้าจอ RDS (RDS Display)
ข้อมูล RDS (ระบบข้อมูลวิทยุ) สามารถแสดง
ขึ้นบนหน้าจอได้ เลือก “หน้าจอ RDS (RDS
Display)” โดยใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER แล้ว
กดปุ่ม ENTER/SETTING สามารถสลับไปมาได้
ระหว่าง ON และ OFF โดยใช้ปุ่มหมุน
TUNE-FOLDER
- ระดับเสียงตามความเร็ว (Speed Sensitive
Vol.)
เพื่อเปลี่ยนระดับเสียงตามความเร็วจากปิด (0)
ถึง 5 ให้หมุนปุ่มหมุน TUNE-FOLDER
- ระดับเสียง (AUX Vol.)
ควบคุมระดับเสียงของเสียงส่งเข้าจากอุปกรณ์
เสริมที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครื่องเสียง เลือกการ
ตั้งค่านะหว่าง 1 และ 3 หรือเลือก 0 เพื่อไม่
ใช้งาน
- เลือกภาษา (Language Select)
การตั้งค่าภาษาสามารถเปลี่ยนได้
เลือก “เลือกภาษา (Language Select)” โดยใช้
ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER แล้วกดปุ่ม ENTER/
SETTING ใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER เพื่อเลือก
ภาษาที่ต้องการ

DISP ปุ่ม DISP:

- รุ่นที่ไม่มีระบบกล่องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทาง
การแสดงของหน้าจอสามารถปิดได้โดยการกด
ปุ่ม DISP ท่านยังคงสามารถฟังเพลงที่เล่นอยู่ได้
แม้จะปิดหน้าจอไปแล้ว ถ้าต้องการให้หน้าจอกลับ
มาแสดงผล ให้กดปุ่ม DISP อีกครั้ง การกดปุ่ม
แหล่งข้อมูลเสียงบางปุ่มจะเปิดหน้าจอและแสดง
หน้าจอของแหล่งข้อมูลที่สอดคล้องกันขึ้นมา
- รุ่นที่มีระบบกล่องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทาง
ระบบกล่องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทางสามารถ
แสดงขึ้นมาได้โดยการกดปุ่ม DISP กดปุ่ม DISP
ซ้ำ เพื่อแสดงหน้าจอเครื่องเสียงอีกครั้ง กดปุ่ม
แหล่งข้อมูลเสียงบางปุ่มก็จะแสดงหน้าจอเครื่อง
เสียงขึ้นเช่นกัน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับระบบ
กล่องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทาง โปรดดูที่
“ระบบกล่องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทาง” (หน้า
4-9)

MEDIA ปุ่ม MEDIA:

การกดปุ่ม MEDIA จะเป็นการเปลี่ยนแหล่งข้อมูล
เสียง ดังต่อไปนี้:

USB/iPod → Bluetooth → AUX → USB/iPod

การทำงานของวิทยุ

FM • AM ปุ่ม FM-AM :

การกดปุ่ม FM-AM จะเป็นการเปลี่ยนช่วงคลื่นวิทยุ
ดังต่อไปนี้:

AM → FM1 → FM2 → AM

จูนคลื่น (การเลือกคลื่น):

หมุนปุ่มหมุน TUNE-FOLDER วิทยุเพื่อเลือกคลื่นด้วย
ตนเอง



ระบบข้อมูลวิทยุ (RDS):

RDS ย่อมาจาก Radio Data System และเป็น
ข้อมูลบริการที่ส่งมาจากสถานีวิทยุบางสถานีในช่วง
FM (ไม่มีในช่วง AM) ซึ่งเข้ารหัสอยู่ในรายการทั่วไป
ที่ส่งสัญญาณออกมา ปัจจุบัน สถานีที่มี RDS มัก
อยู่ในเมืองใหญ่ แต่สถานีวิทยุจำนวนมากก็ได้เริ่มต้น
มาพิจารณาใช้งานการออกอากาศข้อมูล RDS

RDS จะสามารถแสดง:

- ชื่อสถานี เช่น “The Groove”
- ชนิดของดนตรีหรือรายการ เช่น “คลาสสิกคอส
(Classical)” “คันทรี (Country)” หรือ “ร็อก
(Rock)”

ปุ่มเปลี่ยนคลื่น SEEK:

กดปุ่ม  หรือ  เพื่อเปลี่ยนคลื่นความถี่จากต่ำไปสูง หรือจากสูงไปต่ำ และหยุดที่สถานีถัดไป



ปุ่มเปลี่ยนคลื่น SCAN:



กดปุ่มเปลี่ยนคลื่น SCAN เพื่อเปลี่ยนคลื่นความถี่จากต่ำไปสูง และหยุดที่แต่ละสถานีที่ออกอากาศนาน 5 วินาที กดปุ่มอีกครั้งในระหว่างช่วง 5 วินาทีนี้จะหยุดการเปลี่ยนคลื่น SCAN และวิทยุจะยังคงอยู่ที่สถานีนั้น

ถ้าไม่มีการกดปุ่มเปลี่ยนคลื่น SCAN ภายใน 5 วินาที การเปลี่ยนคลื่น SCAN จะเปลี่ยนไปยังสถานีถัดไป

ปุ่มหน่วยความจำสถานีวิทยุ ถึง :

สามารถตั้งความถี่ของสถานีได้ 12 สถานี สำหรับช่วงคลื่น FM (อย่างละ 6 สถานีสำหรับ FM1 และ FM2) และสามารถตั้งสถานีได้ 6 สถานีสำหรับช่วงคลื่น AM

1. เลือกช่วงคลื่นโดยใช้ปุ่ม FM-AM
2. เปลี่ยนคลื่นวิทยุไปยังสถานีที่ต้องการโดยใช้ปุ่ม  หรือ  หรือปุ่มหมุน TUNE-FOLDER

3. กดปุ่มตั้งสถานีที่ต้องการ  ถึง  ค้างไว้จนกระทั่งวิทยุเงียบลง

4. ตัวแสดงสถานีจะแสดงขึ้นมาและเสียงจะกลับมาดังขึ้น การบันทึกเสร็จสิ้น

5. สามารถตั้งปุ่มอื่น ๆ ได้ด้วยวิธีเดียวกัน

ถ้าปลดสายแบตเตอรี่ออก หรือฟิวส์ขาด หน่วยความจำของสถานีจะถูกลบ ถ้าเกิดกรณีดังกล่าวให้ตั้งค่าสถานีที่ต้องการใหม่อีกครั้ง

การทำงานของเครื่องเล่น CD

ให้สวิทช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” หรือ “ACC” ใส่แผ่นคอมแพ็คดิสก์ (CD) ลงในช่องโดยให้ด้านที่มีฉลากหันขึ้น แผ่น CD จะถูกดูดเข้าไปในช่องโดยอัตโนมัติ แล้วจะเริ่มเล่น

หลังจากใส่แผ่น CD จำนวนเพลงในแผ่น CD และเวลาจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ



ถ้าวิทยุกำลังทำงานอยู่ วิทยุจะปิดลงและ CD จะเล่นถ้าระบบปิดลงขณะที่ CD กำลังเล่นอยู่ การกดปุ่มหมุน power/VOL จะทำให้ CD เริ่มเล่น



ปุ่ม CD :

เมื่อกดปุ่ม CD โดยที่ระบบปิดอยู่และมีแผ่น CD อยู่ในเครื่อง ระบบจะเปิดขึ้นและ CD จะเริ่มเล่น

เมื่อกดปุ่ม CD โดยที่มีแผ่น CD อยู่ในเครื่องและกำลังฟังวิทยุ วิทยุจะปิดลงโดยอัตโนมัติและ CD จะเริ่มเล่น

SEEK/TRACK:

เมื่อกดปุ่ม  หรือ  ค้างไว้มากกว่า 1.5 วินาที ในขณะที่ CD กำลังเล่น CD จะเล่นโดยเร่งไปข้างหน้าหรือข้างหลัง เมื่อปล่อยปุ่ม CD จะกลับไปแล้วด้วยความเร็วปกติ

เมื่อกดปุ่ม  หรือ  ค้างไว้น้อยกว่า 1.5 วินาที ขณะที่ CD กำลังเล่น CD จะเล่นเพลงต่อไปหรือช่วงต้นของเพลงปัจจุบัน

ปุ่ม RPT:

เมื่อกดปุ่ม RPT ขณะที่กำลังเล่น CD รูปแบบการเล่นเพลงจะเปลี่ยนไปดังนี้:

(CD)

(ปกติ) ↔ เล่นซ้ำ 1 เพลง

(แผ่น CD ที่มีไฟล์เสียงบีบอัด)

(ปกติ) → เล่นซ้ำ 1 ไฟล์เตอร์ → เล่นซ้ำ 1 เพลง

→ (ปกติ)

ปุ่ม RDM:

เมื่อกดปุ่ม RDM ขณะที่กำลังเล่น CD รูปแบบการเล่นเพลงจะเปลี่ยนไปดังนี้:

(CD)

(ปกติ) ↔ เล่นสั่ม 1 แผ่น

(แผ่น CD ที่มีไฟล์เสียงบีบอัด)

(ปกติ) → เล่นสั่ม 1 แผ่น → เล่นสั่ม 1 โฟลเดอร์

→ (ปกติ)

ปุ่ม CD eject:

เมื่อกดปุ่ม CD eject โดยที่มีแผ่น CD อยู่ แผ่น CD จะถูกดันออกมา

เมื่อกดปุ่มนี้ในขณะที่ CD กำลังเล่น แผ่น CD จะถูกดันออกมา

ถ้าแผ่น CD ถูกดันออกมาแต่ยังไม่ถูกนำออกไป แผ่น CD จะถูกดูดกลับเข้าไปในช่องใส่เพื่อป้องกันแผ่น

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)

การทำงานของอุปกรณ์ USB:

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปัด โปรดดูที่ “ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)” (หน้า 4-75) เชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำ USB เข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ สามารถใช้งานอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ได้ทันที


ถ้าระบบปิดลงขณะที่อุปกรณ์หน่วยความจำ USB กำลังเล่นอยู่ หากกดปุ่มหมุน Power/VOL ระบบจะเริ่มอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

คำเตือน:

ห้ามเสียบ ถอด หรือใช้งานอุปกรณ์ USB ขณะขับซี เพราะการกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เสียสมารถได้ ซึ่งอาจทำให้สูญเสียการควบคุมรถยนต์ และก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บที่ร้ายแรงได้

ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้แรงฝืนเสียบอุปกรณ์ USB เข้าไปในช่องเสียบอุปกรณ์ USB การเสียบอุปกรณ์ USB ที่เอียง หรือกลับข้างลงในช่องเสียบ

อาจทำให้ช่องเสียบเสียหายได้ ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ USB ต่อเข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ USB อย่างถูกต้อง (อุปกรณ์ USB บางตัวจะมีสัญลักษณ์  เป็นแนว ให้แน่ใจว่าสัญลักษณ์หันถูกทางก่อนจะเสียบอุปกรณ์)

- ห้ามปล่อยสายเคเบิล USB ไว้ในที่ซึ่งสามารถดึงออกได้โดยไม่ตั้งใจ การดึงสายเคเบิลอาจทำให้ช่องเสียบเกิดความเสียหาย



โปรดดูที่ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานพู่พัสติอุปกรณ์เกี่ยวกับการดูแลอุปกรณ์ที่ถูกต้อง

ปุ่ม MEDIA:



เมื่อกดปุ่ม MEDIA ขณะที่ระบบปิดอยู่ และมีอุปกรณ์ USB เสียบอยู่ ระบบจะเปิดขึ้น

ถ้ากำลังเล่นอย่างอื่นอยู่ และมีอุปกรณ์ USB เสียบอยู่ กดปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ จนกว่าหน้าจอแสดงผลจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุปกรณ์ USB

ปุ่ม SEEK-TRACK:

เมื่อกดปุ่ม  หรือ  ค้างไว้นานกว่า 1.5 วินาที ในขณะที่กำลังเล่นอุปกรณ์ USB อุปกรณ์ USB จะเล่นโดยเร่งไปข้างหน้าหรือข้างหลัง เมื่อปล่อยปุ่ม อุปกรณ์ USB จะกลับไปเล่นด้วยความเร็ว

ปกติ

เมื่อกดปุ่ม  หรือ  ใวน้อยกว่า 1.5 วินาที ขณะที่กำลังเล่นอุปกรณ์ USB จะเป็นการเล่นเพลงถัดไปหรือเริ่มต้นเพลงปัจจุบัน

การเลือกโฟลเดอร์:

หมุนปุ่มหมุน TUNE-FOLDER เพื่อเปลี่ยนไปยังโฟลเดอร์อื่นในอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

ปุ่ม RPT:

เมื่อกดปุ่ม RPT ขณะที่กำลังเล่นอุปกรณ์ USB รูปแบบการเล่นเพลงจะเปลี่ยนไปดังนี้:

เพื่อเปลี่ยนโหมดการเล่น กดปุ่ม RPT ซ้ำ ๆ และโหมดจะเปลี่ยนไปดังนี้

(ปกติ) → เล่นซ้ำ 1 โฟลเดอร์ → เล่นซ้ำ 1 เพลง → (ปกติ)

ปุ่ม RDM:

เมื่อกดปุ่ม RDM ขณะที่กำลังเล่นอุปกรณ์ USB รูปแบบการเล่นเพลงจะเปลี่ยนไปดังนี้

เพื่อเปลี่ยนโหมดการเล่น กดปุ่ม RDM ซ้ำ ๆ และโหมดจะเปลี่ยนไปดังนี้

(ปกติ) → เล่นสุ่มทั้งหมด → เล่นสุ่ม 1 โฟลเดอร์

→ (ปกติ)

BACK:

เมื่อกดปุ่ม BACK จะกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้

การทำงานของเครื่องเล่น iPod

การเชื่อมต่อ iPod:

เชื่อมต่อ iPod เข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ USB ด้วยสายเคเบิล USB ที่มากับเครื่อง iPod ของท่าน

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปัด โปรดดูที่ “ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)” (หน้า 4-75)

ต่อสายเคเบิล iPod เข้ากับช่องเสียบ USB ในขณะที่มีการเชื่อมต่อสายเคเบิลกับรถยนต์ แต่เตอร์ iPod จะมีการชาร์จไฟ

หลังจากการเชื่อมต่อเสร็จสิ้น หน้าจอของ iPod จะแสดงคำว่า NISSAN หรือหน้าจอการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของ iPod เมื่อเชื่อมต่อ iPod เข้ากับรถยนต์ สามารถเลือกรายการเพลงที่บันทึกใน iPod ได้โดยการใช้ปุ่มควบคุมเครื่องเสียงของรถยนต์ท่านั้น

* iPod และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศ

อื่น ๆ




คำเตือน:

ห้ามเสียบ ถอด หรือใช้งานอุปกรณ์ USB ขณะขับขี่ เพราะการทำเช่นนั้นอาจทำให้เสียสมาธิได้ ซึ่งอาจทำให้สูญเสียการควบคุมรถยนต์ และก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บที่ร้ายแรงได้



ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้แรงฝืนเสียบอุปกรณ์ USB เข้าไปในช่องเสียบอุปกรณ์ USB การเสียบอุปกรณ์ USB ที่เอียง หรือกลับข้างลงในช่องเสียบอาจทำให้ช่องเสียบเสียหายได้ ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ USB ต่อเข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ USB อย่างถูกต้อง (อุปกรณ์ USB บางตัวจะมีสัญลักษณ์  เป็นแนว ให้แน่ใจว่าสัญลักษณ์นั้นถูกทางก่อนจะเสียบอุปกรณ์)
- ห้ามปล่อยสายเคเบิล USB ไว้ในที่ซึ่งสามารถดึงออกได้โดยไม่ตั้งใจ การดึงสายเคเบิลอาจทำให้ช่องเสียบเกิดความเสียหาย

โปรดดูที่ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานพู่เสียงสเตอริโอเกี่ยวกับ การดูแลอุปกรณ์ที่ถูกต้อง

อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้:

อุปกรณ์รุ่นดังต่อไปนี้สามารถใช้งานได้:

- iPod nano 1G (เฟิร์มแวร์รุ่น 1.3.1 -)
- iPod nano 2G (เฟิร์มแวร์รุ่น 1.1.3 -)
- iPod nano 3G (เฟิร์มแวร์รุ่น 1.0.0 -)
- iPod nano 4G (เฟิร์มแวร์รุ่น 1.0.2 -)
- iPod nano 5G (เฟิร์มแวร์รุ่น 1.0.1 -)
- iPod nano 6G (เฟิร์มแวร์รุ่น 1.0 -)
- iPod nano 7G (เฟิร์มแวร์รุ่น 1.0.0 -)
- iPod 5G (เฟิร์มแวร์รุ่น 1.2.1 -)
- iPod classic (เฟิร์มแวร์รุ่น 1.0.0 -)
- iPod Touch (iOS 1.1 -)
- iPod Touch 2G (iOS 2.1.1 -)
- iPod Touch 3G (iOS 3.1 -)
- iPod Touch 4G (iOS 4.1 -)
- iPod Touch 5G (iOS 6.0.0 -)
- iPhone (iOS 1.0.0 - 2.2.1)
- iPhone 3G (iOS 2.1 -)
- iPhone 3GS (iOS 3.0 -)
- iPhone 4/4S (iOS 4.0 -)
- iPhone 5 (iOS 6.0.0 -)

ไม่มีการรับประกันการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการอัปเดตเฟิร์มแวร์โดย Apple

การทำงานหลักของ iPod:

ระบบจะทำงานเมื่อสวิตช์สตาร์กเครื่องย่นต่ออยู่ในตำแหน่ง “ON” หรือ “ACC” กดปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ หรือกดปุ่ม iPod MENU เพื่อเปลี่ยนไปยังโหมด iPod

ถ้าระบบปิดลงในขณะที่ iPod กำลังเล่นอยู่ เมื่อกดปุ่มหมุน PWR/VOL iPod จะเริ่มเล่น

ถ้ามีการเล่นเพลงจากแหล่งข้อมูลเสียงอื่น ๆ อยู่ และมีการเชื่อมต่อ iPod การกดปุ่ม iPod MENU หรือปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ จะเปลี่ยนไปยังโหมด iPod



เมื่อกดปุ่ม iPod MENU ในขณะที่มีการเชื่อมต่อ iPod อยู่ หน้าจอสำหรับการทำงานของ iPod จะแสดงบนหน้าจอระบบเครื่องเสียง สามารถเลื่อนรายการในเมนูได้โดยการหมุนปุ่มหมุน TUNE-FOLDER ในขณะที่ iPod กำลังเล่น กดปุ่ม ENTER/SETTING เพื่อเลือกรายการ รายการที่อยู่ในเมนูของ iPod จะแสดงบนหน้าจอตามลำดับดังต่อไปนี้



- รายการที่กำลังเล่น (Now Playing)
- แพลย์ลิสต์ (Playlists)
- ศิลปิน (Artists)
- อัลบั้ม (Albums)
- เพลง (Songs)

- พอดแคสต์ (Podcasts)
- ประเภทของเพลง (Genres)
- ผู้ประพันธ์ (Composers)
- หนังสือเสียง (Audiobooks)
- เล่นเพลงแบบสุ่ม (Shuffle Songs)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของแต่ละรายการ โปรดดูที่คู่มือการใช้งานของ iPod

ปุ่ม SEEK-TRACK:

เมื่อกดปุ่ม  หรือ  ค้างไว้นานกว่า 1.5 วินาที ขณะที่ iPod กำลังเล่น iPod จะเล่นโดยเร่งไปข้างหน้าหรือข้างหลัง เมื่อปล่อยปุ่ม iPod จะกลับไปยังความเร็วปกติ

เมื่อกดปุ่ม  หรือ  ค้างไว้น้อยกว่า 1.5 วินาที ขณะที่ iPod กำลังเล่น iPod จะเล่นเพลงต่อไปหรือเริ่มเล่นเพลงปัจจุบันใหม่

ปุ่ม RPT:

เมื่อกดปุ่ม RPT ขณะที่กำลังเล่นเพลง รูปแบบการเล่นเพลงจะเปลี่ยนไปดังนี้:

(ปิดการเล่นซ้ำ) → เล่นซ้ำ 1 เพลง → เล่นซ้ำทั้งหมด → (ปิดการเล่นซ้ำ)

ปุ่ม RDM:

เมื่อกดปุ่ม RDM ขณะที่กำลังเล่นเพลง รูปแบบการเล่นเพลงจะเปลี่ยนไปดังนี้:

(ปิดการเล่นแบบสุ่ม) → เล่นเพลงแบบสุ่ม → (ปิดการเล่นแบบสุ่ม)

ปุ่ม BACK:

หน้าจอที่แสดงก่อนหน้านี้จะแสดงขึ้นมา

การทำงานของเครื่องเสียง Bluetooth®

ถ้ามีอุปกรณ์เครื่องเสียง Bluetooth® ที่รองรับซึ่งสามารถเล่นไฟล์เสียงได้ อุปกรณ์สามารถเชื่อมต่อกับระบบเครื่องเสียงรถยนต์เพื่อให้ไฟล์เสียงบนอุปกรณ์เล่นผ่านลำโพงของรถยนต์

ข้อมูลระเบียบข้อบังคับ:

เครื่องหมายการค้า Bluetooth®:



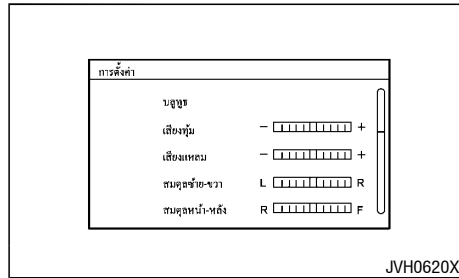
Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Bluetooth SIG, Inc. และได้อนุญาตให้บริษัท Panasonic เป็นผู้ใช้สิทธิ์บัตร

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®:

เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เครื่องเสียง Bluetooth® เข้ากับรถยนต์ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนข้างล่าง:

4-74 หน้าจอ ระบบปรับอากาศ ระบบเครื่องเสียง และระบบโทรศัพท์

1. กดปุ่ม ENTER/SETTING

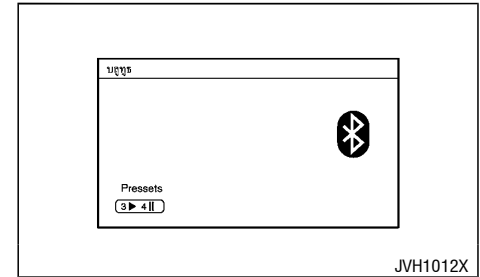


2. เลือกปุ่ม “บลูทูธ (Bluetooth)”

3. เลือกปุ่ม “เพิ่มโทรศัพท์ (Add Telephone)” สามารถเข้าถึงหน้าจอเดียวกันนี้เพื่อลบ เปลี่ยน หรือเลือกอุปกรณ์ Bluetooth® อื่น ๆ

4. ระบบจะตอบรับคำสั่งและขอให้เริ่มการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ Bluetooth® ขั้นตอนการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ Bluetooth® จะแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับโทรศัพท์แต่ละรุ่น โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์ Bluetooth® สำหรับรายละเอียด

การทำงานของหลักของสัญญาณเสียงจาก Bluetooth®:



เพื่อเปลี่ยนโหมดเครื่องเสียง Bluetooth® ให้กดปุ่ม MEDIA ซ้ำ ๆ จนกว่าโหมดเครื่องเสียง Bluetooth® จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ

การควบคุมสำหรับเครื่องเสียง Bluetooth® จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ ใช้ปุ่มตั้งสถานี 3 เพื่อเล่นและใช้ปุ่มตั้งสถานี 4 เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว

แจ็กเสียบอุปกรณ์เสริม

แจ็กเสียบ AUX ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปัดโปรดดูที่ “แจ็กเสียบ AUX (อุปกรณ์เสริม)” (หน้า 4-75) แจ็กเสียบ AUX จะรับสัญญาณเสียงเข้าอนาล็อกมาตรฐานจากอุปกรณ์ เช่น เครื่องเล่นเทป เครื่องเล่น CD เครื่องเล่น MP3 หรือโน้ตบุ๊ก กดปุ่ม MEDIA เพื่อเล่นอุปกรณ์ที่รองรับ เมื่อเสียบ

เข้าที่แจ็กเสียบ AUX แล้ว

เมื่อต่ออุปกรณ์เล่นเพลงเข้ากับระบบเครื่องเสียง แนะนำให้ใช้สายเสียบแบบสเตอริโอหัวเล็ก เพราะการใส่สายแบบโมโน อาจมีผลต่อการเล่นเพลงของเครื่องเสียง

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)

คำเตือน:

ห้ามเสียบ ถอด หรือใช้งานอุปกรณ์ USB ขณะขับขี่ เพราะการทำเช่นนั้นอาจทำให้เสียสมาธิได้ ซึ่งอาจทำให้สูญเสียการควบคุมรถยนต์ และก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บที่ร้ายแรงได้

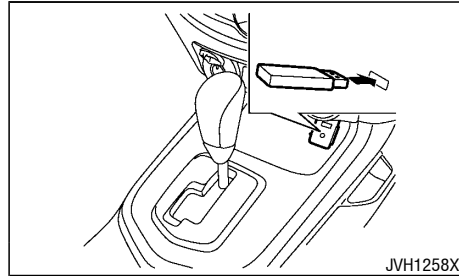
ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้แรงฝืนเสียบอุปกรณ์ USB เข้าไปในช่องเสียบอุปกรณ์ USB การเสียบอุปกรณ์ USB ที่เอียง หรือกลับข้างลงในช่องเสียบ อาจทำให้ช่องเสียบเสียหายได้ ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ USB ต่อเข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ USB อย่างถูกต้อง
- ห้ามจับฟากรอบช่องเสียบอุปกรณ์ USB (ถ้ามีติดตั้ง) ขณะติดตั้งอุปกรณ์ USB ออกจาก

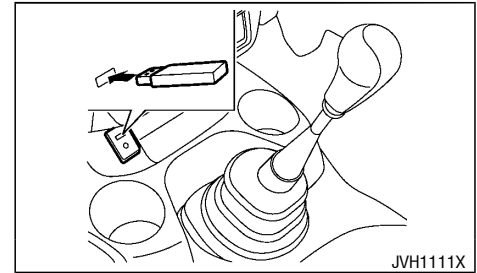
ช่องเสียบ อาจทำให้ช่องเสียบและฟากรอบเกิดความเสียหาย

- ห้ามปล่อยสายเคเบิล USB ไว้ในที่ซึ่งสามารถดึงออกได้โดยไม่ตั้งใจ การดึงสายเคเบิลอาจทำให้ช่องเสียบเกิดความเสียหาย

โปรดดูที่ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานผู้ผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการดูแลอุปกรณ์ที่ถูกต้อง



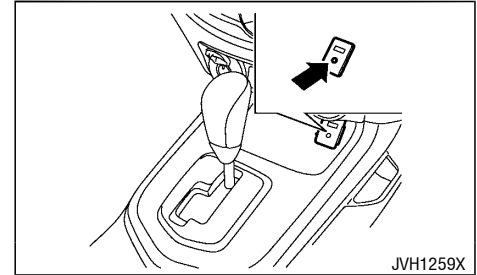
ยกเว้นรุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว



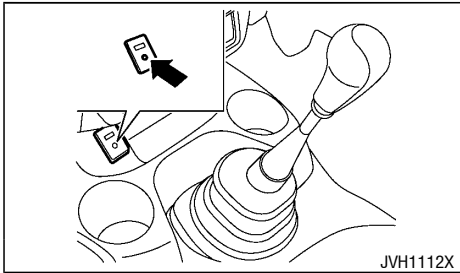
สำหรับรุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว

ช่องเสียบอุปกรณ์ USB ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปัด เสียบอุปกรณ์ USB หรือเชื่อมต่อ iPod เข้ากับช่องเสียบ

แจ็กเสียบ AUX (อุปกรณ์เสริม)



ยกเว้นรุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว



สำหรับรุ่นเบาะนั่งด้านหน้าแบบยาว

แจ็กเสียบ AUX ติดตั้งอยู่ที่ส่วนล่างของแผงหน้าปัด อุปกรณ์เครื่องเสียงที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ เช่น เครื่องเล่น MP3 บางรุ่น สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบผ่านแจ็กเสียบ AUX

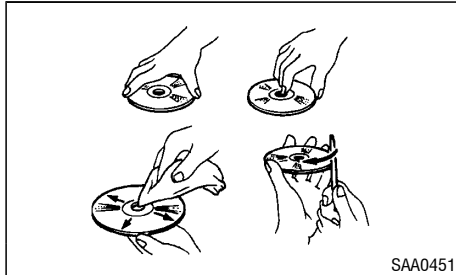
ก่อนจะทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับแจ็ก ให้ปิดเครื่องอุปกรณ์พวัก่อน

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับแจ็กเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่มเพื่อเลือกโหมด (ขึ้นอยู่กับระบบเครื่องเสียง) ซ้ำ ๆ จนกว่าหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นโหมด AUX

เมื่อต่ออุปกรณ์เล่นเพลงเข้ากับระบบเครื่องเสียง แนะนำให้ใช้สายเสียบแบบสเตอริโอหัวเล็ก เพราะการใช้สายแบบโมโน อาจมีผลต่อการเล่นเพลงของเครื่องเสียง

การดูแลรักษาและการทำความสะอาด CD/หน่วยความจำ USB

CD



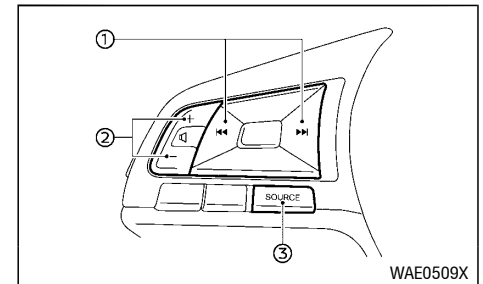
- จับบริเวณขอบแผ่น ห้ามจับบนผิวหน้าของแผ่นหรืออแผ่น
- เก็บแผ่นในกล่องทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ทำความสะอาด โดยใช้ผ้าที่สะอาดและนุ่มเช็ดพื้นผิวของแผ่นจากตรงกลางไปยังขอบ ห้ามเช็ดแผ่นวนเป็นวง
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดแผ่นทั่วไป หรือแอลกอฮอล์ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม
- บริเวณขอบนอกและขอบในของแผ่นที่ยังใหม่อาจยังขรุขระอยู่ ใช้ด้านข้างของปากกาหรือดินสอด่ขัดบริเวณขอบนอกและขอบใน เพื่อลบความขรุขระ

หน่วยความจำ USB

- ห้ามวางวัตถุที่หนักลงบนหน่วยความจำ USB
 - ห้ามเก็บหน่วยความจำ USB ไว้ในบริเวณที่มีความชื้นสูง
 - ห้ามวางหน่วยความจำ USB ให้รับแสงแดดโดยตรง
 - ห้ามทำของเหลวตกลงบนหน่วยความจำ USB
- โปรดดูคู่มือการใช้งานหน่วยความจำ USB สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

สวิตช์บนแผงมาลัยสำหรับควบคุมเครื่องเสียง (ถ้ามีติดตั้ง)

สวิตช์บนแผงมาลัยสำหรับควบคุมเครื่องเสียง (แบบ A)



1. ปุ่มเปลี่ยนคลื่น

2. ปุ่มควบคุมระดับเสียง
3. ปุ่มเลือก Source

ปุ่มควบคุมระดับเสียง:

กดปุ่มด้าน + หรือ - เพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียง

▶▶ | ◀◀ ปุ่มเปลี่ยนคลื่น:

- **วิทยุ**
 - กด ▶▶ / ◀◀ สั้น ๆ
เพื่อไปยังสถานีที่ตั้งไว้ถัดไปหรือก่อนหน้า
 - กด ▶▶ / ◀◀ นานขึ้น
เพื่อไปยังสถานีถัดไปหรือก่อนหน้า

● CD iPod เครื่องเสียง Bluetooth® หรืออุปกรณ์ USB

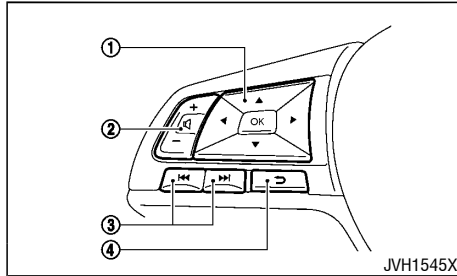
- กด ▶▶ / ◀◀ สั้น ๆ
เพื่อเล่นเพลงถัดไปหรือช่วงต้นของเพลงปัจจุบัน (ถ้ากดปุ่มทันทีหลังจากเพลงปัจจุบันเริ่มเล่นจะไปยังเพลงก่อนหน้า)
- กด ▶▶ / ◀◀ นานขึ้น
เพื่อเร่งไปข้างหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว

ปุ่มเลือก Source:

กดปุ่มเลือก SOURCE เพื่อเปลี่ยนโคมุดไปยังแหล่งที่มาที่มีอยู่

เมื่อหน้าจอดับลง กดปุ่มเลือก SOURCE เพื่อเปิดหน้าจอ

สวิตช์บนแผงมาลัยสำหรับควบคุมเครื่องเสียง (แบบ B)



1. ปุ่ม MENU / ปุ่ม OK
2. ปุ่มควบคุมระดับเสียง
3. ปุ่มเปลี่ยนคลื่น
4. ปุ่ม Back

ปุ่ม MENU / ปุ่ม OK:

กดปุ่ม ◀ / ▶ และสลับหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ไปยังโคมุดเครื่องเสียง กดปุ่ม OK จนกว่าจะเลือกแหล่งข้อมูลเสียงที่ต้องการได้

ปุ่มควบคุมระดับเสียง:

กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียง

▶▶ | ◀◀ ปุ่มเปลี่ยนคลื่น:

กดปุ่ม ▶▶ / ◀◀ เพื่อเลือกสถานีหรือเพลง ปุ่มเปลี่ยนคลื่นจะไม่สามารถใช้สำหรับการควบคุมเครื่องเสียงได้ ขึ้นอยู่กับสถานะของหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

วิทยุ

- กด ▶▶ / ◀◀ สั้น ๆ
เพื่อไปยังสถานีที่ตั้งไว้ถัดไปหรือก่อนหน้า
- กด ▶▶ / ◀◀ นานขึ้น
เพื่อไปยังสถานีถัดไปหรือก่อนหน้า

CD, iPod อุปกรณ์ USB หรือเครื่องเสียง Bluetooth®

- กด ▶▶ / ◀◀ สั้น ๆ
เพื่อเล่นเพลงถัดไปหรือช่วงต้นของเพลงปัจจุบัน (ถ้ากดปุ่มทันทีหลังจากเพลงปัจจุบันเริ่มเล่นจะไป

เสาอากาศ

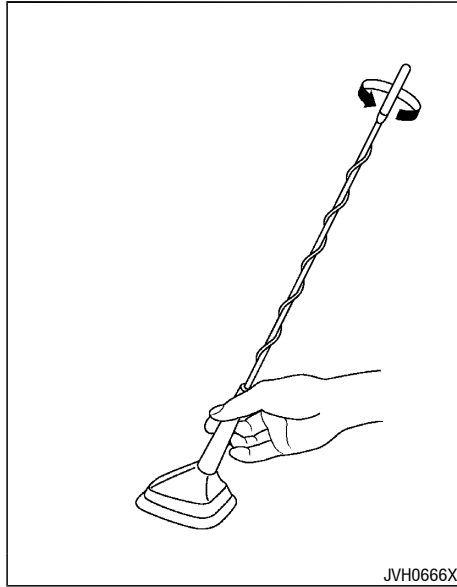
ยังเพลงก่อนหน้า)

- กด ►► / ◀◀ นานขึ้น
เพื่อเร่งไปข้างหน้าหรือย้อนกลับ

 ปุ่ม Back:

กดปุ่ม Back เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้ หรือ
ยกเลิกการเลือกปัจจุบัน

เสาอากาศหลังคา (ถ้ามีติดตั้ง)



เสาอากาศสามารถถอดออกได้ถ้าจำเป็น
วิธีการถอดเสาอากาศทำได้โดยจับฐานของเสาอากาศ
และถอดออกโดยหมุนควงเข็มนาฬิกา
สำหรับการติดตั้งเสาอากาศ ให้ทำการหมุน
เสาอากาศตามเข็มนาฬิกาและขันให้แน่น

ข้อควรระวัง:

เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย หรือการเสียรูปของ
เสาอากาศ ให้แน่ใจว่าถอดเสาอากาศภายใต้
เงื่อนไขดังต่อไปนี้

- เมื่อรถยนต์เข้าเครื่องล้างรถอัตโนมัติ
- เมื่อรถยนต์เข้าโรงจอดรถที่มีหลังคาต่ำ
- เมื่อรถยนต์คลุมด้วยผ้าคลุมรถ

เสาอากาศที่เสาแก้ง (ถ้ามีติดตั้ง)

ปรับตั้งความยาวของเสาอากาศเพื่อการรับสัญญาณ
ที่ดีที่สุด เสาอากาศที่ยืดออกจนสุดจะทำให้รับสัญญาณ
ระยะไกลได้ดีขึ้น

ข้อควรระวัง:

เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ให้แน่ใจว่าเก็บ
เสาอากาศก่อนการใช้งานระบบล้างรถอัตโนมัติ

เสาอากาศแบบคริสตัล (ถ้ามีติดตั้ง)

เสาอากาศแบบคริสตัลติดตั้งอยู่ที่ส่วนหลังของ
หลังการรถยนต์

ข้อควรระวัง:

- น้ำแข็งที่เกาะบนเสาอากาศแบบคริสตัลจะ
ส่งผลต่อประสิทธิภาพของวิทยุได้ กำจัด

น้ำแข็งออกจากเสาอากาศเพื่อให้การรับสัญญาณวิทยุเป็นปกติ

- ในขณะที่กำลังจัดหิมะออกจากหลังคา ห้ามทำให้เกิดแรงกระแทกอย่างรุนแรงกับเสาอากาศแบบครึ่งวงกลม เนื่องจากอาจทำให้เสาอากาศแบบครึ่งวงกลมเสียหายและทำให้หลังคาบุบเสียหายได้
- ในขณะที่ใช้เครื่องล้างรถแรงดันสูงระดับแรงดันน้ำโดนเสาอากาศแบบครึ่งวงกลมโดยตรง เนื่องจากอาจทำให้ซิลิโคนเสียหายได้
- ประสิทธิภาพของวิทยุอาจได้รับผลกระทบถ้าสัมภาระที่บรรทุกบนหลังคาที่คขวางสัญญาณวิทยุ หากเป็นไปได้ ห้ามวางสัมภาระไว้ใกล้กับเสาอากาศแบบครึ่งวงกลม

โทรศัพท์ที่ใช้ในรถยนต์ และวิทยุ CB

เมื่อติดตั้งวิทยุ CB วิทยุสมัครเล่น หรือโทรศัพท์ที่ใช้ในรถยนต์มีข้อควรระวังดังต่อไปนี้ ไม่เช่นนั้น อุปกรณ์ชิ้นใหม่อาจส่งผลกระทบต่อระบบควบคุมเครื่องยนต์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

ข้อควรระวัง:

- ควรทำการติดตั้งเสาอากาศให้ห่างจากโมดูลควบคุมอิเล็กทรอนิกส์
- ติดตั้งสายไฟเสาอากาศให้ห่างจากชุดสายไฟควบคุมเครื่องยนต์อย่างน้อย 20 ซม. (8 นิ้ว) ห้ามเดินสายไฟเสาอากาศติดกับชุดสายไฟใด ๆ
- ปรับอัตราส่วนคลื่นนิ่งตามที่ผู้ผลิตแนะนำ
- เชื่อมต่อสายกราวด์จากตัววิทยุเข้ากับตัวถัง
- สำหรับรายละเอียด กรุณาปรึกษาศูนย์บริการนิสสัน

ระบบโทรศัพท์แบบไร้ Bluetooth® (แบบ A)

*ระบบโทรศัพท์แบบไร้ Bluetooth® สำหรับรุ่นที่มีเครื่องเสียงแบบ B

คำเตือน:

- ควรใช้โทรศัพท์หลังจากหยุดรถยนต์ในบริเวณที่ปลอดภัย หากจำเป็นต้องใช้โทรศัพท์ขณะขับรถ ควรใช้ความเร็วระดับต่ำอย่างสูงตลอดเวลา เพื่อให้ผู้ขับขี่มีสมาธิเต็มที่ในการบังคับควบคุมรถ
- ถ้าไม่สามารถใช้สมาธิเต็มที่ในการบังคับควบคุมรถในขณะที่ใช้โทรศัพท์ ให้ขับรถไปจอดในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนใช้โทรศัพท์

ข้อควรระวัง:

เพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองแบตเตอรี่รถยนต์ ใช้โทรศัพท์หลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์เท่านั้น

Bluetooth® เป็นเทคโนโลยีการสื่อสารวิทยุแบบไร้สาย ระบบนี้จะใช้กับระบบโทรศัพท์แบบไร้ เพื่อให้สามารถขับรถยนต์ได้อย่างสะดวกสบาย

เพื่อใช้งานระบบโทรศัพท์แบบไร้ Bluetooth® ต้องตั้งค่าโทรศัพท์มือถือของท่านก่อน สำหรับรายละเอียดโปรดดูที่ “การตั้งค่า Bluetooth®” (หน้า 4-81) เมื่อตั้งค่าแล้ว โหมดแฮนด์ฟรีของโทรศัพท์มือถือที่ลง

กะเขียนไว้จะทำงานโดยอัตโนมัติ (ผ่าน Bluetooth®) เมื่อเข้ามาในระยะ

ข้อความแจ้งเตือนจะแสดงขึ้นบนหน้าจอสื่อเสียงเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ เมื่อมีการรับสายโทรเข้า และเมื่อเริ่มการใช้โทรศัพท์

เมื่อมีการใช้โทรศัพท์ จะใช้ปุ่มควบคุมบนแผงหน้าปัด (ถ้ามีติดตั้ง) ไมโครโฟน และปุ่มควบคุมบนพวงมาลัย สำหรับการสื่อสารแบบแฮนด์ฟรี

ถ้าระบบเครื่องเสียงกำลังใช้งานอยู่ขณะนั้น วิทยุ CD iPod เครื่องเสียง USB เครื่องเสียง Bluetooth® หรือโคมดแหล่งข้อมูลอุปกรณ์เสริม จะเขียนลงจนกระทั่งการใช้โทรศัพท์หยุดไป

ระบบ Bluetooth® อาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือของท่านได้ เนื่องจากเหตุผลดังต่อไปนี้:

- โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากรถยนต์มากเกินไป
- ไม่ได้เปิดใช้งานโหมด Bluetooth® ในโทรศัพท์มือถือ
- ยังไม่ได้จับคู่โทรศัพท์มือถือกับระบบ Bluetooth® ของชุดเครื่องเสียง
- โทรศัพท์มือถือไม่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth®

หมายเหตุ:

- สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่คู่มือการใช้งานโทรศัพท์มือถือของท่าน
- สำหรับการช่วยเหลือด้านการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ โปรดติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

ข้อมูลระเบียบข้อบังคับ

เครื่องหมายการค้า Bluetooth®



Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Bluetooth SIG, Inc. และได้อนุญาตให้บริษัท Visteon จำกัด เป็นผู้ใช้สิทธิ์

คำแถลงการณ์ของ CE

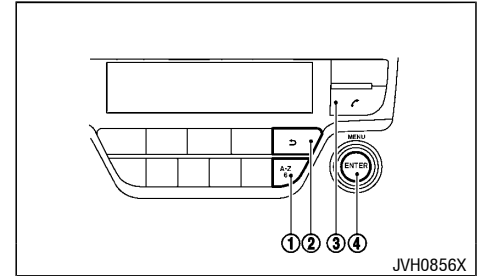
บริษัท Visteon Corp. ขอประกาศว่าระบบนี้ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่จำเป็นและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามกฎหมาย CE 1999/5/EC



หมายเหตุ:

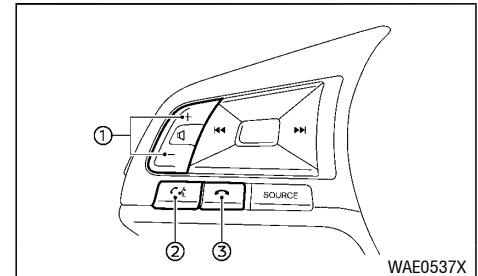
ระบบเครื่องเสียงจะรองรับเฉพาะอุปกรณ์ Bluetooth® ที่มี AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) เวอร์ชัน 1.3 หรือ 1.0 หรือต่ำกว่าเท่านั้น



ปุ่มควบคุมและไมโครโฟน แผงหน้าปัด (ถ้ามีติดตั้ง):





1. ปุ่มค้นหาย่างเร็วในสมุดโทรศัพท์
2. ปุ่ม Back
3. ปุ่ม Phone
4. ปุ่มเมนู MENU/ENTER

ปุ่มควบคุมบนพวงมาลัย:



1. ปุ่มควบคุมระดับเสียง  -/  +
กดปุ่มเพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียงของลำโพง

2. ปุ่ม Phone send 
● รับสายเรียกเข้าโดยการกดหนึ่งครั้ง
● โทรซ้ำหมายเลขที่โทรออกล่าสุดโดยการกดปุ่มนานกว่า 2 วินาที



3. ปุ่ม Phone end 
● ปกป้องสายเรียกเข้าโดยการกดปุ่มขณะที่มีสายเรียกเข้า
● สิ้นสุดการโทรโดยการกดปุ่มหนึ่งครั้ง

โมโครโฟน:

โมโครโฟนติดตั้งอยู่ในบริเวณที่ใกล้กับไฟอ่านแผนที่

การตั้งค่า Bluetooth®

การเชื่อมต่ออุปกรณ์




เข้าไปยังเมนูการตั้งค่าโทรศัพท์ผ่านปุ่ม  บนแผงหน้าปัดหรือปุ่ม  บนพวงมาลัย เลือกปุ่ม “บลูทูธ (Bluetooth)” แล้วตรวจสอบว่าได้เปิด Bluetooth® ไว้หรือไม่ (ถ้าไม่ได้เปิดไว้ ให้กดปุ่มเมนู MENU/ENTER เพื่อเปิด)

เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อ (เชื่อมต่อหรือลงทะเบียน) ระบบ Bluetooth® กับโทรศัพท์มือถือ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เพื่อจับคู่อุปกรณ์ ให้เลือกปุ่ม “ค้นหาอุปกรณ์ (Scan device)” หรือปุ่ม “เชื่อมต่ออุปกรณ์ (Pair device)” บนหน้าจอ

2. ข้อความเตือนจะแสดงขึ้นเมื่ออุปกรณ์ทำการเชื่อมต่อเสร็จแล้ว

3. หน้าจอจะกลับไปเป็นสถานะแหล่งข้อมูลเสียงปัจจุบันหลังจากการเชื่อมต่อเสร็จสิ้น

- ขณะที่กำลังเชื่อมต่อ Bluetooth® ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ
 - : ตัวแสดงความแรงของสัญญาณ
 - : ตัวแสดงสถานะแบตเตอรี่*
 - : ตัวแสดงการเชื่อมต่อ Bluetooth® ON

*: ถ้าแบตเตอรี่ต่ำแสดงขึ้นมา จะต้องชาร์จ

ไฟอุปกรณ์ Bluetooth® ใหม่โดยเร็ว

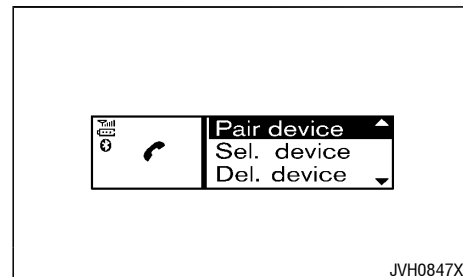
- สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® ที่แตกต่างกันได้ถึง 5 เครื่อง อย่างไรก็ตาม สามารถทำการสนทนา ผ่านโทรศัพท์มือถือได้เพียงครั้งละหนึ่งเครื่องเท่านั้น และหากลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® ที่แตกต่างกัน 5 เครื่องแล้วจะสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ใหม่ได้โดยการลงกับอุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่งใน 5 เครื่องนั้น

เท่านั้น

- ขั้นตอนการจับคู่และการใช้งานอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์และอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้ โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ Bluetooth® สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

รายการตั้งค่า



เพื่อตั้งค่าระบบ Bluetooth® กับอุปกรณ์ รายการต่อไปนี้จะแสดงขึ้น:



- ค้นหาอุปกรณ์ (Scan devices) แสดงอุปกรณ์ Bluetooth® ที่ใช้งานได้ทั้งหมดที่มองเห็นและเริ่มการเชื่อมต่อ Bluetooth® จากชุดเครื่องเสียง
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ (Pair device) เริ่มการเชื่อมต่อ Bluetooth® จากโทรศัพท์มือถือ

- เลือกอุปกรณ์ (Sel. device)
อุปกรณ์ Bluetooth® ที่ถูกจับคู่แล้วถูกแสดงรายการไว้และสามารถเลือกสำหรับการเชื่อมต่อได้
- ลบอุปกรณ์ (Del. device)
สามารถลบอุปกรณ์ Bluetooth® ที่ลงทะเบียนไว้แล้วออกได้
- บลูทูธ (Bluetooth)
ถ้าปิดการตั้งค่านี้ การเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth® และโมดูล Bluetooth® ในรถยนต์จะถูกยกเลิก

ค้นหาอุปกรณ์ (Scan devices):



1. กดปุ่ม  บนแผงหน้าปัดหรือปุ่ม  บนพวงมาลัย เลือกปุ่ม “ค้นหาอุปกรณ์ (Scan devices)” ชุดเครื่องเสียงจะค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth® และแสดงอุปกรณ์ทุกเครื่องที่ค้นเจอ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ Bluetooth® ของท่านใช้งานได้
2. เลือกอุปกรณ์ที่จะจับคู่ด้วยปุ่มเมนู MENU/ENTER
3. ขั้นตอนการจับคู่ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ:

- a. อุปกรณ์ที่ไม่มีรหัส PIN:
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® จะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติโดยไม่มีการป้อนข้อมูลใด ๆ เพิ่มเติม
- b. อุปกรณ์ที่มีรหัส PIN:
มีสองวิธีในการจับคู่ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์:

- แบบ A:
ข้อความ “To pair” (จับคู่) และ “Enter Pin” (ใส่รหัส Pin) 0000 จะแสดงขึ้น
ยืนยันรหัส PIN บนอุปกรณ์ การเชื่อมต่อ Bluetooth® จะเริ่มขึ้น
- แบบ B:
ข้อความ “Pairing request” (คำส่งจับคู่) และ “Confirm password” (ยืนยันรหัสผ่าน) รหัสผ่าน 6 หลักจะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอ รหัสที่เหมือนกันจะแสดงขึ้นบนอุปกรณ์ ถ้ารหัสเหมือนกัน ให้ยืนยันบนอุปกรณ์
การเชื่อมต่อ Bluetooth® จะเริ่มขึ้น

เชื่อมต่ออุปกรณ์ (Pair device):

- เปิด Bluetooth® บนชุดเครื่องเสียง โปรดดูที่ “บลูทูธ (Bluetooth)” (หน้า 4-83)

- ใช้ชุดเครื่องเสียงเพื่อเชื่อมต่อ:
กดปุ่ม  บนแผงหน้าปัดหรือปุ่ม  บนพวงมาลัย เลือกปุ่ม “เชื่อมต่ออุปกรณ์ (Pair Device)”
ขั้นตอนการจับคู่ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth® ที่เชื่อมต่อ:
1) อุปกรณ์ที่ไม่มีรหัส PIN:
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® จะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติโดยไม่มีการป้อนข้อมูลใด ๆ เพิ่มเติม
2) อุปกรณ์ที่มีรหัส PIN:
มีสองวิธีในการจับคู่ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ สำหรับรายละเอียดขั้นตอนที่ถูกต้อง โปรดดูที่ “ค้นหาอุปกรณ์ (Scan devices)” (หน้า 4-82)
- ใช้เครื่องเสียง Bluetooth®/โทรศัพท์มือถือเพื่อจับคู่:
1) เปิดโหมดการค้นหาสำหรับอุปกรณ์ Bluetooth®
ถ้าโหมดการค้นหาตรวจพบเครื่องเสียงแล้ว จะแสดงขึ้นบนหน้าจอของอุปกรณ์
2) เลือกอุปกรณ์ที่แสดงว่า “My Car” (รถของฉัน)
3) ใส่หมายเลขรหัสที่แสดงขึ้นบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วยแป้นพิมพ์ของอุปกรณ์ แล้วกดปุ่มยืนยันบนอุปกรณ์ Bluetooth®

สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth®

เลือกอุปกรณ์ (Sel. device):

รายการอุปกรณ์ที่จับคู่จะแสดงอุปกรณ์เครื่องเสียง Bluetooth® หรือโทรศัพท์มือถือที่จับคู่หรือลงทะเบียนกับระบบไว้แล้ว เลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อเชื่อมต่อกับระบบ

สัญลักษณ์ต่อไปนี้ (ถ้ามีติดตั้ง) แสดงความสามารถของอุปกรณ์ที่ลงทะเบียน:

- 📶 : ใช้เป็นโทรศัพท์มือถือ
- 🎵: ส่งข้อมูลเสียง (A2DP – Advanced Audio Distribution Profile)

ลบอุปกรณ์ (Del. device):

หากต้องการลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้จากระบบ Bluetooth® ให้ทำการเลือกอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนแล้วกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อยืนยันการลบ

บลูทูธ (Bluetooth):

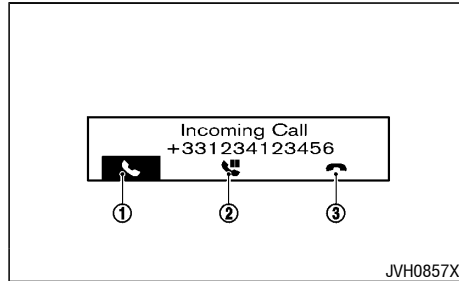
ถ้าปิดสัญญาณ Bluetooth® ข้อความเตือน “ON/OFF” (เปิด/ปิด) จะปรากฏขึ้นเมื่อเลือก “บลูทูธ (Bluetooth)” จากเมนูโทรศัพท์ (กดปุ่ม 📶 เพื่อแสดงเมนูโทรศัพท์) การเปิดสัญญาณ Bluetooth® ให้กดปุ่มหมุน MENU/ENTER และหน้าจอต่อมาจะ

ปรากฏขึ้น เลือก “ON” (เปิด) และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อแสดงหน้าจอเมนูการตั้งค่า Bluetooth®

การใช้งานระบบ

สามารถใช้งานโหมดแฮนด์ฟรีได้โดยใช้ปุ่ม 📞 บนแผงหน้าปัดหรือปุ่ม 📶 บนพวงมาลัย

การรับสาย



เมื่อรับสายเรียกเข้า หน้าจอบนชุดเครื่องเสียงจะแสดงหมายเลขของสายที่โทรเข้า (หรือข้อความเตือนว่าไม่สามารถแสดงหมายเลขของสายที่โทรเข้าได้) และไอคอนแสดงการทำงานสามตัวจะแสดงขึ้น เพื่อเลื่อนแถบเลือกไปยังไอคอนที่แตกต่างกัน ให้หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER กดหมุน MENU/ENTER เพื่อเลือกไอคอนที่อยู่ในแถบเลือก

① การรับโทรศัพท์และระหว่างการสนทนา:

รับโทรศัพท์โดยการเลือก 📞 บนหน้าจอหรือโดยการกด 📶 บนพวงมาลัย



ระหว่างการสนทนา ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงขึ้น:

- 📞: เลือกรายการนี้เพื่อจบการสนทนา
- 📶: เลือกรายการนี้เพื่อพักสายปัจจุบัน
- 📞: เลือกรายการนี้เพื่อโอนสายจากระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรีไปยังโทรศัพท์มือถือของท่าน
- 🚗: เลือกรายการนี้เพื่อโอนสายกลับไปยังระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรีจากโทรศัพท์มือถือ
- #123: เลือกรายการนี้เพื่อพิมพ์ตัวเลขระหว่างสนทนา เช่น ใช้งานฟังก์ชันนี้เมื่อได้รับคำแนะนำจากระบบอัตโนมัติให้กดหมายเลขพิมพ์

② การพักสาย:

เลือก 📶 เพื่อพักสาย เลือก 📞 เพื่อกลับสู่สายสนทนา เลือก 📞 เพื่อปฏิเสธสาย

③ การปฏิเสธสาย:

เพื่อปฏิเสธสายเรียกเข้า เลือก  หรือโดยการกด  บนแผงมาลัย

การโทรออก

คำเตือน:

ควรตรวจครกในที่ปลอดภัย และใส่เบรกมือก่อนทำการโทรออก



การโทรออกสามารถใช้วิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

- การโทรออกจากสมุดโทรศัพท์
- กดหมายเลขที่ต้องการโทรออกด้วยตนเอง
- ต่อหมายเลขซ้ำ
- ใช้ประวัติการโทร (เมนูรายการโทร)
 - สายที่โทรออก

- สายเข้า
- สายที่ไม่ได้รับ (Missed)



การโทรออกจากสมุดโทรศัพท์:

เมื่อเชื่อมต่อ Bluetooth® ระหว่างโทรศัพท์มือถือที่ลงทะเบียนและระบบโทรศัพท์แอนด์ฟรี ข้อมูลของสมุดโทรศัพท์จะถูกส่งไปยังระบบโทรศัพท์แอนด์ฟรีโดยอัตโนมัติ การส่งข้อมูลอาจใช้เวลาสักพักหนึ่งก่อนเสร็จสมบูรณ์




หมายเหตุ:

ข้อมูลสมุดโทรศัพท์จะถูกลบเมื่อ:

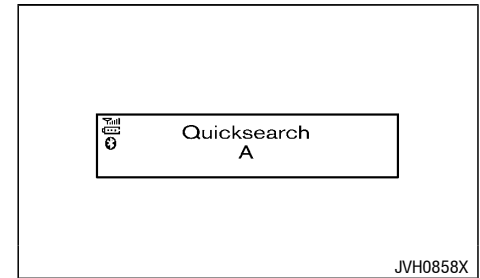
- เปลี่ยนเป็นโทรศัพท์มือถือที่ลงทะเบียนแล้วเครื่องอื่น
- โทรศัพท์มือถือถูกตัดการเชื่อมต่อ
- โทรศัพท์มือถือที่ลงทะเบียนแล้วถูกลบออกจากระบบเครื่องเสียง

1. กดปุ่ม  บนแผงหน้าปัดหรือปุ่ม  บนแผงมาลัย
2. หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลื่อนแถบเลือกไปที่ “สมุดโทรศัพท์ (Phone Book)” และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER
3. เลื่อนผ่านรายการ เลือกชื่อรายการติดต่อ (ด้วยแถบเลือก) แล้วกดปุ่มหมุน MENU/ENTER

4. หน้าจอจะแสดงหมายเลขที่กำลังจะโทรออก กดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อโทรออกหมายเลขนี้ ถ้าลงทะเบียนมากกว่าหนึ่งหมายเลข ให้เลือกไอคอนที่เหมาะสม

-  : บ้าน
-  : โทรศัพท์มือถือ
-  : บริษัท

การค้นหาลอย่างรวดเร็วในสมุดโทรศัพท์:

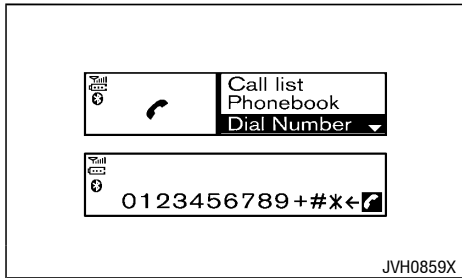


สามารถเลือกใช้โหมดการค้นหาลอย่างรวดเร็วได้ดังต่อไปนี้:

1. กดปุ่ม A-Z
2. หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER ไปที่ตัวหนังสือตัวแรก หรือหมายเลขของชื่อรายการติดต่อ เมื่ออยู่ในแถบเลือก กดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลือกตัวหนังสือ

3. หน้าจอจะแสดงชื่อรายการติดต่อที่เกี่ยวข้อง ถ้าจำเป็น ใช้ปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลื่อนหาชื่อรายการติดต่อที่ต้องการโทรออก
4. หน้าจอจะแสดงหมายเลขที่กำลังจะโทรออก กดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อโทรออกหมายเลขนี้

กดหมายเลขที่ต้องการโทรออกด้วยตนเอง:



เพื่อกดหมายเลขโทรศัพท์ด้วยตนเอง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. กดปุ่ม บนแผงหน้าปัด หรือปุ่ม บนพวงมาลัย และหมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลื่อนแถบเลือกไปที่ “Dial Number” (โทรหาหมายเลข)
2. กดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลือก “Dial Number” (โทรหาหมายเลข)

3. หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลื่อน และเลื่อนแถบเลือกไปยังแต่ละหมายเลขโทรศัพท์ กดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลือกหมายเลขที่อยู่ในแถบเลือก

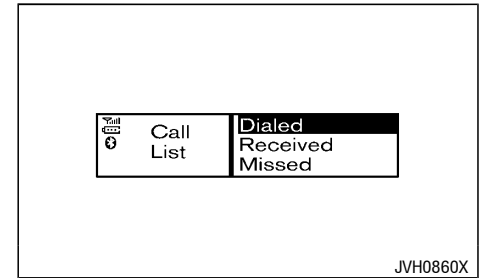
เพื่อลบหมายเลขสุดท้ายที่ใส่เข้าไป เลื่อนไปที่เครื่องหมาย “←” (สัญลักษณ์ลบ) เมื่ออยู่ในแถบเลือก กดปุ่มหมุน MENU/ENTER หมายเลขสุดท้ายจะถูกลบ กดปุ่มหมุน MENU/ENTER ซ้ำ ๆ เพื่อลบแต่ละหมายเลขที่อยู่ต่อกัน

4. หลังจากใส่หมายเลขสุดท้าย ให้เลื่อนแถบเลือกไปยังไอคอน และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อโทรออกหมายเลขนั้น

โทรซ้ำ (Redial):

เพื่อต่อเลขหมายซ้ำหรือการโทรหาหมายเลขที่โทรออกล่าสุด ให้กดปุ่ม บนแผงหน้าปัดหรือปุ่ม บนพวงมาลัยค้างนานกว่า 2 วินาที

ใช้ประวัติการโทร (เมนูรายการโทร):



สามารถใช้เบอร์โทรศัพท์จากรายการเบอร์ที่โทรออกรับสายหรือไม่ได้รับสายเพื่อโทรออกได้

1. กดปุ่ม บนแผงหน้าปัด หรือปุ่ม บนพวงมาลัย และเลือก “ข้อมูลการใช้ (Call List)” บนหน้าจอ
2. หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลื่อนไปยังรายการ และกดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลือกรายการ



รายการที่มีใช้:

- สายที่โทรออก
ใช้โทรหาสายที่โทรออก ซึ่งเป็นรายการที่ได้จากการโทรออก (เบอร์ที่โทรออก)
- สายเข้า
ใช้โทรหาสายที่โทรเข้า ซึ่งเป็นรายการที่ได้

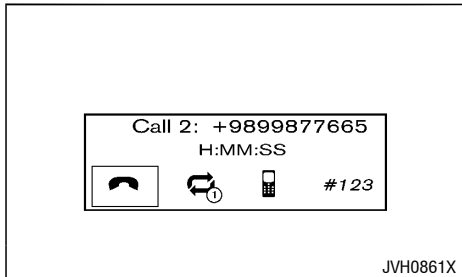
จากการโทรเข้า


- สายที่ไม่ได้รับ (Missed)


ใช้โหมดสายที่ไม่ได้รับ ซึ่งเป็นรายการที่ได้จากการไม่ได้รับสาย


3. เลื่อนไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ และกดปุ่ม
หมุน MENU/ENTER ปุ่ม  บน
แผงหน้าปัด หรือปุ่ม  บนพวงมาลัย

สายเรียกเข้าที่สอง





เมื่อใดก็ตามที่มีสายเรียกเข้าที่สองแสดงขึ้นในหน้าจอ
สามารถรับสายและพักสายสายปัจจุบันได้โดยการ
เลือกไอคอน 

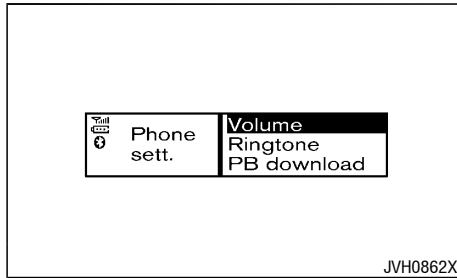
เลือกไอคอน  โดยใช้ปุ่มหมุน MENU/ENTER
เพื่อตัดสายเรียกเข้าที่สอง เมื่อกระทำเช่นนี้ระหว่างการ
สนทนา จะเป็นการจบการสนทนา

เลือกไอคอน  โดยใช้ปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อ
สลับระหว่างสายแรกและสายที่สอง

สิ้นสุดการโทร

เพื่อสิ้นสุดการโทร ให้เลื่อนแถบเลือกไปที่ไอคอน 
และกดปุ่มหมุน ENTER/MENU หรือกดปุ่ม  บน
พวงมาลัย

การตั้งค่าทั่วไป



ใช้ปุ่มหมุน MENU/ENTER เลื่อนแถบเลือกไปที่
“Settings” (การตั้งค่า) จากเมนูโทรศัพท์ และกดปุ่ม
หมุน MENU/ENTER

การตั้งค่าระดับเสียงและการดาวน์โหลดโทรศัพท์
ด้วยตนเองสามารถทำให้เสร็จสมบูรณ์ได้โดยใช้เมนูนี้

การทำงานของเมนู:

หมุนปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเปลี่ยนรายการที่อยู่
ในแถบเลือก และเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าระดับเสียง

กดปุ่มหมุน MENU/ENTER เพื่อเลือกรายการที่อยู่ใน
แถบเลือก และใช้งานการตั้งค่า

รายการเมนู:

- ระดับเสียง (Volume)
 - สัญญาณเรียกเข้า (Ringtone)
 - ตั้ง ระดับเสียง สัญญาณเรียกเข้าของ
โทรศัพท์
 - ระหว่างการสนทนา (Ongoing)
 - ตั้งระดับเสียงในการสนทนาขณะใช้โทรศัพท์
- สัญญาณเรียกเข้า (Ringtone)
 - รถยนต์ (Car)
 - เปลี่ยนสัญญาณเรียกเข้าให้ตั้งขึ้นที่รถยนต์
หรือที่โทรศัพท์มือถือ
 - โทรศัพท์ (Phone)
 - เปิดหรือปิดระดับเสียงสัญญาณเรียกเข้า
ของโทรศัพท์

- ดาวนโหลด PB (PB download)
ดาวนโหลดสมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์มือถือไปยัง
ชุดเครื่องเสียงด้วยตนเอง

ระบบโทรศัพท์แอนด์ฟรี Bluetooth® (แบบ B)

*ระบบโทรศัพท์แอนด์ฟรี Bluetooth® สำหรับรุ่นที่มี
เครื่องเสียงแบบ D



คำเตือน:

- ควรใช้โทรศัพท์หลังจากหยุดรถยนต์ในบริเวณ
ที่ปลอดภัย หากจำเป็นต้องใช้โทรศัพท์ขณะขับ
รถ ควรใช้ความระมัดระวังอย่างสูงตลอด
เวลา เพื่อให้ผู้ขับขี่มีสมาธิเต็มที่ในการบังคับ
ควบคุมรถ
- ถ้าไม่สามารถใช้สมาธิเต็มที่ในการบังคับ
ควบคุมรถในขณะที่สนทนาทางโทรศัพท์ ให้ขับ
รถไปจอดในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนใช้โทรศัพท์



ข้อควรระวัง:

เพื่อหลีกเลี่ยงการสั่นเปลืองแบตเตอรี่รถยนต์ ใช้
โทรศัพท์หลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์เท่านั้น

หมายเหตุ:

ฟังก์ชันการสื่อสารไร้สาย LAN (Wi-Fi) และ
Bluetooth® ใช้ช่วงความถี่ร่วมกัน (2.4 GHz)
การใช้ฟังก์ชัน Bluetooth® และการสื่อสารไร้
สาย LAN ในเวลาเดียวกัน อาจส่งผลให้การ
สื่อสารช้าลงหรือขาดไป และเป็นสาเหตุให้เกิด
เสียงอันไม่พึงประสงค์ จึงขอแนะนำให้ท่านปิด

ฟังก์ชันการสื่อสารไร้สาย LAN (Wi-Fi) ในขณะที่ ใช้ฟังก์ชัน Bluetooth®

รถยนต์ของท่านติดตั้งระบบโทรศัพท์แอนด์ฟรี
Bluetooth® ไว้ ถ้ามีโทรศัพท์มือถือที่สามารถใช้งาน
Bluetooth® ได้ สามารถกำหนดให้โทรศัพท์มือถือให้
เชื่อมต่อกับโมดูลโทรศัพท์ในรถยนต์แบบไร้สายได้ ด้วย
เทคโนโลยีไร้สายของ Bluetooth® จะสามารถโทร
ออกหรือรับสายโทรศัพท์ได้ ถึงแม้โทรศัพท์มือถือจะยัง
อยู่ในกระเป๋า

เมื่อจับคู่โทรศัพท์มือถือเข้ากับโมดูลโทรศัพท์ในรถยนต์
แล้ว ไม่จำเป็นต้องดำเนินการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ
อีก โทรศัพท์มือถือจะเชื่อมต่อเข้ากับโมดูลโทรศัพท์ใน
รถยนต์โดยอัตโนมัติ เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่
ตำแหน่ง “ON” เมื่อเปิดใช้งานโทรศัพท์มือถือที่ลง
ทะเบียนไว้แล้วในรถยนต์

สามารถลงทะเบียนโทรศัพท์มือถือระบบ Bluetooth®
ที่แตกต่างกันได้มากถึง 5 เครื่องเข้ากับโมดูลโทรศัพท์
ในรถยนต์ อย่างไรก็ตาม ในแต่ละครั้งจะสามารถใช้
โทรศัพท์ได้เพียงเครื่องเดียว

เมื่อมีการใช้โทรศัพท์ จะใช้ระบบเครื่องเสียงและ
ไมโครโฟน (ติดตั้งอยู่ใกล้กับไฟอ่านแผนที่) สำหรับ
การสื่อสารแบบแอนด์ฟรี

ถ้าระบบเครื่องเสียงถูกใช้งานอยู่ในขณะที่มีการใช้

โทรศัพท์ โหมดเครื่องเสียงจะเขียนลงจนกระทั่งการใช้โทรศัพท์หยุดไป

ก่อนการใช้งานระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® โปรดดูที่หมายเหตุดังต่อไปนี้

- ติดตั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สายระหว่างโทรศัพท์มือถือเข้ากับโมดูลโทรศัพท์ในรถยนต์ก่อนการใช้งานระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth®
- โทรศัพท์มือถือที่สามารถใช้งาน Bluetooth® ได้บางรุ่นอาจไม่ถูกจดจำโดยโมดูลโทรศัพท์ในรถยนต์
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรีอาจไม่สามารถใช้งานได้ภายในสภาวะดังนี้:
 - รถยนต์อยู่ในบริเวณนอกเขตบริการโทรศัพท์
 - รถยนต์อยู่ในพื้นที่ที่ยากต่อการรับคลื่นวิทยุ เช่น อยู่ภายในอุโมงค์ โรงจอดรถใต้ดิน ข้างหลังตึกสูง หรืออยู่ในเขตภูเขา
 - โทรศัพท์ถูกล็อกไม่ให้โทรได้
- เมื่อคลื่นวิทยุไม่ตัดหรือเสียงรบกวน ใดๆ ดังเกินไป อาจทำให้ไม่ได้ยินเสียงคู่สนทนาชัดเจนในขณะที่ใช้โทรศัพท์
- กันทันหลังจากที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” อาจไม่สามารถรับโทรศัพท์ได้เป็นช่วงเวลาสั้น ๆ

- ห้ามวางโทรศัพท์มือถือในพื้นที่ที่มีโลหะล้อมรอบหรือห่างจากโมดูลโทรศัพท์ในรถยนต์ เพื่อป้องกันความเสียหายของคุณภาพโทนเสียงและการรบกวนสัญญาณการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
- ในขณะที่โทรศัพท์มือถือถูกเชื่อมต่อผ่านทาง การเชื่อมต่อไร้สาย Bluetooth® พลังงานแบตเตอรี่ของโทรศัพท์มือถืออาจหมดเร็วกว่าปกติ
- ถ้าระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® ไม่สามารถทำงานได้อย่างปกติ กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน
- โทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์บางอย่างอาจทำให้เกิดเสียงรบกวน หรือเสียงที่ออกมาจากลำโพงระบบเครื่องเสียงได้ การเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ในบริเวณที่ต่างกันอาจช่วยลดหรือกำจัดเสียงรบกวนได้
- โปรดดูคู่มือการใช้งานโทรศัพท์มือถือสำหรับขั้นตอนการจับคู่โทรศัพท์กับอุปกรณ์การชาร์จแบตเตอรี่ เสาสัญญาณโทรศัพท์ ฯลฯ
- เสาสัญญาณที่แสดงบนหน้าจอบนรถยนต์จะแสดงผลไม่ตรงกับเสาสัญญาณที่แสดงผลของโทรศัพท์บางเครื่อง
- รักษาความเปียกภายในห้องโดยสารให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เพื่อให้ได้ยินเสียงโทรศัพท์ชัดเจน และลดการเกิดเสียงสะท้อนด้วย

- ถ้าหากการรับสัญญาณระหว่างผู้ใช้โทรศัพท์ไม่ชัดเจน ให้ปรับระดับเสียงเข้าหรือออก อาจจะช่วยให้การรับสัญญาณชัดเจนขึ้น
- ชุดอุปกรณ์การสื่อสารไร้สายแฮนด์ฟรีสำหรับใช้งานในรถยนต์ต้องทำงานควบคู่กับเทคโนโลยี Bluetooth® เป็นหลัก
 - ความถี่: 2402 MHz - 2480 MHz
 - การปรับเสียง: FHSS GFSK 8DPSK, π /4DQPSK
 - จำนวนสถานี: 79
 - ไม่สามารถใช้อุปกรณ์ไร้สายนี้กับบริการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยได้ เพราะอาจมีสัญญาณวิทยุรบกวน

ข้อมูลเปรียบเทียบข้อบังคับ

คำแถลงการณ์ของ CE

บริษัท “Yangfeng Visteon Automotive Electronics Co., Ltd.” ขอประกาศไว้ ณ ที่นี้ว่า ระบบสำหรับใช้งานในรถยนต์นี้ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่จำเป็นและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายปฏิบัติ 1999/5/EC



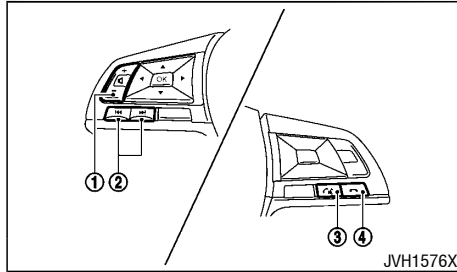
เครื่องหมายการค้า Bluetooth®:



Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Bluetooth SIG, Inc. และได้อนุญาตให้บริษัท Panasonic เป็นผู้ใช้สิทธิ์บัตร

การใช้งานระบบ

ปุ่มควบคุม:



1. ปุ่มควบคุมระดับเสียง

2. ปุ่มเลือก

กดปุ่ม ►► / ◀◀ เพื่อควบคุมระบบโทรศัพท์ แอนด์ฟรี Bluetooth® ด้วยตนเอง

3. ปุ่ม Phone send 📞:

กดปุ่ม 📞 เพื่อเริ่มต้นการใช้โทรศัพท์หรือรับสายเรียกเข้า

4. ปุ่ม Phone end ☎:

กดปุ่ม ☎ เพื่อสิ้นสุดการโทรหรือหยุดเมนูเสียง

ไมโครโฟน:

ไมโครโฟนติดตั้งอยู่บริเวณที่ใกล้กับไฟอ่านแผนที่ ระบบจดจำเสียงของนิสสัน (ถ้ามีติดตั้ง) ทำให้สามารถใช้งานระบบโทรศัพท์แอนด์ฟรี Bluetooth® ได้แบบแฮนด์ฟรี

ถ้ารถยนต์อยู่ในสภาวะนี้ คำสั่งบางอย่างอาจไม่

สามารถใช้งานได้ เพื่อให้ผู้ขับขี่สามารถอย่างเต็มที่ในการควบคุมรถ

การตั้งค่า

การเลือกภาษา:

สามารถตอบโต้กับระบบโทรศัพท์แอนด์ฟรี Bluetooth® โดยใช้ภาษาต่าง ๆ ที่สามารถใช้งานได้ เพื่อเปลี่ยนภาษา ปฏิบัติดังต่อไปนี้ โปรดดูที่ “การทำงานหลักของระบบเครื่องเสียง” (หน้า 4-68)

ขั้นตอนการเชื่อมต่อ:

สามารถลงทะเบียนโทรศัพท์มือถือระบบ Bluetooth® ที่แตกต่างกันได้มากถึง 5 เครื่องเข้ากับโมดูลโทรศัพท์ในรถยนต์ อย่างไรก็ตาม ในแต่ละครั้งจะสามารถใช้โทรศัพท์ได้เพียงเครื่องเดียว

เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับระบบโทรศัพท์แอนด์ฟรี Bluetooth® โปรดดูที่ “การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®” (หน้า 4-74)

การเลือกโทรศัพท์ที่ลงทะเบียนไว้:

1. กดปุ่ม ENTER/SETTING
2. ใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER เพื่อเลือก “บลูทูธ (Bluetooth)” และกดปุ่ม ENTER/SETTING
3. เลือก “เลือกโทรศัพท์ (Select Phone)” แล้วกดปุ่ม ENTER/SETTING

4. เลือกโทรศัพท์ที่ท่านต้องการจะใช้งาน

การลบโทรศัพท์ที่ลงทะเบียนไว้:

1. กดปุ่ม ENTER/SETTING
2. ใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER เพื่อเลือก “บลูทูธ (Bluetooth)” และกดปุ่ม ENTER/SETTING
3. เลือก “ลบโทรศัพท์ (Delete Phone)” แล้วกดปุ่ม ENTER/SETTING
4. ใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER เพื่อเลือกโทรศัพท์ที่ท่านต้องการลบ

หมายเหตุ:

เมื่อทำการลบโทรศัพท์ สมุดโทรศัพท์ที่เกี่ยวข้องจะถูกลบด้วยเช่นกัน


การเปิด/ปิด Bluetooth®:

1. กดปุ่ม ENTER/SETTING
2. ใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER เพื่อเลือก “บลูทูธ (Bluetooth)” และกดปุ่ม ENTER/SETTING
3. เลือก “บลูทูธ (Bluetooth)” และเลือก “On (เปิด)” หรือ “Off (ปิด)” เพื่อเปิดหรือปิดระบบ Bluetooth® ของรถยนต์

เมื่อปิดระบบ Bluetooth® จะไม่สามารถโทรออกหรือรับสายโดยใช้โหมดแฮนด์ฟรีได้ รวมถึงไม่สามารถเข้า

ถึงสมุดโทรศัพท์ด้วยเช่นกัน

เมนูโทรศัพท์

กดปุ่ม  เพื่อแสดงเมนูโทรศัพท์ขึ้นมา ตัวเลือกที่มีใช้งานได้แก่:

- โทร (Call)
- สมุดโทรศัพท์ (Phonebook)
- รายชื่อที่บันทึก (Record Name) (ถ้ามีติดตั้ง)
- โทรออกล่าสุด (Recent Calls)
- เลือกโทรศัพท์ (Select Phone)

โทร (Call):

รายการต่อไปนี้มีอยู่ใน “โทร (Call)”

- รายชื่อ (List Names)
เลือกรายการนี้เพื่อให้ระบบแสดงรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ตามลำดับตัวอักษร เลือก “โทรออก (Dial)” เพื่อต่อหมายเลขโทรศัพท์ของชื่อที่กำลังเลือกอยู่ กดปุ่ม ►► / ◄◄ บนพวงมาลัยเพื่อเลื่อนผ่านรายการและเลือกบุคคลที่ต้องการจะโทรหา
- โทรซ้ำ (Redial)
เลือกรายการนี้เพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่โทรออกล่าสุด

● โทรศัพท์กลับ (Call Back)

เลือกรายการนี้โทรกลับไปยังหมายเลขโทรศัพท์ของสายเรียกเข้าล่าสุด

สมุดโทรศัพท์ (Phonebook):

รายการต่อไปนี้มีอยู่ใน “สมุดโทรศัพท์ (Phonebook)”

หมายเหตุ:

โทรศัพท์แต่ละเครื่องมีสมุดโทรศัพท์แยกกันเป็นของตนเอง จะไม่สามารถเข้าถึงสมุดโทรศัพท์ A ถ้ากำลังเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ B

● รายชื่อ (List Names)

เลือกรายการนี้เพื่อให้ระบบแสดงรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ตามลำดับตัวอักษร เลือก “โทรออก (Dial)” เพื่อต่อหมายเลขโทรศัพท์ของชื่อที่กำลังเลือกอยู่ กดปุ่ม ►► / ◄◄ บนพวงมาลัยเพื่อเลื่อนผ่านรายการและเลือกบุคคลที่ต้องการจะโทรหา

● ลบรายการ (Delete Entry)

เลือกรายการนี้เพื่อลบรายการในสมุดโทรศัพท์เลือกรายการที่จะลบ

รายชื่อที่บันทึก (Record Name) (ถ้ามีติดตั้ง):

ระบบอนุญาตให้บันทึกแก็กเสียงด้วยตนเองสำหรับรายชื่อผู้ติดต่อในสมุดโทรศัพท์ สามารถบันทึกแก็กเสียงในระบบได้ถึง 40 แก็กเสียง

โทรออกล่าสุด (Recent Calls):

รายการต่อไปนี้มีอยู่ใน “โทรออกล่าสุด (Recent Calls)”:

- สายเรียกเข้า (Incoming Calls)
เลือกรายการนี้เพื่อแสดงรายการสายเรียกเข้ามายังรถยนต์ล่าสุดทำสาย ถ้าสายนั้นมาจากรายการในสมุดโทรศัพท์ ชื่อจะแสดงขึ้น นอกจากนี้หมายเลขโทรศัพท์ของสายเรียกเข้าจะแสดงขึ้น เลือก “โทรออก (Dial)” เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น เลือก “รายการถัดไป (Next Entry)” หรือ “รายการก่อนหน้า (Previous Entry)” เพื่อเลื่อนผ่านรายการสายเรียกเข้า
- สายที่ไม่ได้รับ (Missed Calls)
เลือกรายการนี้เพื่อแสดงรายการสายที่ไม่ได้รับมายังรถยนต์ล่าสุดทำสาย ถ้าสายนั้นมาจากรายการในสมุดโทรศัพท์ ชื่อจะแสดงขึ้น นอกจากนี้หมายเลขโทรศัพท์ของสายที่ไม่ได้รับจะแสดงขึ้น เลือก “โทรออก (Dial)” เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น เลือก “รายการถัดไป (Next Entry)” หรือ

“รายการก่อนหน้า (Previous Entry)” เพื่อเลื่อนผ่านรายการสายที่ไม่ได้รับ









- สายที่โทรออก (Outgoing Calls)
เลือกรายการนี้เพื่อแสดงรายการสายที่โทรออกจากรถยนต์ล่าสุดทำสาย ถ้าสายนั้นมาจากรายการในสมุดโทรศัพท์ ชื่อจะแสดงขึ้น นอกจากนี้หมายเลขโทรศัพท์ของสายที่โทรออกจะแสดงขึ้น เลือก “โทรออก (Dial)” เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น เลือก “รายการถัดไป (Next Entry)” หรือ “รายการก่อนหน้า (Previous Entry)” เพื่อเลื่อนผ่านรายการสายที่โทรออก
- โทรซ้ำ (Redial)
เลือกรายการนี้เพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่โทรออกล่าสุด
- โทรศัพท์กลับ (Call Back)
เลือกรายการนี้เพื่อโทรกลับไปยังหมายเลขโทรศัพท์ของสายเรียกเข้าล่าสุด

เลือกโทรศัพท์ (Select Phone):









เลือกรายการนี้เพื่อเลือกโทรศัพท์ที่จะใช้จากรายการโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับรถยนต์

การโทรออก

สมุดโทรศัพท์ (Phonebook):

1. กดปุ่ม  บนพวงมาลัย และกดปุ่ม  /  บนพวงมาลัยเพื่อเลือกเมนู “สมุดโทรศัพท์ (Phonebook)”
2. กดปุ่ม  /  บนพวงมาลัย เพื่อเลือกเมนู “รายชื่อ (List Names)”
3. กดปุ่ม  /  บนพวงมาลัยเพื่อเลือกบุคคลที่ท่านต้องการจะโทรหา
4. กดปุ่ม  เพื่อเลือก ระบบจะตอบรับการเลือกและเริ่มการโทร

โทรซ้ำ (Redial):



1. กดปุ่ม Phone send 
2. กดปุ่ม  /  บนพวงมาลัยหรือใช้ปุ่มหมุน TUNE·FOLDER เพื่อเลือก “โทรออกล่าสุด (Recent Calls)” และกดปุ่ม phone send 
3. กดปุ่ม  /  บนพวงมาลัยเพื่อเลือก “โทรซ้ำ (Redial)” และกดปุ่ม phone send 
4. กดปุ่ม phone send  และระบบจะเริ่มการโทร

แป้นพิมพ์โทรศัพท์มือถือ Bluetooth®:


สามารถทำการโทรโดยการใช้งานโทรศัพท์มือถือซึ่งลง
ทะเบียนไว้กับโมดูลโทรศัพท์ในรถยนต์เพื่อใช้งานระบบ
โทรศัพท์แฮนด์ฟรี

การรับสาย

เมื่อรับสายโดยโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับระบบโทรศัพท์
แฮนด์ฟรี Bluetooth® ของรถยนต์ ข้อมูลการโทร
จะแสดงขึ้นทั้งบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์หรือทั้งบน
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์และหน้าจอแผงควบคุม



กดปุ่ม  เพื่อรับสาย กดปุ่ม  เพื่อปฏิเสธสาย


ในระหว่างสนทนา

กดปุ่ม phone send  เพื่อเข้าถึงตัวเลือกเพิ่ม
เติมในระหว่างสายสนทนา เลือกหนึ่งในรายการ
ต่อไปนี้:



- “เปิดการเงียบเสียง (Mute On)” / “ปิดการ
เงียบเสียง (Mute Off)”
เลือกรายการเพื่อปิดเสียงหรือเปิดเสียงของระบบ
- “โอนสาย (Transfer Call)”
เลือกรายการเพื่อสลับสายสนทนาจากระบบ
โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® ไปยังโทรศัพท์
มือถือเมื่อต้องการความเป็นส่วนตัว เมื่อสวิตช์

สตาร์กเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” และ
ตำแหน่ง “ON” อีกครั้ง ระบบจะเปลี่ยนเป็นโหมด
แฮนด์ฟรีโดยอัตโนมัติตามการตั้งค่าเริ่มต้น

ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® จะให้ฟังก์ชัน
พักสายทำงานถ้าโทรศัพท์รองรับ ถ้ามีสายเรียกเข้าใน
ขณะที่กำลังสนทนาอยู่ ข้อความจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ
กดปุ่ม phone send  เพื่อพักสายที่กำลัง
สนทนาอยู่และสลับไปยังสายที่สอง กดปุ่ม  เพื่อ
ปฏิเสธสายที่สอง

ขณะที่กำลังใช้สายสนทนาที่สองอยู่ การกดปุ่ม
phone send  จะทำให้รายการที่สามารถใช้งาน
ได้ในระหว่างการสนทนาใด ๆ สามารถใช้งานได้
พร้อมกับสองคำสั่งเพิ่มเติม:

- “สลับสายสนทนา (Switch Call)”
เลือกรายการนี้เพื่อพักสายสนทนาที่สองและสลับ
กลับไปยังสายสนทนาเดิม
- “วางสาย (End Other Call)”
เลือกรายการนี้เพื่อใช้งานสายสนทนาที่สองและตัด
สายสนทนาเดิม

กดปุ่ม phone send  เพื่อตอบรับสายสนทนา
กดปุ่ม  เพื่อปฏิเสธสาย

สิ้นสุดการโทร

กดปุ่ม phone end  บนพวงมาลัยหรือปุ่มปิด
บนโทรศัพท์มือถือ

การตั้งค่า Bluetooth®

เพื่อเข้าถึงและปรับการตั้งค่าสำหรับระบบโทรศัพท์
แฮนด์ฟรี Bluetooth®

1. กดปุ่ม ENTER/SETTING
2. ใช้ปุ่มหมุน TUNE-FOLDER เพื่อเลือก “บลูทูธ
(Bluetooth)” และกดปุ่ม ENTER/SETTING

รายการตั้งค่าที่มีใช้:

- บลูทูธ (Bluetooth)
เลือก “On (เปิด)” หรือ “Off (ปิด)” เพื่อเปิด
หรือปิดระบบ Bluetooth® ของรถยนต์
- เพิ่มเครื่องโทรศัพท์ (Add Phone)
สำหรับขั้นตอนการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับระบบ
โปรดดูที่ “การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®”
(หน้า 4-74)
- ลบโทรศัพท์ (Delete Phone)
เลือกเพื่อลบโทรศัพท์ออกจากรายการที่แสดง
ระบบจะร้องขอเพื่อยืนยันก่อนการลบโทรศัพท์

หมายเหตุ:

เมื่อลบโทรศัพท์ สมุดโทรศัพท์ที่เกี่ยวข้องจะถูกลบด้วยเช่นกัน

- เปลี่ยนโทรศัพท์ (Replace Phone)
เลือกเพื่อเปลี่ยนโทรศัพท์จากรายการที่แสดง เมื่อได้ทำการเลือกแล้ว ระบบจะร้องขอเพื่อยืนยันก่อนการทำงาน สมุดโทรศัพท์ที่บันทึกไว้สำหรับโทรศัพท์ที่กำลังจะถูกลบจะถูบบันทึกไว้ถ้าสมุดโทรศัพท์ใหม่มีข้อมูลเดียวกับสมุดโทรศัพท์เก่า
- เลือกโทรศัพท์ (Select Phone)
เลือกเพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อไว้แล้วจากรายการที่แสดง
- ดาวน์โหลดรายชื่อ (Phonebook Download)
(ถ้ามีติดตั้ง)
เลือกเพื่อเปิดหรือปิดการดาวน์โหลดรายชื่อของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อไว้โดยอัตโนมัติ
- แสดงสายเรียกเข้า (Show Incoming Calls)
เลือก “ผู้ขับขี่เท่านั้น (Driver Only)” เพื่อให้ข้อมูลสายเรียกเข้าแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์เท่านั้น เลือก “ทั้งคู่ (Both)” เพื่อให้ข้อมูลสายเรียกเข้าแสดงขึ้นทั้งบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์และหน้าจอแบบสัมผัส

บันทึก

5 การสตาร์ทเครื่องยนต์และการขับขี่

ระย-รันอิน	5-4	การสตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ)	5-15
ก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์	5-4	การสตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ)	5-15
ข้อควรระวังเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์และขับขี่	5-5	การขับขี่รถยนต์	5-16
ก๊าซไอเสีย (คาร์บอนมอนอกไซด์)	5-5	การขับขี่ด้วยเกียร์อัตโนมัติ (AT)	5-16
ตัวกรองอนุภาคไอเสียดีเซล (DPF) (ถ้ามีติดตั้ง)	5-6	การขับขี่ด้วยเกียร์ธรรมดา (MT)	5-20
การฟื้นฟูโดยอัตโนมัติ	5-6	ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) (ถ้ามีติดตั้ง)	5-21
ระบบเทอร์โบชาร์จเจอร์ (ถ้ามีติดตั้ง)	5-7	ระบบขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) เมื่อต้องการใช้งาน	5-22
ข้อควรระวังในการขับขี่บนถนนลาดยางและทางวิบาก	5-7	การทำงานด้วยระบบสวิตช์โหมด 4WD	5-25
ข้อควรระวังเพื่อการขับขี่อย่างปลอดภัย	5-8	ไฟแสดงโหมด 4WD	5-26
สิ่งที่ควรระมัดระวังในการขับขี่	5-9	ไฟเตือน 4WD	5-26
ช่วงสตาร์ทในขณะที่เครื่องยนต์ยังเย็นอยู่	5-9	ยางที่แนะนำสำหรับ 4WD	5-27
น้ำหนักบรรทุก	5-9	ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้า (ถ้ามีติดตั้ง)	5-28
การขับขี่บนสภาพถนนที่เปียกน้ำ	5-9	ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)	
การขับขี่ในสภาพอากาศหนาวเย็น	5-10	(ถ้ามีติดตั้ง)	5-29
สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ) ...	5-10	สวิตช์ OFF ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ	
เกียร์ธรรมดา (MT)	5-10	(VDC)	5-31
เกียร์อัตโนมัติ (AT)	5-10	ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน (ถ้ามีติดตั้ง)	5-31
ตำแหน่งกุญแจ	5-11	สวิตช์ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน	5-32
ตำแหน่งสตาร์ทเครื่องยนต์แบบปุ่มกด (รุ่นที่มีระบบกุญแจ		ระบบช่วยการออกตัวขณะอยู่บนทางลาดชัน	
อัจฉริยะ)	5-11	(ถ้ามีติดตั้ง)	5-32
ข้อควรระวังในการใช้งานสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์		ระบบเตือนเมื่อรถออกนอกช่องทาง (LDW)	
แบบปุ่มกด	5-11	(ถ้ามีติดตั้ง)	5-33
ระบบกุญแจอัจฉริยะ	5-11	การทำงานของระบบ LDW	5-34
เกียร์อัตโนมัติ (AT)	5-12	วิธีการเปิด/ปิดระบบ LDW	5-35
ล็อกพวงมาลัย	5-13	ข้อจำกัดของระบบ LDW	5-35
ตำแหน่งสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์	5-13	ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว	5-37
ไฟเบตเตอร์กุญแจอัจฉริยะใกล้จะหมด	5-14	ระบบทำงานผิดปกติ	5-37

การดูแลรักษาระบบ	5-37	การดูแลรักษาระบบ	5-60
ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง (ถ้ามีติดตั้ง)	5-38	ระบบเตือนขณะก้อย (RCTA) (ถ้ามีติดตั้ง)	5-61
การใช้งานระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง	5-39	การทำงานของระบบ RCTA	5-61
วิธีการเปิด/ปิดระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง	5-40	วิธีการเปิดการทำงาน/ปิดการทำงานระบบ RCTA	5-62
ข้อจำกัดของระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง	5-40	ข้อจำกัดของระบบ RCTA	5-63
ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว	5-42	ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว	5-65
การทำงานผิดปกติของระบบ	5-42	การทำงานผิดปกติของระบบ	5-65
การดูแลรักษาระบบ	5-43	การดูแลรักษาระบบ	5-66
ระบบเตือนจุดอับสายตา (BSW) (ถ้ามีติดตั้ง)	5-43	ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ (ถ้ามีติดตั้ง)	5-66
การทำงานของระบบ BSW	5-44	ข้อควรระวังเกี่ยวกับระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ	5-67
วิธีการเปิด/ปิดระบบ BSW	5-45	การทำงานของระบบควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ	5-67
ข้อจำกัดของระบบ BSW	5-46	ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง)	5-68
สถานการณ์การขับขี่ของ BSW	5-47	การทำงานของระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ	5-69
ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว	5-49	การเปิดหรือปิดระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ	5-71
การทำงานผิดปกติของระบบ	5-49	ข้อจำกัดของระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ	5-71
การดูแลรักษาระบบ	5-50	ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว	5-75
ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง)	5-50	การทำงานผิดปกติของระบบ	5-76
การทำงานของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ	5-52	การดูแลรักษาระบบ	5-76
วิธีการเปิด/ปิดระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ	5-53	ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง)	5-77
ข้อจำกัดของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ	5-54	การทำงานของระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ	5-78
สถานการณ์การขับขี่ของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ	5-56	การเปิด/ปิดระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ	5-80
ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว	5-59	ข้อจำกัดของระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ	5-80
ระบบทำงานผิดปกติ	5-60	ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว	5-84
		การทำงานผิดปกติของระบบ	5-85
		การดูแลรักษาระบบ	5-85

ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่ (ถ้ามีติดตั้ง)	5-86	การลากรถพ่วง	5-95
การทำงานของระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่	5-86	พวงมาลัยเพาเวอร์	5-95
วิธีการเปิด/ปิดระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่	5-87	ระบบเบรก	5-96
ข้อจำกัดของระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่	5-87	ข้อควรระวังในการควบคุมเบรก	5-96
การทำงานปิดปกติของระบบ	5-88	ระบบช่วยเบรก (ถ้ามีติดตั้ง)	5-96
รายงานการขับขี่แบบ ECO (ถ้ามีติดตั้ง)	5-88	ระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS) (ถ้ามีติดตั้ง)	5-96
คำแนะนำสำหรับการขับขี่แบบใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างมี		ความปลอดภัยของรถยนต์	5-98
ประสิทธิภาพและลดคาร์บอนไดออกไซด์	5-89	การขับขี่ในสภาพอากาศเย็น	5-98
การเพิ่มการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และลดการปล่อย		แบตเตอรี่	5-98
คาร์บอนไดออกไซด์	5-90	น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	5-98
การจอดรถ	5-91	อุปกรณ์ยาง	5-99
ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) (ถ้ามีติดตั้ง)	5-93	อุปกรณ์พิเศษสำหรับฤดูหนาว	5-99
สวิตช์ OFF ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)	5-94	เบรกมือ	5-99
การตั้งค่าระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)	5-94	การป้องกันสนิม	5-99

ระยะรันอิน

ในระหว่าง 1,600 กม. (1,000 ไมล์) แรก ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้เครื่องยนต์มีสมรรถนะสูงสุด และเป็นการเพิ่มความมั่นใจว่าจะสามารถใช้งานรถยนต์ได้อย่างสมบูรณ์และคุ้มค่า การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ อาจส่งผลให้เครื่องยนต์มีอายุการใช้งานน้อยลงและมีประสิทธิภาพลดลง

- ห้ามขับรถด้วยความเร็วคงที่เป็นระยะเวลานานไม่ว่าจะเร็วหรือช้า
- ขับที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 4,000 รอบ/นาที
- ห้ามเร่งเครื่องยนต์จนถึงความเร็วรอบสูงสุดในแต่ละเกียร์
- ห้ามออกตัวอย่างรวดเร็ว
- ควรหลีกเลี่ยงการเหยียบเบรกอย่างรุนแรงยกเว้นเฉพาะในกรณีฉุกเฉิน

ก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์



คำเตือน:

ลักษณะการขับเคลื่อนของรถจะเปลี่ยนแปลงอย่างเห็นได้ชัด ถ้ามีการเพิ่มน้ำหนักบรรทุกและการกระจายน้ำหนัก รวมทั้งอุปกรณ์เสริม (ข้อต่อรถพ่วง แร็คหลังคา ฯลฯ) ต้องทำการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการขับและความเร็วที่ใช้ตามสภาพแวดล้อม โดยเฉพาะเมื่อมีน้ำหนักบรรทุกมาก จำเป็นต้องลดความเร็วลงในอัตราที่เหมาะสม

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริเวณรอบรถไม่มีสิ่งกีดขวาง
- ตรวจสอบระดับของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำหล่อเย็น น้ำมันเบรก น้ำยาล้างกระจกให้บ่อยครั้งที่สุดเท่าที่จะทำได้ อย่างน้อยให้ทำทุกครั้งที่เติมน้ำมัน
- ตรวจสอบรูปทรงและสภาพของยางด้วยตาเปล่า วัดและตรวจสอบว่าแรงดันลมยางเหมาะสมหรือไม่
- ตรวจสอบความสะอาดของกระจกหน้าต่างทุกบานและไฟทุกดวง
- ปรับตำแหน่งเบาะนั่งและพนักพิงศีรษะ
- ปรับตำแหน่งกระจกมองหลังและกระจกมองข้าง
- คาดเข็มขัดนิรภัยทั้งผู้ขับขี่และผู้โดยสารทั้งหมด

- ตรวจสอบว่าปิดประตูทุกบานเรียบร้อยแล้ว
- ตรวจสอบการทำงานของไฟเตือนต่าง ๆ เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON”
- สิ่งที่ต้องบำรุงรักษาในหมวด “8 การบำรุงรักษาและการดูแลรักษาด้วยตนเอง” ควรได้รับการตรวจสอบเป็นระยะ

ข้อควรระวังเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์และขับขี

คำเตือน:

- ห้ามปล่อยให้เด็กหรือบุคคลที่จำเป็นต้องมีผู้ดูแลหรือสัตว์เลี้ยงไว้ในรถตามลำพัง เพราะอาจไปกดสวิตช์หรือปุ่มควบคุมต่าง ๆ โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงและได้รับบาดเจ็บโดยไม่ตั้งใจ ในวันที่อากาศร้อนหรือมีแสงแดดจัด อุณหภูมิภายในรถที่ปิดจะสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งอาจเกิดอันตรายร้ายแรงกับมนุษย์หรือสัตว์ได้
- มัดสัมภาระทุกชิ้นให้แน่นหนา เพื่อป้องกันการเลื่อนหรือเคลื่อนที่ ห้ามวางสัมภาระให้สูงกว่าพนักพิงหลัง ในระหว่างการหยุดรถอย่างกะทันหันหรือการชน ผู้โดยสารอาจได้รับบาดเจ็บจากสัมภาระที่ไม่ได้จัดเก็บอย่างเรียบร้อยและแน่นหนา

หมายเหตุ:

ในช่วงสองถึงสามเดือนแรกหลังจากซื้อรถใหม่ หากได้กลิ่นสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs: Volatile Organic Compounds) ภายในรถยนต์ ให้ระบายอากาศในห้องโดยสารทั้งหมด เปิดกระจกหน้าต่างทุกบานก่อนเข้าไปในรถหรือ

ระหว่างที่อยู่ในรถ นอกจากนี้ เมื่ออุณหภูมิในห้องโดยสารสูงขึ้น หรือกรณีที่จอดรถกลางแจ้งเป็นเวลานาน ให้ปิดโคมไฟการหมุนเวียนอากาศภายในของระบบปรับอากาศ และ/หรือเปิดหน้าต่างเพื่อให้อากาศภายนอกเข้ามายังห้องโดยสาร

ก๊าซไอเสีย (คาร์บอนมอนนอกไซด์)

คำเตือน:

- ห้ามหายใจสูดดมก๊าซไอเสียเข้าร่างกาย เนื่องจากมีสารคาร์บอนมอนนอกไซด์ซึ่งไม่มีสีและไม่มีกลิ่น เป็นก๊าซอันตราย อาจทำให้ผู้สูดดมสลบโดยไม่รู้ตัว หรืออันตรายถึงขั้นเสียชีวิตได้
- หากสงสัยว่ามีไอเสียเข้าไปในรถ ให้ทำการเปิดกระจกหน้าต่างทุกบานและนำรถเข้ารับการตรวจสอบทันที
- ห้ามให้เครื่องยนต์ทำงานในพื้นที่ปิดที่ไม่มีการระบายอากาศ เช่น โรงรถ
- ห้ามจอดรถโดยที่เครื่องยนต์สตาร์ท หรือทำงานอยู่เป็นระยะเวลา
- ถ้าต้องเดินสายไฟหรือข้อต่อสายอื่น ๆ ไปยังรถพ่วงผ่านทางซีลของตัวถังรถ ให้ปฏิบัติ

ตามคำแนะนำของผู้ผลิต เพื่อป้องกันไม่ให้คาร์บอนมอนนอกไซด์ไหลเข้าสู่ตัวรถ

- ถ้ามีติดตั้งอุปกรณ์เสริมตัวถังหรืออุปกรณ์อื่นเพิ่มเติม เพื่อกิจกรรมสันทนาการหรือใช้งานด้านอื่น ๆ ให้ทำตามคำแนะนำของผู้ผลิต เพื่อป้องกันไม่ให้คาร์บอนมอนนอกไซด์ไหลเข้ามาในรถ (เครื่องใช้ไฟฟ้าติดตั้งในรถเพื่อการสันทนาการ เช่น เตารีด ตู้เย็น ฯลฯ อาจสร้างคาร์บอนมอนนอกไซด์ด้วย)
- ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบระบบไอเสียและตัวถังทุกครั้งเมื่อ:
 - ต้องยกรถขึ้น
 - สงสัยว่ามีไอเสียเข้าไปในห้องโดยสาร
 - ได้ยินเสียงในระบบไอเสียเปลี่ยนแปลงไป
 - ได้รับอุบัติเหตุที่ทำให้ระบบไอเสียหรือใต้ท้องรถ และด้านหลังของรถได้รับความเสียหาย

ตัวกรองอนุภาคไอเสียดีเซล (DPF) (ถ้ามีติดตั้ง)

คำเตือน:

- ระวังไม่ให้ไอเสียลวกโดนผิวหนัง
- หลีกเลี่ยงการหยุดหรือจอดรถบนวัตถุไวไฟ เช่น หญ้าแห้ง เศษกระดาษ หรือเศษผ้า เนื่องจากอาจติดไฟหรือทำให้ไหม้ได้

ข้อควรระวัง:

เพื่อให้สามารถใช้งานตัวกรองอนุภาคไอเสียดีเซล (DPF) ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้:

- ใช้น้ำมันที่มีซัลเฟอร์ (กำมะถัน) ต่ำ
- ใช้น้ำมันเครื่องที่นิสสันกำหนดโดยเฉพาะ (โปรดดูที่ “ของเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุที่แนะนำ” (หน้า 9-2)) ถ้าไม่ได้ใช้น้ำมันเครื่องที่นิสสันกำหนด อาจทำให้เกิดการทำงานของ DPF หรือลดประสิทธิภาพในการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- ห้ามตัดแปลง DPF หม้อพักไอเสีย และท่อไอเสีย มิฉะนั้นอาจมีผลต่อสมรรถนะของ DPF และทำให้เกิดการทำงานผิดปกติ
- ห้ามเตะหรือกระแทก DPF เนื่องจาก DPF มีระบบเครื่องฟอกไอเสียแบบติดตั้งอยู่ภายใน

หม้อพักไอเสีย การกระแทกอาจทำให้ DPF เสียหายได้

ตัวกรองอนุภาคไอเสียดีเซล (DPF) จะลดปริมาณสารที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม โดยดักจับอนุภาคที่อยู่ในไอเสีย โดยปกติแล้วอนุภาคที่สะสมอยู่ใน DPF จะถูกเผาไหม้โดยอัตโนมัติ และเปลี่ยนเป็นสารที่ไม่มีอันตรายระหว่างการขับขี่ อย่างไรก็ตาม อนุภาคที่สะสมอยู่ใน DPF ไม่สามารถเผาไหม้ได้ในสภาวะต่อไปนี้:

- เมื่อความเร็วรถยนต์น้อยกว่า 15 กม./ชม. (10 ไมล์/ชม.) เป็นเวลานาน
 - เมื่อดับเครื่องยนต์ และสตาร์ทเครื่องยนต์ใหม่บ่อยครั้งภายในเวลา 10 นาที
 - เมื่อขับซักรถยนต์ในระยะทางสั้นต่ำกว่า 10 นาทีบ่อยครั้ง
 - เมื่อดับเครื่องยนต์ก่อนเครื่องยนต์จะอุ่นบ่อยครั้ง
- ในกรณีเหล่านี้จะทำให้การเผาไหม้อนุภาคที่สะสมอยู่ใน DPF โดยอัตโนมัติทำได้ยาก เป็นผลให้ไฟเตือน DPF ในมาตรวัดสว่างขึ้นและไฟแสดงบนสวิตช์ขึ้น DPF กะพริบ ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

ถ้าไฟเตือน DPF สว่าง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการปรับสภาพเพื่อฟื้นฟูการทำงานของ DPF

ข้อควรระวัง:

ถ้าขับรถยนต์ต่อไปโดยที่ไฟเตือน DPF สว่างอยู่เป็นเวลานานโดยไม่ได้ปฏิบัติขั้นตอนการฟื้นฟูระบบสำรองจะจำกัดการหมุนเครื่องยนต์ และ/หรือ แรงบิด ในกรณีนี้จำเป็นต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่องและต้องให้ศูนย์บริการนิสสันปฏิบัติขั้นตอนการปรับสภาพเพื่อฟื้นฟูการทำงาน

ขั้นตอนการปรับสภาพเพื่อฟื้นฟูการทำงานนี้ไม่รวมอยู่ในการรับประกัน

การฟื้นฟูโดยอัตโนมัติ

ถ้าไฟเตือน DPF สว่างขึ้น จะแสดงอนุภาคที่สะสมอยู่ใน DPF ถึงค่าที่กำหนด อนุภาคที่สะสมอยู่ใน DPF ไม่สามารถเผาไหม้ได้ในสภาวะการขับขี่ที่ความเร็วต่ำให้ขับซักรถยนต์ที่ความเร็วสูง (มากกว่า 80 กม./ชม. (50 ไมล์/ชม.) โดยประมาณ) ทันทีอย่างปลอดภัยจนกระทั่งไฟเตือน DPF ดับลง ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งสอง

เมื่ออนุภาคที่สะสมอยู่บนถูกเผาไหม้จนหมด ไฟเตือน DPF จะดับลง

ระบบเทอร์โบชาร์จเจอร์ (ถ้ามีติดตั้ง)

ระบบเทอร์โบชาร์จเจอร์ใช้น้ำมันเครื่องเพื่อหล่อลื่นและระบายความร้อนให้กับชิ้นส่วนที่หมุนได้ เทอร์โบชาร์จเจอร์ด้านเทอร์โบนั้นจะทำงานด้วยความเร็วสูงมากและอุณหภูมิจะเพิ่มสูงมากเช่นเดียวกัน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องรักษาการไหลของน้ำมันสะอาดให้ผ่านเข้าไปยังระบบเทอร์โบชาร์จเจอร์ หากการจ่ายน้ำมันหยุดชะงักฉับพลันอาจส่งผลให้เทอร์โบชาร์จเจอร์ทำงานผิดพลาดได้

ปฏิบัติตามขั้นตอนการบำรุงรักษาต่อไปนี้ เพื่อให้เทอร์โบชาร์จเจอร์มีประสิทธิภาพและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน:

ข้อควรระวัง:

- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องของเครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบชาร์จตามที่กำหนด โปรดดูคู่มือการบำรุงรักษาตามระยะอีกเล่มหนึ่งสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- ใช้เฉพาะน้ำมันเครื่องที่แนะนำเท่านั้น สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “ของเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุที่แนะนำ” (หน้า 9-2)
- ถ้าเครื่องยนต์ทำงานที่ความเร็วรอบสูงเป็นระยะเวลานาน ให้ปล่อยให้ทำงานที่รอบเดินเบาสองถึงสามนาทีก่อนดับเครื่องยนต์

- อย่าเร่งให้เครื่องยนต์ทำงานที่ความเร็วรอบสูงทันทีหลังจากที่สตาร์ท
- เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ในอุณหภูมิกายนอกต่ำกว่า -5°C (23°F) โหมดป้องกันเครื่องยนต์อาจทำงาน ระหว่างนี้ การส่งกำลังเครื่องยนต์จะลดลง โหมดป้องกันเครื่องยนต์จะดับลงโดยอัตโนมัติหลังผ่านไปประมาณ 3 นาที (ปล่อยคันเร่งที่ใช้งานจนสุด)

ข้อควรระวังในการขับขึ้นถนนลาดยางและทางวิบาก

รถกระบะมีสเกิร์ตการพลิกคว่ำสูงเมื่อเปรียบเทียบกับรถประเภทอื่น

รถยนต์เอนกประสงค์มีระยะห่างจากพื้นถนนมากกว่ารถยนต์นั่ง เพื่อให้สามารถใช้งานไต่บนเส้นทางที่หลากหลายรวมถึงบนถนนลาดยางและทางวิบาก ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีจุดศูนย์ถ่วงสูงกว่ารถยนต์ทั่วไป ข้อได้เปรียบของระยะห่างจากพื้นถนนที่สูงกว่าคือ การมองเห็นสภาพถนนได้กว้างกว่า และทำให้สามารถคาดการณ์ปัญหาล่วงหน้าได้ อย่างไรก็ตาม รถยนต์เอนกประสงค์ไม่ได้ถูกออกแบบมาสำหรับการเข้าโค้งโดยใช้ความเร็วเท่ากับรถยนต์นั่ง เช่น รถสปอร์ตที่มีความสูงของใต้ท้องรถต่ำซึ่งไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการขับขึ้นบนทางวิบาก จึงควรหลีกเลี่ยงการเข้าโค้งหักมุมหรือการหลบหลีกอย่างฉับพลันในขณะที่ขับด้วยความเร็วสูง เช่นเดียวกับรถยนต์คันอื่น ๆ ที่มีคุณลักษณะเดียวกับรถยนต์ชนิดนี้ การใช้งานรถยนต์ผิดวิธีอาจทำให้สูญเสียการควบคุมหรือเกิดการพลิกคว่ำ

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการขับขึ้นระบบขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) (ถ้ามีติดตั้ง) โปรดดูที่ “ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)” (หน้า 5-21)

ข้อควรระวังเพื่อการขับขี้อย่างปลอดภัย

มีข้อควรระวังดังต่อไปนี้:

⚠ คำเตือน:

- เมื่อขับขึ้นทางวิบากควรขับอย่างระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงพื้นที่อันตราย ผู้ขับขี่และผู้โดยสารทุกคนในรถควรคาดเข็มขัดนิรภัยไว้ตลอดเวลา จะช่วยยึดผู้ขับขี่และผู้โดยสารให้อยู่ในตำแหน่งขณะขับขึ้นพื้นขรุขระ
- อย่าขับคร่อมทางลาดชัน ให้ขับขึ้นหรือลงตามทางลาดสูงชันแทน รถยนต์ออฟโรดจะเกิดการพลิกคว่ำด้านข้างได้ง่ายกว่าจากด้านหน้าหรือด้านหลัง
- เนินเขาหลายแห่งมีความลาดชันมากเกินไปสำหรับการขับขี้อยนต์ ซึ่งการขับขึ้นเนินเขาดังกล่าว อาจทำให้เครื่องยนต์ดับได้ หรืออาจไม่สามารถควบคุมความเร็วรถได้ขณะขับลงเนินเขา นอกจากนี้การขับคร่อมทางลาดชัน อาจทำให้รถยนต์พลิกคว่ำได้
- ห้ามเปลี่ยนเกียร์ขณะขับลงเขาเนื่องจากอาจทำให้รถสูญเสียการควบคุม
- ควรมีสติอยู่ตลอดเวลาเมื่อขับขึ้นบนเขา เนื่องจากบนยอดเขาอาจมีทางลงที่ชันมาก

หรืออันตรายอื่น ๆ ที่ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้

- ถ้าเครื่องยนต์ดับหรือไม่สามารถขับขึ้นไปถึงยอดเขาสูงชันได้ ห้ามเลี้ยวกลับ เนื่องจากรถยนต์อาจพลิกคว่ำได้ ให้ทำการถอยหลังลงให้ตรงทุกครั้งโดยที่คั่นเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง R (ถอยหลัง) อย่าถอยหลังโดยที่คั่นเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง N (ว่าง) หรือเมื่อเหยียบแป้นคลัตช์ (รุ่นเกียร์ MT) และใช้งานเบรกเท่านั้น เพราะอาจทำให้สูญเสียการควบคุมได้
- การเหยียบเบรกอย่างรุนแรงขณะลงเขาอาจทำให้เบรกมีความร้อนสูงผิดปกติและเบรกไม่อยู่ ส่งผลให้สูญเสียการควบคุมและเกิดอุบัติเหตุได้ ให้เหยียบเบรกเบา ๆ และใช้เกียร์ต่ำเพื่อควบคุมความเร็ว
- สัมภาระที่ไม่ได้จัดเก็บอย่างเรียบร้อยและยึดแน่นอาจลื่นไปมาเมื่อขับขึ้นพื้นขรุขระ ยึดสัมภาระทั้งหมดเอาไว้ให้แน่นเพื่อไม่ให้กลิ้งไปด้านหน้าและทำให้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารได้รับบาดเจ็บ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการยกจุดศูนย์กลางให้สูงขึ้นเกินความจำเป็น ห้ามบรรทุกเกินปริมาณความจุบนเร็กหลังคา (ถ้ามีติดตั้ง) และจัดน้ำหนักให้เฉลี่ยเสมอกัน ยึดสัมภาระที่น้ำหนักมากไว้

บริเวณส่วนเก็บสัมภาระให้ใกล้ด้านหน้ามากที่สุดและต่ำที่สุดเท่าที่จะทำได้ ห้ามใช้ยางที่ขนาดใหญ่เกินเหนือจากที่ระบุเอาไว้ในคู่มือเล่มนี้ เพราะอาจส่งผลให้รถพลิกคว่ำได้

- ไม่ควรจับส่วนในหรือก้านของพวงมาลัยขณะขับบนทางวิบาก พวงมาลัยอาจขยับ (สะบัด) อย่างกะทันหันทำให้มือได้รับบาดเจ็บ ให้ขับโดยใช้นิ้วมือและนิ้วหัวแม่มืออยู่ที่ขอบด้านนอกของพวงมาลัยแทน
- ก่อนใช้งานรถยนต์ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ขับขี่และผู้โดยสารทั้งหมดได้คาดเข็มขัดนิรภัยแล้ว
- ให้ขับขี้อยู่ในขณะที่แผ่นรองปูพื้นอยู่เข้าที่เสมอเนื่องจากพื้นอาจมีความร้อน
- ลดความเร็วลงเมื่อมีลมปะทะแรง เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้จุดศูนย์กลางยกตัวสูงขึ้น รถยนต์อาจได้รับผลกระทบจากลมพัดแรงที่มาจากด้านข้าง ควรลดความเร็วลงจะทำให้สามารถควบคุมรถได้ดียิ่งขึ้น
- อย่าขับขี้อยู่ในสภาพที่เกินประสิทธิภาพของยาง แม้ว่าจะใช้จากระบบ 4WD
- ขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน อย่าพยายามให้สองล้อยกสูงขึ้นจากพื้น และเปลี่ยนเกียร์ไปยัง

- ตำแหน่งขับได้ ๆ หรือตำแหน่งกอยหลัง การทำเช่นนั้นอาจส่งผลให้ระบบส่งกำลังเสียหาย หรือรถเคลื่อนที่ดับพ่วน ซึ่งอาจทำให้รถยนต์เสียหายรุนแรงหรือทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าพยายามทดสอบรถยนต์ที่ติดตั้งระบบ 4WD บนแอสซีไดนาโมมิเตอร์ 2 ล้อ หรืออุปกรณ์ที่ใกล้เคียงกัน ถึงแม้อีกสองล้อจะยกสูงจากพื้นก็ตาม ให้แน่ใจว่าได้แจ้งให้ผู้รับพิชิตชอบการทดสอบทราบว่ารถยนต์ติดตั้งระบบ 4WD ก่อนจะนำขึ้นทดสอบบนแอสซีไดนาโมมิเตอร์ การใช้อุปกรณ์ทดสอบผิดพลาดอาจส่งผลให้ระบบส่งกำลังเสียหาย หรือรถเคลื่อนที่ดับพ่วน ซึ่งอาจทำให้รถยนต์เสียหายรุนแรงหรือได้รับการบาดเจ็บ
- เมื่อล้อพ้นจากพื้นเนื่องจากพื้นต่างระดับ อย่านำให้ล้อหมุนฟรีมากเกินไป
- การเร่งความเร็วอย่างรวดเร็ว การบังคับเลี้ยวกะทันหัน หรือการเบรกกะทันหันอาจทำให้สูญเสียการควบคุม
- ควรหลีกเลี่ยงการบังคับเลี้ยวกะทันหันในขณะที่ขับด้วยความเร็วสูง รถอาจมีจุดศูนย์ถ่วงที่สูงกว่ารถยนต์นั่งทั่วไป และไม่ได้ถูกออกแบบสำหรับการเข้าโค้งที่ความเร็วเหมือนกับ

- รถยนต์นั่ง การใช้งานรถยนต์อย่างผิดวิธีอาจเป็นผลให้เสียการควบคุมและ/หรืออุบัติเหตุรุนแรงกว่า
- ใช้ยางที่มีแบบ ขนาด ยี่ห้อ โครงสร้าง (ยางธรรมดา ยางเสริมเข็มขัดรัดหน้ายาง หรือยางเรเดียล) และลายดอกยางเหมือนกันทั้ง 4 ล้อ ติดตั้งโซ่พินล้อที่ล้อหลังขณะขับขึ้นถนนลื่นและขับด้วยความระมัดระวัง
- ควรตรวจสอบระบบเบรกโดยทันทีหลังจากขับขี่ยลุยโคลนหรือน้ำ โปรดดูที่ “ระบบเบรก” (หน้า 5-96) สำหรับเบรกเปียก
- หลีกเลี่ยงการจอดรถบนเขาสูงชัน เพราะเมื่อออกจากรถยนต์และรถไหลไปด้านหน้า ด้านหลัง หรือด้านข้าง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ
- เมื่อขับขึ้นทางวิบากลูกราย โคลน หรือน้ำที่มีความลึกระดับคอกล้อ จำเป็นต้องมีรถบำรุงรักษาบ่อยครั้งขึ้น ดูข้อมูลการบำรุงรักษาในคู่มือการบำรุงรักษาตามระยะอีกเล่มหนึ่ง
- ะล้างส่วนล่างของตัวรถด้วยน้ำสะอาด หลังจากขับผ่านโคลนหรือทราย กำจัดเศษใบไม้และเศษไม้ที่ติดอยู่ออก

สิ่งที่ควรระมัดระวังในการขับขี่ย

การขับรถให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมเป็นสิ่งสำคัญ สำหรับการสร้างความปลอดภัยและความสะดวกสบาย ผู้ขับขี่ยควรทราบถึงวิธีการขับขี่ยในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ให้ดีที่สุด

ช่วงสตาร์ทในขณะที่ยังเย็นอยู่ เมื่อทำการสตาร์ทเครื่องยนต์ขณะที่มีอุณหภูมิเย็น เครื่องยนต์จะใช้ความเร็วรอบที่สูงกว่าปกติในช่วงอุ่นเครื่อง ทำให้ต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษขณะเข้าเกียร์

น้ำหนักบรรทุก

น้ำหนักบรรทุกและการกระจายน้ำหนักรวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์อื่น (ที่รองรับสัมภาระบนหลังคา ฯลฯ) จะเปลี่ยนลักษณะการขับเคลื่อนของรถอย่างเห็นได้ชัด ต้องทำการปรับเปลี่ยนรูปแบบของการขับและความเร็วที่ใช้ตามสภาพแวดล้อม

การขับขึ้นสภาพถนนที่เปียกน้ำ

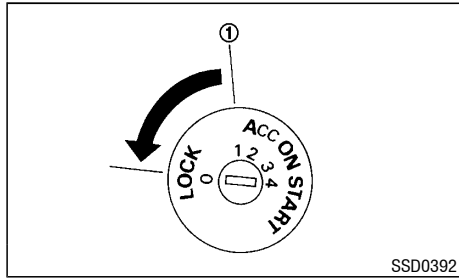
- หลีกเลี่ยงการเร่งหรือหยุดกะทันหัน
 - หลีกเลี่ยงการเข้าโค้งหักมุมมากหรือเปลี่ยนช่องทางเดินรถกะทันหัน
 - หลีกเลี่ยงการขับใกล้รถคันข้างหน้ามากเกินไป
- เมื่อมีแอ่งน้ำ น้ำไหลผ่าน ฯลฯ บนพื้นผิวถนน ให้ลดความเร็วลงเพื่อป้องกันการเหินน้ำ ซึ่งอาจทำให้เกิด

สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ)

⚠ คำเตือน:

ห้าม ดึงกุญแจออกหรือเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “LOCK” ขณะขับรถ พวงมาลัยจะล็อก อาจทำให้ไม่สามารถบังคับรถยนต์ได้ และอาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงต่อรถยนต์หรือผู้ขับขี่อาจได้รับบาดเจ็บได้

เกียร์ธรรมดา (MT)



สวิตช์มีอุปกรณ์ล็อกพวงมาลัยป้องกันขโมย

จะสามารถดึงกุญแจสตาร์ทออกได้ เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ต่ออยู่ในตำแหน่ง “LOCK” ในการจอดปกติเท่านั้น (0)

ตำแหน่ง “OFF” ① อยู่ระหว่าง “LOCK” และ “ACC” ถึงแม้จะไม่แสดงขึ้นบนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ ในการล็อกพวงมาลัย ให้ดึงกุญแจออก ในการ

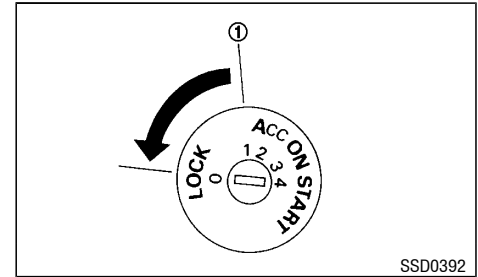
การสิ้นไกลและสูญเสียการควบคุม และหากใช้อย่างที่สักรวมมากจะมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นด้วย

การขับขี่ในสภาพอากาศหนาวเย็น

- ขับขี่ด้วยความระมัดระวัง
- หลีกเลี่ยงการเร่งหรือหยุดรถกะทันหัน
- หลีกเลี่ยงการเข้าโค้งหักมุมมากหรือเปลี่ยนช่องทางเดินรถกะทันหัน
- หลีกเลี่ยงการหักเลี้ยวอย่างกะทันหัน
- หลีกเลี่ยงการขับใกล้รถคันข้างหน้ามากเกินไป

ปลดล็อกพวงมาลัย ให้เสียบกุญแจและค่อย ๆ หมุนพวงมาลัยไปทางขวาและซ้ายเล็กน้อย

เกียร์อัตโนมัติ (AT)



ล็อกสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ได้รับการออกแบบเพื่อไม่ให้เปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “LOCK” ได้ จนกว่าจะเลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “P” (จอด) เมื่อเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “LOCK” ให้แน่ใจว่าคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง “P” (จอด)

เมื่อไม่สามารถเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “LOCK” ได้:

1. เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด)
2. ค่อย ๆ เปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “ON”

3. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “LOCK”

4. ดึงกุญแจออก

ถ้าเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “LOCK” คันเกียร์จะไม่สามารถเลื่อนออกจากตำแหน่ง “P” (จอด) ได้ คันเกียร์จะเลื่อนได้ ถ้าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” และเหยียบแป้นเบรกไว้

ตำแหน่ง “OFF” ① อยู่ระหว่างตำแหน่ง “LOCK” และ “ON” แต่จะไม่มีการทำตัวอักษรไว้บนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์

ตำแหน่งกุญแจ

LOCK (ตำแหน่งจอดปกติ) (0):

กุญแจสตาร์ทจะสามารถดึงออกได้เฉพาะเมื่ออยู่ในตำแหน่งนี้เท่านั้น

OFF (1):

สามารถดับเครื่องยนต์โดยไม่ต้องล็อกพวงมาลัย

ACC (อุปกรณ์เสริม) (2):

ตำแหน่งนี้จะทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถทำงานได้ในขณะที่เครื่องยนต์ไม่ทำงาน

ON (ตำแหน่งการทำงานปกติ) (3):

ตำแหน่งนี้จะเปิดการทำงานของระบบจุดระเบิดและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ

START (4):

ตำแหน่งนี้จะสตาร์ทเครื่องยนต์ เมื่อเครื่องยนต์สตาร์ทติด ให้ปล่อยกุญแจทันที กุญแจจะกลับไปสู่ตำแหน่ง “ON” โดยอัตโนมัติ

สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์แบบปุ่มกด (รุ่นที่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ)

ข้อควรระวังในการใช้งานสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์แบบปุ่มกด

 คำเตือน:

ห้ามใช้งานสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์แบบปุ่มกดขณะที่ขับรถ ยกเว้นในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (เครื่องยนต์จะดับเมื่อกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ 3 ครั้งติดต่อกัน หรือกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ค้างไว้นานเกิน 2 วินาที) พวงมาลัยอาจจะล็อกและไม่สามารถบังคับควบคุมรถได้ ซึ่งอาจทำให้รถชนได้รับความเสียหายหรือผู้โดยสารได้รับบาดเจ็บร้ายแรง

ระบบกุญแจอัจฉริยะ

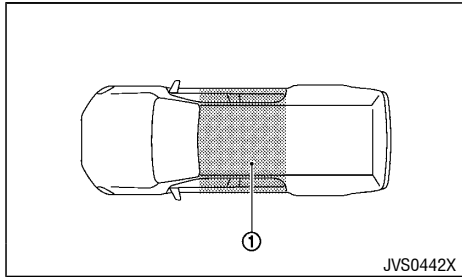
ระบบกุญแจอัจฉริยะสามารถสั่งงานสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ได้โดยไม่ต้องนำกุญแจออกมาจากกระเป๋า สภาพแวดล้อมและ/หรือสภาพในการใช้งานอาจจะมีผลกระทบต่อการทำงานของระบบกุญแจอัจฉริยะ

การแสดงผลและการเตือนบางอย่างสำหรับการทำงานจะปรากฏที่หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (โปรดดูที่ “หน้าจอดีแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอดี)” (หน้า 2-23))

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ให้แน่ใจว่าพวงกุญแจอัจฉริยะติดตัวเมื่อใช้รถ
- ห้ามทิ้งกุญแจอัจฉริยะไว้ในรถเมื่อท่านออกห่างจากตัวรถ
- ถ้าแบตเตอรี่รถยนต์หมด จะไม่สามารถใช้งานสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์จากตำแหน่ง “LOCK” ได้ และถ้าระบบล็อกพวงมาลัยทำงานจะทำให้พวงมาลัยขยับไม่ได้ ต้องทำการชาร์จแบตเตอรี่โดยเร็วที่สุด (โปรดดูที่ “การพวงสตาร์ท” (หน้า 6-9))

ระยะการทำงาน



กุญแจอัจฉริยะสามารถใช้งานได้เมื่ออยู่ภายในระยะการทำงานที่กำหนด ① ดังที่แสดงในภาพ เมื่อไฟในแบตเตอรี่ของกุญแจอัจฉริยะใกล้หมดหรือมี

คลื่นวิทยุที่แรงใกล้บริเวณใช้งาน ระยะการทำงานของระบบกุญแจอัจฉริยะจะน้อยลง และอาจทำงานได้โดยไม่ถูกต้อง

ถ้ากุญแจอัจฉริยะอยู่ภายในระยะการทำงาน บุคคลอื่นที่ไม่ได้พกกุญแจอัจฉริยะติดตัวไว้สามารถกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์เพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ได้

- บริเวณกระเปาะบรรจุทุกโมทือว่าอยู่ในระยะการทำงานของฟังก์ชันการสตาร์ทเครื่องยนต์
- ถ้ากุญแจอัจฉริยะอยู่บนแผงหน้าปัด ด้านในกล่องเก็บของ ช่องใส่ของที่ประตู หรือที่มุมของห้องโดยสาร กุญแจอัจฉริยะอาจไม่สามารถใช้งานได้
- ถ้ากุญแจอัจฉริยะ อยู่ใกล้ประตูหรือกระจกหน้าต่างภายนอกรถ กุญแจอัจฉริยะอาจทำงานได้

เกียร์อัตโนมัติ (AT)

ระบบล็อกสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ได้รับการออกแบบเพื่อไม่ให้เปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “LOCK” ได้จนกว่าจะเลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “P” (จอด) เมื่อเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “LOCK” ให้แน่ใจว่าคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง “P” (จอด)

เมื่อไม่สามารถเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “LOCK” ได้:

1. การเลื่อน “เลื่อนเกียร์ไปตำแหน่ง P” (Shift to Park) จะปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ และมีเสียงเตือนดังขึ้น
2. เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด)
3. ถ้าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ACC” การเลื่อนกดสวิตช์สตาร์ทไปที่ OFF จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์
4. กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ เปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “OFF”
5. การเปิดประตู เปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “LOCK”

สำหรับการเตือนและไฟเตือนบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ โปรดดูที่ “หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี)” (หน้า 2-23)

ถ้าเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “LOCK” คันเกียร์จะไม่สามารถเลื่อนออกจากตำแหน่ง “P” (จอด) ได้ คันเกียร์จะเลื่อนได้ ถ้าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” และเหยียบเป็นเบรกไว้

ล็อกพวงมาลัย

สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ได้รับการติดตั้งอุปกรณ์ล็อกพวงมาลัยป้องกันขโมย

การล็อกพวงมาลัย

1. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” ซึ่งไฟแสดงตำแหน่งสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์จะไม่สว่างขึ้น
2. เปิดหรือปิดประตู สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์จะเปลี่ยนไปยังตำแหน่ง “LOCK”
3. หมุนพวงมาลัยไปทางขวาหรือซ้าย 1/6 รอบจากตำแหน่งล็อกตรง

การปลดล็อกพวงมาลัย

กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ แล้วพวงมาลัยจะปลดล็อกโดยอัตโนมัติ

ข้อควรระวัง:

- ถ้าแบตเตอรี่รถยนต์หมด สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์แบบปุ่มกดจะไม่สามารถเปลี่ยนจากตำแหน่ง “LOCK” ได้
- ถ้าไฟแสดงการปลดล็อกพวงมาลัยติดปกติ (ถ้ามีติดตั้ง) สว่างขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ ให้กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อีก

ครึ่งระหว่างหมุนพวงมาลัยไปทางขวาและซ้ายเล็กน้อย (โปรดดูที่ “หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี)” (หน้า 2-23))

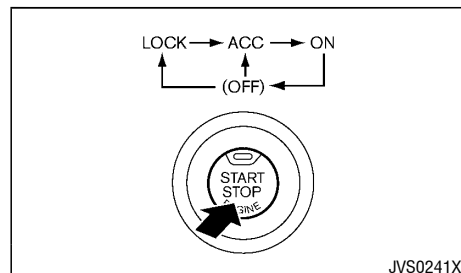
ตำแหน่งสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์

คำเตือน:

ห้ามให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” ขณะที่ขับ เพราะพวงมาลัยอาจล็อกและอาจส่งผลให้ไม่สามารถบังคับรถยนต์ได้ อันจะทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงต่อรถยนต์หรือผู้ขับขี่ได้รับบาดเจ็บ

ข้อควรระวัง:

- ห้ามปล่อยให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” และเครื่องยนต์ไม่ทำงานเป็นเวลานาน เพราะจะส่งผลให้ไฟแบตเตอรี่หมดได้
- ควรใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าขณะที่เครื่องยนต์ทำงานเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้แบตเตอรี่ไฟหมด ถ้าต้องใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าระหว่างที่เครื่องยนต์ไม่ทำงาน อย่าใช้งานเป็นเวลานานและอย่าใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าหลายชนิดพร้อม ๆ กัน



เมื่อกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์โดยไม่ได้เหยียบแป้นเบรก (รุ่นเกียร์อัตโนมัติ) หรือแป้นคลัทช์ (รุ่นเกียร์ธรรมดา) ตำแหน่งสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์จะเปลี่ยนดังต่อไปนี้:

- กดหนึ่งครั้งเพื่อเปลี่ยนไปที่ “ACC”
- กดสองครั้งเพื่อเปลี่ยนไปที่ “ON”
- กดสามครั้งเพื่อเปลี่ยนไปที่ “OFF”
- กดสี่ครั้งเพื่อกลับไป “ACC”
- เปิดหรือปิดประตูบานใด ๆ เพื่อกลับไป “LOCK” จากตำแหน่ง “OFF”

ตำแหน่ง LOCK

สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์และล็อกพวงมาลัยจะล็อกได้เมื่ออยู่ในตำแหน่งนี้เท่านั้น

สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์จะปลดล็อกเมื่อกดไปที่ตำแหน่ง “ACC” ขณะที่นำกุญแจอัจฉริยะไว้กับตัว

ตำแหน่ง ACC

อุปกรณ์ไฟฟ้าจะทำงานได้ที่ตำแหน่งนี้โดยไม่ต้องสตาร์ทเครื่องยนต์

ตำแหน่ง ON

ระบบจุดระเบิดและอุปกรณ์ไฟฟ้าจะทำงานได้ที่ตำแหน่ง ON โดยไม่ต้องสตาร์ทเครื่องยนต์

ตำแหน่ง “ON” มีคุณลักษณะในการประหยัดแบตเตอรี่ซึ่งจะเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “OFF” หลังผ่านไประยะเวลาหนึ่ง ถ้ารถยนต์ไม่ได้ถูกขับขี่ยู่ ภายใต้อุณหภูมิต่อไปนี้:

- ประตูกุยกานปิด
- คันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง “P” (จอด) (รุ่นเกียร์ AT) หรือตำแหน่ง “N” (ว่าง) (รุ่นเกียร์ MT)

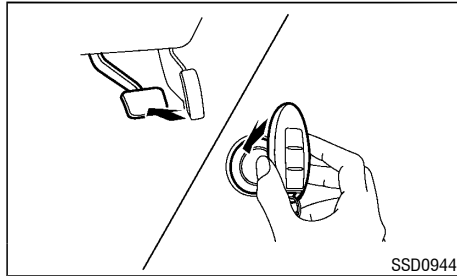
คุณลักษณะในการประหยัดแบตเตอรี่จะถูกยกเลิกเมื่อมีสิ่งใดต่อไปนี้เกิดขึ้น:

- ประตูบานใดบานหนึ่งเปิดอยู่
- คันเกียร์เลื่อนออกจากตำแหน่ง “P” (จอด) (รุ่นเกียร์ AT)
- สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์เปลี่ยนตำแหน่ง

ตำแหน่ง OFF

สามารถดับเครื่องยนต์โดยไม่ต้องล็อกพวงมาลัย

ไฟแบตเตอรี่ถูกแจ้อจอร์รี่: ใกล้เคียงหมด



ถ้าไฟแบตเตอรี่ถูกแจ้อจอร์รี่: ใกล้เคียงหมด หรือการทำงานของถูกแจ้อจอร์รี่ถูกรบกวนจากสภาพแวดล้อม ให้ทำการสตาร์ทเครื่องยนต์ตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. **รุ่นเกียร์อัตโนมัติ (AT):**
เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด)
2. **รุ่นเกียร์ธรรมดา (MT):**
เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “N” (ว่าง)
3. **แตะสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยถูกแจ้อจอร์รี่:**
ดังกี่แสดงในภาพ (เสียงเตือนจะดังขึ้น)

4. กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ขณะที่เหยียบเบรก (รุ่นเกียร์ AT) หรือแป้นคลัตช์ (รุ่นเกียร์ MT) ภายใน 10 วินาทีหลังจากได้ยินเสียงเตือนเครื่องยนต์จะสตาร์ทติด

หลังจากทำขั้นตอนที่ 3 แล้ว เมื่อกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์โดยไม่เหยียบเบรก (รุ่นเกียร์ AT) หรือแป้นคลัตช์ (รุ่นเกียร์ MT) สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์จะเปลี่ยนไปที่ตำแหน่ง “ACC”

หมายเหตุ:

- เมื่อกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “ACC” หรือ “ON” หรือเครื่องยนต์สตาร์ทโดยขั้นตอนข้างต้น ไฟแสดงแบตเตอรี่ถูกแจ้อจอร์รี่อาจปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ แม้ว่าถูกแจ้อจอร์รี่จะอยู่ภายในรถ ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ ในการปิดการเตือน ให้แตะสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยถูกแจ้อจอร์รี่อีกครั้ง
- ถ้าไฟแสดงแบตเตอรี่ถูกแจ้อจอร์รี่ตำแหน่ง หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่โดยเร็วที่สุด (โปรดดูที่ “แบตเตอรี่” (หน้า 8-23))

การสตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ)

1. ดึงเบรกมือ
2. เทียบแป้นเบรก
3. **รุ่นเกียร์อัตโนมัติ (AT):**
เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด) หรือ “N” (ว่าง)
มอเตอร์สตาร์ทได้รับการออกแบบให้ทำงานเฉพาะเมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเท่านั้น
รุ่นเกียร์ธรรมดา (MT):
เลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) และเทียบแป้นคลัตช์ให้ติดพื้นขณะที่สตาร์ทเครื่องยนต์
4. สตาร์ทเครื่องยนต์โดยไม่เหยียบคันเร่งด้วยการเปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “START”
เปลี่ยนสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง “ON” และรอจนกระทั่งไฟแสดงหัวเผา H ดับลง
5. ปลดปล่อย สวิตช์ สตาร์ท เครื่องยนต์ทันที เมื่อเครื่องยนต์สตาร์ทติด ถ้าเครื่องยนต์สตาร์ทติดแต่ดับลง ให้ทำขั้นตอนข้างต้นซ้ำอีก
ถ้าเครื่องยนต์สตาร์ทติดยากเพราะอากาศที่หนาว

จัดหรือร้อนจัด ให้เทียบคันเร่งแล้วค้างไว้ เพื่อช่วยในการสตาร์ทเครื่องยนต์

ข้อควรระวัง:

- ห้ามให้มอเตอร์สตาร์ททำงานนานเกินกว่า 15 วินาทีต่อครั้ง ถ้าเครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด ให้ดับสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์แล้วรอ 20 วินาที ก่อนจะสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้ง ไมเช่นนั้น มอเตอร์สตาร์ทจะเสียหายได้
 - ถ้าจำเป็นต้องสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยการพ่วงแบตเตอรี่ ควรทำตามคำแนะนำและข้อควรระวังในหมวด “6 ในกรณีฉุกเฉิน” อย่างระมัดระวัง
6. ให้เครื่องยนต์เดินเบาเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วินาที หลังจากสตาร์ทเพื่ออุ่นเครื่องยนต์ ควรขับรถด้วยความเร็วปานกลางเป็นระยะทางสั้น ๆ ก่อน โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในสภาพอากาศหนาว

ข้อควรระวัง:

ห้ามปล่อยรถยนต์ทิ้งไว้ในขณะอุ่นเครื่องยนต์

การสตาร์ทเครื่องยนต์ (รุ่นที่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ)

1. ดึงเบรกมือ
2. **รุ่นเกียร์อัตโนมัติ (AT):**
เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด) หรือ “N” (ว่าง)
มอเตอร์สตาร์ทได้รับการออกแบบให้ทำงานเฉพาะเมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเท่านั้น
รุ่นเกียร์ธรรมดา (MT):
เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “N” (ว่าง)
ต้องพกกุญแจอัจฉริยะติดตัวเมื่อใช้งานสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์
3. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” เทียบแป้นเบรกจนสุด (รุ่นเกียร์ AT) หรือแป้นคลัตช์ (รุ่นเกียร์ MT) และกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์เพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์
รอนกว่าไฟแสดงหัวเผา H จะดับ
ถ้าเครื่องยนต์อุ่น ไฟแสดงหัวเผาอาจไม่สว่างขึ้นเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์
เพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ ให้กดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์และปล่อย ขณะที่เทียบแป้นเบรกหรือแป้นคลัตช์ โดยที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่งใดก็ได้

4. ปล่อย สวิตช์ สตาร์ก เครื่องยนต์ กันที เมื่อเครื่องยนต์สตาร์กติด ถ้าเครื่องยนต์สตาร์กติดแต่ดับลง ให้ทำขั้นตอนข้างต้นซ้ำอีก ถ้าเครื่องยนต์สตาร์กติดยากในอากาศที่หนาวจัดหรือร้อนจัด ให้เทียบคันเร่งค้างไว้ กดสวิตช์สตาร์กเครื่องยนต์เป็นเวลา 15 วินาที ขณะที่เทียบค้าง ปล่อยคันเร่งเมื่อเครื่องยนต์สตาร์กติด

ข้อควรระวัง:

- เมื่อเครื่องยนต์สตาร์กติด ให้ปล่อยสวิตช์สตาร์กเครื่องยนต์ทันที
- ห้ามให้มอเตอร์สตาร์กทำงานนานเกินกว่า 15 วินาทีต่อครั้ง ถ้าเครื่องยนต์สตาร์กไม่ติด ให้กดสวิตช์สตาร์กเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “OFF” แล้วรอ 20 วินาที ก่อนจะสตาร์กเครื่องยนต์อีกครั้ง ไม่เช่นนั้น มอเตอร์สตาร์กจะเสียหายได้
- ถ้าจำเป็นต้องสตาร์กเครื่องยนต์ด้วยการพ่วงแบตเตอรี่ ควรทำตามคำแนะนำและข้อควรระวังในหมวด “6 ในกรณีฉุกเฉิน” อย่างระมัดระวัง

5. ให้เครื่องยนต์เดินเบาเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วินาที หลังจากสตาร์กเพื่ออุ่นเครื่องยนต์ ควรขับรถด้วยความเร็วปานกลางเป็นระยะทางสั้น ๆ ก่อน โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในสภาพอากาศหนาว

ข้อควรระวัง:

ห้ามปล่อยรถยกทิ้งไว้ในขณะอุ่นเครื่องยนต์

6. เพื่อดับเครื่องยนต์ ให้เลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “P” (จอด) (รุ่นเกียร์ AT) หรือตำแหน่ง “N” (ว่าง) (รุ่นเกียร์ MT) ดึงเบรกมือและกดสวิตช์สตาร์กเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง “OFF”

การขับขีรถยก

การขับขีด้วยเกียร์อัตโนมัติ (AT)

ระบบเกียร์อัตโนมัติ (AT) ของรถยกที่ถูกควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสร้างกำลัง สูงสุดและทำงานได้อย่างราบรื่น

ขั้นตอนที่แนะนำสำหรับการใช้เกียร์นี้จะแสดงอยู่ในหน้าถัดไป ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดและความปลอดภัยในการขับขี

ข้อควรระวัง:

- ความเร็วรอบเดินเบาของเครื่องยนต์ขณะเย็นจะสูง ต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษขณะเข้าเกียร์เดินหน้าหรือถอยหลังก่อนช่วงอุ่นเครื่อง
- หลีกเลี่ยงการเร่งเครื่องยนต์ขณะที่รถจอดอยู่เนื่องจากอาจทำให้รถเคลื่อนที่โดยไม่ตั้งใจ
- ห้ามเปลี่ยนเกียร์อย่างกะทันหันขณะขับขีบนสภาพถนนลื่น เพราะอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการควบคุมรถยกได้
- ห้ามเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “P” (จอด) หรือ “R” (ถอยหลัง) ขณะที่รถกำลังแล่นไปข้างหน้า และตำแหน่ง “P” (จอด) หรือ “D” (ขับขี) ขณะที่รถถอยหลัง เนื่องจากอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุหรือทำให้เกียร์เสียหาย

- ห้ามเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) ขณะที่ยกเท้าขึ้นในกรณีฉุกเฉิน การเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “N” (ว่าง) ขณะที่รถกำลังแล่นอาจทำให้เกียร์เกิดความเสียหายรุนแรง
- สตาร์ทเครื่องยนต์โดยที่เกียร์อยู่ในตำแหน่ง “P” (จอด) หรือ “N” (ว่าง) เครื่องยนต์จะไม่สตาร์ทในตำแหน่งเกียร์อื่น แต่ถ้าสตาร์ทได้ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสัน
- เลื่อนเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด) และดึงเบรกมือ เมื่อจอดรอนานเกินกว่าการจอดรอในช่วงสั้น ๆ
- ต้องให้เครื่องยนต์ทำงานที่รอบเดินเบาขณะเปลี่ยนเกียร์จากตำแหน่ง “N” (ว่าง) ไปยังตำแหน่งอื่น ๆ
- เมื่อหยุดรถบนทางลาดชัน ห้ามใช้วิธีเลี้ยงคันเร่งเพื่อไม่ให้รถยนต์ไหล ในกรณีนี้ควรเหยียบแป้นเบรกเท้า

การเริ่มออกตัวรถยนต์

1. หลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ ให้เหยียบเบรกจนสุดก่อนพยายามเลื่อนคันเกียร์ออกจากตำแหน่ง “P” (จอด)
2. เหยียบเบรกค้างไว้แล้วเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่งขับ
3. ปลดเบรกมือ ปล่อยแป้นเบรกเท้า แล้วค่อย ๆ ให้น้ำรถเริ่มออกตัว

เกียร์ AT ได้รับการออกแบบให้ต้องเหยียบแป้นเบรกเท้าก่อนจึงจะสามารถเลื่อนคันเกียร์ออกจากตำแหน่ง “P” (จอด) ไปยังตำแหน่งอื่นได้ เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON”

คันเกียร์จะไม่สามารถเลื่อนออกจากตำแหน่ง “P” (จอด) ไปยังตำแหน่งเกียร์อื่นได้ ถ้าให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “LOCK” “OFF” หรือ “ACC”



ข้อควรระวัง:

- เหยียบแป้นเบรก - การเลื่อนคันเกียร์ไปยัง “D” “R” หรือโหมดการเปลี่ยนเกียร์ธรรมดาโดยไม่เหยียบแป้นเบรก จะทำให้รถออกตัวช้าเมื่อเครื่องยนต์ทำงาน ให้แน่ใจว่าเหยียบแป้นเบรกจนสุดและรถหยุดนิ่งก่อนเลื่อนคันเกียร์

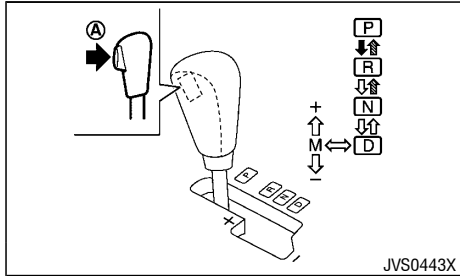
- ตรวจสอบตำแหน่งเกียร์ให้แน่ใจ - ให้แน่ใจว่าคันเกียร์อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ “D” และโหมดการเปลี่ยนเกียร์ธรรมดาใช้สำหรับเดินหน้า และ “R” ใช้สำหรับถอยหลัง เหยียบแป้นคันเร่งเพื่อเคลื่อนรถยนต์และขับเข้าเส้นทางการจราจร (หลีกเลี่ยงการออกตัวอย่างฉับพลันและการหมุนล้อ)

- อุ่นเครื่องยนต์ - เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์เย็น เครื่องยนต์จะใช้ความเร็วรอบเดินเบาที่สูงกว่าปกติทำให้ต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษขณะเข้าเกียร์

- การจอดรถ

เหยียบแป้นเบรกและเมื่อรถหยุด ให้เลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “P” (จอด) ดึงก้านเบรกมือและปล่อยแป้นเบรก

การเปลี่ยนเกียร์



- ➔: กดปุ่ม A ขณะเหยียบเบรก
- ➔: กดปุ่ม A
- ➔: เลื่อนคันเกียร์

คำเตือน:

- ต้องทำการดึงเบรกมือไว้ว่าคันเกียร์อยู่ในตำแหน่งใดก็ตามขณะที่เครื่องยนต์ไม่ทำงาน มีเข็มนั้นรถอาจเคลื่อนที่โดยไม่คาดคิดหรือแล่นออกไปทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงหรือทรัพย์สินเสียหาย
- ถ้าไม่สามารถเลื่อนคันเกียร์ออกจากตำแหน่ง “P” (จอด) ขณะเครื่องยนต์ทำงานและเหยียบเบรกแล้ว อาจเป็นไปได้ว่าไฟเบรกไม่ทำงาน ไฟเบรกไม่ทำงาน ไฟเบรกที่ทำงานผิดพลาดนี้อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุ ซึ่ง

ทำให้ท่านและผู้อื่นได้รับบาดเจ็บได้

หลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ ให้เหยียบเบรกจนสุด กดปุ่มที่คันเกียร์ ก่อนเลื่อนคันเกียร์ออกจากตำแหน่ง “P” (จอด)

ถ้าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” หรือ “ACC” ไม่ว่าด้วยเหตุผลใดก็ตามขณะที่คันเกียร์อยู่ในตำแหน่งอื่นที่ไม่ใช่ตำแหน่ง “P” (จอด) จะไม่สามารถให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “LOCK” ได้

ถ้าไม่สามารถให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “LOCK” ได้ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. ดึงเบรกมือ
2. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” โดยที่เหยียบเบรกเอาไว้
3. เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด)
4. ให้ สวิตช์ สตาร์ท เครื่องยนต์ อยู่ใน ตำแหน่ง “LOCK”

P (จอด):

ใช้ตำแหน่งนี้เมื่อรถจอดหรือเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ ให้แน่ใจว่ารถจอดสนิท แล้วเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด) ดึงเบรกมือ เมื่อจอดรถบนทางลาดชัน ให้เหยียบเบรกก่อน แล้วดึงเบรกมือ

และเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด)

R (ถอยหลัง):

ใช้ตำแหน่งนี้เพื่อถอยหลัง ให้แน่ใจว่ารถจอดสนิทก่อนที่จะเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง)

N (ว่าง):

เป็นตำแหน่งเกียร์ว่าง ไม่มีการเข้าเกียร์เดินทางหรือถอยหลัง เครื่องยนต์สามารถสตาร์ทได้ในตำแหน่งนี้อาจเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) แล้วสตาร์ทเครื่องยนต์ที่ดับไปขณะที่รถกำลังแล่นอยู่

D (ขับ):

ใช้ตำแหน่งนี้สำหรับการขับรถเดินทางปกติ

โหมดการเปลี่ยนเกียร์ธรรมดา

เมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปยังช่องการเปลี่ยนเกียร์ธรรมดา และเลื่อนขึ้นหรือลงขณะขับรถ เกียร์จะเข้าสู่โหมดการเปลี่ยนเกียร์ธรรมดา สามารถเลือกช่วงการเปลี่ยนเกียร์ได้ด้วยตัวเอง

เมื่อต้องการเลื่อนขึ้น ให้เลื่อนคันเกียร์ไปยังด้าน + (ขึ้น) จะเป็นการเปลี่ยนเกียร์ไปยังช่วงที่สูงขึ้น

เมื่อต้องการเลื่อนลง ให้เลื่อนคันเกียร์ไปยังด้าน - (ลง) จะเป็นการเปลี่ยนเกียร์ไปยังช่วงที่ต่ำลง

เมื่อต้องการยกเลิกโหมดการเปลี่ยนเกียร์ธรรมดา ให้

เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “D” (ขับเคลื่อน) เกียร์จะกลับไปยังโหมดการขับเคลื่อนแบบปกติ

ในโหมดการเปลี่ยนเกียร์ธรรมดา ช่วงเกียร์ที่ใช้จะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงผลข้อมูลรถยนต์ระหว่างมาตรวัดความเร็วและมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

การเปลี่ยนเกียร์จะมีระยะขึ้นหรือลงทีละขั้นดังต่อไปนี้:

$M_1 \rightarrow M_2 \rightarrow M_3 \rightarrow M_4 \rightarrow M_5 \rightarrow M_6 \rightarrow M_7$
 $\leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow$

M_7 (เกียร์ 7):

ตำแหน่งนี้ใช้เมื่อการขับรถเดินทางไกลด้วยความเร็วสูงบนไฮเวย์

M_6 (เกียร์ 6) และ M_5 (เกียร์ 5):

ใช้ตำแหน่งเหล่านี้เมื่อขับรถขึ้นทางลาดยาว หรือใช้ในการทวนวงเครื่องยนต์ขณะขับรถลงทางลาดยาว

M_4 (เกียร์ 4) M_3 (เกียร์ 3) และ M_2 (เกียร์ 2):

ใช้ตำแหน่งเหล่านี้สำหรับขับเคลื่อนขึ้นเขา หรือใช้ทวนวงเครื่องยนต์ขณะขับลงเขา

M_1 (เกียร์ 1):

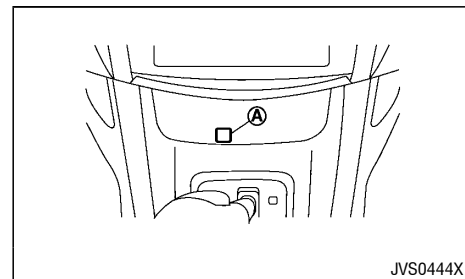
ใช้ตำแหน่งนี้เพื่อขับเคลื่อนขึ้นเขาที่สูงชันหรือขับเข้า ๆ ผ่านทิวเขา หรือเพื่อใช้แรงทวนวงเครื่องยนต์ในการขับลงเขาที่ลาดชันมาก ๆ

- ระวังอย่าขับด้วยความเร็วสูงเป็นเวลานานเมื่อช่วงเกียร์ต่ำกว่าเกียร์ 7 เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง
- การเลื่อนคันเกียร์ไปด้านเดิมสองครั้งจะเป็นการเปลี่ยนเกียร์อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ถ้าเลื่อนคันเกียร์อย่างรวดเร็ว การเปลี่ยนเป็นเกียร์ในลำดับที่สองอาจไม่สามารถทำได้
- ในโหมดการเปลี่ยนเกียร์ธรรมดา เกียร์อาจจะไม่เลื่อนไปยังช่วงที่เลือก หรืออาจเลื่อนไปยังช่วงอื่นโดยอัตโนมัติ ระบบนี้จะช่วยรักษาสมรรถนะในการขับขี่ และลดโอกาสที่จะเกิดความเสียหายกับรถยนต์หรือสูญเสียการควบคุมรถ
- เมื่อเกียร์ไม่เลื่อนไปยังช่วงที่เลือก ไฟเตือนตำแหน่งเกียร์อัตโนมัติ (AT) (บนหน้าจอดี스플레이ข้อมูลรถยนต์) จะกะพริบและมีเสียงเตือน
- ในโหมดการเปลี่ยนเกียร์ธรรมดา เกียร์จะเลื่อนไปยังเกียร์ 1 โดยอัตโนมัติก่อนรถหยุด เมื่อเร่งความเร็วอีกครั้ง จำเป็นต้องเปลี่ยนเกียร์ขึ้นไปยังช่วงที่ต้องการ

การเทียบคันเร่งจนสุดเพื่อเปลี่ยนเกียร์ต่ำ - ในตำแหน่งเกียร์ D (ขับเคลื่อน) -

สำหรับการเร่งแซงหรือขึ้นเขา ให้เทียบคันเร่งจนสุด ระบบเกียร์จะเปลี่ยนไปใช้เกียร์ต่ำลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเร็วรถยนต์

การปลดล็อกคันเกียร์



ถ้าแบตเตอรี่ไฟหมด คันเกียร์อาจจะเลื่อนออกจากตำแหน่ง “P” (จอด) ไม่ได้แม้ว่าจะเทียบเป็นเบรก

ในการปลดล็อกคันเกียร์ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” หรือ “LOCK”
2. ดึงเบรกมือ
3. กดปุ่มปลดล็อกคันเกียร์

4. กดปุ่มบนคันเกียร์ค้างเอาไว้ และเลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) ขณะก็กดปุ่มปลดล๊อคคันเกียร์ ⓐ

ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” เพื่อปลดล๊อคทองพวงมาลัย

ขณะนี้จะสามารถเข็นรถไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้ ถ้ายังไม่สามารถเลื่อนคันเกียร์ออกจากตำแหน่ง “P” (จอด) ได้ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบเกียร์ AT ที่ศูนย์บริการนิสสันโดยเร็วที่สุด

ระบบสำรอง (Fail-safe)

เมื่อระบบสำรอง (Fail-safe) ทำงาน ระบบเกียร์ AT จะถูกล๊อคให้อยู่ในเกียร์เดินต่ำหนึ่งใดตำแหน่งหนึ่งตามสภาวะ

ถ้ารถยนต์ถูกใช้งานหนักมากผิดปกติ เช่น ล้อหมุนฟรีมากเกินไปหรือเบรกรุนแรงอย่างต่อเนื่อง ระบบสำรอง (Fail-safe) อาจทำงาน แม้ว่าวงจรไฟฟ้าทั้งหมดจะทำงานเป็นปกติ ในกรณีนี้ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” แล้วรอเป็นเวลา 3 วินาที จากนั้นให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” รถจะกลับสู่สภาวะการทำงานปกติ หากพบว่ามีอาการผิดปกติให้รีบนำรถไปยังศูนย์

บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบระบบเกียร์และทำการซ่อมแซมถ้าจำเป็น

การขับขี่ด้วยเกียร์ธรรมดา (MT)

 คำเตือน:

- ห้ามเปลี่ยนเกียร์กะทันหันเมื่ออยู่บนถนนเส้น เพราะอาจทำให้ไม่สามารถควบคุมรถยนต์ได้
- ห้ามเร่งเครื่องยนต์เมื่อเปลี่ยนเกียร์เป็นเกียร์ต่ำ อาจทำให้ไม่สามารถควบคุมรถยนต์หรือเครื่องยนต์เสียหายได้

 ข้อควรระวัง:

- ห้ามพักเท้าไว้บนแป้นคลัตช์ขณะขับขี่ อาจทำให้ระบบคลัตช์เสียหายได้
- เทียบแป้นคลัตช์จนสุดก่อนเปลี่ยนเกียร์เพื่อป้องกันไม่ให้ชุดเกียร์เสียหาย
- จอดรถยนต์ให้สนิทก่อนจะเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง)
- เมื่อรถยนต์หยุดเป็นระยะสั้น ๆ เช่น หยุดรอสัญญาณไฟ ให้เปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) แล้วปล่อยแป้นคลัตช์ขณะที่เทียบแป้นเบรคอยู่

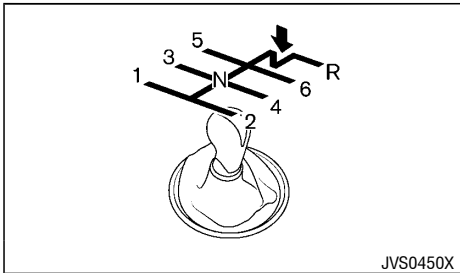
การเริ่มออกตัวรถยนต์

1. หลังจากสตาร์ทเครื่อง ให้เทียบแป้นคลัตช์จนสุดแล้วเลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “1” (เกียร์ 1) “2” (เกียร์ 2) หรือ “R” (ถอยหลัง) นิสสันแนะนำให้สตาร์ทรถด้วยเกียร์ 2 บนพื้นราบและไม่บรรทุกสัมภาระหนัก
2. ค่อย ๆ เทียบคันเร่ง ปล่อยแป้นคลัตช์และปลดเบรคมือในเวลาเดียวกัน

การเปลี่ยนเกียร์

เพื่อเปลี่ยนเกียร์ หรือเมื่อเปลี่ยนเกียร์ขึ้นหรือลง ให้เทียบแป้นคลัตช์จนสุด เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่งที่เหมาะสม แล้วค่อย ๆ ปล่อยแป้นคลัตช์ สตาร์ทเครื่องที่ตำแหน่ง “1” (เกียร์ 1) หรือ “2” (เกียร์ 2) แล้วเปลี่ยนไปที่ “3” (เกียร์ 3) “4” (เกียร์ 4) “5” (เกียร์ 5) และ “6” (เกียร์ 6) ตามลำดับตามความเร็วรถยนต์ ถ้าเปลี่ยนเป็นเกียร์ “R” (ถอยหลัง) หรือ “1” (เกียร์ 1) ไตยาก ให้เลื่อนเกียร์ไปยังตำแหน่ง “N” (ว่าง) แล้วปล่อยแป้นคลัตช์ จากนั้นให้เทียบแป้นคลัตช์จนสุดอีกครั้งหนึ่งแล้วเปลี่ยนเป็นเกียร์ “R” หรือ “1”

ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) (ถ้ามีติดตั้ง)



ในการถอยหลัง ให้กดคันเกียร์และเลื่อนไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) หลังจากรถหยุดนิ่งแล้ว

⚠ คำเตือน:

- ขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน อย่าพยายามทำให้สองล้อสูงขึ้นจากพื้น และเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่งขับใด ๆ หรือตำแหน่งถอยหลัง การทำเช่นนั้นอาจส่งผลให้ระบบส่งกำลังเสียหายหรือรถเคลื่อนที่ฉับพลัน ซึ่งอาจทำให้รถหยุดเสียหายรุนแรงหรือทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าพยายามทดสอบรถยนต์ที่ติดตั้งระบบ 4WD บนแอสฟัลต์หรือถนนที่มีโคลน 2 ล้อ หรืออุปกรณ์ที่ใกล้เคียงกัน ถึงแม้ว่าอีกสองล้อจะยกสูงจากพื้นก็ตาม ให้แน่ใจว่าได้แจ้งให้ผู้รับผิดชอบการทดสอบทราบว่ารถยนต์ติดตั้งระบบ 4WD ก่อนจะนำขึ้นทดสอบบนแอสฟัลต์หรือถนนที่มีโคลน การใช้อุปกรณ์ทดสอบที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้ระบบส่งกำลังเสียหายหรือรถเคลื่อนที่ฉับพลัน ซึ่งอาจทำให้รถหยุดเสียหายรุนแรงหรือได้รับการบาดเจ็บ

⚠ ข้อควรระวัง:

- อย่าขับรถในตำแหน่ง 4H หรือ 4LO บนพื้นถนนแห้งและแข็ง การขับขึ้นบนพืดถนนที่แห้งและแข็งในตำแหน่ง 4H หรือ 4LO อาจทำให้เกิดเสียงที่ไม่จำเป็น ยางสึกหรอ และเพิ่ม

อัตราการใช้เชื้อเพลิง

หากไฟเตือนขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) สว่างขึ้นเมื่อขับบนถนนที่แห้งและแข็ง:

- ในตำแหน่ง 4H เลื่อนสวิตช์โหมด 4WD ไปที่ 2WD
- ในตำแหน่ง 4LO หยุดรถและเลื่อนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) พร้อมเหยียบเบรก และเลื่อนสวิตช์โหมด 4WD ไปที่ 2WD

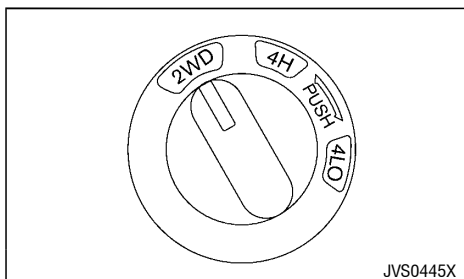
หากไฟเตือน 4WD ยังคงสว่างอยู่หลังจากปฏิบัติตามด้านบนแล้วให้นำรถไปตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสันโดยเร็วที่สุด

- เลือกรถยนต์ที่อาจเสียหายถ้าขับรถต่อไปเมื่อไฟเตือน 4WD กะพริบ

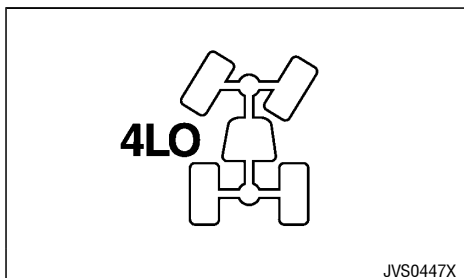
โปรดดูที่ “ข้อควรระวังในการขับขึ้นบนถนนลาดยางและทางวิบาก” (หน้า 5-7) สำหรับข้อควรระวังอื่น ๆ

ระบบขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) เมื่อต้องการใช้งาน

ระบบขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) เมื่อต้องการใช้งาน ประกอบด้วยโหมดการขับ 3 โหมด: 2WD 4H และ 4LO สามารถเลือกโหมดการขับที่ต้องการได้ด้วย สวิตช์โหมด 4WD ตามสภาวะการขับขี่



สวิตช์โหมด 4WD



ไฟแสดงโหมด 4WD

สวิตช์โหมด 4WD	ล้อยกขึ้นเคลื่อน	ไฟแสดง		สภาพการใช้งาน	การทำงานของสวิตช์โหมด 4WD (โปรดดูที่ “การทำงานของระบบสวิตช์โหมด 4WD” (หน้า 5-25))
		โหมด 4WD	4LO		
2WD	ล้อหลัง		-	สำหรับการขับเคลื่อนบนพื้นถนนราบและแห้ง	สามารถเปลี่ยนโหมดการขับเคลื่อนระหว่าง 2WD และ 4H ได้ระหว่างการขับขี่
4H	สี่ล้อ		-	ในการขับเคลื่อนบนพื้นขรุขระ มีกรวดทราย หรือดินโคลน	ไฟแสดงจะเปลี่ยนเมื่อเปลี่ยนโหมดการขับเคลื่อน การเปลี่ยนระหว่างโหมด 2WD และ 4H ควรเปลี่ยนเฉพาะเมื่อความเร็วต่ำกว่า 100 กม./ชม. (60 ไมล์/ชม.)
	ว่าง		กะพริบ	ไฟแสดง 4LO จะกะพริบเมื่อเปลี่ยนระหว่าง 4H และ 4LO	การเปลี่ยนระหว่างโหมดการขับเคลื่อน 4H และ 4LO: <ul style="list-style-type: none"> ● จอดรถ เทียบเป็นคลัตช์ (รุ่นเกียร์ M/T) และเป็นเบรก และเลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง N (ว่าง) ● กดและใช้สวิตช์โหมด 4WD สวิตช์โหมด 4WD จะไม่เปลี่ยนระหว่าง 4H และ 4LO ถ้าเกียร์ไม่อยู่ในตำแหน่ง N (ว่าง) หรือรถกำลังเคลื่อนที่ ● รอจนกว่าไฟแสดง 4LO หยุดกะพริบและสว่างค้างหรือดับลง ก่อนเปลี่ยนไปใช้เกียร์หรือปล่อยเป็นคลัตช์ (รุ่นเกียร์ MT)
4LO	สี่ล้อ		สว่างค้าง*	สำหรับการใช้งานเมื่อจำเป็นต้องใช้กำลังสูงสุดและการเกาะถนนดีเมื่อขับขี่ด้วยความเร็วต่ำ (เช่นบนทางลาดชัน หรือถนนหินขรุขระ มีกรวดทราย โคลน)	

*: เมื่อ 4LO ถูกเลือก ระบบ VDC จะไม่ทำงานและไฟแสดง OFF ระบบ VDC จะสว่างขึ้น โปรดดูที่ “ไฟแสดง OFF ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)” (หน้า 2-22)

คำเตือน:

รุ่นเกียร์ AT: ถ้าไฟแสดงโหมด 4WD อยู่ที่ “OFF” หรือไฟเตือน ATP อยู่ที่ “ON” จะแสดงว่าตำแหน่ง P (จอด) ของเกียร์อัตโนมัติจะไม่ทำงาน และอาจส่งผลให้รถเคลื่อนที่โดยไม่คาดคิด ส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายได้ ควรดึงเบรกมือเสมอ

ข้อควรระวัง:

เพื่อป้องกันรถยนต์เสียหาย:

- ห้ามใช้งานสวิตช์โหมด 4WD เมื่อเข้าโค้ง กอຍหลัง หรือล้อหลังหมุนฟรี รถต้องเคลื่อนตรงไปข้างหน้า
- ห้ามเลื่อนคันเกียร์ (รุ่นเกียร์ AT) หรือปล่อย

เป็นคลัตช์ (รุ่นเกียร์ MT) เมื่อไฟแสดง 4LO กะพริบ ไม่เช่นนั้น เกียร์อาจติดและทำให้ระบบส่งกำลังเสียหายได้

- รุ่นเกียร์ MT: อย่าเร่งเครื่องอย่างรวดเร็วจากตำแหน่งหยุด เมื่อไฟแสดง 4LO กะพริบ ให้ขับตรงไปข้างหน้าด้วยความเร็วต่ำจนกว่าไฟแสดง 4LO จะสว่าง ไฟแสดง 4LO จะ

กะพริบเมื่อเปลี่ยนเกียร์ระหว่าง 4LO และ 4H

● ถ้าไฟเตือน 4WD สว่าง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไป:


1. ดับเครื่องยนต์
2. สตาร์ทเครื่องยนต์
3. ตรวจสอบว่าไฟเตือน 4WD สว่างอยู่

ถ้าไฟเตือน 4WD ยังคงสว่างอยู่หลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนด้านบนแล้วให้นำระบบไปตรวจสอบและเข้ารับบริการจากศูนย์บริการนิสสันทันที

สวิตช์โหมดเลือกทรานสเฟอร์ 4WD ใช้สำหรับเลือกใช้งานระบบการขับเคลื่อนสองล้อ (2WD) หรือขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) โดยขึ้นอยู่กับสภาวะการขับขี่ ใช้สวิตช์โหมด 4WD เพื่อเลือกโหมดการขับขี่ (2WD 4H หรือ 4LO)

เพื่อเปลี่ยนเข้าสู่หรือเปลี่ยนออกจากโหมด 4LO:

1. รถยนต์ต้องจอดนิ่ง
2. เหยียบแป้นคลัตช์ (รุ่นเกียร์ MT) และเป็นเบรกและเลื่อนคันเกียร์ไปที่ N (ว่าง)
3. กดและใช้สวิตช์ 4WD เพื่อเปลี่ยนเข้าสู่หรือเปลี่ยนออกจาก 4LO

 คำเตือน:

- เมื่อจอดรถ ให้ดึงเบรกมือก่อนดับเครื่องยนต์และให้แน่ใจว่าไฟแสดงโหมด 4WD สว่างและไฟเตือน ATP ดับหรือข้อความเตือน ATP ดับลง มิฉะนั้น รถอาจเคลื่อนที่โดยไม่คาดคิดแม้ว่าเกียร์อัตโนมัติจะอยู่ในตำแหน่ง P (จอด)
- ไฟแสดง 4LO ต้องหยุดกะพริบและสว่างต่อไปหรือดับลงก่อนเปลี่ยนไปใช้เกียร์ รถอาจเคลื่อนที่โดยไม่คาดคิด ถ้าเปลี่ยนคันเกียร์จากตำแหน่ง N (ว่าง) ไปที่เกียร์อื่น ๆ ระหว่างที่ไฟแสดง 4LO กะพริบ

 ข้อควรระวัง:

- ห้ามเปลี่ยนสวิตช์โหมด 4WD ระหว่าง 4LO และ 4H ขณะขับขี่
- โหมดการขับขี่ 4H มีกำลังและการเกาะถนนมากกว่า หลีกเลี่ยงการขับขี่ด้วยความเร็วสูงเกินไป เนื่องจากจะเพิ่มอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงและอุณหภูมิน้ำมันเชื้อเพลิงสูงขึ้น และอาจทำความเสียหายให้กับชิ้นส่วนของระบบส่งกำลัง ไม่แนะนำให้ขับขี่ด้วยความเร็วสูงกว่า 100 กม./ชม. (60 ไมล์/

ชม.) ด้วย 4H

- โหมดการขับขี่ 4LO มีกำลังและการเกาะถนนสูงสุด หลีกเลี่ยงการเร่งความเร็วรถยนต์มากเกินไป ความเร็วรถสูงสุดโดยประมาณอยู่ที่ 50 กม./ชม. (30 ไมล์/ชม.)
- สวิตช์โหมด 4WD สามารถเปลี่ยนระหว่าง 2WD และ 4H ในขณะที่ขับตรงไปข้างหน้า อย่าเปลี่ยนสวิตช์โหมด 4WD ระหว่างเลี้ยวหรือถอยหลัง
- อย่าเปลี่ยนสวิตช์โหมด 4WD ระหว่าง 2WD และ 4H ขณะขับลงเขาที่ลาดชันมาก ๆ ใช้งานเบรกและเกียร์ต่ำเพื่อทำการเบรก
- อย่าเปลี่ยนสวิตช์โหมด 4WD ระหว่าง 2WD และ 4H ขณะล้อหลังหมุนฟรี
- อย่าขับรถด้วยโหมด 4H หรือ 4LO บนพื้นถนนแห้งและแข็ง อาจทำให้เกิดเสียงและการสึกหรอของยาง นิสสันแนะนำให้ขับขี่ด้วย 2WD ภายใต้สภาวะเหล่านี้
- ไม่สามารถเปลี่ยนเลือกทรานสเฟอร์ 4WD ระหว่าง 4H และ 4LO ขณะที่อุณหภูมิอากาศภายนอกต่ำเมื่อเครื่องยนต์เย็น การทำเช่นนั้นอาจทำให้ไฟแสดง 4LO กะพริบ รอจนกว่าอุณหภูมิเลือกทรานสเฟอร์ 4WD สูง

ขึ้นถึงอุณหภูมิทำงานปิดปกติ (หลังขับมา
ระยะหนึ่ง) ก่อนใช้งานสวิตช์โหมด 4WD เพื่อ
เปลี่ยนระหว่าง 4H และ 4LO

เมื่อขับขึ้นบนถนนขรุขระ:

- ให้ตั้งสวิตช์โหมด 4WD อยู่ที่ 4H หรือ 4LO
- ขับรถอย่างระมัดระวังตามสภาพพื้นถนน

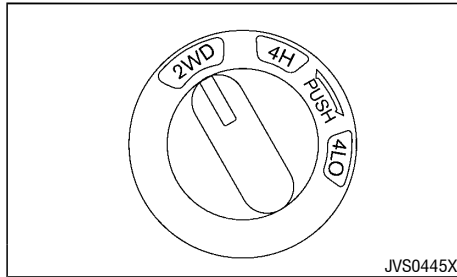
ถ้ารถติดหล่ม

- สอดหินหรือบล็อกไม้เข้าไปใต้ยางเพื่อนำรถออกจากหล่ม
- ให้ตั้งสวิตช์โหมด 4WD อยู่ที่ 4H หรือ 4LO
- ใช้งานระบบการล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้า (ถ้ามีติดตั้ง) เปลี่ยนสวิตช์ไปที่ ON ในขณะที่รถยกนัตจอดอยู่กับที่ และเร่งเครื่องเพื่อนำรถขึ้นจากหล่ม
- ถ้าการนำรถขึ้นจากหล่มทำไม่ได้ยาก ให้ขับรถคืนหน้าและถอยหลังเพื่อเพิ่มแรงทอร์ค ถ้ารถติดอยู่ในโคลนลึก โช้พินล้ออาจใช้งานได้ดีกว่า

ข้อควรระวัง:

- อย่าหมุนล้อมากเกินไป ล้อจะติดลงในโคลนลึกและนำรถขึ้นจากโคลนได้ยาก
- หลีกเลี่ยงการเปลี่ยนเกียร์ขณะที่เครื่องยนต์ทำงานด้วยความเร็วสูง เนื่องจากอาจทำให้เครื่องยนต์ทำงานผิดปกติ

การทำงานด้วยระบบสวิตช์โหมด 4WD

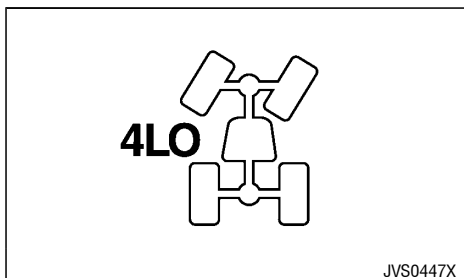


- ให้สวิตช์โหมด 4WD อยู่ที่ 2WD, 4H หรือ 4LO ขึ้นอยู่กับสภาพการขับขี่
- รถอาจเคลื่อนเล็กน้อยถ้าใช้งานสวิตช์โหมด 4WD ขณะเลี้ยว เร่ง หรือลดความเร็ว หรือถ้าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง "OFF" ขณะที่สวิตช์โหมด 4WD อยู่ที่ 4H หรือ 4LO ซึ่งถือว่าเป็นปกติ
- เมื่อรถยกนัตจอดหลังจากทำการเลี้ยว อาจรู้สึกถึงการกระตุกเล็กน้อยหลังจากเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง "N" (ว่าง) หรือ "P" (จอด) สิ่งนี้เกิดขึ้นเนื่องจากคลัตช์ของชุดทรานสเฟอ์ และไม่เป็นการทำงานที่ผิดปกติ

ข้อควรระวัง:

- สวิตช์โหมด 4WD สามารถเปลี่ยนระหว่าง 2WD และ 4H ในขณะที่ขับตรงไปข้างหน้า อย่าเปลี่ยนสวิตช์โหมด 4WD ระหว่างเลี้ยวหรือถอยหลัง
- อย่าใช้งานสวิตช์โหมด 4WD ระหว่างขับลงเขาที่ลาดชันมาก ๆ ให้ใช้แรงหน่วงจากเครื่องยนต์โดยการใช้เกียร์ต่ำและเบรกแทน
- อย่าเปลี่ยนสวิตช์โหมด 4WD ขณะที่ล้อหลังหมุนฟรี
- ก่อนเปลี่ยนสวิตช์โหมด 4WD เป็น 4H จาก 2WD ให้แน่ใจว่าความเร็วต่ำกว่า 100 กม./ชม. (60 ไมล์/ ชม.) ไมเช่นนั้นอาจสร้างความเสียหายให้กับระบบ 4WD
- ห้ามเปลี่ยนสวิตช์โหมด 4WD ระหว่าง 4LO และ 4H ขณะขับขี่

ไฟแสดงโหมด 4WD



ไฟแสดงโหมด 4WD จะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

ระหว่างที่เครื่องยนต์ทำงาน ไฟแสดงโหมด 4WD จะสว่างในตำแหน่งที่เลือกด้วยสวิตช์โหมด 4WD



- ไฟแสดงโหมด 4WD อาจกะพริบในขณะที่เปลี่ยนจากโหมดการขับขี่หนึ่งไปยังโหมดอื่น ๆ เมื่อการเปลี่ยนเสร็จสิ้น ไฟแสดงโหมด 4WD จะสว่าง ถ้าไฟไม่สว่างทันที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื่นที่รอบ ๆ รถปลอดภัยและขับตรงไปข้างหน้า แรงความเร็วหรือลดความเร็วหรือขับรถถอยหลัง จากนั้นเลื่อนสวิตช์โหมด 4WD
- เมื่อไฟแสดงโหมด 4WD กะพริบถึงแม้ว่าจะมีการเปลี่ยนสวิตช์โหมดจาก 2WD เป็น 4WD หรือ 4H ไปที่ 4LO แล้วก็ตาม ให้เลื่อนรถ

และเหยียบแป้นเบรก แล้วเลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) ถ้าไฟแสดงโหมด 4WD ยังกะพริบอยู่หลังจากปฏิบัติการทำงานไปแล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนอีกครั้ง

- ถ้าไฟเตือน 4WD สว่างขึ้น หรือไฟเตือนระบบขับเคลื่อน 4 ล้อทำงานผิดปกติ (ถ้ามีติดตั้ง) ปรากฏขึ้น ไฟแสดงโหมด 4WD จะดับลง

ไฟเตือน 4WD

ไฟเตือน

ไฟเตือน	สว่างหรือกะพริบเมื่อ:
	สว่าง เกิดความผิดปกติในระบบ 4WD
	กะพริบ มีความแตกต่างในการหมุนของล้อมาก

ไฟเตือนขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) ติดตั้งอยู่บนมาตรวัด

ไฟเตือน 4WD จะสว่าง ขึ้นเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” และจะดับลงในเวลาไม่นานหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์

ถ้าระบบ 4WD ทำงานผิดปกติเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON” ไฟเตือน 4WD จะสว่างค้างอยู่หรือกะพริบ

ถ้าไฟเตือน 4WD สว่าง ไฟแสดงโหมด 4WD จะดับ

ขนาดที่แตกต่างกับมาระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางล้อหน้าและล้อหลังจะทำให้ไฟเตือน 4WD กะพริบ เปลี่ยนสวิตช์โหมด 4WD เป็น 2WD และอย่าขับเร็วเกินไป

⚠ ข้อควรระวัง:

- หากไฟเตือน 4WD สว่างหรือกะพริบระหว่างการขับขี่แล้วระยะหนึ่ง ควรนำรถไปตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสันโดยเร็วที่สุด
- เมื่อไฟเตือน 4WD สว่างอยู่ ไม่แนะนำให้ทำการเปลี่ยนระหว่าง 4H และ 4LO
- เมื่อไฟเตือน 4WD สว่างอยู่ โหมด 2WD อาจจะไม่ทำงาน แม้ว่าสวิตช์โหมด 4WD จะอยู่ที่ 4H ก็ตาม ให้ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในการขับขี่ ถ้าชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกันทำงานผิดปกติ โหมด 4WD จะไม่ทำงาน แม้ว่าจะเลื่อนสวิตช์โหมด 4WD ก็ตาม
- อย่าขับรถในตำแหน่ง 4H หรือ 4LO บนพื้นถนนแห้งและแข็ง การขับขี่บนผิวถนนที่แห้งและแข็งในตำแหน่ง 4H หรือ 4LO อาจทำให้เกิดเสียงที่ไม่จำเป็น ยางสึกหรอ และเพิ่มอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง หากไฟเตือนขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) สว่างขึ้นเมื่อขับรถบนถนนที่แห้งและแข็ง:

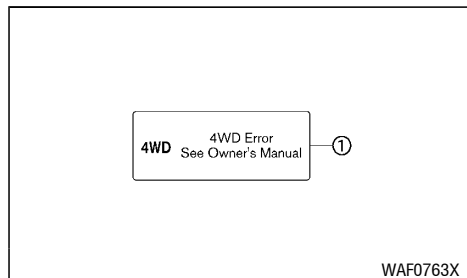
— ในตำแหน่ง 4H เลื่อนสวิตช์โหมด 4WD ไปที่ 2WD

— ในตำแหน่ง 4LO หยุดรถและเลื่อนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) พร้อมเหยียบเบรก และเลื่อนสวิตช์โหมด 4WD ไปที่ 2WD

หากไฟเตือน 4WD ยังคงสว่างอยู่หลังจากปฏิบัติตามด้านบนแล้ว ให้นำรถไปตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสันโดยเร็วที่สุด

- เสื่อทรานสเฟอร์อาจเสียหายถ้าขับรถต่อไปเมื่อไฟเตือนกะพริบ

ไฟเตือน (รุ่นที่มีหน้าจอสี)



ถ้าระบบขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) ทำงานผิดปกติระหว่างเครื่องยนต์ทำงาน ข้อความเตือนจะปรากฏขึ้น

บนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

ถ้าการเตือน “4WD Error” (ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อทำงานผิดปกติ) ① ปรากฏขึ้น อาจมีการทำงานผิดปกติในระบบ 4WD ให้ทำการลดความเร็วและนำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสันโดยเร็วที่สุด

⚠ ข้อควรระวัง:

- อย่าให้เครื่องยนต์ทำงานบนสายพานลูกกลิ้งเมื่อยกล้อใด ๆ ขึ้น
- ถ้าการเตือน “4WD Error” (ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อทำงานผิดปกติ) ปรากฏขึ้นขณะขับรถ อาจมีการทำงานผิดปกติในระบบ 4WD ลดความเร็วรถยนต์และนำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสันโดยเร็วที่สุด ให้ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในการขับขี่
- ระบบส่งกำลังอาจเสียหายถ้าขับรถต่อไปเมื่อการเตือน “4WD Error” (ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อทำงานผิดปกติ) ปรากฏขึ้น

อย่างที่แนะนำสำหรับ 4WD

⚠ ข้อควรระวัง:

- ควรใช้ยางที่มีขนาด ยี่ห้อ โครงสร้าง (ยางธรรมดา ยางเสริมเข็มขัดครีตหน้ายาง หรือยางเรเดียล) และลายดอกยางเหมือนกันทั้งสองล้อ ไม่เช่นนั้น อาจทำให้มีความแตกต่างของเส้นรอบวงระหว่างยางบนเพลาหน้าและเพลาหลัง ซึ่งอาจส่งผลให้ยางสึกทรมามากขึ้นและทำให้เกียร์ เสื่อทรานสเฟอร์ และเฟืองท้ายเสียหาย
- ควรใช้เฉพาะยางอะไหล่ที่กำหนดให้ใช้งานกับรุ่นขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) เท่านั้น

ถ้าพบการสึกทรมองยาง แนะนำให้เปลี่ยนยางทั้งสองเส้นด้วยขนาด ยี่ห้อ โครงสร้าง และลายดอกยางที่เหมือนกับยางเดิม ควรตรวจสอบแรงดันลมยางและการตั้งศูนย์ล้อและการแก้ไขให้ถูกต้องตามความจำเป็น โปรดติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

ยางสำหรับวิ่งบนหิมะ

ถ้ามีการติดตั้งยางสำหรับวิ่งบนหิมะ ยางนั้นจะต้องมีขนาด ยี่ห้อ โครงสร้าง และลายดอกยาง เหมือนกันทั้งสองล้อ

ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้า (ถ้ามีติดตั้ง)

แรงดันลมยาง

ตรวจสอบแรงดันลมยางแต่ละล้อรวมถึงยางอะไหล่ เป็นระยะด้วยเกจวัดที่มีให้บริการตามปั้มน้ำมันหรือศูนย์บริการต่าง ๆ หากจำเป็น ให้ปรับเป็นแรงดันที่กำหนด แรงดันลมยางจะแสดงอยู่บนแผ่นป้ายค่าแรงดันลมยางที่ติดอยู่ที่เสาแก๊งกลางด้านคนขับ หรือประตูด้านหลัง

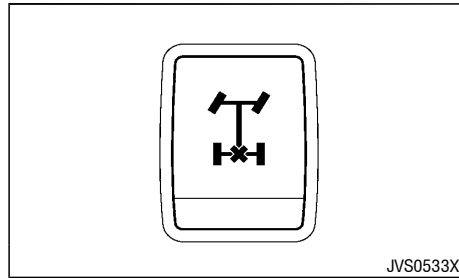
การสลับยาง

แนะนำให้สลับยางทุก ๆ 5,000 กม. (3,000 ไมล์)

โซ่พั่นล้อ


ติดตั้งโซ่พั่นล้อที่ล้อหลังเท่านั้น ห้ามติดตั้งที่ล้อหน้า

อย่าขับรถที่ติดตั้งโซ่พั่นล้อบนถนนราบที่ไม่มีหิมะ การขับรถที่ติดตั้งโซ่พั่นล้อในสภาวะดังกล่าวอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายกับกลไกต่าง ๆ ของรถเนื่องจากการเสียดทานที่มากเกินไป เมื่อขับรถบนถนนราบที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง ให้แน่ใจว่าได้เปลี่ยนมาขับด้วยโหมดขับเคลื่อนสองล้อ (2WD)



ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าถูกออกแบบมาเพื่อกระจายการส่งกำลังจากเครื่องยนต์ไปยังล้อด้านซ้ายและขวาโดยเท่ากัน

ถ้ารถติดอยู่ในทราย หิมะ โคลน ฯลฯ หรือล้อใดล้อหนึ่งลอยจากพื้นและเฟืองท้ายตัวหลังไม่ล็อก กำลังจากเครื่องยนต์จะถูกส่งไปยังล้อหนึ่งทำให้หมุนฟรี ทำให้แรงยึดเกาะของล้ออื่นไม่เพียงพอ การล็อกเฟืองท้ายจะทำให้ล้อด้านซ้ายและขวาหมุนเป็นชุดเดียวกัน ทำให้รถสามารถออกจากหล่มได้เอง

เพื่อล็อกเฟืองท้าย ให้ลดความเร็วรถลงต่ำกว่า 7 กม./ชม. (4ไมล์/ชม.) และเปลี่ยนสวิตช์โหมด 4WD ไปที่ตำแหน่ง 4LO กดสวิตช์โหมดระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง “ON” ไฟแสดงการล็อกเฟืองท้าย “” จะกะพริบในมาตรวัดและสว่างค้างเมื่อการล็อกเฟืองท้ายเสร็จสิ้น

หลังจากใช้ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้า หรือระหว่าง

การขับชั่ปกติ ให้กดสวิตช์โหมดระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง “OFF”

- ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าจะทำงานเฉพาะเมื่อเครื่องยนต์ทำงานเท่านั้น
- ในโหมด 4H ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าจะไม่ทำงานเมื่อเปลี่ยนสวิตช์โหมดระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง “ON” (ไฟแสดงระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าจะกะพริบ)

คำเตือน:

- ใช้ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าเฉพาะในกรณีฉุกเฉิน เมื่อไม่สามารถออกจากหล่มแม้ใช้ตำแหน่ง 4LO
- เมื่อระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าทำงาน การเลี้ยวรถจะทำได้ยากและโดยเฉพาะอย่างยิ่งในความเร็วสูง ซึ่งเป็นอันตราย
- ในขณะที่ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าทำงาน ไฟเตือนระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS) และไฟแสดง OFF ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) จะสว่าง ซึ่งแสดงว่าฟังก์ชันป้องกันล้อล็อกไม่ได้ทำงานเต็มที่

ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) (ถ้ามีติดตั้ง)

- ห้ามใช้งานระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าเมื่อกำลังเลี้ยวรถหรือเมื่อล้อด้านใดด้านหนึ่งกำลังหมุน มิฉะนั้น ชิ้นส่วนระบบส่งกำลังจะเสียหายได้
 - หลีกเลี่ยงการออกตัวอย่างรวดเร็วเมื่อระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าทำงาน มิฉะนั้น ชิ้นส่วนระบบส่งกำลังจะเสียหายได้
- ศึกษาข้อควรระวังข้างต้น มิฉะนั้น อาจส่งผลให้ไม่สามารถควบคุมการเลี้ยวอย่างปกติได้



คำเตือน:

- ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยผู้ขับขี่รักษาเสถียรภาพของรถยนต์ แต่ไม่ได้ช่วยป้องกันอุบัติเหตุอันเกิดจากการหักเลี้ยวพวงมาลัยกะทันหันเมื่อขับขี่รถยนต์ด้วยความเร็วสูง หรือการใช้เทคนิคการขับอย่างไม่ระมัดระวัง หรืออันตราย ควรลดความเร็วรถยนต์และระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อขับขี่และเข้าโค้งบริเวณพื้นถนนลื่น และต้องขับขี่ด้วยความระมัดระวังตลอดเวลา
- ห้ามคิดแปลงระบบรองรับน้ำหนักของรถยนต์ เพราะการใช้ชิ้นส่วนระบบรองรับน้ำหนัก เช่น โช้คอัพ สตรัท สปริง เหล็กกันโคลง บูช และล้อที่นิสสันไม่ได้แนะนำให้ใช้กับรถยนต์ หรือ ชิ้นส่วนเหล่านั้นเสื่อมสภาพอย่างมาก อาจทำให้ระบบ VDC ทำงานไม่ถูกต้อง ซึ่งอาจส่งผลเสียต่อการควบคุมรถยนต์ และไฟเตือนระบบ VDC ๙ อาจสว่างขึ้น
- ถ้าใช้ชิ้นส่วนเบรก เช่น พัมป์เบรก โรเตอร์ และคาลิเปอร์ที่นิสสันไม่ได้แนะนำให้ใช้กับรถยนต์ของท่าน หรือชิ้นส่วนเหล่านั้นเสื่อมสภาพอย่างมาก ระบบ VDC อาจทำงานไม่

ถูกต้อง และไฟเตือนระบบ VDC ๙ อาจสว่างขึ้น

- ถ้าใช้ชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมเครื่องยนต์ที่นิสสันไม่ได้แนะนำให้ใช้กับรถยนต์ของท่าน หรือชิ้นส่วนเหล่านั้นเสื่อมสภาพอย่างมาก ไฟเตือนระบบ VDC ๙ อาจสว่างขึ้น
- เมื่อขับขี่บนถนนลาดเอียงมาก เช่น มุมเขาสูง ระบบ VDC อาจทำงานไม่ถูกต้อง และไฟเตือนระบบ VDC ๙ อาจสว่างขึ้น ห้ามขับขี่บนสภาพถนนเหล่านี้
- เมื่อขับขี่บนพื้นถนนที่ไม่มีมันคง เช่น แก่นที่หมุนได้ บนเรือข้ามฟาก ในลิฟท์ หรือทางลาด ไฟเตือนระบบ VDC ๙ อาจสว่างขึ้น ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ สตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้งหลังจากขับขี่บนพื้นถนนที่มันคง
- ถ้าใช้ล้อหรือยางรถที่นิสสันไม่ได้แนะนำให้ใช้กับรถยนต์ของท่าน ระบบ VDC อาจทำงานไม่ถูกต้อง และไฟเตือนระบบ VDC ๙ อาจสว่างขึ้น
- ระบบ VDC ไม่สามารถใช้แทนยางสำหรับฤดูหนาว หรือโซ่พันทันที่ใช้นบนถนนที่ปกคลุมด้วยหิมะได้

ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) ใช้เซ็นเซอร์หลายตัวในการควบคุมกำลังในการขับเคลื่อนของล้อขับเคลื่อนแต่ละด้านหนึ่ง พลังงานการขับเคลื่อนจึงส่งไปยังล้อขับเคลื่อนอีกด้านที่ไม่มีการสิ้นเปลืองในแกนล้อเดียวกัน

- ควบคุมแรงดันเบรกเพื่อลดการสิ้นเปลืองของล้อขับเคลื่อนด้านหนึ่ง พลังงานการขับเคลื่อนจึงส่งไปยังล้อขับเคลื่อนอีกด้านที่ไม่มีการสิ้นเปลืองในแกนล้อเดียวกัน
- ควบคุมแรงดันเบรกและการส่งกำลังเครื่องยนต์ เพื่อลดการสิ้นเปลืองของล้อขับเคลื่อนตามความเร็วรถยนต์ (ฟังก์ชันควบคุมการทรงตัว)
- ควบคุมแรงดันเบรกของแต่ละล้อและการส่งกำลังเครื่องยนต์ เพื่อช่วยผู้ขับขี่รักษาการควบคุมรถยนต์ในสภาพดังต่อไปนี้:
 - ดึงคัน (รถยนต์มักจะไม่มีล้อขับเคลื่อนตามการหมุนของพวงมาลัย แม้ว่า会增加กำลังในการหมุนพวงมาลัย)
 - กายปิด (รถยนต์มักจะหมุนเนื่องจากสภาพถนนหรือสภาวะการขับขี่บางอย่าง)

ระบบ VDC สามารถช่วยผู้ขับขี่รักษาการควบคุมรถยนต์ แต่ไม่สามารถป้องกันการสูญเสียการควบคุมได้ในทุก ๆ สถานการณ์

5-30 การสตาร์ทเครื่องยนต์และการขับขี่

เมื่อระบบ VDC ทำงาน ไฟเตือนระบบ VDC บนแผงหน้าปัดจะกะพริบ โปรดสังเกตสิ่งต่อไปนี้:

- ถนนอาจลื่น หรือระบบได้รับคำสั่งช่วยเหลือในการหักเลี้ยวพวงมาลัย
- การสั่นของแป้นเบรก และได้ยินเสียงหรือการสั่นจากใต้พากระโปรงหน้า เป็นปกติของการทำงานของระบบ VDC
- ปรับความเร็วและการขับขี่ให้เหมาะสมกับสภาพถนน

ถ้าระบบทำงานผิดปกติ ไฟเตือนระบบ VDC บนแผงหน้าปัดจะสว่างขึ้น ระบบ VDC จะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ

ใช้สวิตช์ OFF ระบบ VDC เพื่อยกเลิกการใช้งานระบบ VDC ไฟแสดง OFF ระบบ VDC สว่างขึ้นเพื่อแสดงว่าได้ปิดระบบ VDC แล้ว เมื่อใช้งานสวิตช์ OFF ระบบ VDC เพื่อปิดการทำงานของระบบ VDC จะยังคงทำงานอยู่เพื่อป้องกันการสิ้นเปลืองของล้อขับเคลื่อนด้านหนึ่ง โดยการถ่ายพลังการขับเคลื่อนไปยังล้อขับเคลื่อนที่ไม่มี การสิ้นเปลือง ถ้าสิ่งนี้เกิดขึ้น ไฟเตือนระบบ VDC จะกะพริบ ฟังก์ชันระบบ VDC อื่น ๆ ทั้งหมดจะหยุดทำงาน และไฟเตือนระบบ VDC จะไม่กะพริบ ระบบ VDC จะรีเซ็ตอัตโนมัติเพื่อเปิดการทำงาน เมื่อสวิตช์สตาร์ท

เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” และให้กลับไปยังตำแหน่ง “ON”

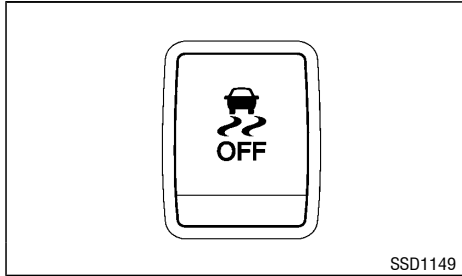
เมื่อตำแหน่ง 4LO ของสวิตช์โหมดขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) ถูกเลือก ระบบ VDC จะไม่ทำงานและไฟแสดง OFF ระบบ VDC จะสว่างขึ้น

โปรดดูที่ “ไฟเตือนระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)” (หน้า 2-20) และ “ไฟแสดง OFF ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)” (หน้า 2-22)

คอมพิวเตอร์จะมีฟังก์ชันวินิจฉัยข้อบกพร่องอยู่ในตัว ซึ่งจะทดสอบระบบทุกครั้งที่สตาร์ทเครื่องยนต์และขับรถไปข้างหน้า หรือถอยหลังด้วยความเร็วต่ำ เมื่อระบบทำการทดสอบตัวเอง จะมีเสียงเตือนและ/หรือรู้สึกถึงอาการสั่นที่แป้นเบรก ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และไม่ใช้การแสดงการทำงานผิดปกติ


ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน (ถ้ามีติดตั้ง)

สวิตช์ OFF ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)



ในสภาพการขับขี่ส่วนใหญ่ควรขับขีรถยนต์ในขณะที่เปิดใช้งานระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)

เมื่อรถยนต์ติดหล่มโคลนหรือหิมะ ระบบ VDC จะลดแรงส่งกำลังเครื่องยนต์เพื่อลดแรงการหมุนของล้อ ความเร็วรอบเครื่องยนต์จะลดลง ถึงแม้จะเหยียบคันเร่งจนสุด ถ้าจำเป็นต้องเร่งเครื่องยนต์ถึงขีดสุดเพื่อออกจากหล่ม ให้ปิดการทำงานระบบ VDC

ปิดระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) โดยการกดสวิตช์ OFF ระบบ VDC ไฟแสดง OFF ระบบ VDC  จะสว่าง

กดสวิตช์ OFF ระบบ VDC อีกครั้ง หรือสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้งเพื่อปิดระบบ

คำเตือน:

- **ไม่ควรพึ่งพาระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันเพียงอย่างเดียวขณะขับรถลงเขาลาดชัน เพื่อป้องกันไม่ให้อัตโนมัติไหลลงจากทางลาดชัน ต้องขับรถอย่างระมัดระวังตลอดเวลาเมื่อมีการใช้ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันและลดความเร็วเครื่องยนต์ลงด้วยการเหยียบเบรกหากจำเป็น ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อขับรถบนทางที่เป็นน้ำแข็ง เต็มไปด้วยโคลน หรือเขามีความชันมาก การไม่สามารถควบคุมความเร็วรถได้จะส่งผลให้สูญเสียการควบคุมรถและอาจส่งผลให้บาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้**
- **ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันอาจไม่สามารถควบคุมความเร็วรถยนต์บนเขาในสภาวะบรรทุกน้ำหนักหรือในบางสภาพถนนได้ ผู้ขับขี่ต้องเตรียมพร้อมสำหรับการเหยียบแป้นเบรกเพื่อควบคุมความเร็วรถยนต์เสมอ มิเช่นนั้นอาจส่งผลให้เกิดการชนหรือบาดเจ็บร้ายแรงได้**

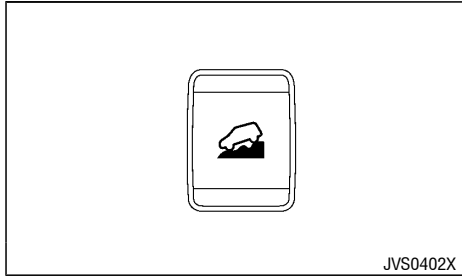
เมื่อเปิดใช้งานระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน จะมีการป้อนแรงเบรกอย่างนุ่มนวลโดยอัตโนมัติเพื่อควบคุมความเร็วเมื่อขับลงทางลาดชันที่สั้น หรือ

บนทางวิบาก โดยไม่ต้องใช้งานเบรกหรือคันเร่ง ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันช่วยรักษาความเร็วของรถยนต์เมื่อต่ำกว่า 25 กม./ชม. (16 ไมล์/ชม.) บนทางลาดชัน ซึ่งแค่เบรกอย่างเดียวไม่สามารถควบคุมความเร็วในโหมด 4H หรือ 4LO ได้

หมายเหตุ:

เมื่อระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันทำงานติดต่อกันเป็นเวลานาน อุณหภูมิของอุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) จะเพิ่มสูงขึ้นและระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว ซึ่งไฟแสดงระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันจะดับลง ทั้งนี้ ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันจะทำงานอีกครั้งโดยอัตโนมัติและไฟแสดงจะสว่างอีกครั้งเมื่ออุณหภูมิของอุปกรณ์ควบคุมระบบ VDC ลดต่ำลง ถ้าไฟแสดงไม่สว่างขึ้น ให้ปิดการทำงานของระบบ

สวิตช์ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน



เมื่อจำเป็นต้องใช้งานเบรกบนถนนทางลงเขาลาดชัน ให้เปิดใช้งานระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน ด้วยการกดเปิดสวิตช์ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน

เมื่อเปิดใช้งานระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน ไฟแสดงระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน จะสว่าง (โปรดดูที่ “ไฟแสดงระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันทำงาน” (หน้า 2-21)) นอกจากนี้ ไฟเบรกไฟท้ายจะสว่างขึ้นมาขณะระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันใช้งานเบรกเพื่อควบคุมความเร็วรถยนต์

ในการเปิดใช้งานระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้:

- เปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่งเดินหน้า (เกียร์ 1 สำหรับรุ่นเกียร์ MT เท่านั้น) หรือถอยหลัง
- เลื่อนสวิตช์ 4WD ไปที่ตำแหน่ง 4H หรือ 4L และขับรถที่ความเร็วต่ำกว่า 25 กม./ชม. (16 ไมล์/ชม.)
- กดสวิตช์ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันไปที่ตำแหน่ง “ON”

ถ้าเทียบคันเร่งหรือเป็นเบรกระหว่างที่ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันทำงาน ระบบจะหยุดการทำงานชั่วคราวทันทีที่ปล่อยคันเร่งหรือเป็นเบรก ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันจะเริ่มทำงานอีกครั้ง ถ้าปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้งานระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน

เมื่อสวิตช์ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันอยู่ที่ ON ไฟแสดงระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันจะกะพริบ หากไม่เข้าเงื่อนไขการทำงานของระบบ หรือเมื่อระบบหยุดทำงานด้วยเหตุผลใด ๆ ก็ตาม

ในการปิดระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน ให้ดันสวิตช์ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชันไปที่ตำแหน่ง “OFF”

ระบบช่วยการออกตัวขณะอยู่บนทางลาดชัน (ถ้ามีติดตั้ง)

คำเตือน:

- อย่าพึ่งพาระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชันเพื่อป้องกันไม่ให้รถยนต์ไหลลงจากทางลาดชัน แต่ควรจับพวงมาลัยด้วยความระมัดระวังและมีสติอยู่เสมอ เหยียบแป้นเบรกเมื่อหยุดรถยนต์บนทางลาดชัน และใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อหยุดรถบนถนนบนเขาที่เป็นน้ำแข็งหรือโคลน การไม่สามารถป้องกันไม่ให้รถถอยหลังบนเขาอาจส่งผลให้รถสูญเสียการควบคุมและส่งผลให้บาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้
- ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชันไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยยึดให้รถจอดนิ่งบนทางลาดชัน เหยียบแป้นเบรกเมื่อหยุดรถยนต์บนทางลาดชัน มิฉะนั้น อาจทำให้รถไหลลงและอาจเป็นผลให้เกิดการชน หรือ การบาดเจ็บที่ร้ายแรงได้
- ระบบช่วยการออกตัวขณะอยู่บนทางลาดชันอาจไม่สามารถป้องกันไม่ให้รถถอยหลังบนเขาในสภาวะบรรทุกน้ำหนักหรือในบางสภาพถนนได้ เตรียมพร้อมเหยียบแป้นเบรกอยู่เสมอเพื่อป้องกันไม่ให้รถถอยหลัง ไม่เช่นนั้น อาจส่งผลให้เกิดการชนหรือบาดเจ็บร้ายแรงได้

ระบบช่วยการออกตัวบนทางลาดชันจะช่วยทำให้เบรกทำงาน

ระบบเตือนเมื่อรถออกนอกช่องทาง (LDW) (ถ้ามีติดตั้ง)

อัตราไม้มัดเพื่อป้องกันไม่ให้รถไหลลงในขณะที่ผู้ขับขี่ต้องปล่อยแป้นเบรกและเหยียบคันเร่ง เมื่อรถยนต์หยุดบนทางลาดชัน

ระบบช่วยการออกตัวขณะอยู่บนทางลาดชันจะทำงานอัตราไม้มัดภายใต้สภาวะดังต่อไปนี้:

- เสือนคันเกียร์ไปยังตำแหน่งเดินหน้าหรือถอยหลัง
- รถจอดสนิทบนทางลาดชันโดยการใช้เบรก

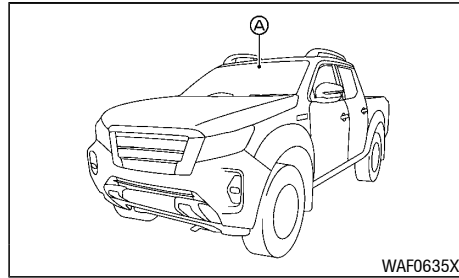
ระยะเวลาหยุดรถสูงสุด 2 วินาที ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชันจะหยุดทำงานโดยสิ้นเชิงหลังผ่านไป 2 วินาที และรถยนต์จะเริ่มไหลลง

ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชันจะไม่ทำงานเมื่อเกียร์เลื่อนไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) หรือ “P” (จอด)

หรือเมื่อรถวิ่งบนพื้นถนนเรียบและราบ

เมื่อไฟเตือนระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัว

อัตราไม้มัด (VDC) สว่างขึ้นบนมาตรวัด ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชันจะไม่ทำงาน (โปรดดูที่ “ไฟเตือนระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตราไม้มัด (VDC)” (หน้า 2-20))




คำเตือน:

หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้ระบบ LDW อย่างถูกต้อง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

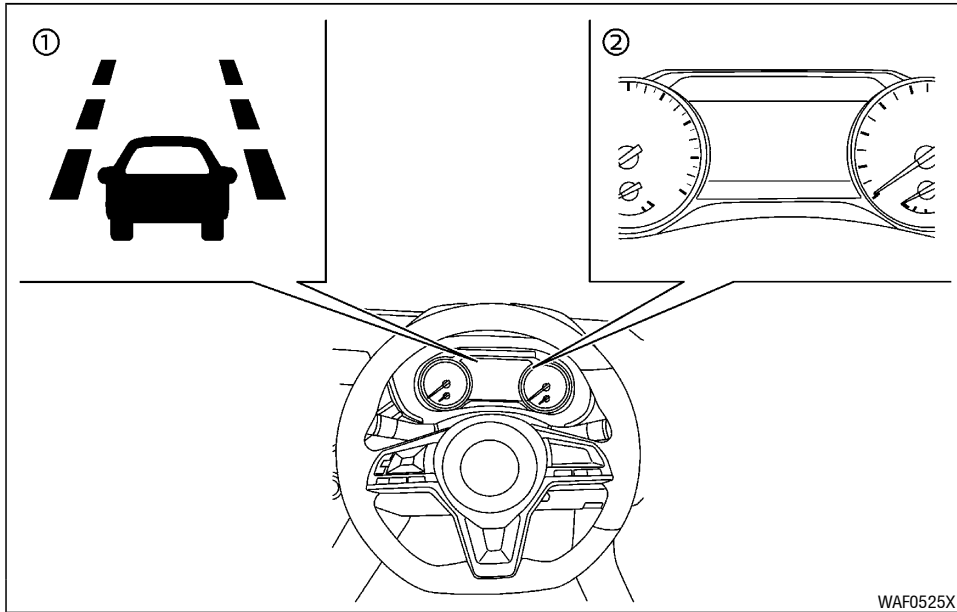
- ระบบนี้เป็นเพียงอุปกรณ์เตือนเพื่อแจ้งให้ผู้ใช้ทราบเมื่อรถออกนอกช่องทางโดยไม่ตั้งใจเท่านั้น ซึ่งจะไม่มีผลต่อการบังคับพวงมาลัยหรือป้องกันการสูญเสียการควบคุม เป็นหน้าที่ของผู้ขับขี่ที่ต้องระมัดระวังและขับขี่ให้ปลอดภัย โดยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ

ระบบ LDW จะทำงานเมื่อขับรถที่ความเร็วประมาณ 70 กม./ชม. (43 ไมล์/ชม.) หรือมากกว่า และเมื่อเส้นแบ่งช่องทางเดินรถบนถนนเห็นได้ชัดเท่านั้น

ระบบ LDW จะตรวจสอบเส้นแบ่งช่องทางเดินรถบน

ช่องทางที่ขับขี่โดยใช้กล้อง  ที่ติดตั้งอยู่บนกระจกมองหลัง

ระบบ LDW จะเตือนผู้ขับขี่ด้วยไฟแสดงและเสียงเตือนเมื่อรถเริ่มเบี่ยงออกจากช่องทางเดินรถ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “การทำงานของระบบ LDW” (หน้า 5-34)



หมายเหตุ:

ระบบ LDW ไม่ได้รับการออกแบบให้เตือนเมื่อเปิดสัญญาณเปลี่ยนช่องทางเดินรถและเปลี่ยนช่องทางเดินรถตามทิศทางของสัญญาณ (ระบบ LDW จะใช้งานได้อีกครั้งประมาณ 2 วินาทีหลังจากปิดสัญญาณเปลี่ยนช่องทางเดินรถ)

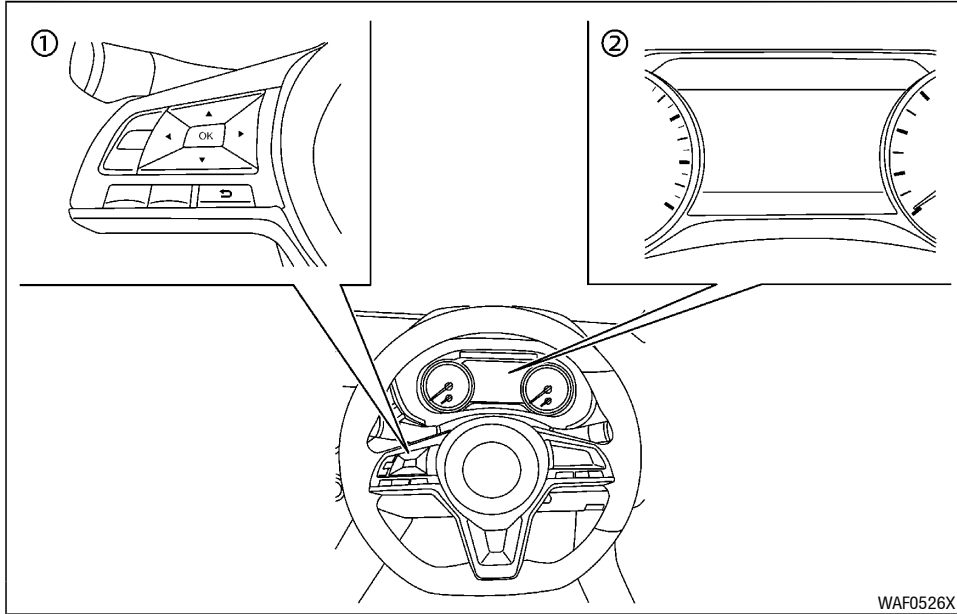
- ① ไฟแสดง LDW (บนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์)
- ② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

การทำงานของระบบ LDW

ระบบ LDW จะทำงานที่ความเร็วมากกว่า 70 กม./ชม. (43 ไมล์/ชม.) และเห็นเส้นแบ่งช่องทางเดินรถชัดเจน

ถ้ามีรถคันอื่นเข้าใกล้ด้านซ้ายหรือด้านขวาของช่องทางเดินรถ ไฟแสดง LDW (สีส้ม) บนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์จะกะพริบและเสียงเตือนจะดัง

วิธีการเปิด/ปิดระบบ LDW



① ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย (ด้านซ้าย)

② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อเปิดหรือปิดระบบ LDW

1. กดสวิตช์ ◀ ▶ จนกระทั่ง “Settings” (การตั้งค่า) แสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูล

รถยนต์ กดสวิตช์ ◆ จนกระทั่ง “Driver Assistance” (การช่วยเหลือผู้ขับขี่) ปรากฏและกด “OK”

2. กดสวิตช์ ◆ จนกระทั่ง “Lane” (ช่องทางเดินรถ) ปรากฏและกด “OK”

3. กดสวิตช์ ◆ จนกระทั่ง “Warning (LDW)” (การเตือน (LDW)) ปรากฏและกด “OK” เพื่อเปิดหรือปิดระบบ LDW

หมายเหตุ:

เมื่อเปิด/ปิดระบบ ระบบจะเก็บการตั้งค่าปัจจุบันไว้แม้ว่าจะสแตร์กเครื่องยนต์ใหม่แล้วก็ตาม
ข้อจำกัดของระบบ LDW

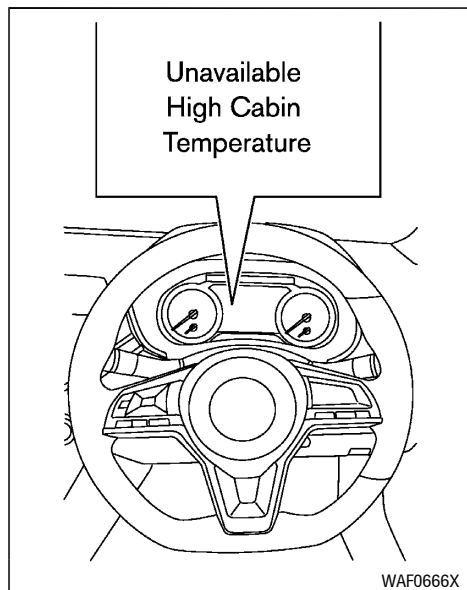
⚠ คำเตือน:

รายการด้านล่างคือข้อจำกัดของระบบ LDW หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้ระบบ LDW อย่างเหมาะสม อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

- ระบบจะไม่ทำงานที่ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. (43 ไมล์/ชม.) หรือไม่สามารถตรวจพบเส้นแบ่งช่องทางเดินรถได้
- เสียงที่ดังมากเกินไปจะรบกวนเสียงเตือน และอาจทำให้ไม่ได้ยินเสียงเตือนที่ดังขึ้น
- ห้ามใช้ระบบ LDW ภายใต้สภาวะต่อไปนี้เนื่องจากระบบอาจทำงานผิดพลาด
— ในสภาพอากาศขำแย่ (ฝน หมอก หิมะ ฯลฯ)

- เมื่อขับขึ้นบนถนนที่มีพื้นผิวลื่น เช่น บน
น้ำแข็งหรือหิมะ
 - เมื่อขับขึ้นบนถนนที่คดเคี้ยวหรือมีระดับ
ความสูง-ต่ำไม่เท่ากัน
 - เมื่อมีการปิดช่องทางเดินรถเนื่องจากมี
การซ่อมแซมถนน
 - เมื่อขับขึ้นบนถนนหรือช่องทางเดินรถ
ชั่วคราว
 - เมื่อขับขึ้นบนถนนที่ช่องทางเดินรถแคบ
เกินไป
 - เมื่อขับขึ้นด้วยสภาพยางไม่ปกติ (เช่น
ยางสึกหรอ แรงแดันลมยางต่ำ ติดตั้ง
ยางอะไหล่ โช้พื่นล้อ ไม่ใช่ยางมาตรฐาน)
 - เมื่อมีชิ้นส่วนของเบรกหรือระบบรองรับ
น้ำหนักไม่ใช่ของดั้งเดิมจากโรงงาน
 - ระบบอาจทำงานผิดปกติภายใต้สภาวะต่อไปนี้:
 - บนถนนที่มีเส้นแบ่งช่องทางเดินรถขนาน
กันหลายเส้น หรือสี่เลนถนนจากหรือ
ตีเส้นไม่ชัด ตีเส้นแบ่งด้วยสีเหลือง เส้น
แบ่งช่องทางเดินรถไม่ใช่แบบมาตรฐาน
หรือเส้นแบ่งช่องทางเดินรถมีน้ำ ฝุ่น
 - หิมะ ฯลฯ บังเส้น
 - บนถนนที่เส้นแบ่งช่องทางเดินรถไม่เชื่อม
ต่อกันแต่ยังตรวจจับได้อยู่
 - บนถนนที่มีโค้งอันตราย
 - บนถนนที่มีวัตถุโทกนีสติดกันอย่างมากเช่น
เงา หิมะ น้ำ ร่องแค้นบนถนน ร่อง
ถนน หรือเส้นถนนที่ยังหลงเหลือจาก
การซ่อมแซมถนน (ระบบ LDW จะ
ตรวจจับสิ่งเหล่านี้เป็นเส้นแบ่งช่องทาง
เดินรถ)
 - บนถนนที่มีช่องทางเดินรถร่วมหรือช่อง
ทางเดินรถแยก
 - เมื่อเคลื่อนที่ไปในทิศทางที่ไม่ขนานกับเส้น
แบ่งช่องทางเดินรถ
 - เมื่อเข้าใกล้รถยนต์คันข้างหน้า ซึ่งจะ
กีดขวางระยะการตรวจจับของชุดกล้อง
ตรวจจับเส้นทางเดินรถ
 - เมื่อฝน หิมะ เศษฝุ่น หรือวัตถุใดเกาะ
กระจกบังลมหน้าบริเวณชุดกล้อง
ตรวจจับช่องทางเดินรถ
 - เมื่อไฟหน้าไม่สว่างชัดเนื่องจากมีเศษฝุ่น
เกาะอยู่บนเลนส์หรือมีการปรับระดับ
- อย่างไม่ถูกต้อง
- เมื่อมีไฟสว่างจ้าส่องตรงเข้าตัวกล้อง
(เช่น แสงส่องตรงเข้าด้านหน้าของตัว
รถตอนพระอาทิตย์ขึ้นหรือพระอาทิตย์
ตก)
 - เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของความสว่าง
อย่างกะทันหัน (เช่น เมื่อรถยนต์วิ่งเข้า
หรือออกจากอุโมงค์หรือใต้สะพาน)
 - เสียงที่ดังมากเกินไปอาจจะรบกวนเสียง
เตือน และอาจทำให้ไม่ได้ยินเสียงเตือน

ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว



เมื่อจอตรถกลางแสดงภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (มากกว่า 40°C (104°F) โดยประมาณ) และสตาร์ทเครื่องยนต์ ระบบ LDW อาจหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติและข้อความต่อไปนี้จะปรากฏในหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์: “Unavailable High Cabin Temperature” (ไม่ทำงาน อุณหภูมิห้องโดยสารสูง)

เมื่ออุณหภูมิภายในลดลงแล้ว ระบบ LDW จะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ

ระบบ LDW ไม่ได้รับการออกแบบมาให้เตือนภายใต้สภาวะต่อไปนี้:

- เมื่อเปิดสัญญาณเปลี่ยนช่องทางเดินรถและเปลี่ยนช่องทางเดินรถตามทิศทางของสัญญาณ (ระบบ LDW จะใช้งานได้อีกครั้งประมาณ 2 วินาที หลังจากปิดสัญญาณเปลี่ยนช่องทางเดินรถ)
- เมื่อความเร็วรถยนต์ลดลงจนน้อยกว่าประมาณ 70 กม./ชม. (43 ไมล์/ชม.)

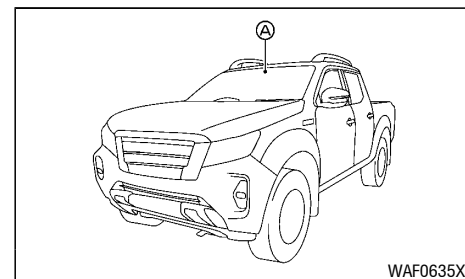
หลังจากสภาวะข้างบนหายไปแล้ว และเกิดสภาวะการทำงานที่จำเป็นขึ้น ระบบ LDW จะกลับมาทำงานอีกครั้ง

ระบบทำงานผิดพลาด

ถ้าระบบ LDW ทำงานผิดพลาด ระบบจะยกเลิกการทำงานโดยอัตโนมัติ ไฟแสดง LDW (สีส้ม) จะสว่างขึ้น และข้อความเตือน “Not Available System Malfunction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากระบบผิดพลาด) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ ให้จอตรถข้างทางในที่ปลอดภัยและดับเครื่องยนต์ ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” และสตาร์ทเครื่องยนต์ใหม่ ถ้าข้อความเตือนยังคงปรากฏ

ในหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบที่ศูนย์บริการนิสสัน

การดูแลรักษา



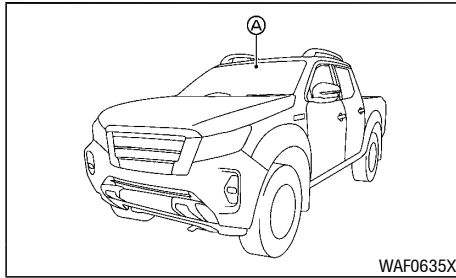
ชุดกล้อง A สำหรับระบบ LDW ติดตั้งอยู่ที่ด้านบนของกระจกมองหลัง

เพื่อให้ระบบ LDW มีการทำงานได้ปกติและป้องกันการทำงานผิดพลาด โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- รักษากระจกบังลมหน้าให้สะอาดอยู่เสมอ
- ห้ามติดสติ๊กเกอร์ (รวมถึงวัสดุโปร่งแสง) หรือติดตั้งอุปกรณ์เสริมใกล้บริเวณตัวกล้อง
- ห้ามวางวัสดุสะท้อนแสง เช่น กระดาษขาวหรือกระจกบนแผงหน้าปัด แสงสะท้อนจากดวงอาทิตย์อาจมีผลเสียต่อความสามารถของชุดกล้องในการตรวจจับเส้นแบ่งช่องทางเดินรถ

ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง (ถ้ามีติดตั้ง)

- ห้ามกระแทกหรือสร้างความเสียหายบริเวณรอบ ๆ ตัวกล้อง ห้ามสัมผัสเลนส์กล้องหรือถอดสกรูที่ขุดกล้อง ถ้าตัวกล้องเสียหายเนื่องจากอุบัติเหตุ ควรนำรถเข้าศูนย์บริการ Nissan




คำเตือน:

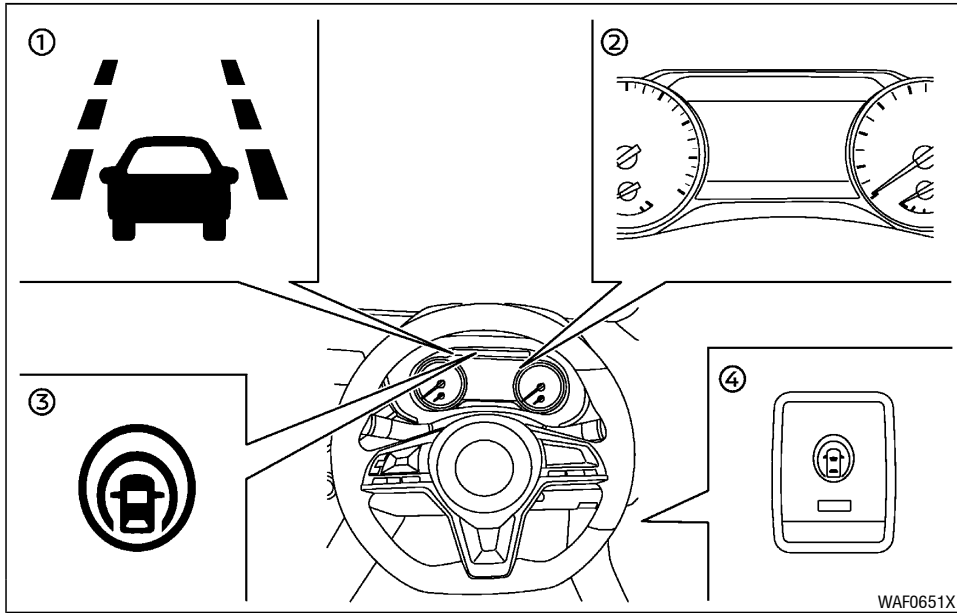
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางอย่างเหมาะสม อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

- ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางจะไม่บังคับหรือป้องกันการสูญเสียการควบคุมรถเป็นหน้าที่ของผู้ขับขี่ที่ต้องระมัดระวังและขับขี่ให้ปลอดภัย ควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ
- ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการใช้งานบนทางหลวงพิเศษหรือทางหลวง ระบบอาจตรวจไม่พบเส้นแบ่งช่องทางเดินรถในบางสภาพถนน สภาพอากาศ หรือสภาวะการขับขี่

ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางจะทำงานเมื่อขับรถที่ความเร็วประมาณ 70 กม./ชม. (43 ไมล์/ชม.) หรือมากกว่า และเมื่อเส้นแบ่งช่องทางเดินรถบนถนนเห็นได้ชัดเท่านั้น

ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางจะเตือนผู้ขับขี่เมื่อรถยกตัวหลุดออกจากกึ่งกลางของช่องทางเดินรถด้วยตัวแสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ และเสียงเตือน ระบบจะช่วยให้ผู้ขับขี่ให้นำรถยกตัวกลับเข้าสู่กึ่งกลางของช่องทางเดินรถโดยการส่งแรงเบรกไปที่ล้อด้านซ้ายหรือขวาแยกกัน (ในช่วงเวลาสั้น ๆ)

ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางจะตรวจสอบเส้นแบ่งช่องทางเดินรถบนช่องทางที่ขับขี่โดยใช้กล้อง  ที่ติดตั้งอยู่บนกระจอมองหลัง



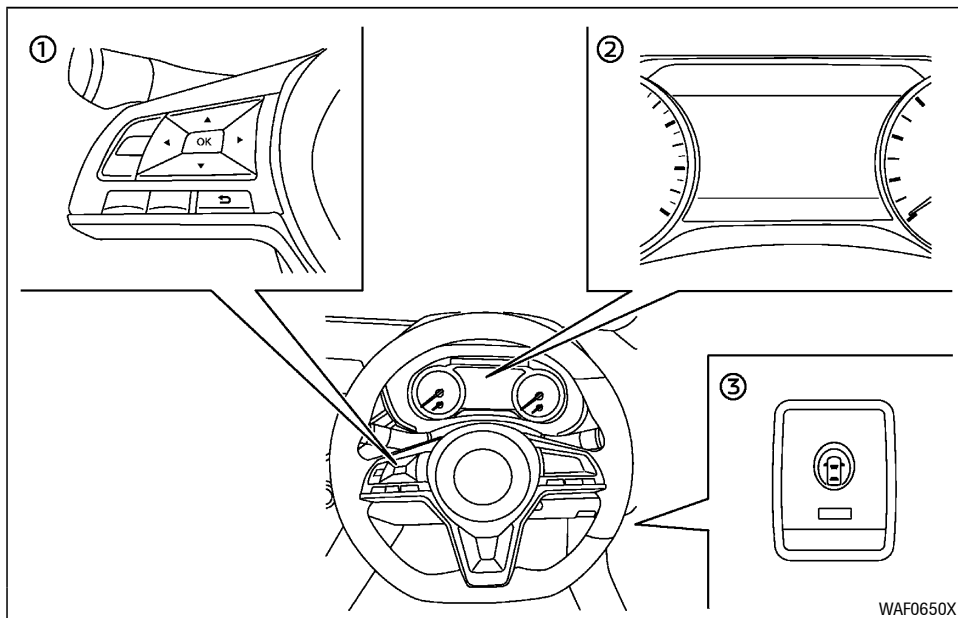
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์จะกะพริบเพื่อเตือนผู้ขับขี่ จากนั้น ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางจะ ช่วยส่งแรงเบรกโดยอัตโนมัติเป็นระยะเวลาสั้น ๆ เพื่อ ช่วยผู้ขับขี่ให้นำรถชนต์กลับเข้าสู่กึ่งกลางของช่อง ทางเดินรถ

- ① ตัวแสดงระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง (บนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์)
- ② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์
- ③ ไฟแสดงสถานะระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง
- ④ สวิตช์ช่วยเหลือผู้ขับขี่แบบไดนามิก

การใช้งานระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง

ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางจะทำงานที่ความเร็วมากกว่า 70 กม./ชม. (43 ไมล์/ชม.) โดยประมาณ เมื่อรถยนต์วิ่งเอนไปด้านซ้ายหรือขวาของช่องทางเดินรถ เสียงเตือนจะดังขึ้น และตัวแสดงระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง (สีส้ม) บน

วิธีการเปิด/ปิดระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง



① ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย (ด้านซ้าย)

② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

③ สวิตช์ช่วยเหลือผู้ขับขี่แบบไดนามิก

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อเปิดหรือปิดระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง

- กดสวิตช์ ◀ ▶ จนกระทั่ง “Settings” (การตั้งค่า) ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ กดสวิตช์ ◀ ▶ จนกระทั่ง “Driver Assistance” (การช่วยเหลือผู้ขับขี่) ปรากฏและกด “OK”

- กดสวิตช์ ◀ ▶ จนกระทั่ง “Lane” (ช่องทางเดินรถ) ปรากฏและกด “OK”
- กดปุ่ม “OK” เพื่อเปิด “Prevention (LDP)” (การป้องกัน (LDP))
- กดสวิตช์ช่วยเหลือผู้ขับขี่แบบไดนามิกเพื่อเปิดหรือปิดระบบ

หมายเหตุ:

เมื่อเปิด/ปิดระบบ ระบบจะเกิดการตั้งค่าปัจจุบันไว้แม้ว่าจะสแตร์กเครื่องยนต์ใหม่แล้วก็ตาม ข้อจำกัดของระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง

⚠ คำเตือน:

รายการด้านล่างคือข้อจำกัดของระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง หากไม่ปฏิบัติตาม คำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางอย่างเหมาะสม อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

- ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางอาจทำงานได้ เช่น ถ้ามีการเปลี่ยนช่องทางเดินรถโดยไม่เปิดสัญญาณไฟเลี้ยวก่อน หรือ ถ้าพื้นที่ก่อสร้างบังคับให้การจราจรวิ่งข้าม

- เส้นแบ่งช่องทางเดินรถที่มีอยู่ ถ้าสิ่งนี้เกิดขึ้น อาจจำเป็นต้องบังคับเลี้ยวให้ถูกต้องเพื่อเปลี่ยนช่องทางเดินรถ
- เนื่องจากระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางอาจไม่ทำงานภายใต้สภาวะถนน สภาพอากาศ และสภาวะเส้นแบ่งช่องทางเดินรถที่อธิบายไว้ในหมวดนี้ ระบบอาจไม่ทำงานทุกครั้งที่รถยนต์เริ่มออกจากช่องทางเดินรถ และจำเป็นต้องบังคับเลี้ยวให้ถูกต้อง
 - ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางจะไม่ทำงานเมื่อความเร็วน้อยกว่า 70 กม./ชม. (43 ไมล์/ชม.) โดยประมาณ หรือเมื่อระบบไม่สามารถตรวจจับเส้นแบ่งช่องทางเดินรถได้
 - ห้ามใช้งานระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางภายใต้สภาวะต่อไปนี้เนื่องจากระบบอาจทำงานผิดพลาด:
 - ในสภาพอากาศขำแย้ (ฝน ทมอก หิมะ ฯลฯ)
 - เมื่อขับขึ้นบนถนนที่มีพื้นผิวลื่น เช่น บนน้ำแข็งหรือหิมะ
 - เมื่อขับขึ้นบนถนนที่คดเคี้ยวหรือไม่เท่ากัน
- เมื่อมีการปิดช่องทางเดินรถเนื่องจากการซ่อมแซมถนน
 - เมื่อขับขึ้นบนถนนหรือช่องทางเดินรถชั่วคราว
 - เมื่อขับขึ้นบนถนนที่ช่องทางเดินรถแคบเกินไป
 - เมื่อขับขึ้นด้วยสภาพยางไม่ปกติ (เช่น ยางสึกหรอ แรงดันลมยางต่ำ ติดตั้งยางอะไหล่ โช้พื้นล้อ ไม่ใช่มาตรฐาน)
 - เมื่อมีชิ้นส่วนของเบรกหรือระบบรองรับน้ำหนักไม่ใช่ของดั้งเดิมจากโรงงาน
- ระบบอาจทำงานผิดพลาดภายใต้สภาวะต่อไปนี้:
 - บนถนนที่มีเส้นแบ่งช่องทางเดินรถขนานกันหลายเส้น หรือสี่เลนถนนจากหรือตีเส้นไม่ชัด ตีเส้นแบ่งด้วยสีเหลือง เส้นแบ่งช่องทางเดินรถไม่ใช่แบบมาตรฐาน หรือเส้นแบ่งช่องทางเดินรถที่มีน้ำ ฝุ่น หิมะ ฯลฯ บังเส้นแบ่ง
 - บนถนนที่เส้นแบ่งช่องทางเดินรถไม่เชื่อมต่อกันแต่ยังตรวจจับได้อยู่
- บนถนนที่มีโค้งอันตราย
 - บนถนนที่มีวัตถุทึบสีตัดกันอย่างมากเช่น เงาม ติมะ น้ำ ร่องแคบบนถนน ร่องถนน หรือเส้นถนนที่ยังหลงเหลือจากการซ่อมแซมถนน (ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางอาจตรวจจับสิ่งเหล่านี้เป็นเส้นแบ่งช่องทางเดินรถ)
 - บนถนนที่มีช่องทางเดินรถร่วมหรือช่องทางเดินรถแยก
 - เมื่อเคลื่อนที่ไปในทิศทางที่ไม่ขนานกับเส้นแบ่งช่องทางเดินรถ
 - เมื่อเข้าใกล้รถยนต์คันหน้า ซึ่งจะกีดขวางระยะการตรวจจับช่องทางเดินรถของกล้อง
 - เมื่อฝน ติมะ หรือเศษฝุ่นเกาะกระจกบังลมหน้าบริเวณกล้อง
 - เมื่อไฟหน้าไม่สว่างชัดเนื่องจากมีเศษฝุ่นเกาะหรือปรับระดับไม่ถูกต้อง
 - เมื่อมีแสงสว่างจ้าส่องตรงเข้าตัวกล้อง (เช่น แสงส่องตรงเข้าด้านหน้าของตัวรถตอนพระอาทิตย์ขึ้นหรือพระอาทิตย์ตก)

— เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของความสว่างอย่างกะทันหัน (เช่น เมื่อรถยนต์วิ่งเข้าหรือออกจากอุโมงค์หรือใต้สะพาน)

- เสียงที่ดังมากเกินไปจะรบกวนเสียงเตือน และอาจจะไม่ได้ยินเสียงเตือน

ขณะที่ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางทำงาน ท่านอาจได้ยินเสียงการทำงานของเบรกซึ่งเป็นเรื่องปกติ และแสดงว่าระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางกำลังทำงานได้อย่างเหมาะสม

ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว

สภาวะ A:

การเตือนและฟังก์ชันช่วยเหลือของระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางไม่ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานภายใต้สภาวะเหล่านี้:

- เมื่อเปิดสัญญาณเปลี่ยนช่องทางเดินรถและเปลี่ยนช่องทางเดินรถตามทิศทางของสัญญาณ (ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางจะหยุดการทำงานเป็นเวลาประมาณ 2 วินาทีหลังจากปิดสัญญาณเปลี่ยนช่องทางเดินรถ)
- เมื่อความเร็วรถยนต์ลดลงน้อยกว่าประมาณ 70 กม./ชม. (43 ไมล์/ชม.)

หลังจากสภาวะข้างบนหมดไป และเกิดสภาวะที่ระบบจำเป็นต้องทำงานขึ้น การเตือนและฟังก์ชันช่วยเหลือจะกลับมาทำงานอีกครั้ง

สภาวะ B:

ฟังก์ชันช่วยเหลือของระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางไม่ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานภายใต้สภาวะเหล่านี้ (การเตือนยังคงทำงาน):

- เมื่อเทียบแบบเบรก
- เมื่อหมุนพวงมาลัยเท่าที่จำเป็นเพื่อเปลี่ยนช่องทางเดินรถ
- เมื่อเร่งความเร็วรถยนต์ระหว่างการทำงานของระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง
- เมื่อไฟกะพริบฉุกเฉินทำงาน
- เมื่อขับขึ้นทางโค้งด้วยความเร็วสูง

หลังจากสภาวะข้างบนหมดไป และเกิดสภาวะการทำงานที่จำเป็นขึ้น ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางจะกลับมาใช้งานเบรกอีกครั้ง

สภาวะ C:

ถ้าข้อความดังต่อไปนี้ปรากฏขึ้นในหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ เสียงเตือนจะดังขึ้น และระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางจะปิดการใช้งานโดยอัตโนมัติ

- “Not Available Poor Road Conditions” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากถนนไม่ดี):
เมื่อระบบ VDC (ยกเว้นฟังก์ชันระบบป้องกันล้อหมุนฟรี (TCS)) หรือ ABS ทำงาน
- “Currently not available” (ระบบไม่ทำงานในขณะนี้):
 - เมื่อระบบ VDC หยุดทำงาน
 - เมื่อสวิตช์โหมด 4WD อยู่ในตำแหน่ง 4H หรือ 4LO (รุ่น 4WD)

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

เมื่อสภาวะข้างบนหมดไป ให้ทำการปิดแล้วเปิดระบบใหม่ให้ระบบกลับมาทำงานอีกครั้ง

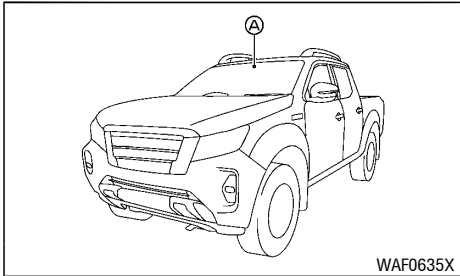
สถานะไม่ทำงานชั่วคราวเมื่ออุณหภูมิสูง:

เมื่อจอดรถกลางแจ้งภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง (มากกว่า 40°C (104°F) โดยประมาณ) และสตาร์ทเครื่องยนต์ ระบบ LDW อาจหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติและข้อความต่อไปนี้จะปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์: “Unavailable: High Cabin Temperature” (ไม่ทำงาน อุณหภูมิห้องโดยสารสูง) เมื่ออุณหภูมิภายในลดลงแล้ว ระบบ LDW จะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ

การทำงานของปิดปกติของระบบ

ถ้าระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางทำงานผิดปกติ ระบบจะยกเลิกการทำงานโดยอัตโนมัติ ไฟแสดงระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง (สีส้ม) จะสว่างขึ้นและเสียงเตือนจะดังขึ้น และข้อความเตือน “Not Available System Malfunction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากระบบผิดปกติ) จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ถ้าข้อความเตือนปรากฏขึ้น ให้จอดรถข้างทางในที่ปลอดภัย ดับเครื่องยนต์ และสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้ง ถ้าตัวแสดงระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง (สีส้ม) ยังสว่างอยู่ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสัน

การดูแลรักษาระบบ



ชุดล้อ ① สำหรับระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางติดตั้งอยู่ที่ด้านบนกระจกมองหลัง ดังนั้นเพื่อ

ให้ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทางมีการทำงานได้ปกติและป้องกันการทำงานผิดปกติ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- รักษากระบังลมหน้าให้สะอาดอยู่เสมอ
- ห้ามติดสติ๊กเกอร์ (รวมถึงวัสดุโป่งแสง) หรือติดตั้งอุปกรณ์เสริมใกล้บริเวณตัวล้อ
- ห้ามวางวัสดุสะท้อนแสง เช่น กระดาษขาวหรือกระจกบนแผงหน้าปัด แสงสะท้อนจากดวงอาทิตย์อาจมีผลเสียต่อความสามารถของชุดล้อในการตรวจจับเส้นแบ่งช่องทางเดินรถ
- ห้ามกระแทกหรือสร้างความเสียหายบริเวณโดยรอบชุดล้อ ห้ามสัมผัสเลนส์กล้องหรือถอดสกรูที่ชุดล้อ ถ้าตัวล้อเสียหายเนื่องจากอุบัติเหตุ ขอแนะนำให้ไปยังศูนย์บริการนิสสัน

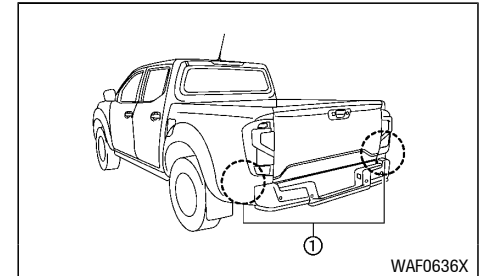
ระบบเตือนจุดอับสายตา (BSW) (ถ้ามีติดตั้ง)

! คำเตือน:

หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้ระบบ BSW อย่างถูกต้อง อาจส่งผลกระทบต่อระดับเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

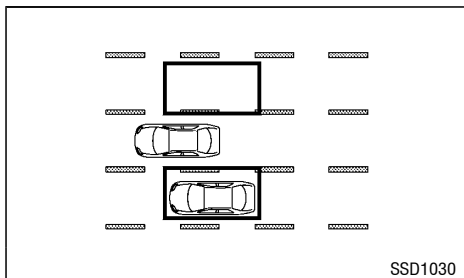
- ระบบ BSW ไม่สามารถทดแทนขั้นตอนการขับขี่ที่ถูกต้อง และไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันการชนกับรถหรือวัตถุอื่น เมื่อเปลี่ยนช่องทางเดินรถต้องใช้กระจกมองข้างและกระจกมองหลังเสมอ และมองในทิศทางที่รถจะเคลื่อนที่ไปเพื่อความปลอดภัยในการเปลี่ยนช่องทางเดินรถ อย่าพึ่งพาระบบ BSW เพียงอย่างเดียวเมื่อขับขี่

ระบบ BSW ช่วยเตือนผู้ขับขี่ถึงรถยนต์คันอื่นในช่องทางเดินรถใกล้เคียงเมื่อทำการเปลี่ยนช่องทางเดินรถ



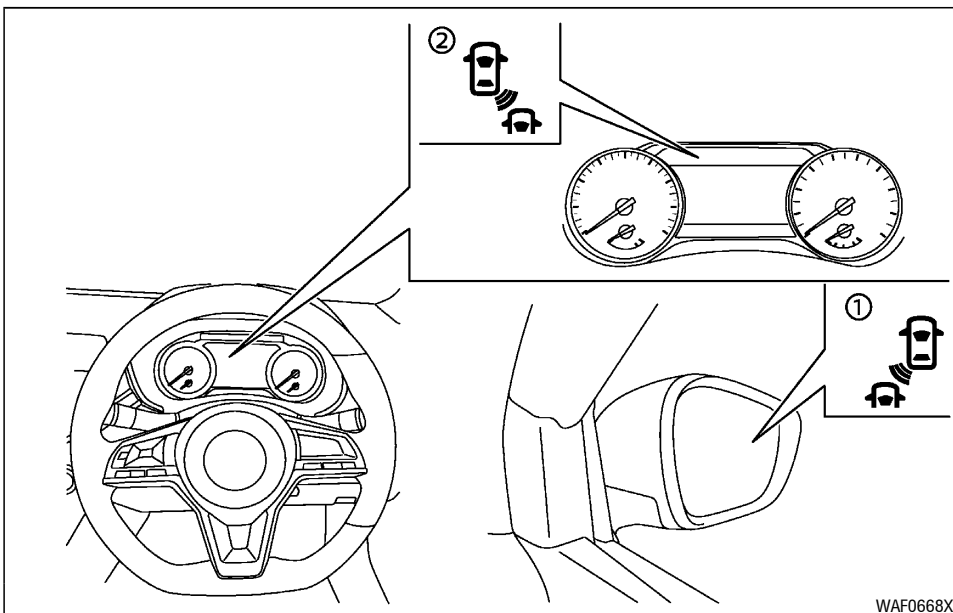
ระบบ BSW จะใช้เซ็นเซอร์เรดาร์ ① ที่ติดตั้งใกล้

กันชนหลังเพื่อตรวจจ็กรถยนต์คันอื่นในช่องทางเดินรถใกล้เคียง



พื้นที่ตรวจจ็กรถ

เซ็นเซอร์เรดาร์สามารถตรวจจ็กรถยนต์คันอื่นได้ถึงสองด้านของรถท่่านภายในระยะตรวจจ็กรถที่แสดงในภาพ พื้นที่ตรวจจ็กรถมีพื้นที่ตั้งแต่ระยะจ็กรถข้างหน้าประมาณ 3.0 ม. (10 ฟุต) หลังกันชนหลัง และประมาณ 3.0 ม. (10 ฟุต) ที่ด้านข้าง



- ① ไฟแสดงด้านข้าง
- ② ตัวแสดง BSW

การทำงานของระบบ BSW

ระบบ BSW จะทำงานที่ความเร็วมากกว่า 32 กม./ชม. (20 ไมล์/ชม.) โดยประมาณ

ถ้าเซ็นเซอร์เรดาร์ตรวจพบรถยนต์คันอื่นในพื้นที่ตรวจจ็กรถ ไฟแสดงด้านข้าง ① จะสว่างขึ้น

ถ้าเปิดสัญญาณไฟเลี้ยว ระบบจะส่งเสียงเตือน (สองครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ ไฟแสดงด้าน

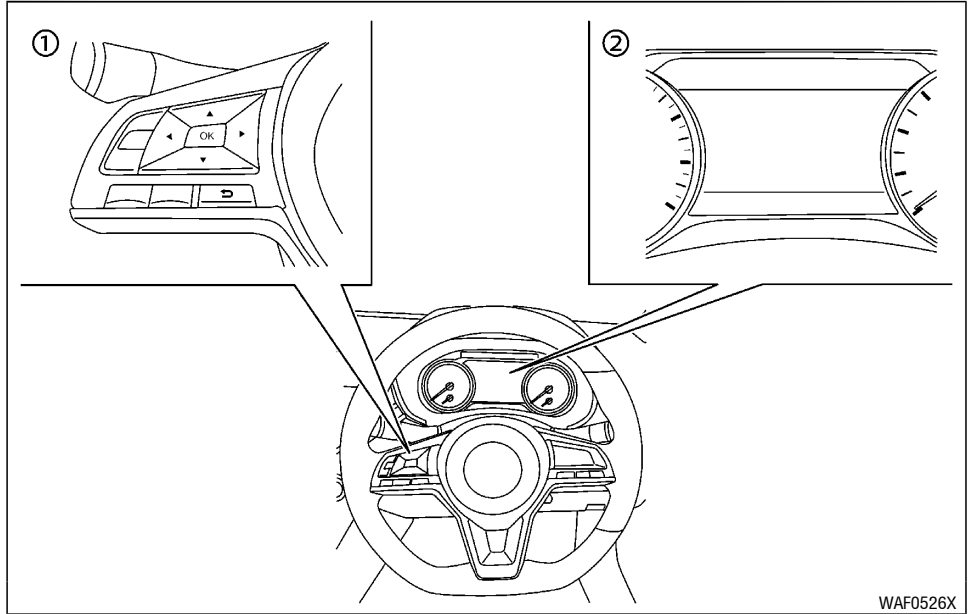
ข้างจะกะพริบอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งรถยนต์ที่ถูกตรวจพบออกจากพื้นที่ตรวจจับ

ไฟแสดงด้านข้างจะสว่างขึ้นเป็นเวลาสองสามวินาที เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “ON”

ความสว่างของไฟแสดงด้านข้างจะปรับอัตโนมัติขึ้นอยู่กับความสว่างภายนอก

ถ้ามีรถยนต์คันอื่นเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับหลังผู้ขับขี่เปิดสัญญาณไฟเลี้ยว จะมีแค่ไฟแสดงด้านข้างที่กะพริบและจะไม่มีเสียงเตือน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่ “สถานการณ์การขับขี่ของ BSW” (หน้า 5-47)

วิธีการเปิด/ปิดระบบ BSW



① ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย (ด้านซ้าย)


② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปิดหรือปิดระบบ BSW

1. กดสวิตช์ ◀ ▶ จนกระทั่ง “Settings” (การตั้งค่า) ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูล

รถยนต์ กดสวิตช์ ◆ จนกระทั่ง “Driver Assistance” (การช่วยเหลือผู้ขับขี่) ปรากฏแล้ว กด “OK”

2. กดสวิตช์ ◆ จนกระทั่ง “Blind Spot” (จุดอับสายตา) ปรากฏแล้วกด “OK”

3. กดสวิทช์  จนกระทั่ง “Warning (BSW)” (การเตือน (BSW)) ปรากฏแล้วกด “OK” เพื่อเปิดหรือปิดระบบ BSW

หมายเหตุ:

เมื่อเปิดการทำงาน/ปิดการทำงานระบบ ระบบจะเก็บการตั้งค่าปัจจุบันไว้แม้ว่าจะสตาร์ทเครื่องยนต์ใหม่แล้วก็ตาม

ข้อจำกัดของระบบ BSW



คำเตือน:

รายการด้านล่างคือข้อจำกัดของระบบ BSW การใช้งานรถยนต์โดยไม่เป็นไปตามข้อจำกัดของระบบเหล่านี้ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

- ระบบ BSW ไม่สามารถตรวจจับรถยนต์คันอื่นได้ภายใต้สภาวะทั้งหมดนี้
- เซ็นเซอร์เรดาร์อาจไม่สามารถตรวจพบและเปิดระบบ BSW เมื่อมีวัตถุบางอย่าง เช่น:
 - คนเดินถนน จักรยาน สัตว์
 - พาหนะเช่น จักรยานยนต์ พาหนะที่มีความสูงไม่มาก หรือพาหนะที่สูงจากพื้นถนนมาก

- รถยนต์ที่วิ่งสวนมา
- รถยนต์ที่ยังคงอยู่ในพื้นที่ตรวจจับ หลังจากมีการเร่งความเร็วจากจุดหยุดนิ่ง
- รถยนต์ที่เข้ามาในช่องทางเดินรถเดียวกันจากช่องทางเดินรถใกล้เคียงที่มีความเร็วใกล้เคียงกัน
- รถยนต์ที่เข้ามาใกล้จากทางด้านหลังอย่างรวดเร็ว
- รถยนต์ที่ถูกขับแซงอย่างรวดเร็ว
- รถยนต์ที่วิ่งผ่านพื้นที่ตรวจจับอย่างรวดเร็ว
- เมื่อขับแซงรถยนต์หลายคันต่อเนื่องกัน อาจไม่สามารถตรวจจับรถยนต์หลังจากคันแรกได้ถ้ารถยนต์เหล่านั้นวิ่งใกล้กัน

- พื้นที่ตรวจจับของเซ็นเซอร์เรดาร์ได้รับการออกแบบโดยยึดตามความกว้างช่องทางเดินรถมาตรฐาน เมื่อขับขึ้นช่องทางเดินรถที่กว้างกว่าปกติ เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจจับรถยนต์ในช่องทางเดินรถใกล้เคียงไม่พบ เมื่อขับขึ้นช่องทางเดินรถที่แคบกว่าปกติ

เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจจับรถยนต์ในช่องทางเดินรถสองช่องทางก็ได้

- เซ็นเซอร์เรดาร์ได้รับออกแบบให้ไม่ตรวจจับวัตถุที่อยู่กับที่ อย่างไรก็ตามอาจตรวจจับวัตถุ เช่น รากต้นไม้ กำแพง กองใบไม้ และรถยนต์ที่จอดอยู่ได้ในบางครั้ง ซึ่งถือเป็นสภาวะการทำงานปกติ
- สภาวะต่อไปนี้อาจลดความสามารถของเรดาร์ในการตรวจจับรถยนต์คันอื่น:
 - สภาพอากาศย่ำแย่
 - ละอองน้ำบนถนน
 - น้ำแข็ง/น้ำค้างแข็ง/ฝุ่นเกาะติดบนรถยนต์
- ห้ามติดสติ๊กเกอร์ (รวมถึงวัสดุโป๊งแสง) อุปกรณ์ติดรถต่าง ๆ หรือทำสักริเวณใกล้กับเซ็นเซอร์เรดาร์ สภาวะเหล่านี้อาจลดความสามารถของเซ็นเซอร์เรดาร์ในการตรวจจับรถยนต์คันอื่น
- เสียงที่ดังมากเกินไป (เช่น เสียงจากระบบเครื่องเสียง การเปิดกระจกรถยนต์) จะกลบเสียงเตือน และอาจทำให้ไม่ได้ยินเสียง

สถานการณ์การขับชิ่งของ BSW

ไฟแสดงสว่าง



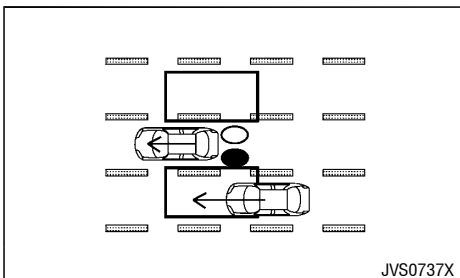
ไฟแสดงดับ



ไฟแสดงกะพริบ



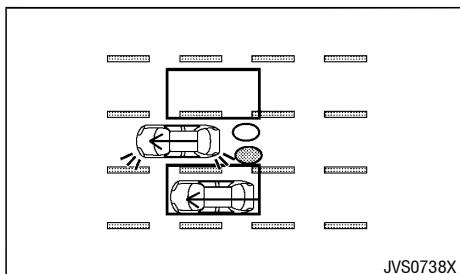
รถยนต์คันอื่นเข้ามาใกล้จากทางด้านหลัง



JVS0737X

ภาพ 1 - เข้ามาใกล้จากทางด้านหลัง

ภาพ 1: ไฟแสดงด้านข้างจะสว่างขึ้นถ้ามีรถยนต์ในช่องทางเดินรถใกล้เคียงเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับทางด้านหลัง



JVS0738X

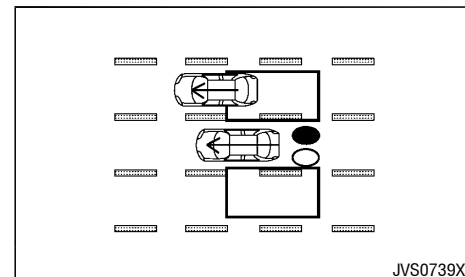
ภาพ 2 - เข้ามาใกล้จากทางด้านหลัง

ภาพ 2: ถ้าผู้ขับชิ่งเปิดสัญญาณไฟเลี้ยว ระบบจะส่งเสียงเตือน (สองครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ

หมายเหตุ:

- เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจรถที่เข้าใกล้จากทางด้านหลังอย่างรวดเร็วไม่พบ
- ถ้าผู้ขับชิ่งเปิดสัญญาณไฟเลี้ยวก่อนที่รถยนต์คันอื่นจะเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับ ไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบแต่จะไม่มีเสียงเตือนเมื่อตรวจพบรถคันอื่น

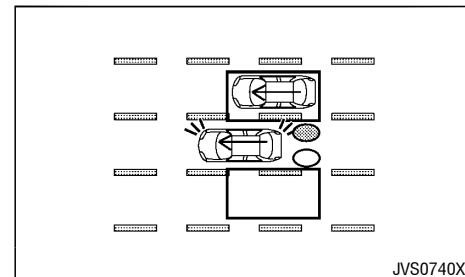
การขับแซงรถคันอื่น



JVS0739X

ภาพ 3 - การขับแซงรถคันอื่น

ภาพ 3: ไฟแสดงด้านข้างจะสว่างขึ้นถ้าขับแซงรถคันอื่น และรถคันนั้นอยู่ในพื้นที่ตรวจจับเป็นเวลาประมาณ 2 วินาที



JVS0740X

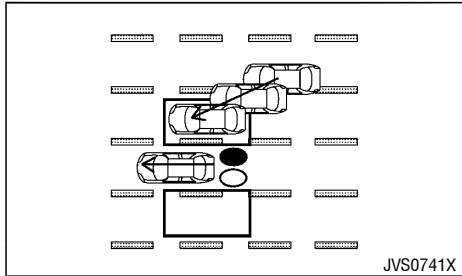
ภาพ 4 - การขับแซงรถคันอื่น

ภาพ 4: ถ้าผู้ขับชิ่งเปิดสัญญาณไฟเลี้ยวในขณะที่มีรถคันอื่นอยู่ในพื้นที่ตรวจจับ ระบบจะส่งเสียงเตือน (สองครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ

หมายเหตุ:

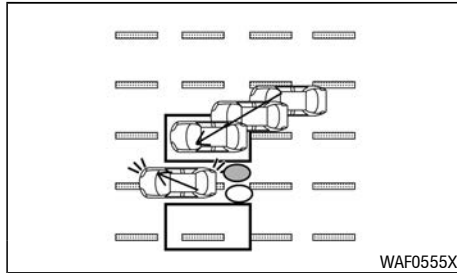
- เมื่อขับเคลื่อนรถยกหลายคันต่อเนื่องกัน อาจไม่สามารถตรวจจับรถยกคันหลังจากคันแรกได้ถ้ารถยกคันเหล่านั้นวิ่งใกล้กัน
- เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจไม่พบรถยกที่ขับช้ากว่าหากมีการขับเคลื่อนอย่างรวดเร็ว
- ถ้าผู้ขับขี่เปิดสัญญาณไฟเลี้ยวก่อนรถยกคันอื่นเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับ ไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบแต่จะไม่มีเสียงเตือนเมื่อตรวจพบรถคันอื่น

การเข้ามาจากด้านข้าง



ภาพ 5 - การเข้ามาจากด้านข้าง

ภาพ 5: ไฟแสดงด้านข้างจะสว่างขึ้นถ้ามีรถยกเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับจากด้านใดด้านหนึ่ง



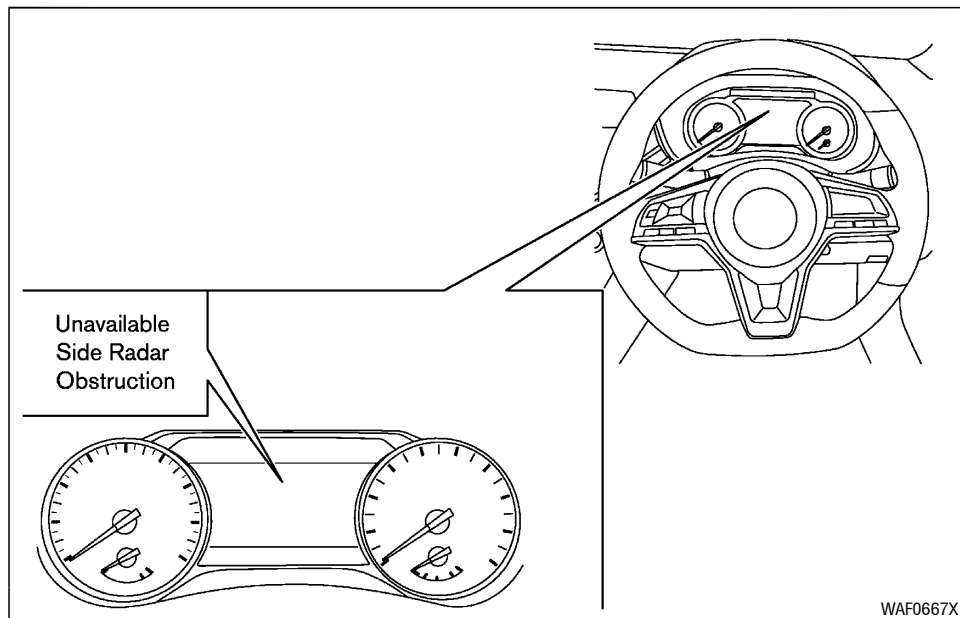
ภาพ 6 - การเข้ามาจากด้านข้าง

ภาพ 6: ถ้าผู้ขับขี่เปิดสัญญาณไฟเลี้ยว ระบบจะส่งเสียงเตือน (สองครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ

หมายเหตุ:

- เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจไม่พบรถยกที่วิ่งด้วยความเร็วใกล้เคียงกับรถของท่าน เมื่อรถคันดังกล่าวเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับ
- ถ้าผู้ขับขี่เปิดสัญญาณไฟเลี้ยวก่อนรถยกคันอื่นเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับ ไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบแต่จะไม่มีเสียงเตือนเมื่อตรวจพบรถคันอื่น

ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว



เมื่อมีการตรวจพบการขัดขวางเรดาร์ ระบบ BSW จะปิดโดยอัตโนมัติ เสียงเตือนจะดังและข้อความเตือน “Unavailable Side Radar Obstruction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากเซ็นเซอร์ข้างมีสิ่งกีดขวาง) จะปรากฏในหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

ระบบจะไม่สามารถใช้งานได้จนกระทั่งสภาวะดังกล่าวหายไป

เซ็นเซอร์เรดาร์อาจถูกรบกวนจากสภาวะภายนอก เช่น น้ำที่สาดกระเด็น หมอก หรือฟ้า สภาวะการถูกรบกวนยังอาจเกิดขึ้นได้จากวัตถุ เช่น น้ำแข็ง

น้ำค้างแข็ง หรือฝุ่นที่กีดขวางเซ็นเซอร์เรดาร์

หมายเหตุ:

ถ้าระบบ BSW หยุดทำงาน ระบบ RCTA และระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ (ถ้ามีติดตั้ง) ก็จะหยุดการทำงานเช่นกัน

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

เมื่อสภาวะที่รบกวนการทำงานของเรดาร์ดังกล่าวข้างบนหายไป ระบบจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ

ถ้าข้อความเตือน “Unavailable Side Radar Obstruction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากเซ็นเซอร์ข้างมีสิ่งกีดขวาง) ยังแสดงขึ้น ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสัน

การทำงานของปิดกั้นของระบบ

เมื่อระบบ BSW ทำงานผิดปกติ ระบบจะปิดโดยอัตโนมัติ ไฟแสดง BSW (สีส้ม) จะสว่างขึ้น และข้อความเตือน “Not Available System Malfunction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากระบบผิดปกติ) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

หมายเหตุ:

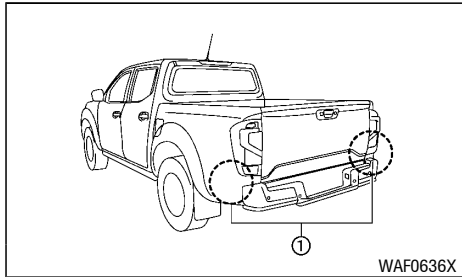
ถ้าระบบ BSW หยุดทำงาน ระบบ RCTA และระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ

(ถ้ามีติดตั้ง) ก็ะหยุดการทำงานเช่นเดียวกัน

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

จอดรถในที่ปลอดภัย ดับเครื่องยนต์และสตาร์ทเครื่องยนต์ใหม่ หากการเตือนยังคงปรากฏขึ้น ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบโดยศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบระบบ BSW

การดูแลรักษาระบบ



เซ็นเซอร์เรดาร์สองตัว ① สำหรับระบบ BSW ติดตั้งอยู่ใกล้กับเซนหลัง รักษาบริเวณใกล้กับเซ็นเซอร์เรดาร์ให้สะอาดอยู่เสมอ

เซ็นเซอร์เรดาร์อาจถูกรบกวนจากสภาวะภายนอก เช่น น้ำที่สะอาดกระเด็น ทมอก หรือฟ้า

สภาวะการถูกรบกวนยังอาจเกิดขึ้นได้จากวัตถุเช่น น้ำแข็ง น้ำค้างแข็ง หรือฝุ่นที่กีดขวางเซ็นเซอร์เรดาร์

ตรวจสอบและกำจัดวัตถุที่กีดขวางบริเวณเซ็นเซอร์เรดาร์

ห้ามติดสติ๊กเกอร์ (รวมถึงวัสดุโปร่งแสง) อุปกรณ์ติดรถต่าง ๆ หรือทำสับริเวณใกล้กับเซ็นเซอร์เรดาร์

ห้ามกระแทกหรือสร้างความเสียหายบริเวณรอบ ๆ เซ็นเซอร์เรดาร์

ให้นำรถไปศูนย์บริการนิสสันหากบริเวณรอบ ๆ เซ็นเซอร์เรดาร์เสียหายเนื่องจากการชน

สำหรับหมายเลขการอนุญาตวิทยุและข้อมูล โปรดดูที่ “หมายเลขยืนยันวิทยุและข้อมูล” (หน้า 9-14)

ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ: (ถ้ามีติดตั้ง)

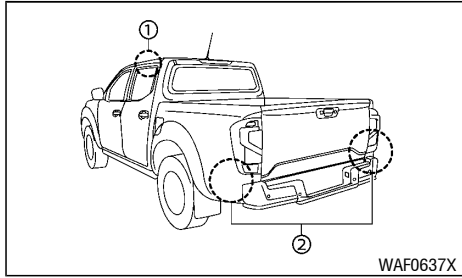
⚠ คำเตือน:

หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะอย่างถูกต้อง อาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

- ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะไม่สามารถทดแทนขั้นตอนการขับขี่ที่ถูกต้องและไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันการชนกับรถหรือวัตถุอื่น เมื่อเปลี่ยนช่องทางเดินรถให้ใช้กระจกมองข้างและกระจกมองหลังเสมอและมองในทิศทางที่รถจะเคลื่อนที่ไปเพื่อความปลอดภัยในการเปลี่ยนช่องทางเดินรถอย่าพึ่งพาระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะเพียงอย่างเดียวเมื่อขับขี่
- ความสามารถในการตรวจจับของเรดาร์มีข้อจำกัด ไม่สามารถตรวจจับทุกการเคลื่อนไหวของวัตถุหรือรถยนต์ได้ การใช้ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะภายใต้สภาวะถนน พื้น ช่องทางเดินรถ การจราจร หรืออากาศบางอย่างอาจทำให้ระบบทำงานได้ไม่เหมาะสม ต้องเชื่อมั่นการขับขี่ด้วยตนเองเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ

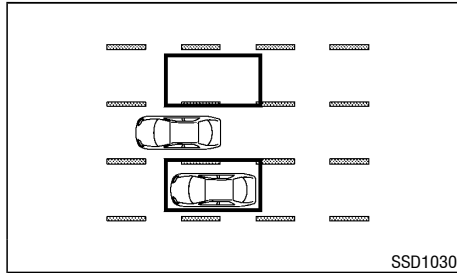
ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะช่วย

เตือนผู้ขับขี่ที่ทรงรถยนต์ในช่องทางเดินรถใกล้เคียงเมื่อจะเปลี่ยนช่องทางเดินรถ และช่วยผู้ขับขี่นำรถยนต์กลับเข้าสู่กึ่งกลางของช่องทางเดินรถ



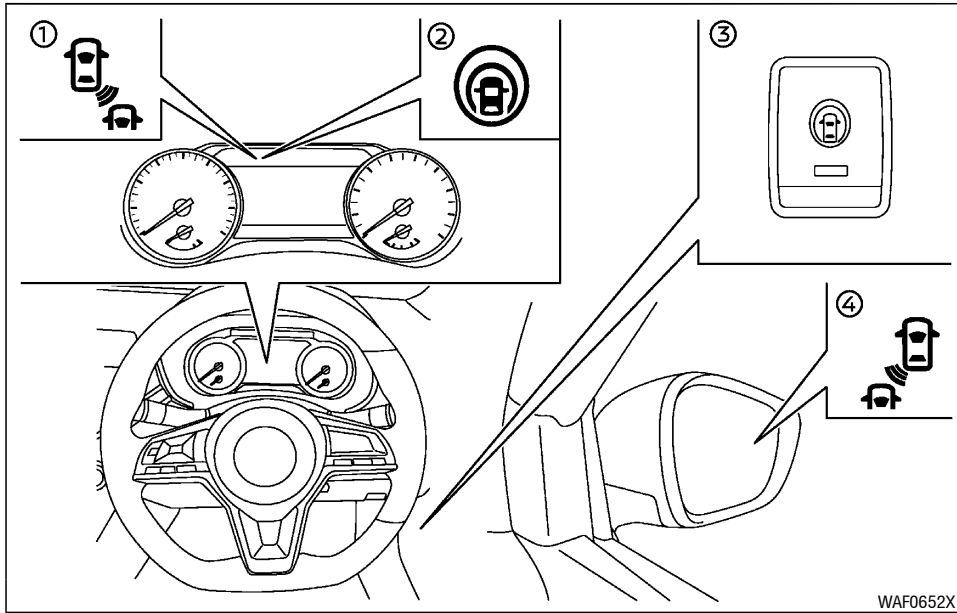
ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะใช้เซ็นเซอร์เรดาร์ ② ที่ติดตั้งใกล้กันชนหลังเพื่อตรวจจับรถยนต์คันอื่นในช่องทางเดินรถใกล้เคียงนอกเหนือจากเซ็นเซอร์ ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะยังใช้กล้อง ① ที่ติดตั้งอยู่ด้านหลังกระจกบังลมหน้าเพื่อตรวจสอบเส้นแบ่งช่องทางเดินรถบนช่องทางที่ขับขี่

เซ็นเซอร์เรดาร์สามารถตรวจจับรถยนต์คันอื่นได้ทั้งสองด้านของรถภายในระยะตรวจจับดังที่แสดงในภาพ พื้นที่ตรวจจับมีพื้นที่ตั้งแต่กระจกมองข้างจนถึงประมาณ 3.0 ม. (10 ฟุต) ที่ด้านข้าง



พื้นที่ตรวจจับ

เซ็นเซอร์เรดาร์สามารถตรวจจับรถยนต์คันอื่นได้ทั้งสองด้านของรถภายในระยะตรวจจับดังที่แสดงในภาพ พื้นที่ตรวจจับมีพื้นที่ตั้งแต่กระจกมองข้างจนถึงประมาณ 3.0 ม. (10 ฟุต) หลังกับชนหลัง และประมาณ 3.0 ม. (10 ฟุต) ที่ด้านข้าง



- ① ไฟแสดงระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ
- ② ไฟแสดงสถานะระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ
- ③ สวิตช์ช่วยเหลือผู้ขับขี่แบบไดนามิก
- ④ ไฟแสดงด้านข้าง

การทำงานของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ:

ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะทำงานที่ความเร็วมากกว่า 60 กม./ชม. (37 ไมล์/ชม.) โดยประมาณ

ถ้าเซ็นเซอร์เรดาร์ตรวจพบรถยนต์คันอื่นในพื้นที่ตรวจจับ ไฟแสดงด้านข้างจะสว่างขึ้น

ถ้าเปิดสัญญาณไฟเลี้ยว ระบบจะส่งเสียงเตือน (สองครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ ไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งรถยนต์ที่ถูกตรวจพบออกจากพื้นที่ตรวจจับ

ถ้าเปิดระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ และรถยนต์เข้าใกล้เส้นแบ่งช่องทางเดินรถ ขณะที่มียานยนต์คันอื่นอยู่ในพื้นที่ตรวจจับ ระบบจะส่งเสียงเตือน (สามครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะทำงานเพื่อช่วยนำรถยนต์กลับเข้าสู่กึ่งกลางของช่องทางเดินรถ ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะทำงาน ไม่ว่าจะมีการใช้งานสัญญาณเลี้ยวหรือไม่ก็ตาม

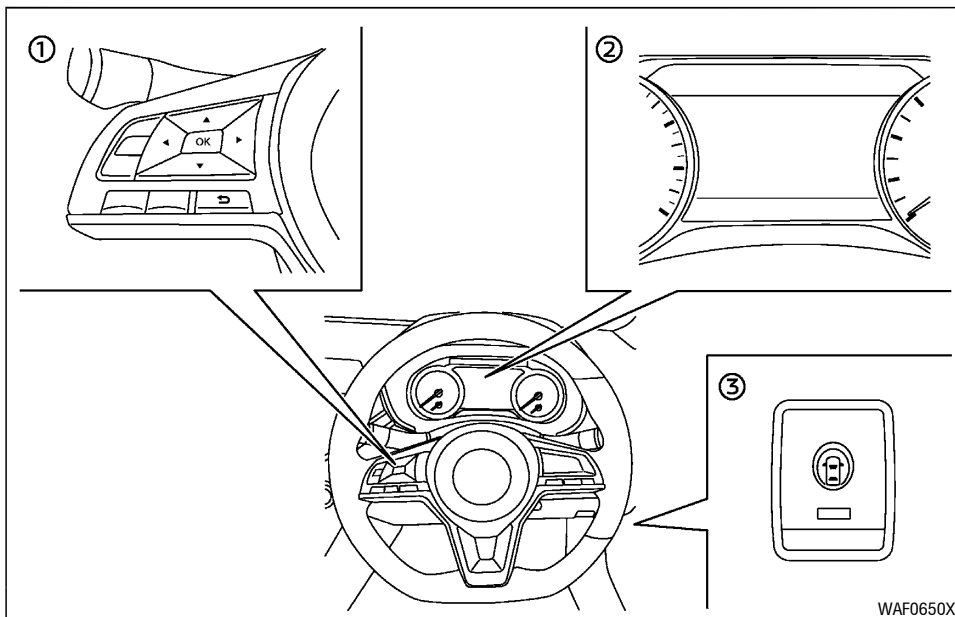
หมายเหตุ:

- การเตือนและการใช้งานระบบเบรกจะทำงานต่อเมื่อไฟแสดงด้านข้างสว่างขึ้นเมื่อรถยนต์เข้าใกล้เส้นแบ่งช่องทางเดินรถเท่านั้น ถ้ามีรถยนต์คันอื่นเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับหลังจากรถยนต์ของท่านเปลี่ยนช่องทางเดินรถแล้วจะไม่มี การเตือน หรือการใช้งานระบบเบรกจะทำงาน (โปรดดูที่ “สถานการณ์การขับขี่ของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-56))

- โดยทั่วไป ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะทำงานก่อนระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง เมื่อรถยนต์เข้าใกล้เส้นแบ่งช่องทางเดินรถ

ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะส่งเสียงเตือน และเปิดหรือทำให้ไฟแสดงตำแหน่งกะพริบ แม้ว่าระบบ BSW จะปิดอยู่

วิธีการเปิด/ปิดระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ:



① ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย (ด้านซ้าย)

② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

③ สวิตช์ช่วยเหลือผู้ขับขี่แบบไดนามิก

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อเปิดหรือปิดระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ:

1. กดสวิตช์ ◀ ▶ จนกระทั่ง “Settings” (การตั้งค่า) ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ ใช้สวิตช์ ◀ ▶ จนกระทั่ง “Driver Assistance” (การช่วยเหลือผู้ขับขี่) ปรากฏแล้ว กด “OK”

2. กดสวิทช์ \blacklozenge จนกระทั่ง “Blind Spot” (จุดอับสายตา) ปรากฏแล้วกด “OK”
3. กดปุ่ม “OK” เพื่อเปิด “Intervention (BSI)” (การแจ้งเตือน (BSI))
4. กดสวิทช์ช่วยเหลือผู้ขับขี่แบบไดนามิกเพื่อเปิดหรือปิดระบบ

ข้อจำกัดของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ:

 คำเตือน:

รายการด้านล่างคือข้อจำกัดของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ: การใช้งานรถยนต์โดยไม่เป็นไปตามข้อจำกัดของระบบเหล่านี้ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

- ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ: ไม่สามารถตรวจจับรถยนต์คันอื่นได้ภายใต้สภาวะทั้งหมดนี้
- เซ็นเซอร์เรดาร์อาจไม่สามารถตรวจพบและเปิดระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะเมื่อมีวัตถุบางอย่าง เช่น:
 - คนเดินถนน จักรยาน หรือสัตว์
 - พาหนะเช่น จักรยานยนต์ พาหนะที่มีความสูงไม่มาก หรือพาหนะที่สูงจากพื้นถนนมาก
 - รถยนต์ที่วิ่งสวนมา
 - รถยนต์ที่ยังคงอยู่ในพื้นที่ตรวจจับหลังจากมีการเร่งความเร็วจากจุดหยุดนิ่ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “สถานการณ์การขับขี่ของระบบป้องกัน

การชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-56)

- รถยนต์ที่เข้ามาในช่องทางเดินรถเดียวกันจากช่องทางเดินรถใกล้เคียงที่มีความเร็วใกล้เคียงกัน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “สถานการณ์การขับขี่ของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-56)
- รถยนต์ที่เข้ามาใกล้จากทางด้านหลังอย่างรวดเร็ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “สถานการณ์การขับขี่ของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-56)
- รถยนต์ที่ถูกขับแซงอย่างรวดเร็ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “สถานการณ์การขับขี่ของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ” (หน้า 5-56)
- รถยนต์ที่วิ่งผ่านพื้นที่ตรวจจับอย่างรวดเร็ว
- เมื่อขับแซงรถยนต์หลายคันต่อเนื่องกัน อาจไม่สามารถตรวจจับรถยนต์หลังจากคันแรกได้ถ้ารถยนต์เหล่านั้นวิ่ง

ใกล้กัน

- พื้นที่ตรวจจับของเซ็นเซอร์เรดาร์ได้รับการออกแบบโดยยึดตามความกว้างช่องทางเดินรถมาตรฐาน เมื่อขับขึ้นช่องทางเดินรถที่กว้างกว่าปกติ เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจจับรถยนต์ในช่องทางเดินรถใกล้เคียงไม่พบ เมื่อขับขึ้นช่องทางเดินรถที่แคบกว่าปกติ เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจจับรถยนต์ในช่องทางเดินรถสองช่องถัดไป
- เซ็นเซอร์เรดาร์ได้รับออกการแบบให้ไม่ตรวจจับวัตถุที่อยู่กับที่ อย่างไรก็ตามอาจตรวจจับวัตถุ เช่น รวากัน กำแพง กองใบไม้ และรถยนต์ที่จอดอยู่ได้ในบางครั้ง ซึ่งถือเป็นสภาวะการทำงานปกติ
- สภาวะต่อไปนี้อาจลดความสามารถของเรดาร์ในการตรวจจับรถยนต์คันอื่น:
 - สภาพอากาศขำแย้
 - ละอองน้ำบนถนน
 - น้ำแข็ง/น้ำค้างแข็ง/ฝุ่นเกาะ ติดบนรถยนต์

- ห้ามติดสติ๊กเกอร์ (รวมถึงวัสดุโปรงแสง) อุปกรณ์ติดรถต่าง ๆ หรือทำสับริเวณใกล้กับเซ็นเซอร์เรดาร์ สภาวะเหล่านี้อาจลดความสามารถของเซ็นเซอร์เรดาร์ในการตรวจจับรถยนต์คันอื่น
- กล้องอาจไม่ตรวจจับเส้นแบ่งช่องทางเดินรถได้ในสถานการณ์ดังต่อไปนี้ และระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะอาจทำงานผิดพลาด:
 - บนถนนที่มีเส้นแบ่งช่องทางเดินรถขนานกันหลายเส้น หรือสีเส้นจางหรือตีเส้นไม่ชัด ตีเส้นแบ่งด้วยสีเหลือง เส้นแบ่งช่องทางเดินรถไม่ใช่แบบมาตรฐาน เส้นแบ่งช่องทางเดินรถมีน้ำ ฝุ่น ติมะ ฯลฯ บังเส้น
 - บนถนนที่เส้นแบ่งช่องทางเดินรถไม่เชื่อมต่อกันแต่ยังตรวจจับได้อยู่
 - บนถนนที่มีโค้งอันตราย
 - บนถนนที่มีวัตถุโทนสีติดกันอย่างมากเช่น เเงา ติมะ น้ำ ร่องแคบบนถนน ร่องถนน หรือเส้นถนนที่ยังหลงเหลือจากการซ่อมแซมถนน

- บนถนนที่มีช่องทางเดินรถร่วมหรือช่องทางเดินรถแยก
 - เมื่อเคลื่อนที่ไปในทิศทางที่ไม่ขนานกับเส้นแบ่งช่องทางเดินรถ
 - เมื่อเข้าใกล้รถยนต์คันข้างหน้า ซึ่งจะกีดขวางระยะการตรวจจับของชุดกล้องตรวจจับด้านหน้า
 - เมื่อฝน ติมะ หรือเศษฝุ่นเกาะกระจกบังลมหน้าบริเวณด้านหน้าของชุดกล้องตรวจจับด้านหน้า
 - เมื่อไฟหน้าไม่สว่างชัดเนื่องจากมีเศษฝุ่นเกาะอยู่บนเลนส์หรือมีการปรับระดับอย่างไม่ถูกต้อง
 - เมื่อมิไฟสว่างจ้าส่องตรงเข้าสู่ชุดกล้องตรวจจับด้านหน้าแบบมัลติ (เช่น แสงส่องตรงเข้าสู่ด้านหน้าของตัวรถตอนพระอาทิตย์ขึ้นหรือพระอาทิตย์ตก)
 - เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของความสว่างอย่างกะทันหัน (เช่น เมื่อรถยนต์วิ่งเข้าหรือออกจากอุโมงค์ หรืออยู่ใต้สะพาน)
- ห้ามใช้งานระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะภายใต้สภาวะต่อไปนี้เนื่องจาก

ระบบอาจทำงานผิดพลาด:

- ในสภาพอากาศขำแย้ (เช่น ฝน หมอก ทึม: ฯลฯ)
- เมื่อขับขึ้นถนนเส้น เช่น บนน้ำแข็งหรือทึม: ฯลฯ
- เมื่อขับขึ้นถนนที่คดเคี้ยวหรือไม่เท่ากัน
- เมื่อมีการปิดช่องทางเดินรถเนื่องจากการซ่อมแซมถนน
- เมื่อขับขึ้นถนนชั่วคราว
- เมื่อขับขึ้นบนถนนที่ช่องทางเดินรถแคบเกินไป
- เมื่อขับขึ้นด้วยสภาพยางไม่ปกติ (เช่น ยางสึกหรอ แรงดันลมยางต่ำ ติดตั้งยางอะไหล่ โช้พื้นล้อ ไม่ใช่ยางมาตรฐาน)
- เมื่อมีชิ้นส่วนของเบรกหรือระบบรองรับน้ำหนักไม่ใช่ของดั้งเดิมจากโรงงาน

- เสียงที่ดังมากเกินไป (เช่น เสียงจากระบบเครื่องเสียง การเปิดกระจกรถยนต์) จะกลบเสียงเตือน และอาจทำให้ไม่ได้ยินเสียง

สถานการณ์การขับขึ้นของระบบป้องกันการชนจากจุดอันตรายจากรถ:

ไฟแสดงสว่าง



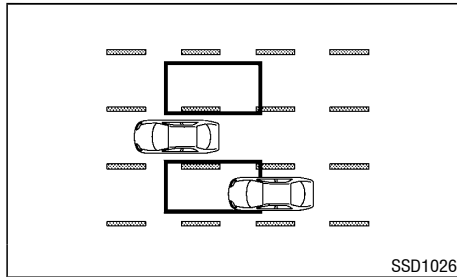
ไฟแสดงดับ



ไฟแสดงกะพริบ



รถยนต์คันอื่นเข้ามาใกล้จากด้านหลัง

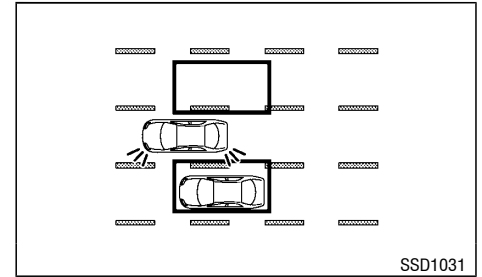


ภาพ 1 - เข้ามาใกล้จากด้านหลัง

ภาพ 1: ไฟแสดงด้านข้างจะสว่างขึ้นถ้ามีรถยนต์ในช่องทางเดินรถใกล้เคียงเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับจากด้านหลัง

อย่างไรก็ตาม ถ้ารถยนต์ที่ขับแซงขึ้นมามีความเร็วมากกว่า ไฟแสดงด้านข้างอาจไม่สว่างขึ้น ก่อนรถยนต์ที่ถูกตรวจพบจะอยู่ข้างรถยนต์ของท่าน ให้ใช้

กระจกมองข้างและกระจกมองหลังเสมอ และมองในทิศทางที่จะเคลื่อนที่ไปเพื่อให้แน่ใจว่าสามารถเปลี่ยนช่องทางเดินรถได้อย่างปลอดภัย

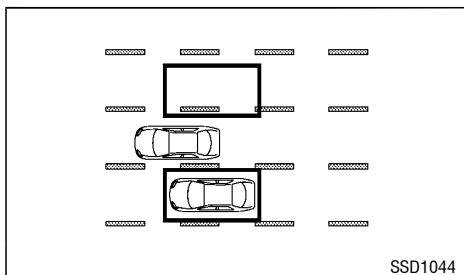


ภาพ 2 - เข้ามาใกล้จากด้านหลัง

ภาพ 2: ถ้าผู้ขับขึ้นเปิดสัญญาณไฟเลี้ยว ระบบจะส่งเสียงเตือน (สองครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ

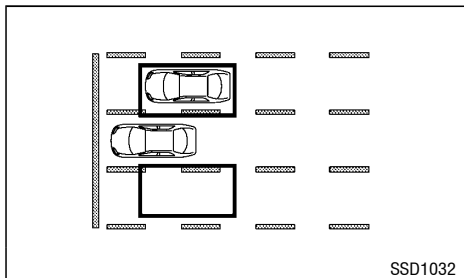
หมายเหตุ:

ถ้าผู้ขับขึ้นเปิดสัญญาณไฟเลี้ยวก่อนที่รถยนต์คันอื่นเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับ ไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบแต่จะไม่มีเสียงเตือนเมื่อตรวจพบรถคันอื่น



ภาพ 3 - เข้ามาใกล้จากด้านหลัง

ภาพ 3: ถ้าเปิดระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะและรถยนต์เข้าใกล้เส้นแบ่งช่องทางเดินรถขณะที่มีรถยนต์คันอื่นอยู่ในพื้นที่ตรวจจับ ระบบจะส่งเสียงเตือน (สามครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ จากนั้น ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะค่อย ๆ ไซ้เบรกด้านหนึ่งเพื่อช่วยนำรถยนต์กลับเข้าสู่กึ่งกลางของช่องทางเดินรถ

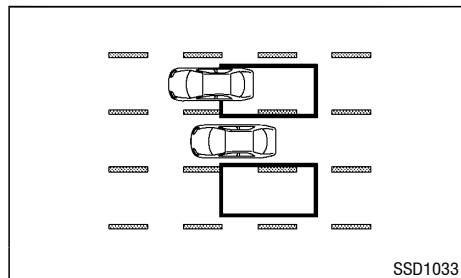


ภาพ 4 - เร่งความเร็วจากจุดหยุดนิ่ง

หมายเหตุ:

ภาพ 4: ถ้าเร่งความเร็วจากจุดหยุดนิ่งโดยที่รถยนต์อยู่ในพื้นที่ตรวจจับ รถยนต์คันอื่น ๆ อาจไม่ถูกตรวจจับ

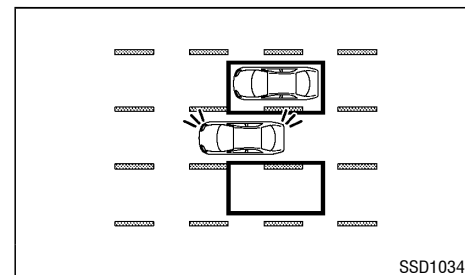
การขับแซงรถคันอื่น



ภาพ 5 - การขับแซงรถคันอื่น

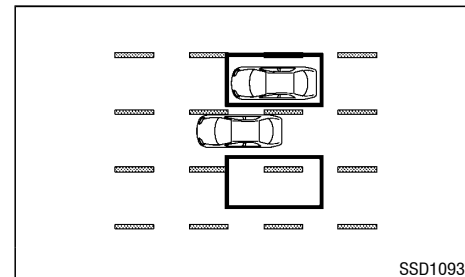
ภาพ 5: ไฟแสดงด้านข้างจะสว่างขึ้นถ้าขับแซงรถคันอื่น และรถคันนั้นอยู่ในพื้นที่ตรวจจับเป็นเวลาประมาณ 3 วินาที

เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจไม่พบรถยนต์ที่ขับช้ากว่าหากมีการขับแซงอย่างรวดเร็ว



ภาพ 6 - การขับแซงรถคันอื่น

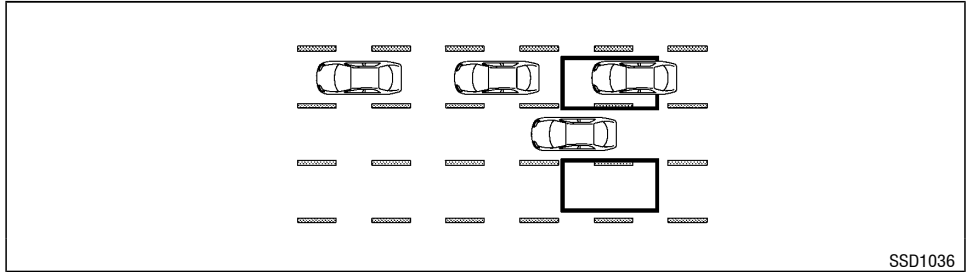
ภาพ 6: ถ้าผู้ขับเปิดสัญญาณไฟเลี้ยวในขณะที่มีรถคันอื่นอยู่ในพื้นที่ตรวจจับ ระบบจะส่งเสียงเตือน (สองครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ



ภาพ 7 - การขับแซงรถคันอื่น

ภาพ 7: ถ้าเปิดระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะและรถยนต์เข้าใกล้เส้นแบ่งช่องทางเดินรถขณะที่มีรถยนต์คันอื่นอยู่ในพื้นที่ตรวจจับ ระบบจะส่งเสียงเตือน (สามครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ

จากนั้น ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะค่อย ๆ ใช้เบรกด้านที่เหมาะสมเพื่อช่วยนำรถยนต์กลับเข้าสู่กึ่งกลางของช่องทางเดินรถ



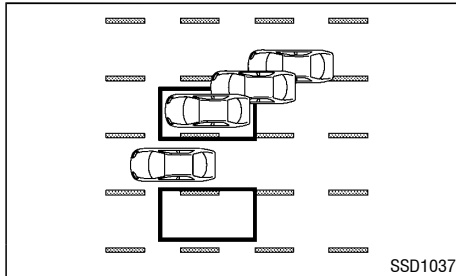
SSD1036

ภาพ 8

หมายเหตุ:

ภาพ 8: เมื่อขับแซงรถยนต์หลายคันต่อเนื่องกัน อาจไม่สามารถตรวจจับรถยนต์หลังจากคันแรก ได้ถ้ารถยนต์เหล่านั้นวิ่งใกล้กัน

การเข้ามาจากทางด้านข้าง



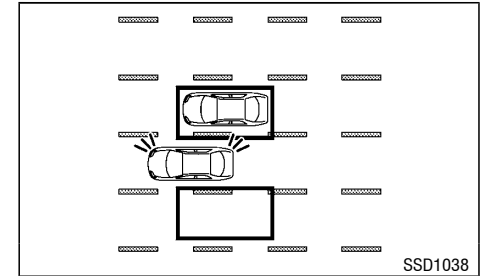
SSD1037

ภาพ 9 - การเข้ามาจากทางด้านข้าง

ภาพ 9: ไฟแสดงด้านข้างจะสว่างขึ้นถ้ามีรถยนต์เข้ามาในพื้นที่ตรวจจับจากด้านใดด้านหนึ่ง

หมายเหตุ:

เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจไม่พบรถยนต์ที่วิ่งด้วยความเร็วใกล้เคียงกับรถของท่าน เมื่อรถยนต์ดังกล่าวเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับ



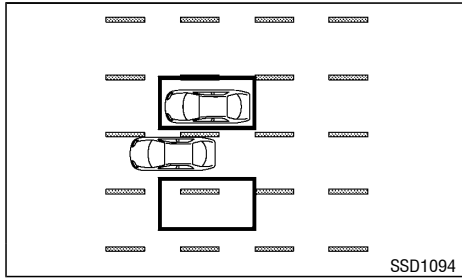
SSD1038

ภาพ 10 - การเข้ามาจากทางด้านข้าง

ภาพ 10: ถ้าผู้ขับขี่เปิดสัญญาณไฟเลี้ยวในขณะที่มีรถคันอื่นอยู่ในพื้นที่ตรวจจับ ระบบจะส่งเสียงเตือน (สองครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ

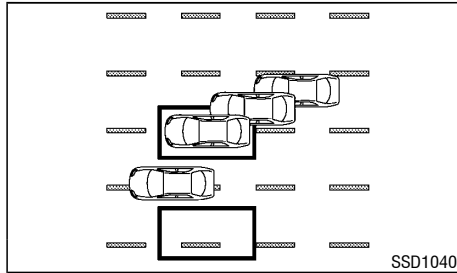
หมายเหตุ:

ถ้าผู้ขับขี่เปิดสัญญาณเลี้ยวก่อนรถยนต์คันอื่นเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับ ไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบแต่จะไม่มีเสียงเตือนเมื่อตรวจพบรถคันอื่น



ภาพ 11 - การเข้ามาจากทางด้านข้าง

ภาพ 11: ถ้าเปิดระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะและรถยนต์เข้าใกล้เส้นแบ่งช่องทางเดินรถ ขณะที่มารถยนต์คันอื่นอยู่ในพื้นที่ตรวจจับ ระบบจะส่งเสียงเตือน (สามครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบ จากนั้น ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะค่อย ๆ ใช้เบรกด้านที่เหมาะสมควรเพื่อช่วยนำรถยนต์กลับเข้าสู่กึ่งกลางของช่องทางเดินรถ



ภาพ 12 - การเข้ามาจากทางด้านข้าง

หมายเหตุ:

- ภาพ 12: ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะไม่ทำงานถ้ารถยนต์อยู่บนเส้นแบ่งช่องทางเดินรถเมื่อรถยนต์คันอื่นเข้ามาในพื้นที่ตรวจจับ ในกรณีนี้ ระบบ BSW จะทำงานเพียงระบบเดียวเท่านั้น
- การเบรกของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะไม่ทำงานหรือจะหยุดการทำงาน และเสียงเตือนจะดังขึ้นภายใต้สภาวะดังต่อไปนี้เท่านั้น:
 - เมื่อเร่งความเร็วรถยนต์ระหว่างการทำงานของระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ
 - เมื่อหมุนพวงมาลัยอย่างรวดเร็ว

- เมื่อระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะหรือการเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะดังขึ้น
- เมื่อไฟกะพริบฉุกเฉินทำงาน
- เมื่อขับขึ้นทางโค้งด้วยความเร็วสูง
- เมื่อเทียบเบ็นเบรก

ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว

เมื่อข้อความใด ๆ ดังต่อไปนี้ปรากฏขึ้นในหน้าจอ แสดงข้อมูลรถยนต์ เสียงเตือนจะดังขึ้น และระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะจะปิดการใช้งานโดยอัตโนมัติ

- “Not Available Poor Road Conditions” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากถนนไม่ดี):
เมื่อระบบ VDC (ยกเว้นฟังก์ชันระบบป้องกันล้อหมุนฟรี) หรือ ABS ทำงาน
- “Currently not available” (ระบบไม่ทำงานในขณะนี้):
 - เมื่อระบบ VDC หยุดทำงาน
 - เมื่อสวิตช์โหมด 4WD อยู่ในตำแหน่ง 4H หรือ 4LO (รุ่น 4WD)
- “Unavailable High Cabin Temperature” (ไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากอุณหภูมิในห้องโดยสารสูง):

เมื่อกล้องตรวจพบว่าอุณหภูมิภายในห้องโดยสารสูง (สูงกว่าประมาณ 40°C [104°F])

- “Unavailable Side Radar Obstruction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากเซ็นเซอร์ข้างมีสิ่งกีดขวาง):

เมื่อตรวจพบการกีดขวางเรดาร์ข้าง

ปิดระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะและเปิดอีกครั้งเมื่อสภาวะข้างบนหายไป

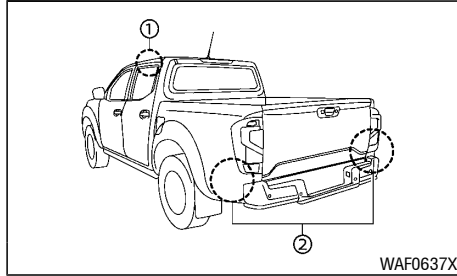
ระบบทำงานผิดพลาด

เมื่อระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะทำงานผิดพลาด ระบบจะปิดโดยอัตโนมัติ ไฟแสดงระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะ (สีส้ม) จะปรากฏขึ้น เสียงเตือนจะดังขึ้น และข้อความเตือน “Not Available System Malfunction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากระบบผิดพลาด) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

จอดรถในที่ปลอดภัย ดับเครื่องยนต์และสตาร์ทเครื่องยนต์ใหม่ หากการเตือนยังคงปรากฏอยู่ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะที่ศูนย์บริการนิสสัน

การดูแลรักษาระบบ



ชุดกล้องตรวจจับด้านหน้า ① สำหรับระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะติดตั้งอยู่ที่ด้านบนกระจกมองหลัง เซ็นเซอร์เรดาร์สองตัว ② สำหรับระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะติดตั้งอยู่ใกล้กันชนท้าย เพื่อให้ระบบป้องกันการชนจากจุดอับสายตาอัจฉริยะมีการทำงานได้ปกติและป้องกันการทำงานผิดพลาด โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- รักษาบริเวณกระจกบังลมหน้าและบริเวณที่ใกล้กับเซ็นเซอร์เรดาร์ให้สะอาดอยู่เสมอ
- เซ็นเซอร์เรดาร์อาจถูกรบกวนจากสภาวะภายนอก เช่น น้ำที่สาดกระเด็น หมอก หรือฟ้า หรือสภาวะรบกวนยังอาจเกิดขึ้นได้จากวัตถุเช่น น้ำแข็ง น้ำค้างแข็ง หรือฝุ่นที่กีดขวางเซ็นเซอร์เรดาร์ ตรวจสอบและกำจัดวัตถุที่กีดขวางบริเวณเซ็นเซอร์เรดาร์

- ห้ามติดสติ๊กเกอร์ (รวมถึงวัสดุโปร่งแสง) อุปกรณ์ติดรถต่าง ๆ หรือทำสับบริเวณใกล้กับชุดกล้อง หรือเซ็นเซอร์เรดาร์
- ห้ามวางวัสดุสะท้อนแสง เช่น กระดาษขาวหรือกระจกบนแผงหน้าปัด แสงสะท้อนจากดวงอาทิตย์อาจมีผลเสียต่อความสามารถของชุดกล้องในการตรวจจับเส้นแบ่งช่องทางเดินรถ
- ห้ามกระแทกหรือสร้างความเสียหายบริเวณรอบ ๆ ตัวกล้อง ห้ามสัมผัสเลนส์กล้องหรือถอดสกู๊ปที่ชุดกล้อง ถ้าตัวกล้องเสียหายเนื่องจากอุบัติเหตุ ควรนำรถเข้าศูนย์บริการนิสสัน

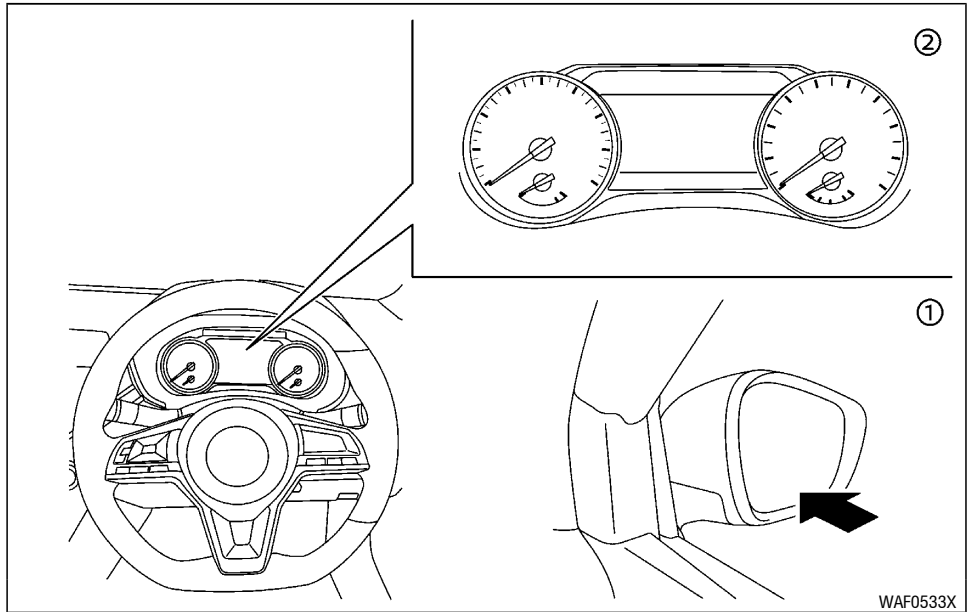
ระบบเตือนขณะถอย (RCTA) (ถ้ามีติดตั้ง)

⚠ คำเตือน:

หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้ระบบ RCTA อย่างถูกต้อง อาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

- ระบบ RCTA ไม่สามารถทดแทนขั้นตอนการขับขี่ที่ถูกต้อง และไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันการชนกับรถหรือวัตถุอื่น เมื่อถอยหลังจากพื้นที่จอดรถ ให้ใช้กระจกมองข้างและกระจกมองหลัง และหันมองในทิศทางที่รถจะเคลื่อนไปทุกครั้ง อย่าพึ่งพาระบบ RCTA เพียงอย่างเดียว

ระบบ RCTA จะช่วยเมื่อถอยหลังจากพื้นที่จอดรถ ระบบได้ถูกออกแบบให้ตรวจสอบรถยนต์คันอื่น ๆ ที่เข้ามาใกล้จากด้านขวาหรือด้านซ้ายของรถยนต์เมื่อขับรถถอยหลังโดยระบบจะเตือนเมื่อตรวจพบรถยนต์ที่แล่นมาด้านหลัง



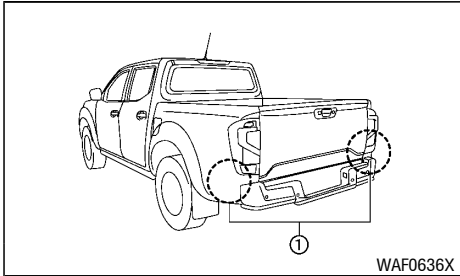
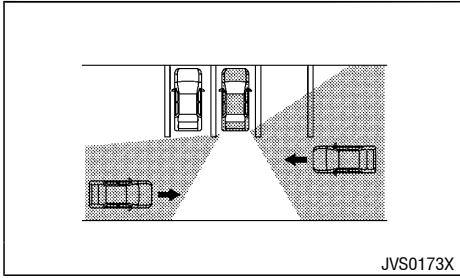
- ① ไฟแสดงด้านข้าง
- ② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

การทำงานของระบบ RCTA

ระบบ RCTA สามารถช่วยเตือนผู้ขับขี่ถึงรถยนต์ที่เข้ามาใกล้ในขณะที่ผู้ขับขี่กำลังถอยรถออกจากพื้นที่จอดรถ

เมื่อเกียร์อยู่ในตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) และความเร็วรถยนต์ต่ำกว่า 8 กม./ชม. (5 ไมล์/ชม.) โดยประมาณ ระบบ RCTA จะทำงาน

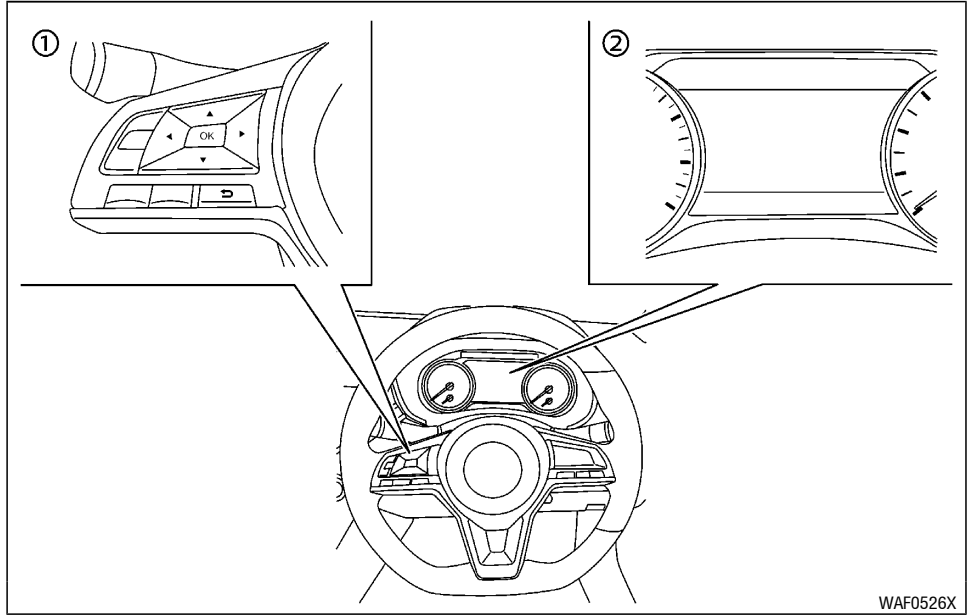
ถ้าเรดาร์ตรวจพบรถยนต์เข้ามาใกล้จากด้านใดด้านหนึ่ง ระบบจะส่งเสียงเตือน (หนึ่งครั้ง) และไฟแสดงด้านข้างจะกะพริบจากด้านที่รถยนต์เข้ามาใกล้



ระบบ RCTA ใช้เซ็นเซอร์เรดาร์ ① ที่ติดตั้งทั้งสองด้านใกล้กับกันชนหลังเพื่อตรวจจบริรถยนต์ที่กำลังเข้ามาใกล้

เซ็นเซอร์เรดาร์ ① สามารถตรวจจบริรถยนต์ที่กำลังเข้ามาใกล้ได้ไกลถึง 20 ม. (66 ฟุต) โดยประมาณ

วิธีการเปิดการทำงาน/ปิดการทำงานระบบ RCTA



① ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย (ด้านซ้าย)

② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปิดหรือปิดระบบ RCTA

1. กดสวิตช์ ◀ ▶ จนกระทั่ง “Settings” (การตั้งค่า) ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูล

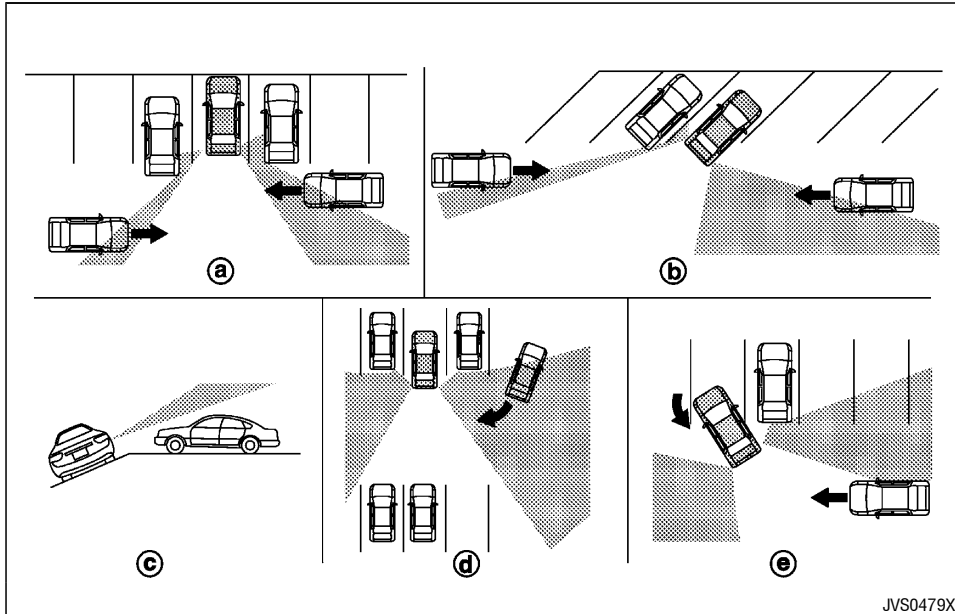
รถยนต์ ใช้สวิตช์ ◄ จนกระทั่ง “Driver Assistance” (การช่วยเหลือผู้ขับขี่) ปรากฏแล้ว กด “OK”

2. กดสวิตช์ ◄ จนกระทั่ง “Cross Traffic Alert” (ระบบเตือนขณะถอย) ปรากฏแล้วกด

“OK” เพื่อเปิดหรือปิดระบบ RCTA

หมายเหตุ:

เมื่อเปิดการทำงาน/ปิดการทำงานระบบ ระบบจะ
เก็บการตั้งค่าไว้แม้ว่าจะสตาร์ทเครื่องยนต์อีก
ครั้งแล้วก็ตาม



ข้อจำกัดของระบบ RCTA

! คำเตือน:

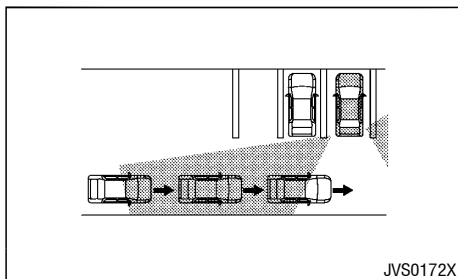
รายการด้านล่างคือข้อจำกัดของระบบ RCTA
การใช้งานรถยนต์โดยไม่เป็นไปตามข้อจำกัดของ
ระบบเหล่านี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือ
เสียชีวิตได้

- ตรวจสอบบริเวณรอบ ๆ และมองด้านหลัง
ก่อนถอยรถทุกครั้ง เช่นเซ็นเซอร์ตรวจพบ
รถยนต์ที่เข้าใกล้ (กำลังเคลื่อนที่) แต่ไม่
สามารถตรวจจับได้ทุกชนิด เช่น:
 - คนเดินเท้า จักรยาน จักรยานยนต์
สัตว์ หรือรถยนต์ของเล่นเด็ก
 - รถยนต์ที่เคลื่อนผ่านด้วยความเร็ว
มากกว่า 30 กม./ชม. (19 ไมล์/ชม.)
โดยประมาณ
 - รถยนต์ที่เคลื่อนผ่านด้วยความเร็ว
น้อยกว่า 8 กม./ชม. (5 ไมล์/ชม.) โดยประมาณ
- เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจไม่พบรถยนต์ที่เข้า
ใกล้ในบางสถานการณ์:
 - ภาพ **(a)**: เมื่อรถยนต์ที่จอดถัดจากรถยนต์
ของท่านกีดขวางแสงของเซ็นเซอร์เรดาร์

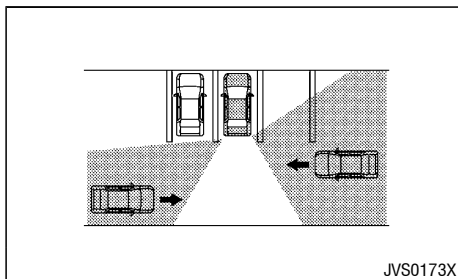
- ภาพ ๑: เมื่อรถยนต์จอดอยู่ในพื้นที่จอดรถแนวเฉียง
- ภาพ ๒: เมื่อรถยนต์จอดอยู่บนพื้นที่เอียง
- ภาพ ๓: เมื่อรถยนต์ที่เข้ามาใกล้เลี้ยวเข้ามายังช่องจอดรถด้านข้าง
- ภาพ ๔: เมื่อมุมที่เกิดขึ้นจากรถของท่านและรถยนต์ที่เข้ามาใกล้มีน้อย
- สภาวะต่อไปนี้อาจลดความสามารถของเรดาร์ในการตรวจจับรถยนต์คันอื่น:
 - สภาพอากาศขำแย้
 - ละอองน้ำบนถนน
 - น้ำแข็ง/น้ำค้างแข็ง/ฝุ่นเกาะ ติดบนรถยนต์
- ห้ามติดสติ๊กเกอร์ (รวมถึงวัสดุโป๊วแสง) อุปกรณ์ติดรถต่าง ๆ หรือทำสีบริเวณใกล้กับเซ็นเซอร์เรดาร์ สภาวะเหล่านี้อาจลดความสามารถของเรดาร์ในการตรวจจับรถยนต์คันอื่น

- เสียงที่ดังมากเกินไป (เช่น เสียงจากระบบเครื่องเสียง การเปิดกระจกรถยนต์) จะกลบเสียงเตือน และอาจทำให้ไม่ได้ยินเสียง

2) ระบบ RCTA อาจไม่ทำให้เสียงเตือนดังขึ้นหลังจากรถคันแรกวิ่งผ่านเซ็นเซอร์



ภาพ 1

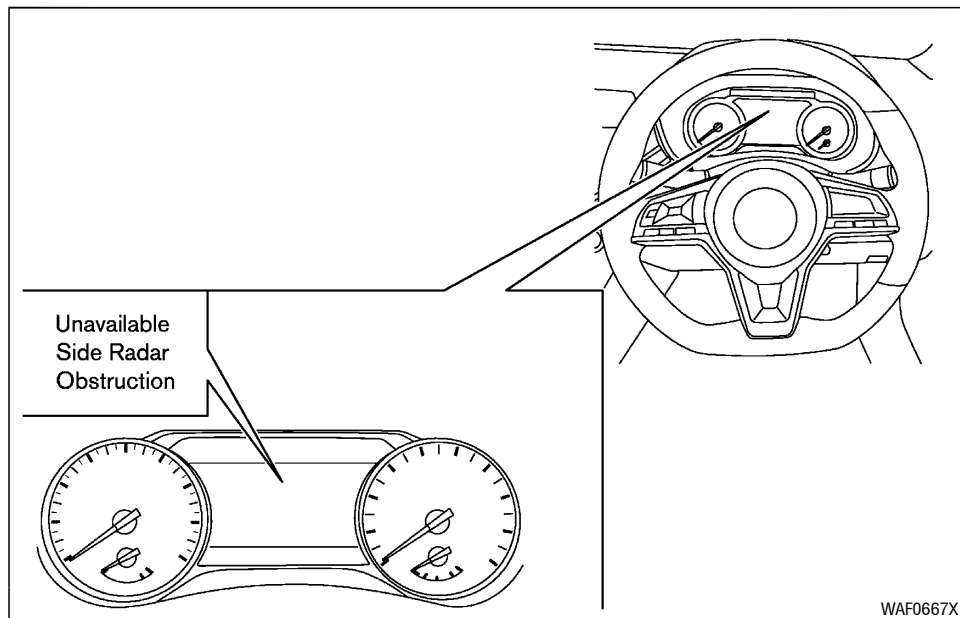


ภาพ 2

หมายเหตุ:

ในกรณีที่มีรถยนต์เข้ามาใกล้อย่างต่อเนื่องหลายคัน (ภาพ 1) หรือในทิศทางตรงกันข้าม (ภาพ

ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว



เมื่อเรดาร์ถูกรบกวนการทำงาน ระบบจะยกเลิกการทำงานโดยอัตโนมัติ ข้อความเตือน “Unavailable: Side Radar Obstruction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากเซ็นเซอร์ข้างมีสิ่งกีดขวาง) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

ระบบจะไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราวจนกระทั่งสภาวะดังกล่าวหมดไป
เซ็นเซอร์เรดาร์อาจถูกรบกวนจากสภาวะภายนอก เช่น น้ำที่สาดกระเด็นมา หมอก หรือฟ้าสภาวะรบกวนยังอาจเกิดขึ้นได้จากวัตถุเช่น น้ำแข็ง

น้ำค้างแข็ง หรือฝุ่นที่กีดขวางเซ็นเซอร์เรดาร์

หมายเหตุ:

ถ้าระบบ BSW หยุดทำงาน ระบบ RCTA จะหยุดทำงานด้วย

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

เมื่อสภาวะข้างบนหมดไปแล้ว ระบบจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ

การทำงานของระบบ

เมื่อระบบ RCTA ทำงานผิดปกติ ระบบจะปิดโดยอัตโนมัติ ข้อความเตือน “Not Available System Malfunction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากระบบผิดปกติ) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

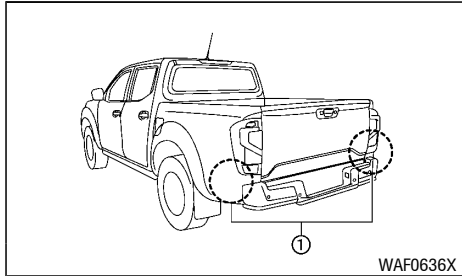
หมายเหตุ:

ถ้าระบบ BSW หยุดทำงาน ระบบ RCTA ก็จะถูกการทำงานเช่นเดียวกัน

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

จอดรถในที่ปลอดภัย ดับเครื่องยนต์และสตาร์ทเครื่องยนต์ใหม่ หากข้อความยังคงปรากฏอยู่ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสัน

การดูแลรักษาระบบ



เซ็นเซอร์เรดาร์สองตัว ① สำหรับระบบ RCTA ติดตั้งอยู่ใกล้กันชนหลัง รักษาบริเวณโดยรอบเซ็นเซอร์เรดาร์ให้สะอาดอยู่เสมอ

เซ็นเซอร์เรดาร์อาจถูกรบกวนจากสภาวะภายนอก เช่น น้ำที่สาดกระเด็น ทมอก หรือฟ้า

สภาวะรบกวนยังอาจเกิดขึ้นได้จากวัตถุเช่น น้ำแข็ง น้ำค้างแข็ง หรือฝุ่นที่กีดขวางเซ็นเซอร์เรดาร์

ตรวจสอบและกำจัดวัตถุที่กีดขวางบริเวณเซ็นเซอร์เรดาร์

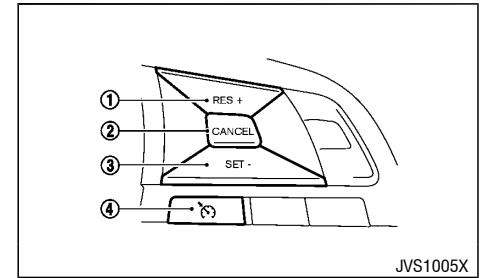
ห้ามติดสติ๊กเกอร์ (รวมถึงวัสดุโป๊วแสง) อุปกรณ์ติดรถต่าง ๆ หรือทำสับริเวณใกล้กับเซ็นเซอร์เรดาร์

ห้ามกระแทกหรือสร้างความเสียหายบริเวณรอบ ๆ เซ็นเซอร์เรดาร์ ขอบแนะนำให้นำรถไปศูนย์บริการมีสสัน ทากบริเวณรอบ ๆ เซ็นเซอร์เรดาร์เสียหายเนื่องจาก

การชน

สำหรับหมายเลขการอนุญาตวิทยุและข้อมูล โปรดดูที่ “หมายเลขยืนยันวิทยุและข้อมูล” (หน้า 9-14)

ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ (ถ้ามีติดตั้ง)



1. สวิตช์ RES+
2. สวิตช์ CANCEL
3. สวิตช์ SET—
4. สวิตช์หลักควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ

⚠ คำเตือน:

- ให้สังเกตป้ายจำกัดความเร็วเสมอ และห้ามตั้งความเร็วเกินกว่านั้น
- ห้ามใช้ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติเมื่อขับขี่ภายใต้สภาวะดังต่อไปนี้ ไม่เช่นนั้น อาจทำให้สูญเสียการควบคุมรถยนต์และเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้
 - เมื่อไม่สามารถรักษาความเร็วรถยนต์ให้คงที่ได้
 - เมื่อขับขี่ในสภาพจราจรแออัด

- เมื่อขับขึ้นในสภาพจราจรที่ใช้ความเร็วไม่คงที่
- เมื่อขับขึ้นในพื้นที่ที่มีลมแรง
- เมื่อขับขึ้นบนถนนที่คดเคี้ยวหรือเนินเขา
- เมื่อขับขึ้นบนถนนลื่น (ฝน ทิมะ น้ำแข็ง ฯลฯ)

⚠️ ข้อควรระวัง:

สำหรับรุ่นเกียร์ธรรมดา (MT) ห้ามเลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) โดยไม่ได้เหยียบแป้นคลัตช์เมื่อระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติกำลังทำงาน เมื่อสิ่งนี้เกิดขึ้น ให้เหยียบแป้นคลัตช์และปิดสวิตช์หลักควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติโดยทันที มิฉะนั้นเครื่องยนต์อาจได้รับความเสียหายได้

ข้อควรระวังเกี่ยวกับระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ

- ถ้าระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติทำงานผิดปกติ ระบบจะยกเลิกการทำงานโดยอัตโนมัติ ตัวแสดง CRUISE บนหน้าจอสถแสดงข้อมูลรถยนต์จะกะพริบเพื่อเตือนผู้ขับขี่

- ถ้าตัวแสดง CRUISE กะพริบ ให้ปิดสวิตช์หลักควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ และให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบที่ศูนย์บริการนิสสัน
- ตัวแสดง CRUISE อาจกะพริบ เมื่อเปิดสวิตช์หลักควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ ในขณะที่กดสวิตช์ RES+ SET— หรือ CANCEL เพื่อตั้งระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติอย่างถูกต้อง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

การทำงานของระบบควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ

ระบบควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติช่วยให้สามารถขับขี่ที่ความเร็วมากกว่า 40 กม./ชม. (25 ไมล์/ชม.) โดยไม่ต้องเหยียบคันเร่ง

ยกเว้นรุ่นเครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT ระบบควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติจะถูกยกเลิกการทำงานโดยอัตโนมัติ ถ้าความเร็วรถยนต์ลดต่ำกว่าความเร็วที่ตั้งไว้มากกว่าประมาณ 13 กม./ชม. (8 ไมล์/ชม.)

สำหรับรุ่นเครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติจะถูกยกเลิกการทำงานโดยอัตโนมัติ ถ้าความเร็วรถยนต์ลดต่ำกว่าความเร็วที่ตั้งไว้มากกว่าประมาณ 33 กม./ชม. (21 ไมล์/ชม.)

การเลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “N” (ว่าง) (รุ่นเกียร์

อัตโนมัติ) หรือการเหยียบแป้นคลัตช์ (รุ่นเกียร์ธรรมดา) จะยกเลิกการทำงานของระบบควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ

เปิดระบบควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ กดสวิตช์หลักควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ ④ ตัวแสดง CRUISE จะปรากฏขึ้น

การตั้งความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ

1. เร่งความเร็วจนถึงความเร็วที่ต้องการ
2. กดสวิตช์ SET— ③ แล้วปล่อย
3. ปล่อยเท้าออกจากคันเร่ง

รถยนต์จะรักษาความเร็วที่ตั้งไว้

การขับแซงรถคันอื่น:

เหยียบคันเร่งเพื่อเร่งความเร็ว หลังจากปล่อยคันเร่งรถยนต์จะขับเคลื่อนตามความเร็วที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้ รถยนต์จะไม่ขับเคลื่อนตามความเร็วที่ตั้งไว้ เมื่อขับขึ้นหรือลงเขาชัน ในกรณีนี้ ให้ขับขี่โดยไม่ใช้ระบบควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ

การปรับตั้งใหม่เพื่อลดความเร็ว:

ปฏิบัติตามขั้นตอนใด ๆ ดังต่อไปนี้ เพื่อปรับลดความเร็วลง

- แต่เป็นเบรกเท้าเบา ๆ เมื่อได้ความเร็วรถยนต์ที่ต้องการ กดและปล่อยสวิตช์ SET— ③
- กดสวิตช์ SET— ③ ค้างไว้ เมื่อได้ความเร็วรถยนต์ที่ต้องการ ปล่อยสวิตช์ SET— ③
- กดและปล่อยสวิตช์ SET— ③ อย่างเร็ว ขึ้นตอน ดังกล่าวจะลดความเร็วรถยนต์ลงประมาณ 1 กม./ชม. (0.6 ไมล์/ชม.)

การปรับตั้งใหม่เพื่อเพิ่มความเร็ว:

ปฏิบัติตามขั้นตอนใด ๆ ดังต่อไปนี้ เพื่อปรับเพิ่มความเร็ว

- เทียบคันเร่ง เมื่อได้ความเร็วรถยนต์ที่ต้องการ กดและปล่อยสวิตช์ SET— ③
- กดสวิตช์ RES+ ① ค้างไว้ เมื่อได้ความเร็วรถยนต์ที่ต้องการ ปล่อยสวิตช์ RES+ ①
- กดและปล่อยสวิตช์ RES+ ① อย่างเร็ว ขึ้นตอน ดังกล่าวจะเพิ่มความเร็วรถยนต์ขึ้นประมาณ 1 กม./ชม. (0.6 ไมล์/ชม.)

การกลับไปใช้ความเร็วที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้:

กดและปล่อยสวิตช์ RES+ ①

รถยนต์จะกลับไปใช้ความเร็วอัตโนมัติเต็มที่ที่ตั้งไว้ล่าสุด เมื่อขับขีรถยนต์ที่ความเร็วมากกว่า 40 กม./ชม. (25 ไมล์/ชม.)

การยกเลิกความเร็วอัตโนมัติ

ปฏิบัติตามขั้นตอนใด ๆ ดังต่อไปนี้ เพื่อยกเลิกความเร็วอัตโนมัติที่ตั้งไว้

- กดสวิตช์ CANCEL ②
- แต่เป็นเบรกเท้าเบา ๆ
- กดสวิตช์หลักควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ ④ ตัวแสดง CRUISE จะหายไป

ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ: (ถ้ามีติดตั้ง)

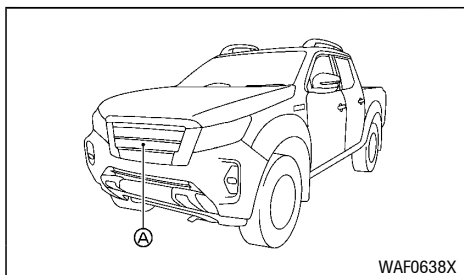


คำเตือน:

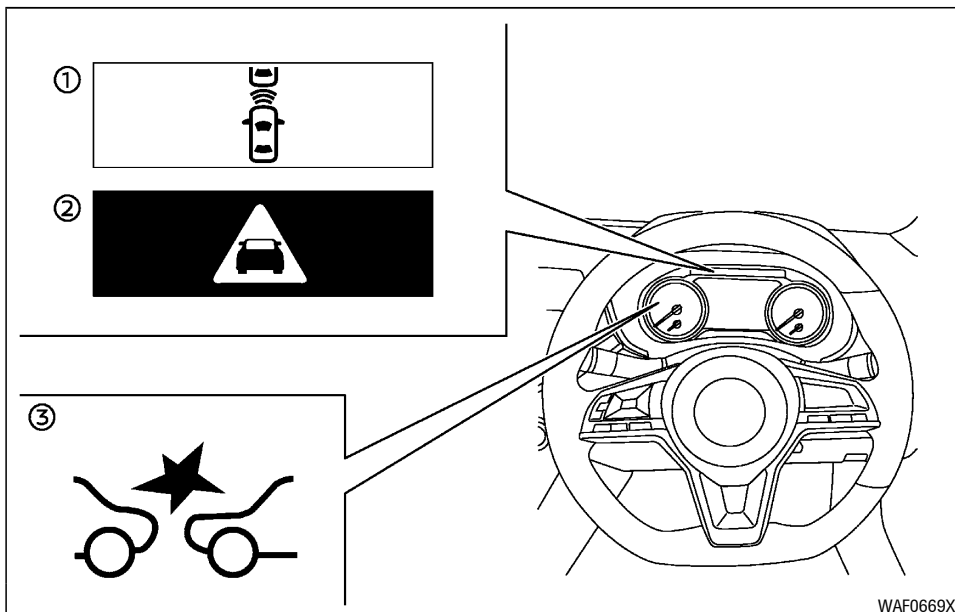
การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ อาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิต

- ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ: เป็นระบบเสริมเพื่อช่วยเหลือผู้ขับขี่ ไม่สามารถทดแทนการมีสมาธิของผู้ขับขี่ในการสังเกตสภาพการจราจรหรือความรับผิดชอบที่จะต้องขับรถอย่างปลอดภัย ระบบนี้ไม่สามารถป้องกันอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากความประมาทหรือการขับขี่ที่อันตรายได้
- ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ: ไม่สามารถทำงานได้ในทุกสภาวะการขับขี่ สภาพการจราจร สภาพอากาศ และสภาพถนน

ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ: สามารถช่วยผู้ขับขี่เมื่อมีความเสี่ยงที่จะชนด้านหน้ากับรถยนต์ด้านหน้าในช่องทางเดินรถ



ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ ใช้เซ็นเซอร์เรดาร์ที่ติดตั้งอยู่ที่ด้านหน้ารถยนต์ A เพื่อคำนวณระยะห่างจากรถยนต์ด้านหน้าในช่องทางเดินรถเดียวกัน



- ① ไฟแสดงการตรวจจับรถยนต์คันข้างหน้า
- ② ไฟเตือนฉุกเฉินระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ
- ③ ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (บนแผงมาตรวัด)

การทำงานของระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ:

ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะทำงานเมื่อขับรถที่ความเร็วมากกว่า 5 กม./ชม. (3 ไมล์/ชม.) โดยประมาณ

ถ้าตรวจพบความเสี่ยงที่จะชนด้านหน้า ไฟระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ จะกระพริบและมีการเตือนด้วย

เสียง

ถ้าผู้ขับขี่เทียบเบรกอย่างรวดเร็วและรุนแรงหลังจากการเตือน และระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ ยังตรวจพบถึงความเป็นไปได้ที่จะชนด้านหน้า ระบบจะเพิ่มแรงเบรกขึ้นโดยอัตโนมัติ

ถ้าผู้ขับขี่ไม่มีปฏิกริยา ไฟระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ จะเตือนเป็นครั้งที่สอง (สีแดง) และเสียงเตือนจะดังขึ้น ถ้าผู้ขับขี่ปล่อยคันเร่ง ระบบจะทำการเบรกให้บางส่วน

หากความเสี่ยงที่จะชนมีความกระชั้นชิดมากขึ้น ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ จะทำการเบรกแรงขึ้นโดยอัตโนมัติ

ในขณะที่ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะกำลังทำงาน อาจได้ยินเสียงการทำงานของเบรก ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และแสดงว่าระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะกำลังทำงานอย่างเหมาะสม

หมายเหตุ:

ไฟเบรกจะสว่างขึ้นเมื่อเป็นการเบรกโดยระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ:

ระบบอาจช่วยให้ผู้ขับขี่หลีกเลี่ยงการชนด้านหน้า หรืออาจช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการชนในกรณีที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเร็วรถยนต์และ

ระยะห่างจากรถยนต์คันข้างหน้า ตลอดจนสภาวะการขับขี่และสภาพถนน

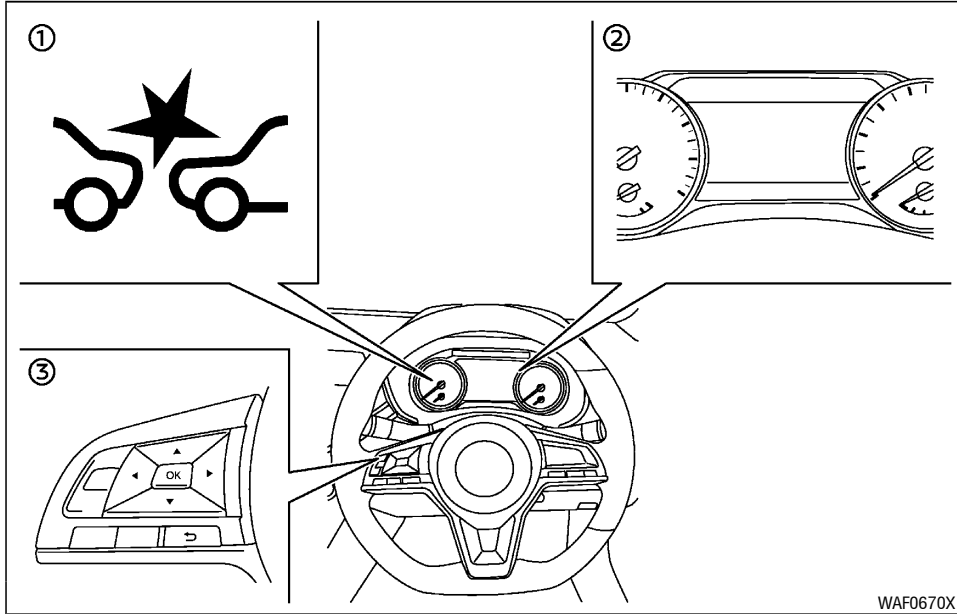
ถ้าผู้ขับขี่บังคับพวงมาลัย เทียบคันเร่ง หรือทำการเบรก ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะทำงานภายหลังหรือไม่ทำงาน

การเบรกโดยอัตโนมัติจะหยุดภายใต้สภาวะต่อไปนี้:

- เมื่อมีการหมุนพวงมาลัยเท่าที่จำเป็น เพื่อหลีกเลี่ยงการชน
- เมื่อเทียบเบรกคันเร่ง
- เมื่อตรวจไม่พบรถยนต์คันข้างหน้าอีกต่อไป

การรถยนต์หยุดด้วยระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ รถยนต์จะหยุดนิ่งอยู่กับที่ประมาณ 2 วินาที ก่อนปล่อยเบรก

การเปิดหรือปิดระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ:



① ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ:

② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

③ ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย (ด้านซ้าย)

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปเพื่อเปิดหรือปิดระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ:

- กดสวิทช์ ◀ ▶ จนกระทั่ง “Settings” (การตั้งค่า) ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ ใช้สวิทช์ ◄ จนกระทั่ง “Driver Assistance” (การช่วยเหลือผู้ขับขี่) ปรากฏแล้ว กดปุ่ม “OK”

- กดสวิทช์ ◄ จนกระทั่ง “Emergency Brake” (เบรกฉุกเฉิน) ปรากฏแล้วกดปุ่ม “OK” เพื่อเปิดหรือปิดระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ:

เมื่อปิดระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ: (สีส้ม) ① จะสว่างขึ้น

หมายเหตุ:

ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้ง

ข้อจำกัดของระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ:

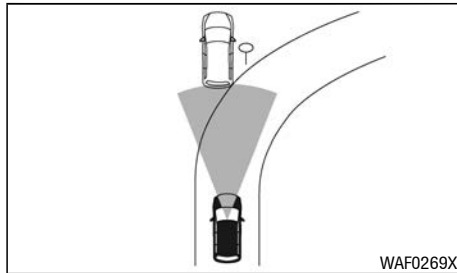
⚠ คำเตือน:

รายการด้านล่างคือข้อจำกัดของระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ: การใช้งานรถยนต์โดยไม่เป็นไปตามข้อจำกัดของระบบเหล่านี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

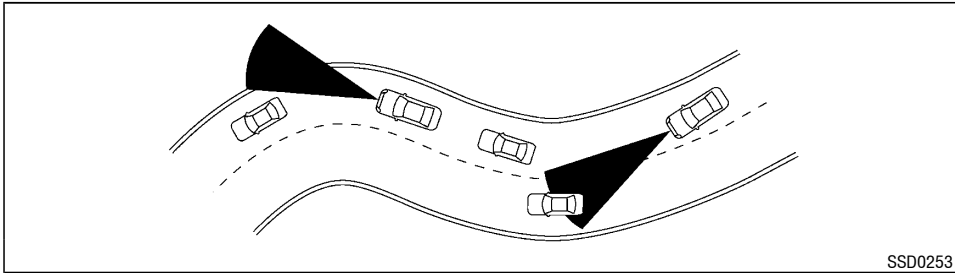
- ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะไม่สามารถตรวจจบบริเวณที่ทุกคันได้ภายใต้สภาวะทั้งหมดนี้
- เซ็นเซอร์เรดาร์จะไม่ตรวจจบบัณฑิตต่าง ๆ ดังต่อไปนี้:
 - คนเดินถนน สัตว์ หรือสิ่งกีดขวางบนถนน

- สัตว์ขนาดใดก็ตาม
- สิ่งกีดขวาง (ตัวอย่างเช่น สัมภาระหรือสิ่งสกปรก) บนถนนหรือข้างทาง
- รถยนต์ที่วิ่งสวนมาหรือวิ่งผ่านหน้า
- รถยนต์ที่มองเห็นยากได้ยากหรือรูปร่างด้านหลังของรถยนต์นั้นไม่ชัดเจนหรือมีสิ่งกีดขวาง
- รถยนต์ที่จอดอยู่
- เซ็นเซอร์เรดาร์มีข้อจำกัดของประสิทธิภาพการทำงานบางอย่าง ถ้ามีรถยนต์คันอื่นจอดอยู่กับที่ขวางเส้นทาง ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะไม่ทำงานเมื่อขับรถที่ความเร็วมากกว่า 80 กม./ชม. (50 ไมล์/ชม.) โดยประมาณ
- เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจไม่พบรถยนต์คันข้างหน้าในสภาวะต่อไปนี้:
 - ในสภาวะที่ทัศนวิสัยไม่ดี (เช่น ฟัน หมอก พายุฝุ่น พายุทราย ควัน และละอองน้ำบนถนนที่มาจากรถยนต์คันอื่น)
 - เมื่อสิ่งสกปรก น้ำแข็ง ติมะ หรือสิ่งอื่น ๆ ปกคลุมเซ็นเซอร์เรดาร์
- เมื่อขับขึ้นบนทางลาดชัน บนถนนที่มีโค้งอันตราย และ/หรือถนนที่เป็นเนินหลุมบ่อหรือถนนลูกรัง
- ถ้ามีการรบกวนโดยแหล่งสัญญาณเรดาร์อื่น ๆ
- เมื่อตำแหน่งหรือการเคลื่อนที่ของรถยนต์ของท่านเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วหรือเปลี่ยนไปอย่างมาก (เช่น การเปลี่ยนช่องทางเดินรถ การเลี้ยวรถ การหักเลี้ยวพวงมาลัยกะทันหัน การเร่งหรือลดความเร็วอย่างกะทันหัน)
- เมื่อรถยนต์ของท่านหรือรถยนต์คันหน้าเคลื่อนที่อย่างรวดเร็วหรือกะทันหัน เมื่อเป็นเช่นนั้น ระบบจะไม่สามารถตรวจจับหรือตอบสนองได้ทันเวลา (เช่น มีรถยนต์ตัดหน้า เปลี่ยนช่องทางเดินรถ ทำการเลี้ยว หักเลี้ยวพวงมาลัยอย่างฉับพลัน เร่งหรือลดความเร็วโดยทันที)
- เมื่อรถยนต์อยู่เอียงจากเส้นทางการเคลื่อนที่ไปด้านหน้าของรถยนต์
- ถ้าความเร็วระหว่างรถยนต์สองคันไม่ต่างกันมาก
- เป็นเวลาประมาณ 15 วินาทีหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์
- ถ้ารถยนต์คันข้างหน้ามีรูปร่างที่เป็นเอกลักษณ์หรือแตกต่างจากปกติ ระยะความสูงที่ต่ำหรือสูงมาก หรือบรรทุกสัมภาระที่แตกต่างจากปกติ หรือมีขนาดแคบ (เช่น รถจักรยานยนต์)
- ประสิทธิภาพของระบบจะลดลงในสภาวะต่อไปนี้:
 - ขับขึ้นบนถนนลื่น
 - ขับขึ้นบนถนนลาดชัน
 - วางกระเป๋าสัมภาระที่หนักมากเกินไปที่เบาะนั่งด้านหลัง (ถ้ามีติดตั้ง) หรือที่เก็บสัมภาระ
- ระบบได้รับการออกแบบให้ตรวจสอบเซ็นเซอร์โดยอัตโนมัติ ภายใต้ข้อจำกัดบางอย่าง ระบบอาจไม่ตรวจจับสิ่งกีดขวางบางอย่างบริเวณเซ็นเซอร์ เช่น น้ำแข็ง ติมะ สดกเกอร์ ฯลฯ ในกรณีเหล่านี้ ระบบอาจไม่สามารถเตือนผู้ขับขี่ได้อย่างถูกต้อง ให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบและทำความสะอาดบริเวณเซ็นเซอร์อย่างสม่ำเสมอ

- ในบางสภาวะถนนหรือการจราจร ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะอาจดันคันเร่งขึ้น หรือเริ่มเข้าช่วงเริ่มเบรกให้ส่วนหนึ่งอย่างกะทันหัน หากจำเป็นต้องเร่งเครื่องยนต์ ให้เทียบแป้นคันเร่งไว้เพื่อยกเลิกระบบ
- ระบบอาจจะยังทำงานเมื่อรถยนต์คันข้างหน้าเลี้ยวไปทางขวาหรือซ้าย
- ระบบอาจทำงานเมื่อรถยนต์ของท่านเข้าใกล้หรือขับรบกวนผ่านรถยนต์คันข้างหน้า
- ระบบอาจทำงานชั่วคราวเมื่อมีรถยนต์วิ่งสวนมาทางด้านหน้ารถ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปร่างของถนน (ถนนที่โค้ง ทางเข้าหรือทางออกจากช่วงโค้ง ถนนที่คดเคี้ยว ข้อกำหนดเกี่ยวกับช่องทางเดินรถ อยู่ในระหว่างการซ่อมแซม ฯลฯ)
- ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะอาจมีปฏิกิริยากับ:
 - วัตถุที่อยู่ข้างถนน (ป้ายจราจร รั้วกันรถยนต์ ฯลฯ)



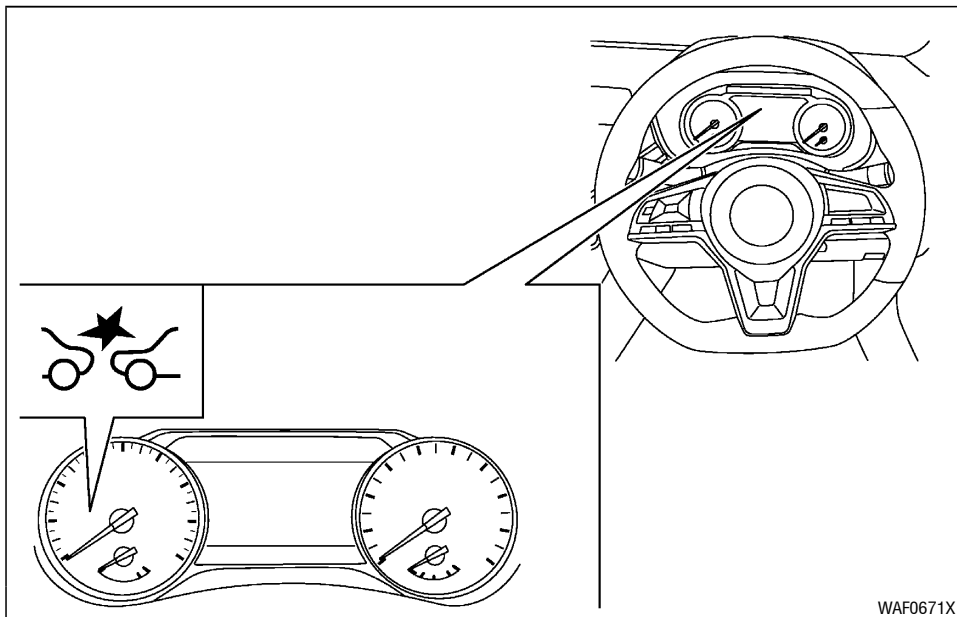
- วัตถุที่อยู่เหนือถนน (สะพานลอยเตี้ย ๆ ป้ายจราจร ฯลฯ)
- วัตถุที่อยู่บนพื้นผิวถนน (รางรถไฟ ตะแกรง แผ่นเหล็ก ฯลฯ)
- วัตถุที่อยู่ในโรงจอดรถ (แสงไฟ ฯลฯ)
- รถยนต์หรือวัตถุในช่องทางเดินรถใกล้เคียงหรือที่อยู่ใกล้กับรถยนต์
- วัตถุบนถนน (เช่น ต้นไม้)
- ระยะเบรกจะยาวขึ้นเมื่ออยู่บนพื้นถนนลื่น
- เสียงที่ดังมากเกินไปจะรบกวนเสียงเตือน และอาจจะไม่ได้ยินเสียงเตือน



เมื่อขับขึ้นบางสภาพถนน เช่น ถนนคดเคี้ยว เป็นเขา
โค้ง แคน หรือถนนที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
เช่นเซอร์อาจตรวจจบริกยนต์ในช่องทางเดินรถอื่น
หรืออาจตรวจรถยนต์คันข้างหน้าไม่พบ ซึ่งอาจทำให้
ระบบทำงานได้ไม่ถูกต้อง

การตรวจจบริกยนต์อาจได้รับผลกระทบจากการ
ทำงานของรถ (การควบคุมพวงมาลัยหรือตำแหน่งที่
รถวิ่งในช่องทางวิ่ง ฯลฯ) หรือสภาวะรถยนต์ **ถ้าสิ่ง
นี้เกิดขึ้น ระบบจะเตือนโดยการกะพริบระบบไฟ
แสดงและการเตือนด้วยเสียงทันที ต้องรักษาระยะ
ห่างจากรถยนต์ข้างหน้าด้วยตัวเอง**

ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว



สภาวะ A

เมื่อเซ็นเซอร์เรดาร์ถูกรบกวนจากแหล่งสัญญาณเรดาร์อื่นทำให้ไม่สามารถตรวจจบริดรอยต์ด้านหน้าได้ ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (สีส้ม) จะสว่างขึ้น

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

เมื่อสภาวะข้างบนหายไปแล้ว ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ

สภาวะ B

ในสภาวะต่อไปนี้ ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (สีส้ม) จะสว่างขึ้น และข้อความเตือน "Not Available Front Radar Blocked" (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากเซ็นเซอร์หน้ามีสิ่งกีดขวาง) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

- บริเวณเซ็นเซอร์ที่ด้านหน้าของรถยนต์ปกคลุมด้วยฝุ่นหรือมีสิ่งกีดขวาง

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

ถ้าไฟเตือน (สีส้ม) สว่างขึ้น ให้หยุดรถในที่ปลอดภัยและดับเครื่องยนต์ ทำความสะอาดฝาครอบเรดาร์ด้านหน้าด้วยผ้านุ่ม และสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้ง ถ้าไฟเตือนยังคงสว่างอยู่ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะที่ศูนย์บริการนิสสัน

- เมื่อขับขึ้นบนถนนหรือโครงสร้างที่มีพื้นที่จำกัด (เช่น สะพานที่มีระยะทางยาว ทะเลทราย พื้นที่ทิมะปกคลุม ขับขี่ข้างกำแพงแนวยาว)

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

เมื่อสภาวะข้างบนหายไปแล้ว ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ

สภาวะ C

เมื่อปิดระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC) ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะไม่ทำงาน ในกรณีนี้จะมีเพียงแคไฟเตือนและเสียงเตือนที่ทำงาน ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (สีส้ม) จะสว่างขึ้น

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

เมื่อเปิดระบบ VDC ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ

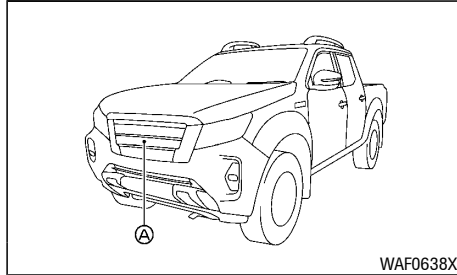
การทำงานของปิดปกติของระบบ

ถ้าระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะทำงานผิดปกติ ระบบจะปิดโดยอัตโนมัติ เสียงเตือนจะดัง ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (สีส้ม) จะสว่างขึ้น และข้อความเตือน “Not Available System Malfunction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากระบบผิดปกติ) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

ถ้าไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (สีส้ม) สว่างขึ้น ให้จอดรถในที่ปลอดภัย ดับเครื่องยนต์ และสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้ง ถ้าไฟเตือนยังคงสว่างอยู่ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะที่ศูนย์บริการนิสสัน

การดูแลรักษาระบบ



เซ็นเซอร์เรดาร์ ④ ติดตั้งอยู่ที่ด้านหน้าของรถยนต์ เพื่อให้ระบบมีการทำงานได้ปกติ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- รักษาบริเวณเซ็นเซอร์ด้านหน้ารถยนต์ให้สะอาดอยู่เสมอ
- ห้ามกระแทกหรือสร้างความเสียหายบริเวณรอบ ๆ เซ็นเซอร์
- ห้ามปิดหรือติดสติ๊กเกอร์หรือวัตถุที่คล้ายกันบนด้านหน้ารถยนต์ใกล้เคียงกับบริเวณเซ็นเซอร์ อาจทำให้ทำงานผิดพลาดหรือผิดปกติได้
- ห้ามติดตั้งวัตถุโลหะใกล้กับบริเวณเซ็นเซอร์ (กันชนเหล็ก ฯลฯ) อาจทำให้ทำงานผิดพลาดหรือผิดปกติได้

- ห้ามสลับ กอด หรือพ่นสีที่ด้านหน้ารถยนต์ใกล้กับบริเวณเซ็นเซอร์ ติดต่อกับศูนย์บริการนิสสันก่อนปรับแต่งหรือแก้ไขบริเวณเซ็นเซอร์
- สำหรับหมายเลขการอนุญาตวิทยุและข้อมูล โปรดดูที่ “หมายเลขยืนยันวิทยุและข้อมูล” (หน้า 9-14)

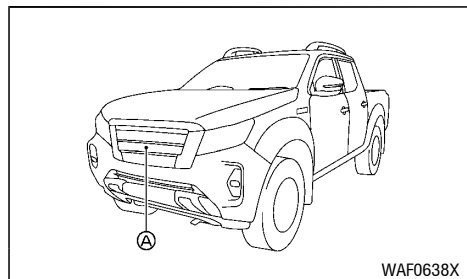
ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ: (ถ้ามีติดตั้ง)

⚠ คำเตือน:

หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะอย่างเหมาะสม อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

- ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะสามารถช่วยเตือนผู้ขับขี่ก่อนจะเกิดการชน แต่จะไม่สามารถหลีกเลี่ยงการชนได้ เป็นหน้าที่ของผู้ขับขี่ที่ต้องระมัดระวัง ขับขี่ให้ปลอดภัย และควบคุมรถได้ในทุกเวลา

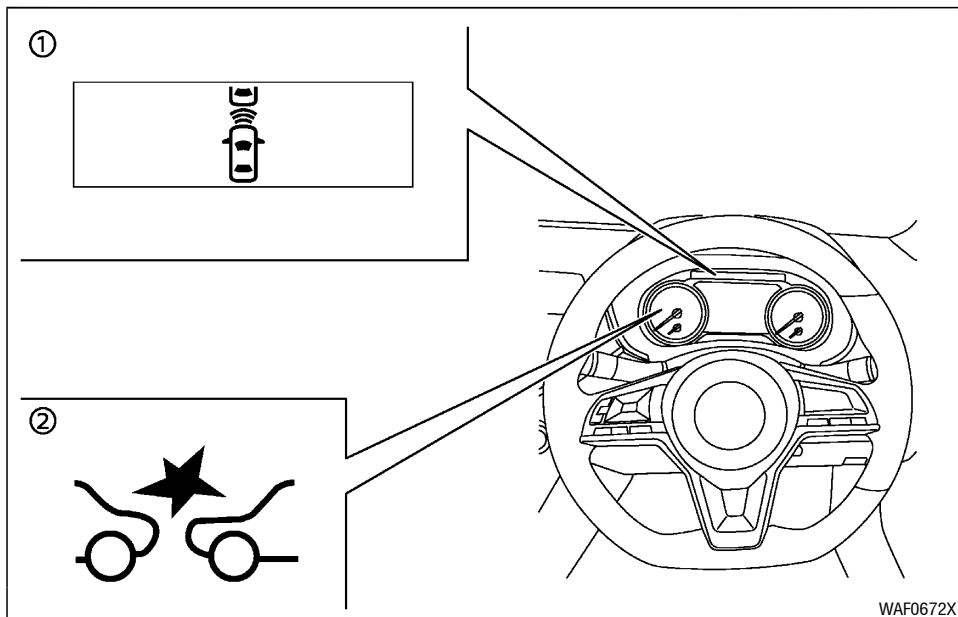
ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะสามารถช่วยเตือนผู้ขับขี่ในวินาทีที่มีการเบรกกะทันหันของรถยนต์คันข้างหน้าในช่องทางเดินรถเดียวกัน



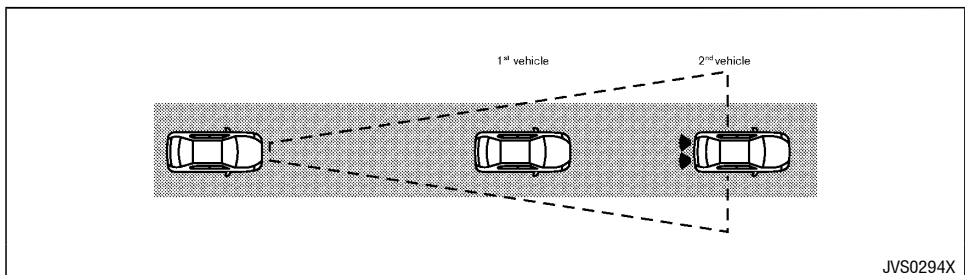
ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะใช้เซ็นเซอร์

เรดาร์ **A** ที่ติดตั้งอยู่ที่ด้านหน้ารถยนต์ เพื่อวัดระยะห่างจากรถยนต์คันข้างหน้าในช่องทางเดินรถเดียวกัน

การทำงานของระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ:



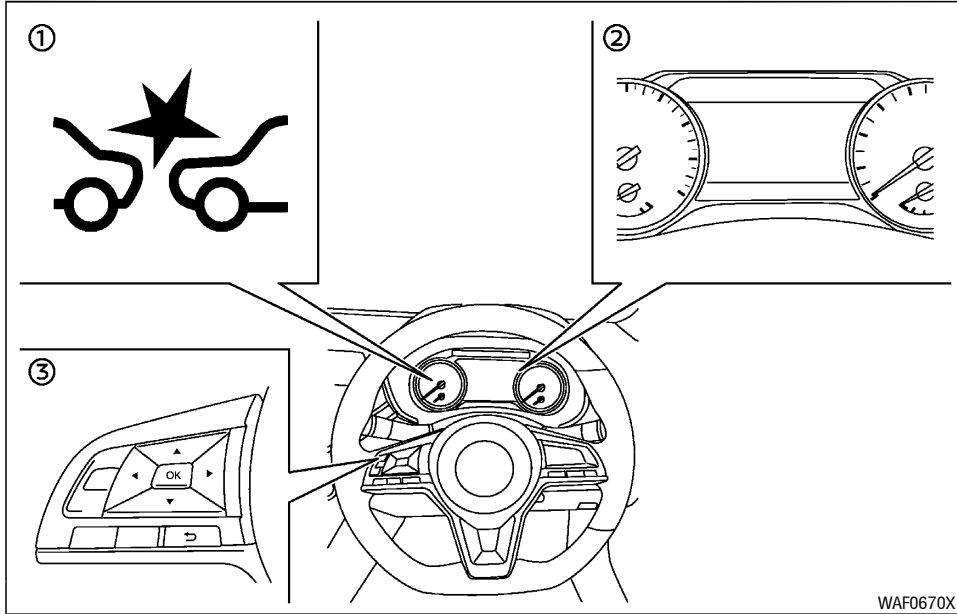
1. ไฟแสดงการตรวจจับรถยนต์คันข้างหน้า
2. ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ: (บนแผงมาตรวัด)



ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะจะทำงานที่ความเร็วมากกว่าประมาณ 5 กม./ชม. (3 ไมล์/ชม.)

ถ้าพบว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดการชนด้านหน้า ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะจะเตือนผู้ขับขี่โดยกะพริบไฟแสดงการตรวจจบบรณคต์คันข้างหน้าและส่งเสียงเตือน

การเปิด/ปิดระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ:



- ① ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ
- ② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์
- ③ ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย (ด้านซ้าย)

1. กดปุ่ม ◀ ▶ จนกระทั่ง “Settings” (การตั้งค่า) ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ กดปุ่ม ⬇ เพื่อเลือก “Driver Assistance” (การช่วยเหลือผู้ขับขี่) แล้วกดปุ่ม “OK”

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปเพื่อเปิดหรือปิดระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ:

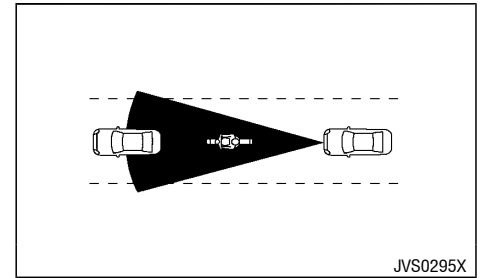
2. กดปุ่ม ⬇ เพื่อเลือก “Emergency Brake” (เบรกฉุกเฉิน) และกดปุ่ม “OK” เพื่อเปิดหรือปิดระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ:

เมื่อปิดระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะจะสว่างขึ้น

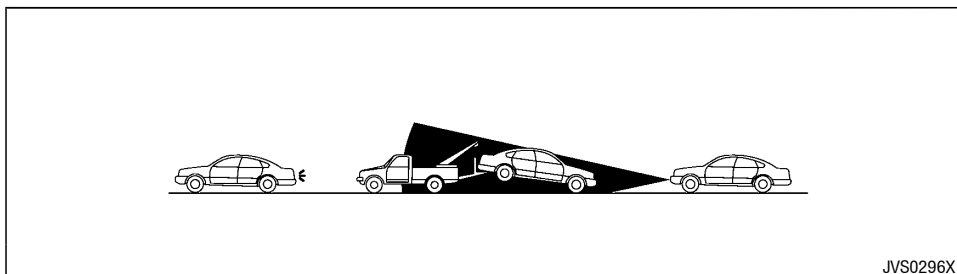
หมายเหตุ:

เมื่อปิดระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะก็จะปิดด้วย สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ โปรดดูที่ “ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ” (หน้า 5-68)

ข้อจำกัดของระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ:



ภาพ A



ภาพ B

คำเตือน:

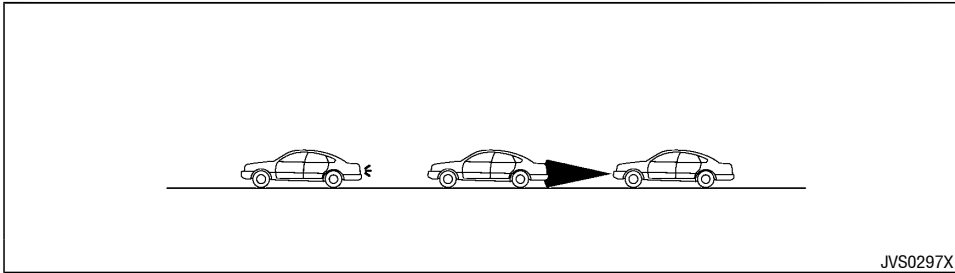
รายการด้านล่างคือข้อจำกัดของระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะ การใช้งานรถยนต์โดยไม่เป็นไปตามข้อจำกัดของระบบเหล่านี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

- ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะไม่สามารถตรวจจับรถยนต์ทุกคันได้ภายใต้สภาวะทั้งหมดนี้
- เซ็นเซอร์เรดาร์จะไม่ตรวจจับวัตถุต่าง ๆ ดังต่อไปนี้:
 - คนเดินเท้า สัตว์ หรือวัตถุบนถนน
 - รถยนต์ที่วิ่งสวนมา
 - รถยนต์ที่วิ่งพาดหน้า

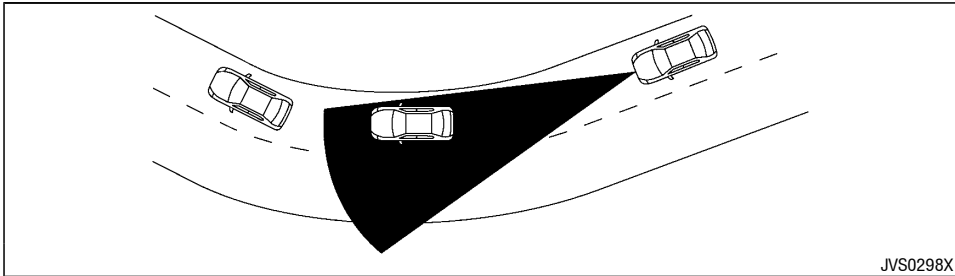
- (ภาพ A) ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะจะไม่ทำงานเมื่อยานพาหนะด้านหน้ามีขนาดแคบ เช่น จักรยานยนต์
- เซ็นเซอร์เรดาร์อาจตรวจไม่พบรถยนต์คันข้างหน้าในสภาวะต่อไปนี้:
 - มีทิวเขา หรือฝนตกหนัก
 - มีฝุ่น น้ำแข็ง หิมะ หรือสิ่งอื่น ๆ ปกคลุมเซ็นเซอร์เรดาร์
 - ถูกรบกวนโดยแหล่งสัญญาณเรดาร์อื่น ๆ
 - ทิวเขา หรือละอองน้ำบนถนนที่มาจากรถยนต์ที่ขับอยู่
 - ขับขี่ในอุโมงค์

- (ภาพ B) เมื่อรถยนต์คันข้างหน้าถูกลากจูง
- (ภาพ C) ระยะห่างจากรถยนต์คันข้างหน้าใกล้เกินไป ทำให้เกิดขวางแสงของเซ็นเซอร์เรดาร์
- (ภาพ D) เมื่อขับขึ้นทางลาดชันหรือถนนที่มีโค้งอันตราย

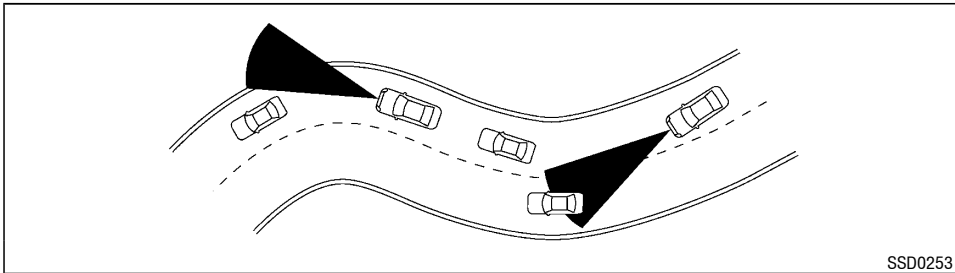
- ระบบได้รับการออกแบบให้ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์โดยอัตโนมัติภายใต้ข้อจำกัดบางอย่าง ระบบอาจไม่ตรวจจับสิ่งกีดขวางบางอย่างบริเวณเซ็นเซอร์ เช่น น้ำแข็ง หิมะ สติกเกอร์ ฯลฯ ในกรณีเหล่านี้ระบบอาจจะไม่สามารถเตือนผู้ขับขี่ได้อย่างถูกต้อง ให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบและทำความสะอาดบริเวณเซ็นเซอร์อย่างสม่ำเสมอ
- เสียงที่ดังมากเกินไปจะรบกวนเสียงเตือน และอาจจะไม่ได้ยินเสียงเตือน



ภาพ C



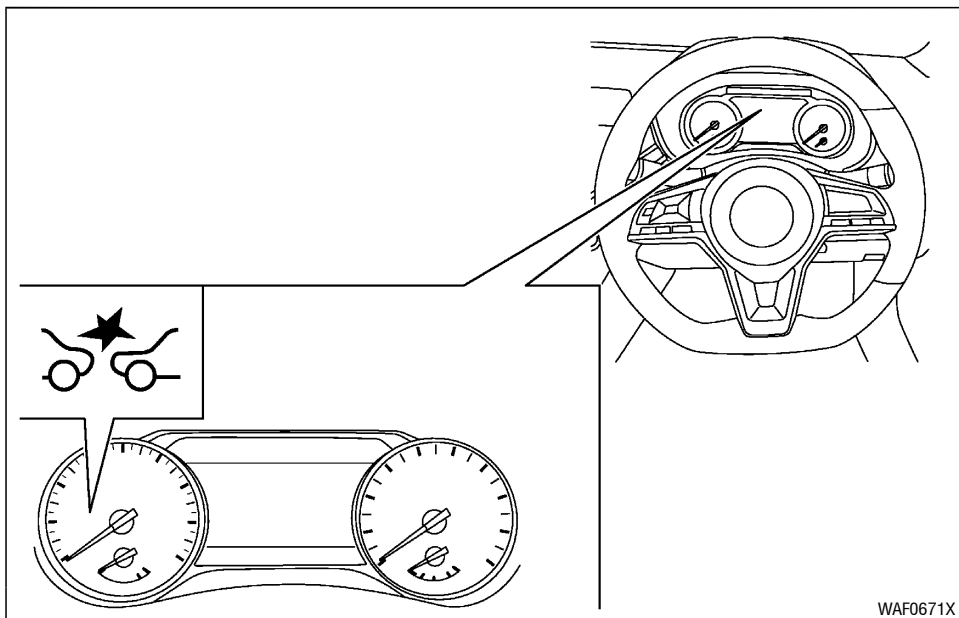
ภาพ D



เมื่อขับขึ้นบางสภาพถนน เช่น ถนนคดเคี้ยว เป็นเขา
โค้ง แคม หรือถนนที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
เช่นเซอร์เคดาร์อาจตรวจจบบรณต์ในช่องทางเดินรถ
อื่น หรืออาจตรวจจบบรณต์คันข้างหน้าไม่พบชั่วคราว
ซึ่งอาจทำให้ระบบช่วยเหลือเตือนก่อนการชนด้านหน้า
อัจฉริยะทำงานได้ไม่ถูกต้อง

การตรวจจบบรณต์อาจได้รับผลกระทบจากการ
ทำงานของรถ (การควบคุมพวงมาลัยหรือตำแหน่งที่
รถวิ่งในช่องทางวิ่ง ฯลฯ) หรือสภาวะรถบรณต์ **ถ้าสิ่ง
นี้เกิดขึ้น ระบบจะเตือนโดยการกะพริบระบบไฟ
แสดงและการเตือนด้วยเสียงทันที ต้องรักษาระยะ
ห่างจากรถบรณต์ข้างหน้าด้วยตัวเอง**

ระบบไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว



สภาวะ A:

เมื่อเซ็นเซอร์เรดาร์ตรวจพบการรบกวนจากแหล่งสัญญาณเรดาร์อื่น ทำให้ไม่สามารถตรวจจบริกยนต์คันข้างหน้าได้ ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (สีส้ม) จะสว่างขึ้น

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

เมื่อสภาวะข้างบนหายไปแล้ว ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ

สภาวะ B:

เมื่อบริเวณเซ็นเซอร์ด้านหน้ารถยกตัวถูกปกคลุมด้วยเศษฝุ่น หรือถูกกีดขวาง ทำให้ไม่สามารถตรวจจบริกยนต์คันข้างหน้าได้ ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

- ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (สีแดง) จะสว่างขึ้น และข้อความเตือน “Not Available Front Radar Blocked” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากเซ็นเซอร์หน้ามีสิ่งกีดขวาง) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอสถงข้อมูลรถยกตัว

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

ถ้าไฟเตือน (สีแดง) สว่างขึ้น ให้จอดรถยนต์ในที่ปลอดภัย กดปุ่ม Park เพื่อให้คันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง “P” (จอด) และดับเครื่องยนต์ ทำความสะอาดบริเวณฟารอบเรดาร์ด้วยฟ้านุ่ม และสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้ง ถ้าไฟเตือนยังคงสว่างอยู่ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะที่ศูนย์บริการนิสสัน

- เมื่อขับขึ้นบนถนนหรือโครงสร้างที่มีพื้นที่จำกัด (เช่น สะพานที่มีระยะทางยาว ทะเลทราย พื้นที่ปิดคลุม ขับขี่ข้างกำแพงแนวยาว)

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

เมื่อสภาวะข้างบนหายไปแล้ว ระบบช่วยเตือนก่อนการ

ชนด้านหน้าอัจฉริยะจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ:

ถ้าระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะหยุดทำงาน ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะก็จะหยุดการทำงานเช่นเดียวกัน

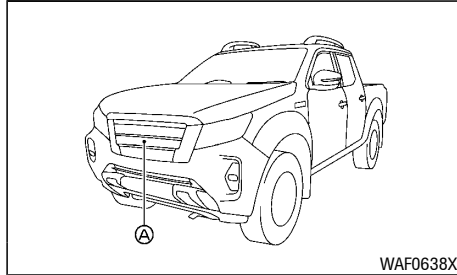
การทำงานของปิดปกติของระบบ

ถ้าระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะทำงานผิดปกติ ระบบจะปิดอัตโนมัติ เสียงเตือนจะดังขึ้น ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ (สีส้ม) จะสว่างขึ้น และข้อความเตือน “Not Available System Malfunction” (ระบบไม่ทำงานเนื่องจากระบบผิดปกติ) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

ถ้าไฟเตือน (สีส้ม) สว่างขึ้น ให้จอดรถในที่ปลอดภัย แล้วดับเครื่องยนต์และสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้ง ถ้าไฟเตือนยังคงสว่างอยู่ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้าอัจฉริยะที่ศูนย์บริการนิสสัน

การดูแลรักษาระบบ



เซ็นเซอร์เรดาร์ ④ ติดตั้งอยู่ที่ด้านหน้าของรถยนต์ เพื่อให้ระบบมีการทำงานได้ปกติ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- รักษาบริเวณเซ็นเซอร์กับชนหน้าให้สะอาดอยู่เสมอ
- ห้ามกระแทกหรือสร้างความเสียหายบริเวณรอบ ๆ เซ็นเซอร์
- ห้ามปิดหรือติดตั้งเคสหรือวัตถุที่คล้ายกันบนชนหน้าใกล้กับบริเวณเซ็นเซอร์ อาจทำให้ทำงานผิดพลาดหรือผิดปกติได้
- ห้ามติดตั้งโลหะใกล้กับบริเวณเซ็นเซอร์ (กันชนเหล็ก ฯลฯ) อาจทำให้ทำงานผิดพลาดหรือผิดปกติได้
- ห้ามสลัด กอด หรือพันสีกักันชนหน้า ก่อนการปรับแต่งหรือแก้ไขบริเวณกันชนหน้า ขอแนะนำให้

ไปยังศูนย์บริการนิสสัน

ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่ (ถ้ามีติดตั้ง)

คำเตือน:

การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำสำหรับการใช้ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่อย่างถูกต้อง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

- ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่เป็นเพียงการเตือนเพื่อแจ้งให้ทราบว่าผู้ขับขี่เสียสมาธิหรือง่วงซึม ซึ่งจะไม่บังคับรถยนต์หรือป้องกันการสูญเสียการควบคุม
- ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่จะไม่ตรวจจับและไม่ส่งการเตือนเมื่อผู้ขับขี่เสียสมาธิหรือเกิดความเหนื่อยล้าในทุกสถานการณ์
- เป็นหน้าที่ของผู้ขับขี่ที่จะต้อง:
 - ขับขี่ด้วยความระมัดระวัง
 - ขับขี่ด้วยความปลอดภัย
 - รักษารถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ
 - ควบคุมรถได้ตลอดเวลา
 - หลีกเลี่ยงการขับขี่เมื่อรู้สึกเหนื่อยล้า
 - หลีกเลี่ยงสิ่งที่ทำให้เสียสมาธิ (การพิมพ์ข้อความ ฯลฯ)

ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่จะช่วยเตือนผู้ขับขี่ ถ้าระบบตรวจจับได้ว่าผู้ขับขี่เสียสมาธิหรือขับขี่ด้วยความเหนื่อยล้า

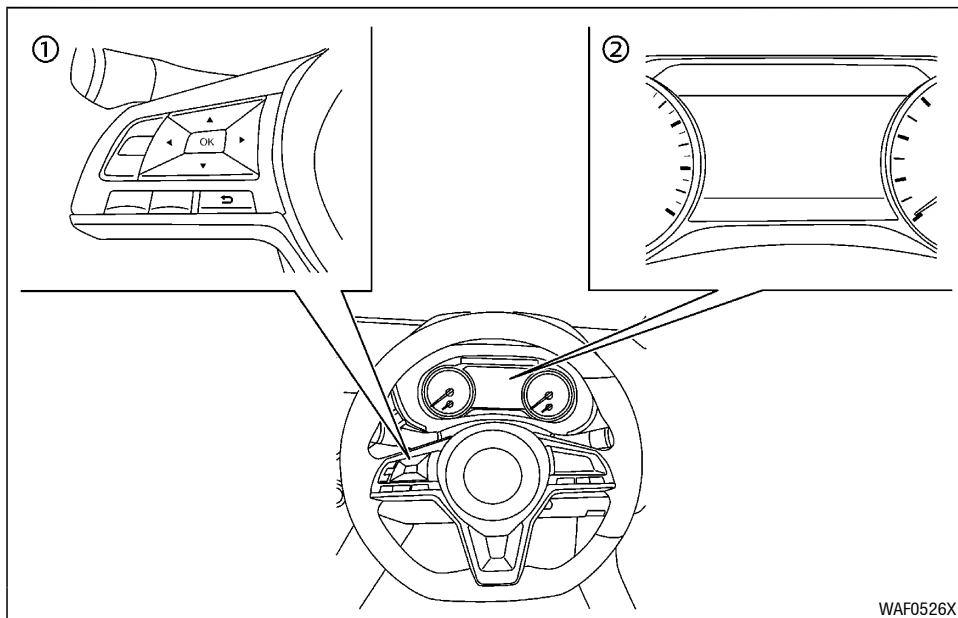
ระบบจะตรวจสอบรูปแบบการขับขี่และพฤติกรรมการบังคับเลี้ยวในช่วงเวลาหนึ่ง และจะตรวจจับความเปลี่ยนแปลงจากรูปแบบเดิม ถ้าระบบตรวจจับได้ว่าสมาธิของผู้ขับขี่ลดลงในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ระบบจะใช้การเตือนด้วยเสียงและภาพเพื่อนำให้ผู้ขับขี่จอตพักการทำงานของระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่



ถ้าระบบตรวจจับได้ว่าสมาธิของผู้ขับขี่ลดลง ข้อความ “Take a break?” (สัญญาณเตือนพิกสักรูโทม) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์และเสียงเตือนจะดังขึ้น เมื่อขับขี่รถยนต์ด้วยความเร็วสูงกว่า 60 กม./ชม. (37 ไมล์/ชม.)

ระบบจะตรวจสอบสมาธิของผู้ขับขี่อย่างต่อเนื่องและจะมีการแจ้งเตือนหลายครั้งต่อเนื่อง ระบบจะรีเซ็ตและเริ่มต้นทำการประเมินรูปแบบการขับขี่และพฤติกรรม การบังคับเลี้ยวใหม่อีกครั้ง เมื่อ สวิตช์ สตาร์ท เครื่องยนต์เปลี่ยนจากตำแหน่ง “ON” ไปที่ “OFF” และกลับมาที่ตำแหน่ง “ON”

วิธีการเปิด/ปิดระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่



① ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย (ด้านซ้าย)

② หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อเปิดหรือปิดระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่

- กดสวิตช์ ◀ ▶ จนกระทั่ง “Settings” (การตั้งค่า) ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ กดสวิตช์ ◆ จนกระทั่ง “Driver Assistance” (การช่วยเหลือผู้ขับขี่) ปรากฏแล้ว กดปุ่ม “OK”

- กดสวิตช์ ◆ จนกระทั่ง “Driver Attention Alert” (ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่) ปรากฏแล้ว กดปุ่ม “OK” เพื่อเปิดหรือปิดระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่

หมายเหตุ:

การตั้งค่าจะถูกบันทึกไว้ แม้ว่าจะสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้ง

ข้อจำกัดของระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่

⚠ คำเตือน:

รายการด้านล่างคือข้อจำกัดของระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่ การใช้งานรถยนต์โดยไม่เป็นไปตามข้อจำกัดของระบบเหล่านี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

- ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่อาจทำงานไม่เหมาะสมและอาจไม่มีการแจ้งเตือนในสภาวะต่อไปนี้:
 - สภาพถนนไม่ดี เช่น พื้นผิวไม่เสมอกัน หรือมีหลุม
 - มีลมปะทะทางด้านข้างอย่างรุนแรง

- ถ้าขับขี่แบบสปอร์ตที่มีการใช้ความเร็วในการเข้าโค้งและอัตราเร่งความเร็วที่สูงยิ่งขึ้น
- เปลี่ยนช่องทางเดินรถหรือเปลี่ยนความเร็วรถจนต้องบ่อยครั้ง
- ระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่อาจไม่มีการแจ้งเตือนในสภาวะต่อไปนี้:
 - ความเร็วรถยนต์ต่ำกว่า 60 กม./ชม. (37 ไมล์/ชม.)
 - การเสียสมาธิเป็นเวลานาน ๆ
 - การเสียสมาธิอย่างกะทันหัน เช่น ท่าของตก

การทำงานของปิดปกติของระบบ

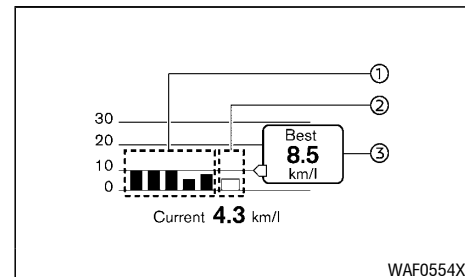
ถ้าระบบช่วยเตือนเมื่อเหนื่อยล้าขณะขับขี่ทำงานผิดปกติ ข้อความเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงข้อมูลรถยนต์และฟังก์ชันนี้จะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ:

จอดรถในที่ปลอดภัย เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด) ดับเครื่องยนต์และสตาร์ทเครื่องยนต์ใหม่ ถ้าข้อความเตือนของระบบยังคงปรากฏอยู่ ให้นำรถเข้า

รับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสัน

รายงานการขับขี่แบบ ECO (ถ้ามีติดตั้ง)



เมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” หน้าจอการจัดการ ECO จะปรากฏขึ้น

- ① 5 ครั้งก่อน (ประวัติ)
- ② การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงปัจจุบัน
- ③ การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงที่ดีที่สุด

ผลที่ได้จากการประเมินผล ECO จะแสดงขึ้น 30 วินาทีหลังจากให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง ON และขับรถอย่างน้อย 500 เมตร (1/3 ไมล์)

- ①: การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 5 ครั้งที่แล้วจะแสดงขึ้น
- ②: การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยหลังการตั้งค่าใหม่ครั้งล่าสุดจะแสดงขึ้น
- ③: การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงที่ดีที่สุดในประวัติการทำงานจะแสดงขึ้น

คำแนะนำสำหรับการขับขี่แบบใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพและลดคาร์บอนไดออกไซด์

สามารถตั้งค่ารายการงานการขับขี่แบบ ECO เป็น “ON” หรือ “OFF” ได้ โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24)

การปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างง่ายสำหรับการขับขี่แบบการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพและการลดคาร์บอนไดออกไซด์ดังต่อไปนี้ จะช่วยให้เกิดการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุดและลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์

1. ใช้งานคันเร่งและเบรกอย่างนุ่มนวล
 - หลีกเลี่ยงการออกตัวและหยุดกะทันหัน
 - ใช้การเหยียบคันเร่งและเบรกเบา ๆ อย่างนุ่มนวลเมื่อสามารถทำได้
 - รักษาความเร็วให้คงที่ในขณะเดินทาง และใช้ความเร็วคงที่เมื่อใดก็ตามที่เป็นไปได้
2. รักษาความเร็วให้คงที่
 - มองไปข้างหน้าเพื่อเตรียมพร้อม และลดการหยุดรถ
 - การปรับความเร็วให้สอดคล้องกับสัญญาณไฟจราจรจะช่วยลดจำนวนการหยุดรถได้
 - การรักษาความเร็วให้คงที่ที่สามารถลดการหยุดรถที่สัญญาณไฟแดงได้ และช่วยทำให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงมากขึ้น
3. ขับรถที่ความเร็วและระยะทางที่ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
 - สังเกตการจำกัดความเร็วและไม่ขับขี่ด้วยความเร็วกว่า 97 กม./ชม. (60 ไมล์/ชม.) (ในพื้นที่ที่กฎหมายอนุญาต) จะสามารถช่วย

เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้มากขึ้นเนื่องจากแรงต้านของอากาศที่ลดลง

- การรักษาระยะห่างที่ปลอดภัยเมื่อขับตามรถคันหน้า จะช่วยลดการเบรกที่ไม่จำเป็นได้
 - การตรวจสอบการจราจรเพื่อคาดการณ์การเปลี่ยนความเร็วทำให้ลดการเบรก และการเปลี่ยนแปลงการเร่งความเร็วได้อย่างนุ่มนวล
 - เลือกช่วงเกียร์ที่เหมาะสมกับสภาพถนน
4. ใช้ระบบควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติ (ถ้ามีติดตั้ง)
 - การใช้การควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติขณะขับขี่ความเร็วสูงในระยะทางไกลจะช่วยรักษาความเร็วให้คงที่
 - การควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติจะมีประสิทธิภาพอย่างยิ่งในการประหยัดน้ำมันเมื่อขับบนพื้นราบ
 5. วางแผนเพื่อใช้เส้นทางที่สั้นที่สุด
 - ปรับแต่งแผนที่หรือระบบนำทาง (ถ้ามีติดตั้ง) ในการพิจารณาเส้นทางที่สั้นที่สุดเพื่อประหยัดเวลา
 6. หลีกเลี่ยงการเดินเบา

- ดับเครื่องยนต์ เมื่อหยุดรถอย่างปลอดภัย นานกว่า 30-60 วินาที จะช่วยประหยัด น้ำมันเชื้อเพลิงและลดการปล่อยไอเสีย
7. ซ้อบัตรผ่านทางอัตโนมัติ
- บัตรผ่านทางอัตโนมัติช่วยให้คนขับใช้ช่อง ทางพิเศษเพื่อรักษาความเร็วอัตโนมัติไว้ ตลอดเส้นทาง ตลอดจนหลีกเลี่ยงการหยุด และการสตาร์ท
8. อุ่นเครื่องในหน้าหนาว
- จำกัดระยะเวลาการเดินเบาเพื่อช่วยลด ผลกระทบที่มีต่อการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
 - ตามปกติ รถยนต์ต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่า 30 วินาทีในการเดินเบาเมื่อสตาร์ทรถ เพื่อให้ หมุนเวียนน้ำมันเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ ก่อนการขับขี่
 - รถยนต์จะถึงอุณหภูมิที่เหมาะสมที่สุดได้ เร็วกว่า เมื่อทำการขับขี่เมื่อเปรียบเทียบกับ การเดินเบา
9. ทำให้รถของท่านมีอุณหภูมิเย็น
- จอดรถของท่านในที่จอดรถที่มีหลังคา หรือ ในร่มเมื่อใดก็ตามที่เป็นไปได้
 - เมื่อเข้าสู่รถที่ร้อน การเปิดหน้าต่างจะช่วย ลดอุณหภูมิภายในได้เร็วขึ้น ทำให้ลดความ ต้องการในการใช้งานระบบ A/C

10. ห้ามบรรทุกน้ำหนักมากเกินไป

- น้ำหนักที่ไม่จำเป็นออกจากรถเพื่อลดน้ำหนัก

การเพิ่มการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และลดการ ปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์

- ปรับตั้งเครื่องยนต์อยู่เสมอ
- ปฏิบัติตามการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาที่ แนะนำ
- รักษาแรงดันลมยางให้อยู่ในระดับแรงดันลมยางที่ ถูกต้องเสมอ แรงดันลมยางต่ำจะเพิ่มการสึกหรอ ของยางและลดการประหยัดน้ำมัน
- รักษาตั้งศูนย์ล้อให้ถูกต้อง ศูนย์ล้อที่ไม่เหมาะสม จะเพิ่มการสึกหรอของยางและลดการประหยัด พลังงาน
- ใช้ น้ำมันเครื่องที่มีความหนืดตามที่แนะนำ (โปรดดู ที่ “ของเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุที่ แนะนำ” (หน้า 9-2))

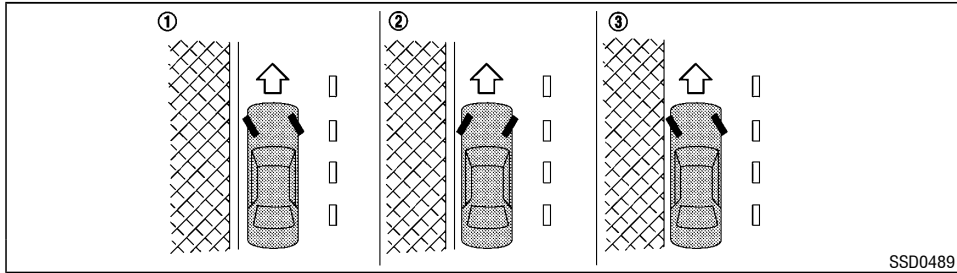
การจอดรถ



คำเตือน:

- หลีกเลี่ยงการหยุดหรือจอดรถบนวัตถุไวไฟ เช่น ทิวาแห้ง เศษกระดาษ หรือเศษผ้า เนื่องจากอาจติดไฟหรือทำให้ไฟไหม้ได้
- ขั้นตอนการจอดรถอย่างปลอดภัยต้องดึงเบรคมือ และให้คันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง “P” (จอด) สำหรับรุ่นเกียร์อัตโนมัติ (AT) หรือ คันเกียร์อยู่ตำแหน่งที่เหมาะสมในรุ่นเกียร์ธรรมดา (MT) ไม่เช่นนั้น รถอาจจะเคลื่อนที่โดยคาดไม่ถึงและเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- เมื่อจอดรถ ให้แน่ใจว่าคันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง “P” (จอด) คันเกียร์ไม่สามารถเลื่อนออกจากตำแหน่ง “P” (จอด) ได้ หากไม่ได้เหยียบแป้นเบรค (รุ่นเกียร์ AT)
- ห้ามปล่อยรถทิ้งไว้ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน
- ห้ามปล่อยให้เด็กอยู่ในรถตามลำพัง เพราะเด็กอาจกดสวิตช์หรือปุ่มควบคุมต่าง ๆ โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ อาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นกับเด็กที่ถูกปล่อยไว้ในรถตามลำพังได้

- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการเกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากการที่รถยนต์และ/หรือระบบทำงานโดยไม่ตั้งใจ ห้ามปล่อยเด็กหรือบุคคลที่ต้องมีผู้อื่นคอยช่วยเหลือ หรือสัตว์เลี้ยงไว้ตามลำพังในรถของท่าน นอกจากนี้ อุณหภูมิภายในรถที่ปิดประตูไว้หมดในวันที่อากาศอบอุ่นจะสูงขึ้นอย่างรวดเร็วจนสามารถก่อให้เกิดความเสี่ยงอย่างมากที่คนและสัตว์เลี้ยงจะได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต



1. ดึงเบรกมือจนสุด
2. รุ่นเกียร์อัตโนมัติ (AT): เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด)
รุ่นเกียร์ธรรมดา (MT): เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) เมื่อจอดรถบนทางลาดชัน ให้เลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “1” (เกียร์ 1)
3. เพื่อช่วยป้องกันไม่ให้เคลื่อนที่เข้าหาทางจราจรเมื่อจอดรถบนทางลาดชัน ควรจอดหันล้อตั้งภาพหันลงทางลาดโดยมีขอบทางเท้า ①
หันล้อไปยังขอบทางเท้าและเลื่อนรถไปข้างหน้าจนล้อด้านขอบทางเท้าค่อย ๆ แตะกับขอบทางเท้าแล้วดึงเบรกมือ
หันขึ้นทางลาดโดยมีขอบทางเท้า ②
หันล้อออกจากขอบทางเท้าและเลื่อนรถกลับจนล้อ

ด้านขอบทางเท้าค่อย ๆ แตะกับขอบทางเท้า แล้วดึงเบรกมือ

หันขึ้นหรือลงทางลาด โดยไม่มีขอบทางเท้า ③

หันล้อไปทางด้านข้างของถนนเพื่อให้รถเลื่อนออกจากกลางถนน หากรถยกตัวมีการเคลื่อนที่ แล้วดึงเบรกมือ

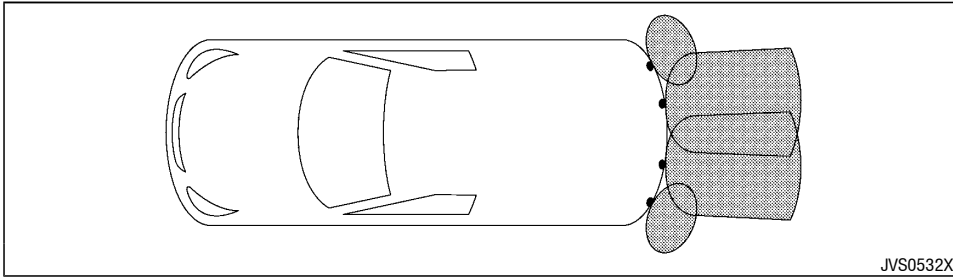
4. รุ่นที่มีกุญแจอัจฉริยะ:

ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF”

รุ่นที่ไม่มีกุญแจอัจฉริยะ:

ให้ สวิตช์ สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “LOCK” และนำกุญแจออก

ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) (ถ้ามีติดตั้ง)



ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) จะส่งเสียงเพื่อแจ้งให้ผู้ขับขี่ทราบว่า มีสิ่งกีดขวางอยู่ใกล้กับชน เมื่อรายการ “Sensor” (เซ็นเซอร์) อยู่ที่ ON มุมมองของเซ็นเซอร์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงข้อมูลรถยนต์โดยอัตโนมัติ

⚠ คำเตือน:

- ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) มีเพื่อช่วยให้ผู้ขับขี่ได้รับความสะดวกมากขึ้น แต่ไม่ได้มีเพื่อทดแทนการจอดที่ถูกต้อง ผู้ขับขี่ต้องรับผิดชอบความปลอดภัยระหว่างจอดรถและระหว่างขับขี่เสมอ
- อ่านและทำความเข้าใจข้อจำกัดของระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) ตามที่ระบุไว้ในหมวดนี้ สีของตัวแสดงเซ็นเซอร์ที่มุมและเส้นแสดงระยะห่างของมุมมองด้านหลังจะแสดง

ระยะห่างของวัตถุไม่เหมือนกัน สภาพอากาศเลวร้ายหรือแหล่งกำเนิดคลื่นเสียงความถี่สูง เช่น เครื่องล้างรถอัตโนมัติ เบรกแบบใช้อากาศอัด (เบรกลม) ของรถบรรทุก หรือเครื่องเจาะแบบใช้อากาศอัด อาจส่งผลกระทบต่อฟังก์ชันของระบบ รวมถึงลดประสิทธิภาพหรือเกิดการดำเนินงานผิดพลาด

- ฟังก์ชันนี้ถูกออกแบบเพื่อช่วยเหลือผู้ขับขี่ในการตรวจจับวัตถุขนาดใหญ่ที่อยู่ใกล้ๆ เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดกับรถยนต์ ระบบไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันการชนกับวัตถุขนาดเล็กหรือวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ ไตรรถเคลื่อนที่ช้า ๆ อยู่เสมอ
- ระบบจะไม่ตรวจจับวัตถุขนาดเล็กที่อยู่ใต้กันชนและอาจไม่สามารถตรวจจับวัตถุที่อยู่ใกล้กับ

กันชนหรือบนพื้น

- ระบบอาจตรวจไม่พบวัตถุต่อไปนี้
 - วัตถุที่นุ่มและเบา เช่น ทิมะ ผ้า สำลีย ไยแก้ว ฯลฯ
 - วัตถุขนาดบาง เช่น เชือก สายไฟ และโซ่
 - วัตถุทรงกลม
- ถ้าบริเวณแผงกันชนได้รับความเสียหายหรือพื้นที่มีการรับสัญญาณอาจเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้การวัดระยะห่างจากสิ่งกีดขวางไม่แม่นยำ หรือส่งเสียงเตือนไม่ถูกต้อง
- เซ็นเซอร์อาจเกิดการดำเนินงานผิดพลาดเมื่อแตร ฯลฯ ส่งเสียง หรือเมื่อมีแหล่งกำเนิดคลื่นเสียงความถี่สูง (เช่น เซ็นเซอร์การจอดของรถยนต์คันอื่น ๆ) อยู่รอบ ๆ รถยนต์ เนื่องจากเซ็นเซอร์ตรวจจับระยะห่างระหว่างรถยนต์และสิ่งกีดขวางด้วยการตรวจจับคลื่นเสียงที่สะท้อนกลับมาจากพื้นผิวของสิ่งกีดขวาง
- ⚠ ข้อควรระวัง:
 - รักษาความเงียบภายในห้องโดยสารให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เพื่อให้ได้ยินเสียงเตือน

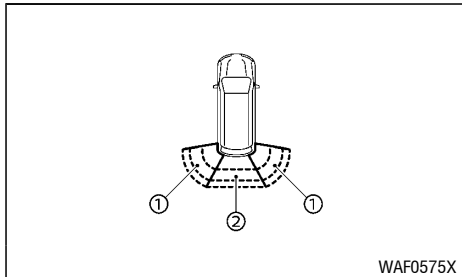
ชัดเจน

- **อย่าให้หิมะ น้ำแข็ง และสิ่งสกปรกสะสมติดค้างอยู่บนเซ็นเซอร์ (ติดตั้งอยู่บนแผงกันชน) ห้ามทำความสะอาดเซ็นเซอร์ด้วยวัตถุมีคม ถ้ามีสิ่งแปลกปลอมปกคลุมเซ็นเซอร์ ความแม่นยำในการทำงานจะลดลง**

ระบบจะแจ้งเตือนสิ่งกีดขวางด้านหลังด้วยภาพและเสียง เมื่อคันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง)

ระบบจะหยุดการทำงานเมื่อความเร็วมากกว่า 10 กม./ชม. (6 ไมล์/ชม.) และจะทำงานอีกครั้งเมื่อความเร็วลดลง

เสียงเตือนแบบเป็นจังหวะจะหยุดหลังจากผ่านไป 3 วินาที เมื่อตรวจพบสิ่งกีดขวางด้วยเซ็นเซอร์ที่มุมเท่านั้น และระยะทางไม่เปลี่ยนแปลง เสียงเตือนจะหยุดเมื่อสิ่งกีดขวางออกห่างจากรถยนต์

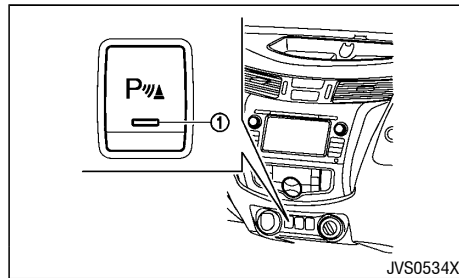


เมื่อมุมของรถเคลื่อนเข้าใกล้วัตถุมากขึ้น ไฟแสดงเซ็นเซอร์ที่มุม ① จะปรากฏขึ้น

เมื่อส่วนกลางของรถยนต์เคลื่อนเข้าใกล้วัตถุมากขึ้น ไฟแสดงเซ็นเซอร์ส่วนกลาง ② จะปรากฏขึ้น

เมื่อตรวจพบวัตถุ ไฟแสดง (สีเขียว) จะแสดงขึ้นมา และเสียงเตือนจะดังเป็นจังหวะไม่ต่อเนื่อง เมื่อรถยนต์เคลื่อนเข้าใกล้วัตถุมากขึ้น สีของไฟแสดงจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง เมื่อรถยนต์ใกล้วัตถุมาก ไฟแสดงจะเปลี่ยนเป็นสีแดง จากนั้นเสียงเตือนจะดังต่อเนื่อง

สวิตช์ OFF ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)



สวิตช์ OFF ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) บนแผงหน้าปัดอนุญาตให้ผู้ขับขี่สามารถเปิดและปิดระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) เพื่อเปิดและปิดระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) สวิตช์สแตร์กเครื่องยนต์

ต้องอยู่ที่ตำแหน่ง “ON”

ไฟแสดง ① จะสว่างขึ้น เมื่อเปิดระบบ

ถ้าไฟแสดงกะพริบ เมื่อระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) ยังไม่ถูกปิด อาจมีการทำงานผิดพลาดในระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)

ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) จะเปิดโดยอัตโนมัติภายใต้สภาวะดังต่อไปนี้:

- เมื่อเปลี่ยนสวิตช์สแตร์กเครื่องยนต์จากตำแหน่ง “OFF” ไปที่ตำแหน่ง “ON”
- เมื่อเปลี่ยนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง)
- เมื่อความเร็วรถยนต์เพิ่มขึ้นถึง 10 กม./ชม. (6 ไมล์/ชม.) และลดลง

สามารถเปิดและปิดฟังก์ชันการเปิดการทำงานอัตโนมัติโดยปุ่ม “เซ็นเซอร์” (Sensor) ในเมนูการตั้งค่า โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24)

การตั้งค่าระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)

สามารถเปลี่ยนสถานะต่อไปน้ของระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์) ได้โดยสวิตช์บนปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “Settings (การตั้งค่า)” (หน้า 2-24)

Sensor (เซ็นเซอร์)
เปิดหรือปิดการใช้เซ็นเซอร์
เปิด (ON) (ค่าเริ่มต้น) - ปิด (OFF)

Volume (ระดับเสียง)
ปรับระดับความดังเสียง
สูง - กลาง (ค่าเริ่มต้น) - ต่ำ

Distance (ระยะทาง)
ปรับระยะการตรวจจับของเซ็นเซอร์
ยาว - กลาง (ค่าเริ่มต้น) - สั้น

การลากรถพ่วง

รถยกตัวคันนี้ถูกออกแบบมาเพื่อบรรทุกผู้โดยสารและสัมภาระ: นิสสันไม่แนะนำให้ใช้ลากรถพ่วง เพราะจะทำให้เครื่องยนต์ ระบบส่งกำลัง ระบบบังคับเลี้ยว เบรก และระบบอื่น ๆ ทำงานหนักขึ้น



ข้อควรระวัง:

รถยกตัวที่เสียหายจากการลากรถพ่วงไม่รวมอยู่ใน
การรับประกัน

พวงมาลัยเพาเวอร์



คำเตือน:

ถ้าเครื่องยนต์ไม่ทำงานหรือดับในขณะที่ขับขี่ ระบบช่วยหมุนพวงมาลัยจะไม่ทำงาน การบังคับเลี้ยวพวงมาลัยจะทำได้ยากขึ้น

ระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ได้รับการออกแบบขึ้นเพื่อช่วยในการบังคับเลี้ยวโดยใช้ปั๊มไฮดรอลิกซึ่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์

ถ้าเครื่องยนต์หยุดทำงานหรือสายพานขาด ผู้ขับจะยังสามารถบังคับควบคุมรถได้ แต่ต้องใช้แรงในการหมุนพวงมาลัยมากขึ้น โดยเฉพาะในโค้งที่หักมุมมาก และที่ความเร็วต่ำ

ระบบเบรก

ระบบเบรกมีวงจรถอยครอสอีกสองวงจรถแยกกัน ถ้าวงจรถหนึ่งไม่ทำงาน รถยนต์จะยังสามารถเบรกได้อีกสองล้อ

ข้อควรระวังในการควบคุมเบรก

หม้อลมเบรกสุญญากาศ

หม้อลมเบรกจะช่วยเพิ่มแรงเบรกโดยใช้สุญญากาศของเครื่องยนต์ ถ้าเครื่องยนต์ดับ จะยังคงสามารถหยุดรถได้โดยการเหยียบแป้นเบรก แต่ต้องใช้แรงในการเหยียบแป้นเบรกมากขึ้นเพื่อหยุดรถ และระยะเบรกจะยาวขึ้น

ถ้าเครื่องยนต์ไม่ทำงานหรือดับไปขณะขับ ระบบช่วยเบรกจะไม่ทำงาน เบรกจะแข็งขึ้น

คำเตือน:

ห้ามปล่อยให้รถไหลไปโดยที่เครื่องยนต์ดับ

การใช้งานเบรก

หลีกเลี่ยงการพิกเก้าไว้บนแป้นเบรกขณะ ขับขี่ เนื่องจากจะทำให้เบรกร้อนจัด พ้าเบรก/แผ่นเบรกสึกหรอเร็วขึ้น และสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงมากขึ้น

เพื่อช่วยลดการสึกหรอของเบรกและป้องกันไม่ให้เบรกร้อนจัด ควรลดความเร็วและเปลี่ยนไปใช้เกียร์ต่ำ ก่อนขับรถลงเนินหรือทางลาดยาว เบรกที่ร้อนจัดจะมี

ประสิทธิภาพในการเบรกลดลง ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถควบคุมรถยนต์

เมื่อขับรถบนพื้นถนนลื่น ให้ระมัดระวังเมื่อต้องเบรกเร่งความเร็ว หรือเปลี่ยนเกียร์ต่ำ การเบรกหรือเร่งความเร็วจะกันหันจะทำให้ล้อสั่นไถลและเกิดอุบัติเหตุได้

เบรกเปียก

เมื่อล้างรถหรือขับผ่านแอ่งน้ำ เบรกจะเปียกชื้น ทำให้ระยะเบรกยาวขึ้น และอาจทำให้รถบิดไปด้านใดด้านหนึ่งของเบรก

สำหรับการทำให้เบรกแห้ง ให้ขับรถด้วยความเร็วที่ปลอดภัยและแตะแป้นเบรกเบา ๆ เพื่อให้เบรกร้อน จนกระทั่งเบรกแห้งและกลับสู่สภาพปกติ ควรหลีกเลี่ยงการขับรถด้วยความเร็วสูงจนกว่าเบรกจะสามารถทำงานได้เป็นปกติ

การรันอินเบรกมือ

รันอินก้ามเบรกมือเมื่อประสิทธิภาพในการเบรกแยลงหรือเมื่อก้ามเบรกมือ และ/หรือดรัม/โรเตอร์ถูกเปลี่ยนใหม่ เพื่อสมรรถนะที่ดีที่สุดของการเบรก

ขั้นตอนการทำงานได้ถูกอธิบายไว้ในคู่มือนี้และสามารถดำเนินการโดยศูนย์บริการนิสสัน

ระบบช่วยเบรก (ถ้ามีติดตั้ง)

เมื่อใช้แรงเหยียบแป้นเบรกมากเกินกว่าระดับหนึ่ง ระบบช่วยเบรกจะทำงานโดยให้แรงเบรกมากกว่าหม้อลมเบรกปกติ แม้ว่าจะใช้แรงเหยียบแป้นเบรกไม่มากก็ตาม

คำเตือน:

ระบบช่วยเบรกนี้มีไว้เพื่อช่วยการเบรกเท่านั้น ไม่ใช่อุปกรณ์เตือนหรือหลีกเลี่ยงการชน เป็นหน้าที่ของผู้ขับขี่ที่ต้องระมัดระวัง ขับขี่ให้ปลอดภัยและควบคุมรถได้ในทุกเวลา

ระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS) (ถ้ามีติดตั้ง)

คำเตือน:

ระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS) เป็นอุปกรณ์ที่ทันสมัย แต่ไม่สามารถช่วยป้องกันอุบัติเหตุจากการขับขี่โดยประมาทหรือเป็นอันตราย ระบบจะช่วยให้สามารถบังคับควบคุมรถขณะเบรกบนถนนลื่น เพียงระลึกว่าระยะเบรกบนพื้นที่ลื่นจะยาวกว่าบนพื้นผิวปกติ แม้จะเป็นเบรก ABS ระยะเบรกอาจจะยาวขึ้นบนถนนที่ขรุขระ มีกรวด หรือ มีหิมะปกคลุม หรือ เมื่อใช้งานโช้พื่น

ล้อ ให้รักษาระยะปลอดภัยจากรถคันหน้าเสมอ
อย่างไรก็ตาม ผู้ขับขี่ต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อ
ความปลอดภัย

ชนิดและสภาพของยางจะมีผลต่อการเบรกด้วย

- เมื่อเปลี่ยนยาง ให้ใส่ยางที่มีขนาดตามที่
กำหนดทั้งสี่ล้อ
- เมื่อติดตั้งยางอะไหล่ให้แน่ใจว่าเป็นชนิดและ
ขนาดตามที่กำหนดในแผ่นป้ายค่าแรงดัน
ลมยาง (โปรดดูที่ “แผ่นป้ายค่าแรงดันลม
ยาง” (หน้า 9-12))
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ยางและล้อ”
(หน้า 8-36)

ระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS) ควบคุมเบรก
เพื่อไม่ให้ล้อล็อก ขณะที่เบรกอย่างรุนแรงหรือเมื่อ
เบรกบนพื้นถนนลื่น ระบบจะตรวจจับความเร็วในการ
หมุนที่ล้อแต่ละล้อและปรับความดันน้ำมันเบรก เพื่อ
ป้องกันไม่ให้ล้อล็อกและสิ้นไกล ระบบจะช่วยให้ผู้ขับขี่
สามารถบังคับควบคุมรถ และช่วยลดอาการเลี้ยวบิด
หรือสิ้นไกลบนพื้นถนนลื่นให้น้อยที่สุด โดยการป้องกัน
ไม่ให้ล้อล็อก

การใช้งานระบบ

เทียบแป้นเบรกค้างไว้ เทียบแป้นเบรกค้างไว้ด้วย
แรงคงที่ แต่ไม่ต้องย้ำเบรก ABS จะทำงานเพื่อ
ป้องกันไม่ให้ล้อล็อก บังคับรถยนต์ให้หลีกเลี่ยงที่คขวาง



คำเตือน:

ห้ามย้ำเบรก เพราะจะทำให้ระยะเบรกยาวขึ้น

ฟังก์ชันทดสอบตัวเอง

ABS ประกอบไปด้วยเซ็นเซอร์อิเล็กทรอนิกส์ บีบีไฟฟ้า
โซลินอยด์ไฮดรอลิก และ คอมพิวเตอร์ โดย
คอมพิวเตอร์จะมีฟังก์ชันวินิจฉัยข้อบกพร่องอยู่ในตัว
ซึ่งจะทดสอบระบบทุกครั้งที่สตาร์ทเครื่องยนต์และขับ
รถไปข้างหน้า หรือถอยหลังด้วยความเร็วต่ำ เมื่อ
ระบบทำการทดสอบตัวเอง จะมีเสียงเตือนและ/หรือ
รู้สึกถึงอาการสั่นที่เป็นเบรก ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และไม่
ได้แสดงถึงการทำงานผิดปกติ ถ้าคอมพิวเตอร์ตรวจ
พบว่ามีการทำงานผิดปกติ ABS จะหยุดทำงานและไฟ
เตือน ABS บนแผงหน้าปัดจะสว่างขึ้น ซึ่งระบบเบรก
จะทำงานเป็นปกติ แต่ไม่มีการป้องกันล้อล็อก ถ้าไฟ
เตือน ABS สว่างขึ้นขณะทำการทดสอบด้วยตนเอง
หรือขณะขับขี่ให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อ
ตรวจสอบ

การทำงานปกติ

ABS ทำงานที่ความเร็วมากกว่า 5 ถึง 10 กม./ชม.
(3 ถึง 6 ไมล์/ชม.) ความเร็วจะแตกต่างกันไปตาม
สภาพถนน

เมื่อ ABS ตรวจพบว่าล้อใดล้อหนึ่งหรือมากกว่า
กำลังจะล็อก อุปกรณ์ควบคุมการทำงานจะทำงาน
และปล่อยแรงดันไฮดรอลิกทันที โดยจะคล้ายกับการ
ย้ำเบรกอย่างรวดเร็ว ผู้ขับขี่อาจรับรู้ถึงแรงสั่น
สะเทือนที่เป็นเบรก และได้ยินเสียงดังออกมาจากใต้
ฝากระโปรงหน้า หรือรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากอุปกรณ์
ควบคุมการทำงาน ขณะที่อุปกรณ์กำลังทำงานอยู่
แสดงว่า ABS กำลังทำงานได้อย่างเหมาะสม
อย่างไรก็ตาม แรงสั่นสะเทือนดังกล่าวอาจแสดงว่า
สภาพถนนเป็นอันตรายและต้องใช้ความระมัดระวังเป็น
พิเศษในขณะขับขี่

ขณะที่ล็อกเฟืองท้าย (ถ้ามีติดตั้ง) ทำงาน ไฟเตือน
ABS จะสว่างขึ้น ซึ่งแสดงว่าฟังก์ชันป้องกันล้อล็อก
ไม่ได้ทำงานเต็มที่ (โปรดดูที่ “ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบ
ไฟฟ้า” (หน้า 5-28) สำหรับฟังก์ชันการล็อกเฟือง
ท้ายหลัง)

ความปลอดภัยของรถยนต์

หากต้องทำการจอดรถยนต์โดยที่ไม่มีผู้โดยสารนั่งอยู่-ควรปฏิบัติดังนี้:

- นำกุญแจรถติดตัวเสมอ - แม้ว่าจะจอดรถในโรงรถของตนเอง
- ปิดกระจกหน้าต่างทุกบานให้สนิทและล็อกประตูทุกบาน
- จอดรถในบริเวณที่มองเห็นได้เสมอ จอดรถในบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอในเวลากลางวัน
- ถ้าติดตั้งระบบกันขโมยรถยนต์ ให้เปิดใช้งาน แม้ว่าจะในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ
- ห้ามปล่อยให้เด็กหรือสัตว์เลี้ยงอยู่ในรถตามลำพัง
- ห้ามทิ้งสิ่งของมีค่าไว้ในรถให้นำสิ่งของมีค่าติดตัวไว้เสมอ
- ห้ามเก็บเอกสารประจำรถไว้ในรถยนต์
- ห้ามทิ้งสิ่งของไว้นบนแรกหลังคาให้นำสิ่งของบนแรกหลังคาเก็บไว้ในรถยนต์และล็อกรถให้เรียบร้อย
- ห้ามเก็บกุญแจสำรองไว้ในรถยนต์

การขับขี่ในสภาพอากาศเย็น



คำเตือน:

- ควรขับขี่ด้วยความระมัดระวังอย่างสม่ำเสมอ ไม่ควรเร่ง หรือ ลดความเร็วเร็วเกินไป เพราะจะทำให้ล้อขับเคลื่อนจะยังไม่เกาะถนน
- เพื่อระยะเบรกให้มากขึ้นเมื่อขับขี่ท่ามกลางอากาศหนาวเย็น ควรเริ่มเบรกเร็วกว่าขณะขับบนถนนที่แห้ง
- ให้ขับรถทิ้งระยะห่างจากรถคันหน้าเมื่อขับบนถนนลื่น
- น้ำแข็งที่เปียก (0°C 32°F และฝนที่แข็งตัว) ทิมะที่เย็นมาก และน้ำแข็งจะทำให้ถนนลื่น และทำให้ขับรถได้ยากมาก รถยนต์จะเกาะถนนน้อยลงมากในสภาพดังกล่าว พยายามหลีกเลี่ยงการขับขึ้นน้ำแข็งเปียกจนกว่าพื้นถนนจะโรยเกลือ หรือทราย
- ระวังจุดที่ลื่น (จุดที่เป็นน้ำแข็งชัดเจน) ซึ่งจะเกิดขึ้นบนถนนเรียบที่ไม่โดนแสงแดด หากสังเกตเห็นพื้นพิวน้ำแข็งข้างหน้า ให้เบรกก่อนที่จะขับไปถึง พยายามอย่าเบรกขณะอยู่บนพื้นพิวน้ำแข็ง และหลีกเลี่ยงการบังคับเลี้ยวอย่างกะทันหัน

- ห้ามใช้การควบคุมความเร็วรถยนต์อัตโนมัติบนถนนลื่น
- ทิมะอาจอุดก้ำชไอเสียให้อยู่ใต้ท้องรถของท่านได้ กำจัดทิมะไม่ให้ไปอุดท่อไอเสียและรอบ ๆ ตัวรถ

แบตเตอรี่

ถ้าไม่ได้ชาร์จไฟแบตเตอรี่ให้เต็มในสภาพอากาศหนาวจัด น้ำกรดในแบตเตอรี่อาจแข็งตัว และทำให้แบตเตอรี่เสียหายได้ เพื่อให้สามารถใช้งานได้เต็มที่ประสิทธิภาพ ควรตรวจสอบแบตเตอรี่อย่างสม่ำเสมอ สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “แบตเตอรี่” (หน้า 8-23) ของคู่มือเล่มนี้

น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์

ถ้าต้องจอดรถไว้ข้างนอกโดยไม่มีสารป้องกันการแข็งตัว ให้ถ่ายระบบหล่อเย็น รวมถึงเสื่อสูบ และเติมใหม่ก่อนใช้งานรถยนต์ สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “การเปลี่ยนน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์” (หน้า 8-10) ของคู่มือเล่มนี้

อุปกรณ์ยาง

1. หากติดตั้งยางสำหรับวิ่งบนหิมะที่ลื่นหน้า/หลังของรถยนต์แล้ว ล้อควรมีขนาด การรับน้ำหนัก โครงสร้าง และชนิด (ยางธรรมดา ยางเสริมเข็มขัดรัด หรือ เรเดียล) เหมือนกับยางที่ใช้อยู่ธรรมดา
2. ถ้าต้องใช้งานรถยนต์ในสภาพอากาศหนาวจัด ควรใช้ยางสำหรับวิ่งบนหิมะทั้งสี่ล้อ
3. เพื่อให้เกาะถนนได้ดีขึ้นบนถนนที่มีน้ำแข็ง อาจใช้งานยางที่มีสตั๊กฟิงอยู่ได้ แต่ในบางประเทศ เขต หรือรัฐจะไม่อนุญาตให้ใช้ยางแบบนี้ ให้ตรวจสอบกฎหมายท้องถิ่น รัฐ หรือเขตก่อนติดตั้งยางที่มีสตั๊กฟิง

ความสามารถในการเกาะถนนของยางวิ่งบนหิมะแบบมีสตั๊กฟิงบนพื้นผิวที่เปียกหรือแห้ง อาจมีประสิทธิภาพไม่เท่ากับยางวิ่งบนหิมะธรรมดา

4. สามารถใช้โซ่พ่นล่อได้ถ้าต้องการ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าโซ่พ่นล่อมีขนาดเหมาะสมกับยาง และติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต ใช้ตัวดันโซ่เมื่อผู้ผลิตยางแนะนำให้ใช้ เพื่อให้แน่ใจว่าโซ่รัดแน่น ต้องยึดปลายโซ่พ่นล่อด้านที่ปล่อยไว้ให้แน่น หรือถอดออกเพื่อป้องกันไม่ให้พาดโดนบังโคลนหรือใต้

ท้องรถ นอกจากนั้นควรลดความเร็วในการขับ ไม่นั้น รถยนต์อาจเสียหาย และ/หรืออาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบและสมรรถนะของรถยนต์ได้

อุปกรณ์พิเศษสำหรับฤดูหนาว

แนะนำให้เตรียมอุปกรณ์ต่อไปนี้ไว้ในรถในช่วงฤดูหนาว:

- เกียร์และแปรงปลายแข็งสำหรับกำจัดน้ำแข็งและหิมะออกจากหน้าต่าง
- แผ่นไม้ที่เรียบและแข็งแรงสำหรับวางรองใต้แม่แรง
- แล้วยังสำหรับขุดรถยนต์ออกจากกองหิมะ

เบรกมือ

เมื่อจอดรถในพื้นที่ที่อุณหภูมิอากาศภายนอกต่ำกว่า 0°C (32°F) ห้ามดึงเบรกมือเพื่อป้องกันไม่ให้เบรกมือแข็ง เพื่อการจอดรถอย่างปลอดภัย:

- ให้คันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง “P” (จอด) (รุ่นเกียร์อัตโนมัติ)
- ให้คันเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง “1” (เกียร์ 1) หรือ “R” (ถอยหลัง) (รุ่นเกียร์ธรรมดา)
- บล็อกล้อให้แน่นหนา

การป้องกันสนิม

สารเคมีที่ใช้ละลายน้ำแข็งบนพื้นถนนมีฤทธิ์กัดกร่อนสูงมาก และจะเร่งการเกิดสนิมและการเสื่อมสภาพของชิ้นส่วนใต้ตัวถังรถ เช่น ระบบไอเสีย ท่อน้ำมัน เชื้อเพลิงและเบรก สายเบรก พื้นรถ และบังโคลน

ในฤดูหนาว ต้องทำความสะอาดที่ใต้ท้องรถเป็นประจำ ๆ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “การป้องกันสนิม” (หน้า 7-6) ของคู่มือเล่มนี้

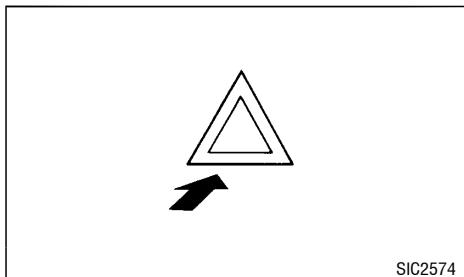
สำหรับข้อมูลการป้องกันสนิมและการกัดกร่อนเพิ่มเติม ซึ่งอาจจำเป็นในบางพื้นที่ กรุณาปรึกษาศูนย์บริการลูกค้า

บันทึก

6 ในกรณีฉุกเฉิน

สวิตช์ไฟกะเพริบฉุกเฉิน	6-2	การเก็บยางที่ได้รับความเสียหาย และเครื่องมือ	6-8
ยางแบน	6-2	การฟ่วงสตาร์ท	6-9
การจอตรก	6-2	การเข็นสตาร์ท	6-11
การเตรียมเครื่องมือ	6-3	ถ้ารถมีความร้อนสูงผิดปกติ	6-11
การถอดยางอะไหล่	6-4	การลากจูงรถยนต์	6-12
การบล้อกล้อ	6-5	ข้อควรระวังในการลากจูง	6-12
การถอดยาง	6-5	คำแนะนำสำหรับการลากจูงจากนิสสัน	6-13
การติดตั้งยางอะไหล่	6-8		

สวิตช์ไฟกะพริบฉุกเฉิน



สวิตช์ไฟกะพริบฉุกเฉินสามารถทำงานได้ไม่ว่าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์จะอยู่ในตำแหน่งใดก็ตาม ยกเว้นเมื่อแบตเตอรี่ไฟหมด

สวิตช์ไฟกะพริบฉุกเฉินใช้เพื่อเตือนคนขับในรถคันอื่นเมื่อท่านต้องหยุดหรือจอดรถในสถานการณ์ฉุกเฉิน

เมื่อกดสวิตช์ไฟกะพริบฉุกเฉิน ไฟสัญญาณไฟเลี้ยวทุกดวงจะกะพริบ สำหรับการปิดไฟกะพริบฉุกเฉิน ให้กดสวิตช์ไฟกะพริบฉุกเฉินอีกครั้ง

เมื่อตรวจพบแรงกระแทกที่อาจทำให้ถุงลมเสริมความปลอดภัยทำงาน ไฟกะพริบฉุกเฉินจะกะพริบโดยอัตโนมัติ ถ้ากดสวิตช์ไฟกะพริบฉุกเฉิน ไฟกะพริบฉุกเฉินจะดับลง (ถ้ามีติดตั้ง)

คำเตือน:

ห้ามปิดสวิตช์ไฟกะพริบฉุกเฉินจนกว่าจะมั่นใจว่าปลอดภัย นอกจากนั้น การเตือนไฟกะพริบฉุกเฉิน

6-2 ในกรณีฉุกเฉิน

อาจไม่กะพริบโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแรงกระแทก

ยางแบน

ถ้ายางแบน ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในหมวดนี้

การจอดรถ

คำเตือน:

- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำการดึงเบรกมือจนสุดแล้ว
 - ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าล้อคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด) (รุ่นเกียร์อัตโนมัติ)
 - ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าล้อคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง) (รุ่นเกียร์ธรรมดา)
 - ห้ามเปลี่ยนยาง ถ้ารถจอดอยู่บนทางลาดเอียง มีน้ำแข็งหรือลื่น ซึ่งอาจเกิดอันตรายได้
 - ห้ามเปลี่ยนยาง ถ้าจอดอยู่ในบริเวณที่มีการจราจรแออัด ให้เรียกช่างผู้เชี่ยวชาญมาทำการช่วยเหลือ
1. ล้อรถออกจากเส้นทางจราจรอย่างปลอดภัย
 2. ปิดไฟกะพริบฉุกเฉิน
 3. จอดรถบนพื้นราบ
 4. เข้าเบรกมือ

5. **รูน์เกียร์อัตโนมัติ:**

เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด)

รูน์เกียร์ธรรมดา:

เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “R” (ถอยหลัง)

6. **ดับเครื่องยนต์**

7. **เปิดฝากระโปรงหน้า:**

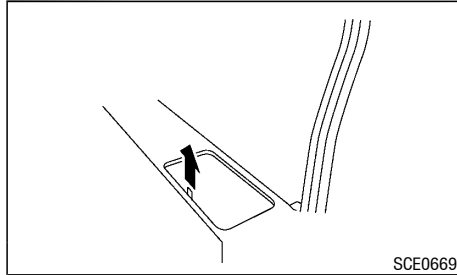
- เพื่อเตือนรถคันอื่น
- เพื่อให้สัญญาณแก่ช่างผู้เชี่ยวชาญเห็นว่า
ท่านต้องการความช่วยเหลือ

8. **ให้ช่างผู้โดยสารทุกคนออกจากรถ และยืนในที่ปลอดภัยห่างจากตัวรถและเส้นทางจราจร**

การเตรียมเครื่องมือ

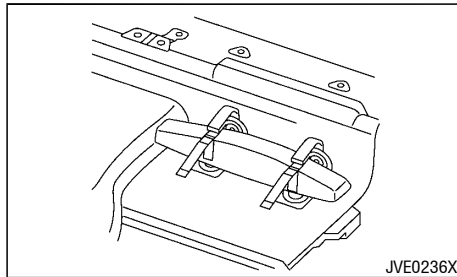
สำหรับรูน์คิงเค็บ

รูน์ที่ไม่มีเบาะนั่งเสริมติดตั้ง:



ช่องเก็บเครื่องมืออยู่ในชั้นด้านหลังเบาะนั่งด้านหน้า
เปิดฝาของช่องเก็บเครื่องมือ และนำแม่แรงและเครื่องมือที่จำเป็นออกมา

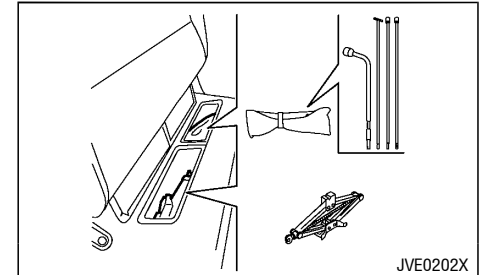
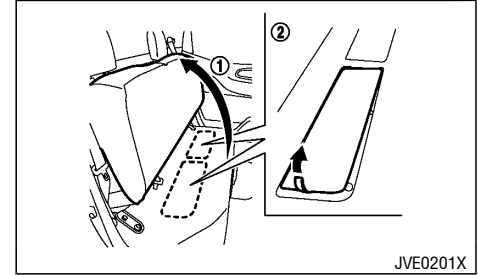
รูน์ที่มีเบาะนั่งเสริมติดตั้ง:



แม่แรงและเครื่องมือจะถูกเก็บไว้ใต้เบาะนั่งเสริม

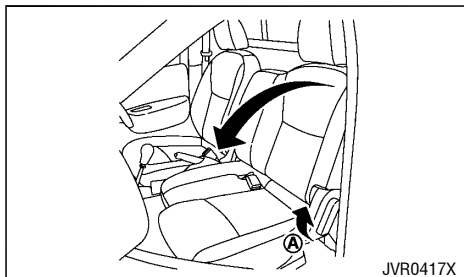
สำหรับรูน์ดับเพลิงเค็บ

ช่องเก็บเครื่องมืออยู่ที่เบาะนั่งด้านหลัง



1. **พับเบาะนั่งด้านหลังขึ้น ① และถอดฝาช่องเก็บเครื่องมือ ②**
2. **นำแม่แรงและเครื่องมือที่จำเป็นออกมา**

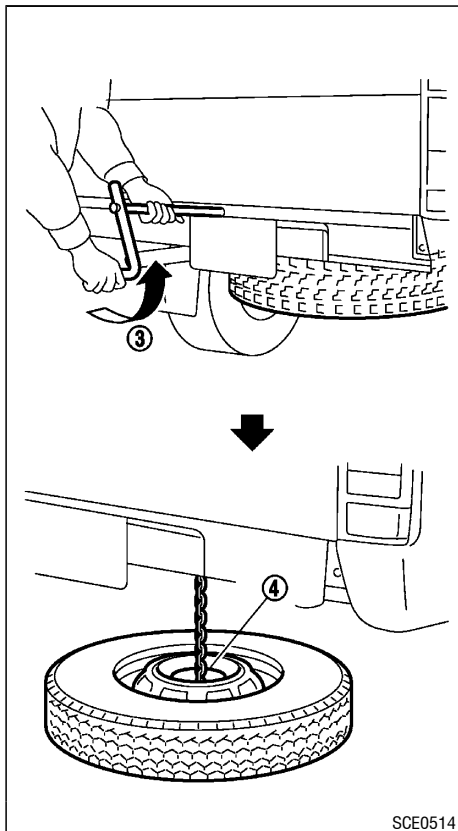
สำหรับรุ่นซิงเกิลแบริด



ช่องเก็บเครื่องมืออยู่ด้านหลังเบาะนั่งด้านหน้า

1. ดึงก้าน ④ ขึ้นและเอนเบาะนั่งผู้โดยสารหน้า
2. นำแม่แรงและเครื่องมือที่จำเป็นออกมา

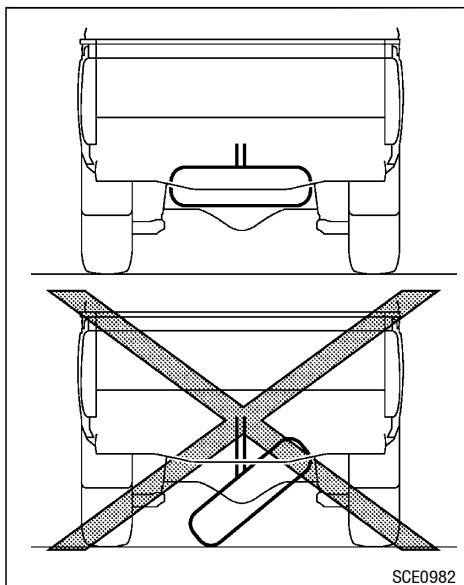
การถอดยางอะไหล่



หาช่องรูปวงรีที่อยู่ใต้ส่วนกลางของพาท้าย (ถ้ามีติดตั้ง) หรือใต้แผ่นป้ายทะเบียน สอดปลายด้านตัวทีของค้ำแม่แรงผ่านช่อง และตรงไปยังที่หมุนยางอะไหล่ที่ติดตั้งอยู่ข้างบนยางอะไหล่

ให้ปลายค้ำแม่แรงรูปตัว T เข้าไปในช่องรูปตัว T ของที่หมุนยางอะไหล่และหมุนค้ำแม่แรงทวนเข็มนาฬิกา ③ เพื่อนำยางอะไหล่ลง

เมื่อยางอะไหล่ลงมาจนสุด ④ เอื้อมเข้าไปใต้ท้องรถ และถอดโซ่ยึด ทำการเลื่อนยางออกมาจากใต้ท้ายรถอย่างระมัดระวัง

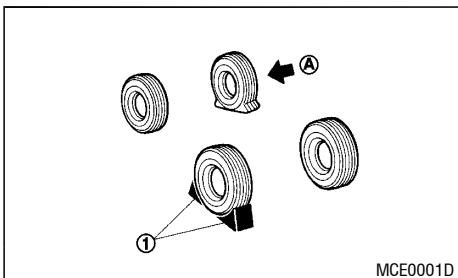


SCE0982

⚠ ข้อควรระวัง:

เมื่อเก็บยาง ให้แน่ใจว่ายึดยางในแนวนอน การยึดยางในตำแหน่งที่เอียงดังรูปอาจทำให้ยางหลุด หลวมและหล่นลงมาขณะขับรถ นำยางลงแตะพื้นอีกครั้งและให้แน่ใจว่าที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียดติดตั้งอย่างถูกต้อง เลื่อนยางขึ้นอีกครั้ง และดูให้แน่ใจว่ายางอยู่ในแนวนอน แล้วจึงเก็บเข้าที่

การบล็อกล้อ



⚠ คำเตือน:

ให้แน่ใจว่าได้บล็อกล้อแน่นแล้ว เพื่อป้องกันไม่ให้รถเคลื่อนซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้

วางบล็อกที่เหมาะสม ① ทั้งด้านหน้าและด้านหลังของล้อข้างที่อยู่ตรงข้ามกับยางเส้นที่แบน ④ ตามแนวทแยงมุม เพื่อป้องกันไม่ให้รถเคลื่อนที่เมื่อถูกยกขึ้นด้วยแม่แรง

การถอดยาง

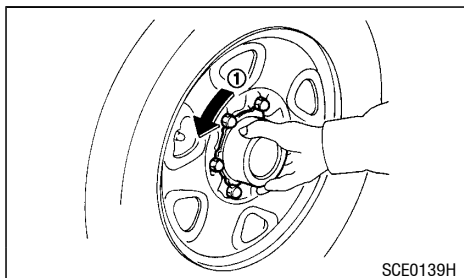
⚠ คำเตือน:

- ให้แน่ใจว่าได้อ่านและทำตามคำแนะนำในหมวดนี้
- ห้ามมุดเข้าใต้ท้องรถขณะที่ยกรถขึ้นด้วย

แม่แรง

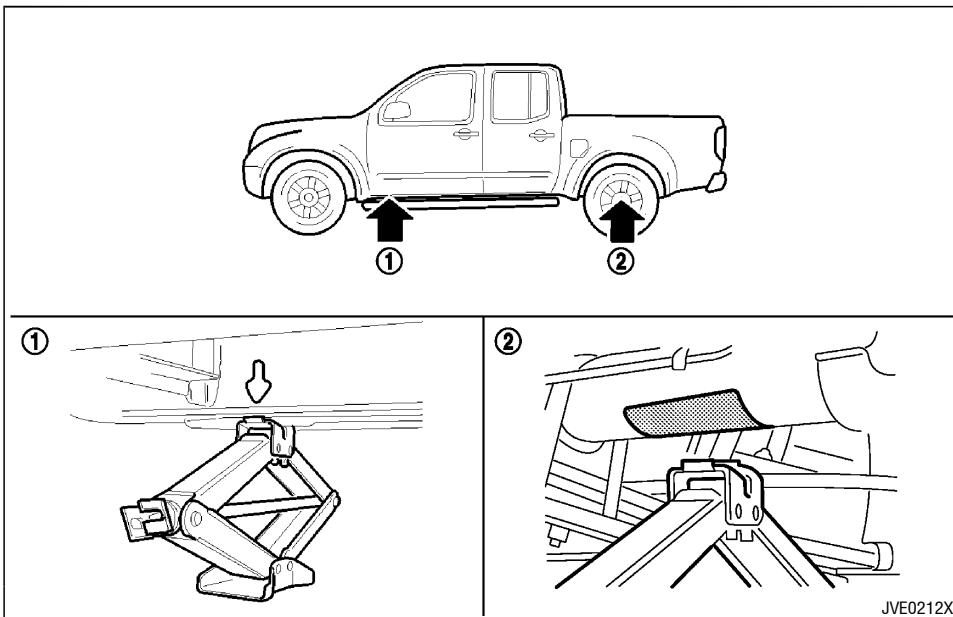
- ห้ามใช้แม่แรงที่ไม่ได้ให้มากับรถ
- แม่แรงที่ให้มากับรถได้รับการออกแบบให้สามารถยกรถของท่านขึ้นได้ เมื่อต้องการเปลี่ยนยางเท่านั้น
- ห้ามยกรถตรงจุดอื่นที่ไม่ใช่จุดขึ้นแม่แรงที่กำหนดไว้
- ห้ามยกรถสูงเกินความจำเป็น
- ห้ามวางบล็อกหนุนบนหรือใต้แม่แรง
- ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์หรือให้เครื่องยนต์ทำงานขณะที่รถอยู่บนแม่แรง รถยนต์อาจเคลื่อนอย่างกะทันหัน และทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามมีผู้โดยสารอยู่บนรถขณะที่ล้อไม่ได้ยึดติดพื้น
- ให้แน่ใจว่าได้อ่านแผ่นป้ายคำเตือนที่ติดอยู่บนแม่แรงก่อนใช้งาน

การถอดฝาครอบล้อ (ถ้ามีติดตั้ง)

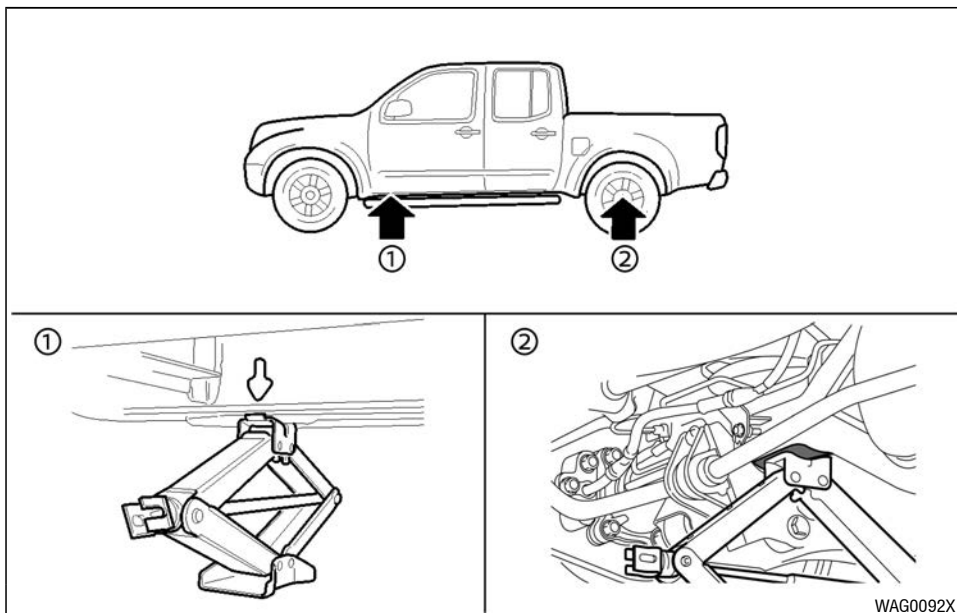


ถอดฝาครอบล้อตรงกลาง ① ดังที่แสดงในภาพ

การยกรถขึ้นด้วยแม่แรง



สำหรับรุ่นที่มีระบบรองรับแบบแท่น



สำหรับรุ่นที่มีระบบรองรับแบบสปริง

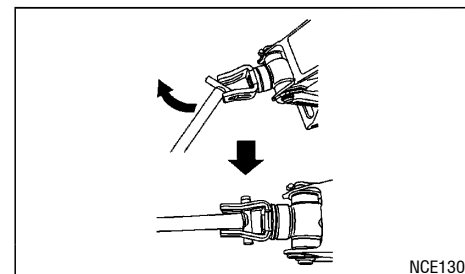
① สำหรับล้อหน้า

② สำหรับล้อหลัง

1. วางแม่แรงใต้จุดขึ้นแม่แรงโดยตรง ① หรือ ② ดังที่แสดงในภาพ

ควรวางแม่แรงบนพื้นแข็ง

2. คลายน็อตล้อทีละตัวโดยหมุนทวนเข็มนาฬิกาหนึ่งหรือสองรอบ โดยใช้ประแจขันน็อตล้อ ห้ามถอดน็อตล้อออกจนกว่ายางจะลอยพ้นจากพื้น



NCE130

3. ติดตั้งก้านต่อแม่แรงเข้ากับแม่แรงตั้งรูป
4. ค่อย ๆ ยกรถยนต์ขึ้นจนกว่ายางจะพ้นจากพื้น
5. สำหรับการยกรถขึ้นให้จับค้ำท่อนแม่แรงและก้านต่อเอาไว้ด้วยมือทั้งสองข้างอย่างมั่นคง แล้วหมุนค้ำท่อนแม่แรง

การถอดยาง

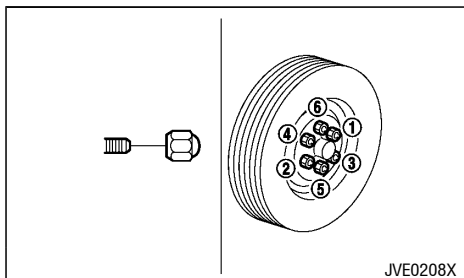
1. ถอดน็อตล้อ
2. ถอดยางที่เสียหายออก



ข้อควรระวัง:

ยางมีน้ำหนักมาก ให้แน่ใจว่าเท้าของท่านอยู่ในระยะห่างจากยางและใช้ถุงมือตามความจำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ

การติดตั้งยางอะไหล่



⚠ คำเตือน:

- ห้ามใช้น็อตล้อที่ไม่ได้ให้มากับรถของท่าน น็อตล้อที่ไม่ถูกต้องหรือขันไม่แน่นอาจทำให้ล้อหลวมหรือหลุดออกมา ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ
 - ห้ามทาน้ำมันหรือจาระบีลงบนสลักเกลียวล้อหรือน็อตล้อ เนื่องจากจะทำให้น็อตล้อลื่นหลวม
 - ยางอะไหล่แบบใช้ชั่วคราว (ถ้ามีติดตั้ง) ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินเท่านั้น
1. ทำความสะอาดโคลนหรือสิ่งสกปรกออกจากผิวสัมผัสระหว่างล้อกับคัมล้อ

2. ค่อย ๆ ใสยางอะไหล่เข้าที่ และหมุนน็อตล้อด้วยนิ้วมือของท่าน ตรวจสอบว่าน็อตล้อทุกอันสัมผัสกับพื้นผิวล้อในแนวนอน
3. ขันน็อตล้อสลับกันตามลำดับและขันให้น้ำหนักสม่ำเสมอจนถึงที่แสดงตามที่แสดงอยู่ในภาพ (ⓐ - ⓖ) มากกว่า 2 ครั้ง โดยการใช้ประแจขันน็อตล้อจนกระทั่งแน่น
4. ลดระดับรถลงช้า ๆ จนยางสัมผัสกับพื้น
5. ขันน็อตล้อให้แน่น ด้วยประแจขันน็อตล้อ ตามลำดับที่แสดงอยู่ในภาพ
6. ลดระดับรถลงจนสุด

ขันน็อตล้อด้วยประแจขันน็อตตามแรงขันที่กำหนดทันที

แรงขันน็อตล้อ:

133 นิวตันเมตร (13.6 กิโลกรัม-เมตร 98 ปอนด์-ปอนด์)

น็อตล้อต้องได้รับการขันแน่นตามค่าแรงขันที่กำหนดอยู่เสมอ ขอแนะนำให้ขันน็อตล้อให้แน่นด้วยแรงขันที่กำหนดทุกครั้งที่ได้รับบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันตามช่วงเวลา

⚠ คำเตือน:

ขันน็อตล้อให้แน่นอีกครั้ง เมื่อขับรถยนต์เป็นระยะทาง 1,000 กม. (600 ไมล์) (รวมถึงในกรณียางแบน ฯลฯ)

การเก็บยางที่ได้รับความปลอดภัย และเครื่องมือ

⚠ คำเตือน:

- ให้แน่ใจว่าได้เก็บยาง แม่แรง และเครื่องมือเข้าที่หลังจากใช้งาน เนื่องจากของเหล่านี้ อาจพุ่งออกมาจนเกิดอันตรายในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือหยุดรถกะทันหัน
- ยางอะไหล่แบบใช้ชั่วคราว (ถ้ามีติดตั้ง) ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินเท่านั้น

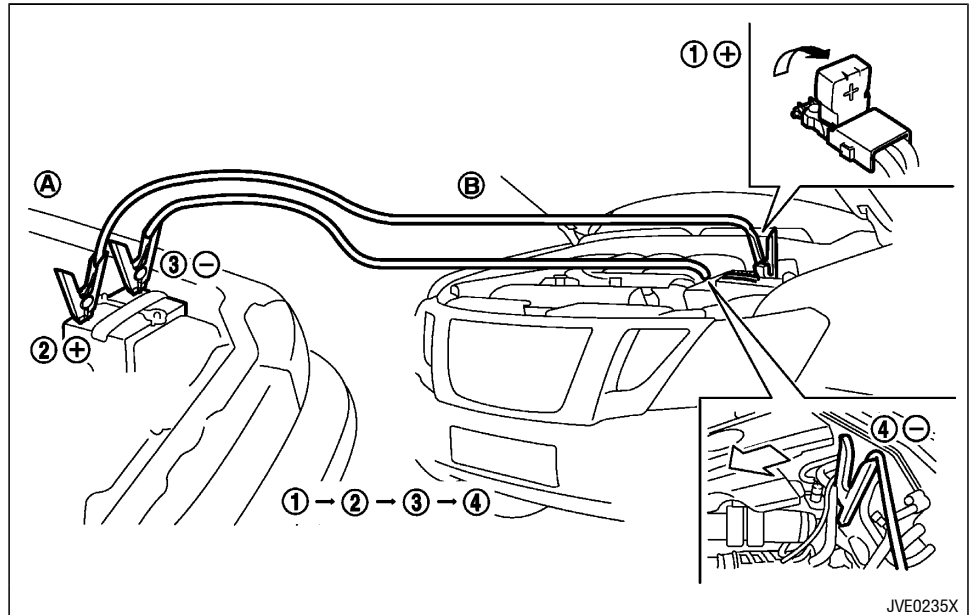
เก็บยางที่ได้รับความปลอดภัย แม่แรง และเครื่องมือให้เรียบร้อยในพื้นที่จัดเก็บในลำดับกลับกันกับการถอด (โปรดดูที่ “การถอดยางอะไหล่” (หน้า 6-4))

การพ่วงสตาร์ท

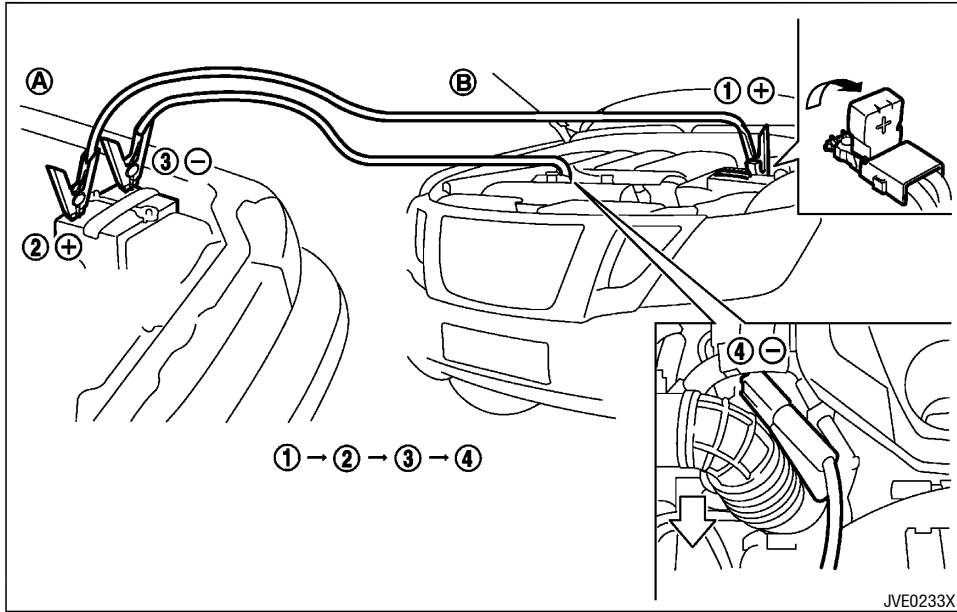
⚠ คำเตือน:

- การพ่วงสตาร์ทที่ไม่ถูกต้องสามารถทำให้แบตเตอรี่ระเบิดได้ การระเบิดของแบตเตอรี่อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บร้ายแรงหรือถึงแก่ชีวิตได้ และยังอาจทำให้รถเสียหายได้ ให้แน่ใจว่าได้ทำตามคำแนะนำในหมวดนี้
- บริเวณโดยรอบแบตเตอรี่จะมีก๊าซไฮโดรเจนที่ไวไฟอยู่ตลอดเวลา ระวังประกบไฟหรือประกบบริเวณแบตเตอรี่
- ให้สวมแว่นตานิรภัย และถอดแหวน กำไลข้อมือ และเครื่องประดับอื่น ๆ เมื่อทำงานกับหรือใกล้กับแบตเตอรี่
- ห้ามชะโงกหน้าหรือเท้าแขนบนแบตเตอรี่ขณะพ่วงสตาร์ท
- ระวังไม่ให้น้ำกรดแบตเตอรี่กระเด็นโดนตา ผิวหนัง เสื้อผ้า หรือสีรถ น้ำกรดแบตเตอรี่เป็นกรดซัลฟูริกที่มีฤทธิ์กัดกร่อนซึ่งทำให้เกิดการไหม้พองอย่างรุนแรงขึ้นได้ ถ้าโดนน้ำกรด ให้รีบล้างบริเวณที่โดนด้วยน้ำมาก ๆทันที
- เก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากมือเด็ก

- แบตเตอรี่ที่จะใช้พ่วงต้องมีแรงเคลื่อนไฟฟ้า 12 โวลต์ การใช้แบตเตอรี่ที่มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าไม่ถูกต้องจะทำให้รถเสียหายได้
- ห้ามพยายามพ่วงสตาร์ทแบตเตอรี่ที่เย็นจัดจนเป็นน้ำแข็ง เนื่องจากอาจเกิดการระเบิดและทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง



เครื่องยนต์รุ่น YD25DDTI



JVE0233X

เครื่องย่นรุ่น YS23DDT/DDTT

1. ถ้าแบตเตอรี่ที่ใช้พ่วงอยู่ในรถอีกคันหนึ่ง ① ให้จดรถทั้งสองคัน ① กับ ④ โดยให้แบตเตอรี่ของทั้งสองคันอยู่ใกล้กัน

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ห้ามให้รถทั้งสองคันสัมผัสกัน
- หากแบตเตอรี่รถ ④ ที่มีระบบกุญแจอัจฉริยะ

ไฟหมด พวงมาลัยจะล็อกและไม่สามารถหมุนได้ ขณะที่สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง "OFF" จ่ายไฟโดยใช้สายพ่วงก่อนกดสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่งใด ๆ นอกจากตำแหน่ง "OFF" และก่อนปลดพวงมาลัย

2. เข้าเบรกมือ
3. **รุ่นเกียร์อัตโนมัติ (AT):**
เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง "P" (จอด)
- รุ่นเกียร์ธรรมดา (MT):**
เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง "N" (ว่าง)
4. ปิดการทำงานของระบบไฟฟ้าที่ไม่จำเป็นทั้งหมด (ไฟหน้า ระบบปรับอากาศ ฯลฯ)
5. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "OFF"
6. กดพาระบายบนแบตเตอรี่ ถ้ามีติดตั้ง
7. ทุ่มแบตเตอรี่ด้วยพน้ำที่ปิดจนแห้งหมดมา เพื่อลดอันตรายจากการระเบิด
8. ต่อสายพ่วงตามลำดับในภาพ (① ② ③ ④)

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ต่อขั้วบวก ⊕ เข้ากับขั้วบวก ⊕ และต่อขั้วลบ ⊖ เข้ากับกราวด์ตัวถังเสมอ ห้ามต่อเข้ากับขั้วลบแบตเตอรี่ ⊖
- ให้แน่ใจว่าสายพ่วงไม่สัมผัสโดนชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ในห้องเครื่องยนต์
- ให้แน่ใจว่าแคลมป์ยึดสายพ่วงไม่สัมผัสโดนโลหะอื่น ๆ

9. สตาร์ทเครื่องยนต์ของรถคันที่ใช้ฟว่ง ④ และปล่อยให้ทำงานสองถึงสามนาที
10. เหยียบคันเร่งของรถคันที่ใช้ฟว่ง ④ ที่ประมาณ 2,000 รอบ/นาที
11. สตาร์ทเครื่องยนต์ของรถคันที่ใช้แบตเตอรี่หมด ⑥ ในแบบปกติ

 **ข้อควรระวัง:**

ห้ามให้มอเตอร์สตาร์ททำงานเกินกว่า 10 วินาที ถ้าเครื่องยนต์ยังสตาร์ทไม่ติด ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “LOCK” แล้วรออย่างน้อย 10 วินาที จากนั้นลองสตาร์ทใหม่

12. หลังจากทีเครื่องยนต์สตาร์ทติด ให้ปลดสายฟว่งตามลำดับอย่างระมัดระวัง ตรงกันข้ามกับลำดับที่แสดงในภาพประกอบ (④ ③ ② ①)
13. ดึงพนักที่ใช้เข็มแบตเตอรี่ออกแล้วกำจัดทิ้งอย่างถูกวิธี เนื่องจากอาจเป็นอันตราย
14. ใส่ฟาระบายกลับเข้าที่เดิม ถ้ามีการถอดออก

การเข็นสตาร์ท

อย่าพยายามสตาร์ทเครื่องยนต์โดยการเข็นรถ

 **ข้อควรระวัง:**

- รุ่นเกียร์อัตโนมัติ (AT) ไม่สามารถสตาร์ทได้โดยการเข็น การพยายามสตาร์ทโดยการเข็นอาจทำให้เกียร์เสียหายได้
- รุ่นที่ติดตั้งเครื่องฟอกไอเสียออกซิเดชันดีเซล (Diesel Oxidation Catalyst) ไม่ควรสตาร์ทด้วยการเข็น การพยายามสตาร์ทโดยการเข็นอาจทำให้เครื่องฟอกไอเสียเสียหายได้
- ห้ามพยายามสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยการลากจูง เมื่อเครื่องยนต์สตาร์ทติด รถอาจกระชากไปข้างหน้าทำให้รถพุ่งไปชนกับรถที่กำลังการลากจูง

ถ้ารถมีความร้อนสูงผิดปกติ

 **คำเตือน:**

- ห้ามขับรถต่อหากรถมีความร้อนสูงผิดปกติ การทำเช่นนี้อาจทำให้เครื่องยนต์เสียหายและ/หรือเกิดไฟไหม้รถได้
- ห้ามเปิดฝากระโปรงหน้า ถ้ามีไอน้ำพุ่งออกมา
- ห้ามเปิดฟลิปดมือน้ำหรือฟางักพักน้ำหล่อเย็นในขณะที่เครื่องยนต์ยังร้อน ถ้าเปิดฟลิปดมือน้ำหรือฟางักพักน้ำหล่อเย็นในขณะที่เครื่องยนต์ยังร้อนอยู่ น้ำร้อนจะถูกดันพุ่งออกมา ซึ่งอาจจะลวกพองหรือทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงได้
- ถ้ามีไอน้ำหรือน้ำหล่อเย็นพุ่งออกมาจากเครื่องยนต์ ให้ยื่นออกห่างจากรถเพื่อไม่ให้ถูกลวกพอง
- พัดลมระบายความร้อนสามารถเริ่มทำงานได้ทุกเมื่อ ถ้าอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นสูงเกินระดับที่กำหนด
- ระวังอย่าให้มือ พม เครื่องประดับ หรือเสื้อผ้าสัมผัสโดน หรือหลุดเข้าไปในพัดลมระบายความร้อนหรือสายพานขับ

ถ้ารถมีความร้อนสูงผิดปกติ หรือถ้ารู้สึกว่าเครื่องยนต์ไม่มีกำลัง ไต่ยืนเสียงผิดปกติ ฯลฯ ให้

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เสื่อนรถออกจากเส้นทางจราจรอย่างปลอดภัย
2. เปิดไฟกะพริบฉุกเฉิน
3. เข้าเบรกมือ
4. **รุ่นเกียร์อัตโนมัติ:**
เสือนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “P” (จอด)
รุ่นเกียร์ธรรมดา:
เสือนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “N” (ว่าง)
อย่าดับเครื่องยนต์
5. เปิดหน้าต่างทุกบาน
6. ปิดเครื่องปรับอากาศ ตั้งการควบคุมอุณหภูมิไปที่ร้อนสุด และเปิดการควบคุมพัดลมที่ความเร็วสูงสุด
7. ออกจากรถ
8. ตรวจสอบด้วยตาเปล่าและฟังดูว่ามีไอน้ำ หรือน้ำหล่อเย็นพุ่งออกมาจากหม้อน้ำก่อนเปิดฝากระโปรงหน้า รอจนกระทั่งไม่มีไอน้ำหรือน้ำหล่อเย็นพุ่งออกมาก่อนเริ่มทำขั้นตอนต่อไป
9. เปิดฝากระโปรงหน้า
10. ตรวจสอบด้วยตาเปล่าว่าพัดลมระบายความร้อนทำงานอยู่หรือไม่

11. ตรวจสอบหม้อน้ำและท่อต่าง ๆ เพื่อหารอยรั่วซึม ถ้าพัดลมระบายความร้อนไม่ทำงานหรือมีน้ำหล่อเย็นรั่วออกมา ให้ดับเครื่องยนต์
 12. หลังจากเครื่องยนต์เย็นลงให้ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นในถังพักขณะเครื่องยนต์ทำงานอยู่ **ห้ามเปิดฝาทปิดหม้อน้ำหรือถังพักน้ำหล่อเย็น**
 13. เติมน้ำหล่อเย็นลงในถังพัก ถ้าจำเป็น
- นำรถเข้ารับการตรวจสอบ/ซ่อมแซมที่ศูนย์บริการนิสสัน

การลากจูงรถยนต์

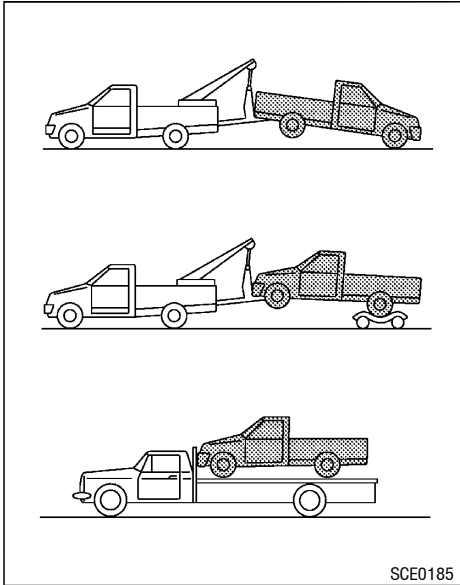
เมื่อต้องลากจูงรถ ต้องทำตามข้อกำหนดของท้องถิ่นนั้น อุปกรณ์สำหรับลากจูงที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้รถยนต์เกิดความเสียหาย นิสสันขอแนะนำให้เรียกช่างผู้ชำนาญมาทำการลากจูงของท่าน เพื่อให้มั่นใจว่าจะทำได้ถูกต้องเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับรถของท่าน และควรแนะนำให้ช่างผู้เชี่ยวชาญได้อ่านข้อควรระวังต่อไปนี้

ข้อควรระวังในการลากจูง

- ให้แน่ใจว่าระบบเกียร์ ระบบพวงมาลัย และระบบส่งกำลังอยู่ในสภาวะที่พร้อมทำงานก่อนทำการลากจูง ถ้ามีระบบใดระบบหนึ่งเสียหาย ต้องลากจูงโดยใช้ดอสลีหรือยกรถขึ้นทั้งคัน (รุ่นขับเคลื่อนสองล้อ (2WD))
- นิสสันแนะนำให้ลากจูงโดยยกล้อขับเคลื่อนให้พ้นจากพื้น (รุ่นขับเคลื่อนสองล้อ (2WD))
- ห้ามใช้เบรคก่อนการลากจูงเสมอ
- ห้ามลากจูงรถยนต์รุ่นขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) โดยที่ล้อใดล้อหนึ่งสัมผัสพื้นถนน เนื่องจากอาจทำให้ระบบส่งกำลังเสียหายมาก และมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมสูง

คำแนะนำสำหรับการลากจูงจากนิสสัน

การลากจูงรถยนต์รุ่นขับเคลื่อนสองล้อ (2WD)



แบบให้ล้อหน้าสัมผัสพื้นถนน:

1. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” และปิดอุปกรณ์เสริมทั้งหมด

2. ยึดพวงมาลัยให้อยู่ที่ตำแหน่งเดิมหน้าตรง ด้วยเชือกหรืออุปกรณ์อื่นที่คล้ายกัน
3. เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “N” (ว่าง)
4. ปลดเบรกมือ
5. ล่ามโซ่นิรภัยก่อนการลากจูงเสมอ

แบบให้ล้อหลังสัมผัสพื้นถนน:

นิสสันแนะนำให้ใช้ดอกลีสำหรับลากจูงใต้ล้อหลัง เมื่อต้องลากจูงรถหรือยกกรงขึ้นทั้งคันดังที่แสดงในภาพ

⚠ ข้อควรระวัง:

ห้ามลากรถที่ใช้เกียร์อัตโนมัติ (AT) โดยให้ล้อหลังสัมผัสพื้นถนน เนื่องจากจะทำให้เกียร์เสียหายมากและมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมสูง

รุ่นเกียร์ธรรมดา (MT):

หากต้องทำการลากจูงรถยนต์รุ่นเกียร์ MT โดยให้ล้อหลังสัมผัสพื้นถนน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไป

⚠ ข้อควรระวัง:

โปรดสังเกตข้อกำหนดความเร็วในการลากจูงและระยะทางดังต่อไปนี้

- ความเร็ว: ต่ำกว่า 50 กม./ชม. (30 ไมล์/

ชม.)

- ระยะทาง: น้อยกว่า 65 กม. (40 ไมล์)

1. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” และปิดอุปกรณ์เสริมทั้งหมด
2. เลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่ง “N” (ว่าง)
3. ปลดเบรกมือ
4. ล่ามโซ่นิรภัยก่อนการลากจูงเสมอ

แบบให้ล้อทั้งสี่สัมผัสพื้นถนน:

นิสสันแนะนำให้ยกกรงขึ้นทั้งคันดังที่แสดงในภาพ

⚠ ข้อควรระวัง:

ห้ามลากจูงรถที่ใช้เกียร์อัตโนมัติ (AT) โดยให้ล้อทั้งสี่สัมผัสพื้นถนน เนื่องจากจะทำให้เกียร์เสียหายมากและมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมสูง

รุ่นเกียร์ธรรมดา (MT):

หากต้องทำการลากจูงรถยนต์รุ่นเกียร์ MT โดยให้ล้อทั้งสี่สัมผัสพื้นถนน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

⚠ ข้อควรระวัง:

- ห้ามลากจูงรถยนต์รุ่นเกียร์ธรรมดา (MT) เคลื่อนที่ถอยหลังโดยให้ล้อทั้งสี่สัมผัสพื้นถนน

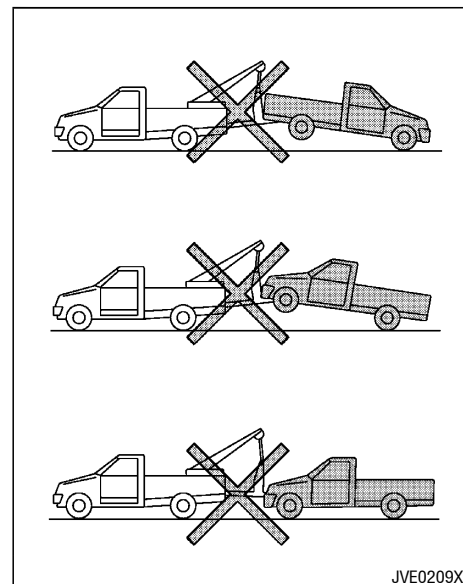
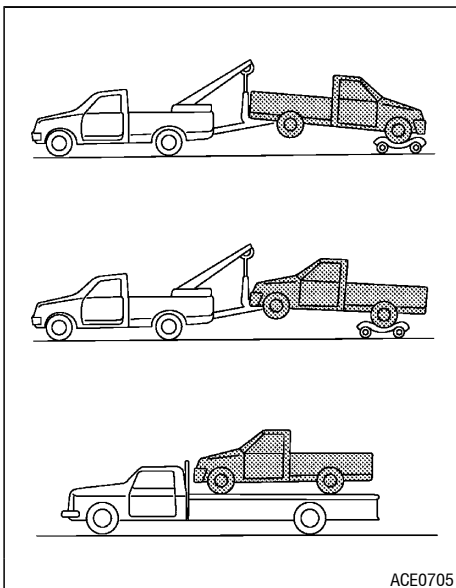
● โปรดสังเกตข้อกำหนดความเร็วในการลากจูง และระยะทางดังต่อไปนี้

— ความเร็ว: ต่ำกว่า 50 กม./ชม. (30 ไมล์/ชม.)

— ระยะทาง: น้อยกว่า 65 กม. (40 ไมล์)

1. ให้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON” และปิดอุปกรณ์เสริมทั้งหมด
2. เสียบคั่นเกียร์ไปยังตำแหน่ง “N” (ว่าง)
3. ปลดปล่อยเบรกมือ

การลากจูงรถยนต์รุ่นขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)



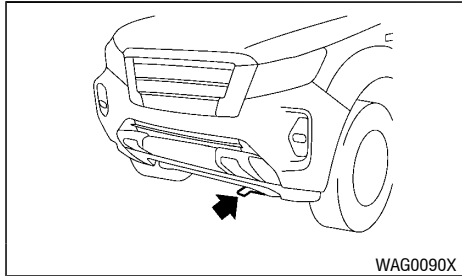
ปีสสันแนะนำให้ลากรถโดยยกล้อทุกล้อให้พ้นจากพื้นถนนดังแสดงในภาพ หรือยกรถขึ้นทั้งคัน



ข้อควรระวัง:

ห้ามลากรถยนต์รุ่น 4WD โดยที่ล้อใดล้อหนึ่งสัมผัสพื้นถนน เนื่องจากจะทำให้เกียร์เสียหายมากและมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมสูง

การช่วยเหลือนักที่ติดหล่ม



⚠ คำเตือน:

- ห้ามให้ผู้โดยสารไถ่ล้อแนวลากดึงในระหว่างการดึงรถขึ้นจากหล่ม
- ห้ามเร่งความเร็วจนยางล้อหมุนฟรี เนื่องจากจะทำให้ยางระเบิดและทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง นอกจากนี้ ชิ้นส่วนอื่น ๆ ของรถก็อาจจะมี ความร้อนสูงผิดปกติและเสียหายได้

ในกรณีที่รถติดหล่มทราย หิมะ หรือโคลน และไม่ สามารถออกจากหล่มได้เอง ให้ใช้ห่วงสำหรับลากดึง

- ให้ใช้ห่วงสำหรับลากดึงเท่านั้น ห้ามติดอุปกรณ์ ลากดึงเข้ากับชิ้นส่วนอื่นใดของตัวถังรถ ไม่เช่นนั้น ตัวถังรถอาจเสียหายได้

- ใช้ห่วงสำหรับลากดึงในการลากดึงรถออกจาก หล่มเท่านั้น ห้ามลากจูงรถโดยใช้ห่วงสำหรับลาก ดึงเพียงอย่างเดียว
- ห่วงสำหรับลากดึงจะมีแรงกดดันสูงมากขณะใช้ ดึงรถออกจากหล่ม ให้ดึงอุปกรณ์ลากดึงรถใน แนวตรงจากรถเสมอ ห้ามดึงห่วงสำหรับลากดึง ในแนวเฉียงกับตัวรถ

⚠ ข้อควรระวัง:

ค่อย ๆ ดึงช้า ๆ เพื่อไม่ให้สายลากดึงขาด

บันทึก

7 การดูแลและรักษาสภาพรถ

การทำความสะอาดภายนอกรถยนต์	7-2	การทำความสะอาดภายในรถยนต์	7-4
การล้างรถ	7-2	น้ำหอมปรับอากาศ	7-5
การจัดคราบสกปรกที่เป็นจุด	7-3	แผ่นรองปูพื้น	7-5
การเคลือบเงา	7-3	กระจก	7-6
กระจก	7-3	เข็มขัดนิรภัย	7-6
ใต้ท้องรถ	7-3	การป้องกันสนิม	7-6
ล้อ	7-3	ปัจจัยพื้นฐานที่มีส่วนทำให้รถยนต์เป็นสนิม	7-6
ล้ออะลูมิเนียมอัลลอย	7-3	ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ที่ส่งผลให้เกิดสนิม	7-6
แผ่นกันชนไคซัง (ถ้ามีติดตั้ง)	7-4	เพื่อป้องกันรถของท่านไม่ให้เกิดสนิม	7-7
ชิ้นส่วนที่เป็นโครเมียม	7-4		

การทำความปลอดภัยภายนอกรถยนต์

การดูแลรักษาอย่างเหมาะสมเป็นเรื่องสำคัญที่ช่วยรักษาสภาพรถให้สวยงามอยู่เสมอ

ควรจอดรถภายในโรงรถหรือบริเวณที่มีหลังคาอยู่เสมอ เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดความเสียหายขึ้นกับสีรถ หากจำเป็นที่จะต้องจอดกลางแจ้ง ควรจอดรถในที่ร่มหรือใช้ผ้าคลุมรถ **ระมัดระวังไม่ให้ขีดข่วนสีรถจนเป็นรอยเมื่อทำการคลุมหรือเปิดผ้าคลุมรถออก**

การล้างรถ

ในกรณีต่อไปนี้ ให้ล้างรถโดยเร็วที่สุดเพื่อรักษาสภาพสีรถของท่าน:

- หลังจากฝนตก เนื่องจากฝนกรดอาจทำให้สีรถเสียหายได้
 - หลังจากขับรถบริเวณชายทะเล เนื่องจากไอทะเลอาจทำให้รถเป็นสนิมได้
 - เมื่อมีสิ่งสกปรกต่าง ๆ เช่น คราบเขม่า มูลนก ยางไม้ พงโคละ หรือแมลงติดอยู่บนสีรถ
 - เมื่อมีฝุ่นหรือโคลนจับตัวหนาบนสีรถ
1. ล้างพื้นผิวรถด้วยฟองน้ำที่เปียกชุ่มโดยใช้น้ำมาก ๆ
 2. ทำความสะอาดพื้นผิวรถเบา ๆ ทั่วทั้งคันด้วยสบู่อ่อน แชมพูล้างรถพิเศษ หรือน้ำยาล้างจานทั่วไปผสมกับน้ำอุ่นที่สะอาด (ห้ามใช้น้ำร้อน)



ข้อควรระวัง:

- ห้ามล้างห้องเครื่องยนต์ด้วยน้ำหรือฉีดพ่นแว็กซ์ สารขัดเงาหรือน้ำยาล้างเครื่องยนต์ ฯลฯ โดยตรง เพราะอาจทำให้การสแตร์กเครื่องยนต์ทำงานผิดพลาดหรือทำงานผิดปกติ หรือเกิดไฟฟ้าลัดวงจรในชิ้นส่วนไฟฟ้าได้ เมื่อใช้น้ำหรือผลิตภัณฑ์เหล่านี้ ให้ชุบน้ำด้วยน้ำหรือผลิตภัณฑ์ แล้วจึงนำไปเช็ดห้องเครื่องยนต์
- ห้ามล้างรถด้วยสบู่ที่มีฤทธิ์แรง พงซักฟอกเข้มข้น น้ำมันเบนซิน หรือน้ำยาอย่างอื่น
- ห้ามล้างรถกลางแจ้งโดยตรง หรือขณะที่ตัวถังรถร้อน เนื่องจากสีรถจะเป็นรอยคราบน้ำ
- หลีกเลี่ยงการใช้ผ้าที่มีขนแข็งหรือหยาบ เช่น กุญมือล้าง ให้ระมัดระวังขณะที่ล้างเอาคราบสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมอย่างอื่นออก เพื่อไม่ให้สีรถเป็นรอยขีดข่วนหรือเสียหาย
- ล็อกประตูทุกบานก่อนนำรถยนต์เข้าสู่เครื่องล้างรถอัตโนมัติ การล็อกประตูช่วยป้องกันฟาดปะชองเติมน้ำมันเชื้อเพลิงไม่ให้เปิดออกและเสียหาย
- สำหรับรุ่นที่ตกแต่งด้วยสติ๊กเกอร์ ปฏิบัติตาม

คำแนะนำต่อไปนี้:

- ใช้ฟองน้ำที่เปียกชุ่มในการล้างรถ และใช้ฟองน้ำนุ่มเช็ดรถเบา ๆ
- ห้ามใช้น้ำที่มีแรงดันน้ำสูงฉีดเข้าโดยตรงบริเวณรอบ ๆ สติ๊กเกอร์ที่ติดบนตัวรถยนต์ เพราะอาจทำให้ขอบสติ๊กเกอร์หลุดลอกออกจากรถยนต์ได้

3. ล้างออกให้ทั่วด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก
4. ใช้ผ้าซาฟัวร์เปียกหมาด ๆ เช็ดรถให้แห้ง โดยไม่ปล่อยให้มีความชื้นน้ำหลงเหลืออยู่

เมื่อล้างรถ ให้ระมัดระวังสิ่งเหล่านี้:

- บริเวณภายในหน้าแปลน ข้อต่อและบานพับประตู ประตูท้าย และฝากระโปรงหน้า เพราะเป็นส่วนที่ไวต่อเกลือที่ใช้รถยนต์ ดังนั้นต้องทำความสะอาดบริเวณเหล่านี้อยู่เสมอ
- ให้แน่ใจว่ารูระบายน้ำที่ขอบด้านล่างของประตูไม่อุดตัน
- ฉีดน้ำล้างใต้ท้องรถและในช่องล้อเพื่อขจัดสิ่งสกปรก และ/หรือล้างเกลือรถยนต์

การจัดตารางสภปรกที่เป็นจุด

ขจัดคราบยางมะตอยและน้ำมัน ฟุ้งจากโรงงาน อุตสาหกรรม แมลง และยางไม้ออกจากสีรถให้เร็วที่สุดเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยดำหรือเสียหายผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดโดยเฉพาะมีจำหน่ายที่ศูนย์บริการนิสสันหรือร้านค้าจำหน่ายอุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ทั่วไป

การเคลือบเงา

การเคลือบเงาเป็นประจำช่วยปกป้องสีรถและรักษาสภาพรถให้ดูใหม่เสมอ

หลังจากการเคลือบเงา นิสสันขอแนะนำให้ขจัดคราบสะสม เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เป็นคราบฝังแน่น

ศูนย์บริการนิสสันสามารถช่วยท่านเลือกผลิตภัณฑ์เคลือบเงาที่เหมาะสมได้

ข้อควรระวัง:

- ล้างรถให้ทั่วถึงจนเสร็จเรียบร้อยก่อนลงสารเคลือบเงาสีรถ
- ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของคู่มือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์เคลือบเงาเสมอ
- ห้ามใช้สารเคลือบเงาที่มีส่วนผสมของสารขัดสี สารขัดหยาบ หรือสารทำความสะอาดที่

อาจไปทำลายชั้นเคลือบสีของรถ

สารขัดหยาบหรือการขัดอย่างรุนแรงบนชั้นเคลือบสีพื้น/เคลือบใส อาจทำให้ชั้นเคลือบสีทมองลงไปหรือมีรอยขีดข่วนหลงเหลือเอาไว้

กระจก

ใช้น้ำยาเช็ดกระจกกำจัดเขม่าและฝุ่นละอองออกจากผิวกระจก การจอดรถทิ้งไว้กลางแดดจัดจะทำให้มีคราบหมองอยู่บนผิวกระจกซึ่งเป็นเรื่องปกติ ใช้น้ำยาเช็ดกระจกและผ้านุ่มเพื่อจัดคราบหมองนี้ออก

ใต้ท้องรถ

ในบริเวณที่ใช้เกสที่ไ้โรยถนนในฤดูหนาว ควรทำความสะอาดใต้ท้องรถอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสะสมสิ่งสกปรกและเกลือ ซึ่งทำให้เกิดสนิมบริเวณใต้ท้องรถและระบบรองรับน้ำหนักได้ง่าย

ก่อนฤดูหนาวและในช่วงฤดูใบไม้ผลิ ต้องตรวจสอบซิลใต้ท้องรถ และถ้าจำเป็นให้ทำความสะอาดใหม่อีกครั้ง

ล้อ

- เมื่อล้างรถ ให้ล้างล้อด้วย เพื่อรักษาให้อยู่ในสภาพดี
- ทำความสะอาดด้านในของล้อเมื่อเปลี่ยนล้อ หรือเมื่อทำความสะอาดด้านล่างของล้อ
- เมื่อล้างล้อรถ ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- ตรวจสอบดูการคดงอหรือสนิมพุกร่อนของกระทะล้ออย่างสม่ำเสมอ สิ่งนี้อาจจะทำให้แรงดันลมยางลดลงหรือทำให้ตัวยางเสียหายได้
- นิสสันแนะนำให้ลงสารเคลือบสีกระทะล้อ เพื่อป้องกันเกลือที่ไ้โรยถนนในบริเวณที่ใช้ในฤดูหนาว

ล้ออะลูมิเนียมอัลลอย

ล้างล้ออย่างสม่ำเสมอด้วยฟองน้ำชุบน้ำอุ่น ๆ โดยเฉพาะระหว่างฤดูหนาวในพื้นที่ที่ใช้เกสโรยถนน เกลือที่ตกค้างจากเกสที่ไ้โรยถนนจะทำให้สีล้อต่าง ถ้าไม่ได้ล้างเป็นประจำ

ข้อควรระวัง:

เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ล้อสกปรกหรือสีต่างควรทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

- ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกรด หรือด่างรุนแรงทำความสะอาดล้อ

- ห้ามใช้สารทำความสะอาดล้อ ขณะที่ยังร้อนอยู่ อุณหภูมิของล้อควรจะเท่ากับอุณหภูมิอากาศภายนอก
- ล้างล้อให้สะอาดภายใน 15 นาที หลังจากที่ใช้สารทำความสะอาดล้อ

แผ่นกันบันไดข้าง (ถ้ามีติดตั้ง)

ข้อควรระวัง:

เมื่อทำความสะอาดแผ่นกันบันไดข้าง ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่าง

- ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกรด หรือต่างรุนแรงทำความสะอาดแผ่นกันบันไดข้าง ใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกรด หรือต่างรุนแรงอาจทำให้ผิวหน้าแผ่นกันบันไดข้างเสียหาย
- ล้างสารทำความสะอาดออกจากแผ่นกันบันไดข้างให้สะอาดภายใน 15 นาที หลังจากที่ใช้สารทำความสะอาด

ชิ้นส่วนที่เป็นโครเมียม

ทำความสะอาดอยู่เสมอด้วยน้ำยาขัดโครเมียมที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน เพื่อรักษาความเงางาม

การทำความสะอาดภายในรถยนต์

ใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือแปรงขนอ่อนขจัดฝุ่นละอองออกจากคิ้วขอบตกแต่ง ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก และเบาะนั่งเป็นครั้งคราว เช็ดส่วนที่เป็นไวนิลและหนังด้วยผ้านุ่มที่สะอาดชุบน้ำสบู่อ่อน แล้วใช้ผ้านุ่มที่แห้งเช็ดทำความสะอาดอีกครั้ง

ต้องดูแลและทำความสะอาดเป็นประจำเพื่อรักษาสภาพของหนังเอาไว้

ก่อนการใช้น้ำยารักษาเนื้อผ้าใด ๆ ให้อ่านคำแนะนำของผู้ผลิตทุกครั้ง น้ำยารักษาเนื้อผ้าบางชนิดจะมีสารเคมี ซึ่งอาจทำให้พรมเบาะเป็นรอยต่างหรือสีตกได้

ใช้ฟ้านุ่มชุบน้ำเปล่าเท่านั้นเช็ดทำความสะอาดเลนส์กล้องวัดและมาตรวัดต่าง ๆ

ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ หรืออย่างอื่นที่คล้ายกัน
- เศษฝุ่นอาจกัดกร่อนและทำให้ผิวของหนังเสียหายได้ จึงควรกำจัดออกทันที ห้ามใช้สบู่มากเกินไป เว็ทเชอร์รถยนต์ สารขัด น้ำมัน สารทำความสะอาด สารละลาย ฟงซึกฟอก หรือสารทำความสะอาดที่มีส่วนผสมหลักเป็นแอมโมเนีย เพราะทำให้สภาพพื้นผิวตาม

ธรรมชาติของหนังเสียหาย

- ห้ามใช้น้ำยารักษาเนื้อผ้า เว้นแต่จะได้รับความแนะนำจากผู้ผลิต
- ห้ามใช้น้ำยาเช็ดกระจกหรือพลาสติกเช็ดฝาเลนส์गेจวัดหรือมาตรวัดต่าง ๆ เนื่องจากอาจทำให้เลนส์เสียหาย
- ขณะใช้งานน้ำหอมปรับอากาศ น้ำหอมอโรมาเครื่องสำอาง ครีมกันแดด ฯลฯ ห้ามทำทกหรือสัมผัสกับพื้นผิวภายใน สิ่งเหล่านี้อาจทำให้เกิดรอยต่าง คราบ รอยแตก สีหลุดลอก ฯลฯ อย่างถาวรขึ้นอยู่กับส่วนผสม ถ้าสัมผัสถูกพื้นผิวภายใน ให้เช็ดออกทันทีโดยใช้ผ้านุ่ม
- ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของคลอรีน เช่น คลอรีนไดออกไซด์และกรดไฮโปคลอรัสที่อาจทำให้สีหลุดลอก เกิดสนิม ฯลฯ หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะทำความสะอาดหรือนำเข้าเช็ดพื้นผิวภายใน ให้ใช้เอทานอลที่น้อยกว่า 75% เช็ดชิ้นส่วนภายในด้วยผ้าแห้งที่ชุบเอทานอล เช็ดเอทานอลออกจนหมด ถ้าปล่อยไว้โดยที่ไม่ได้ทำความสะอาด อาจทำให้เกิดสีหลุดลอก รอยต่าง ฯลฯ เนื่องจากเอทานอลเป็นวัตถุไวไฟ ระวังเรื่องไฟไหม้

น้ำหอมปรับอากาศ

น้ำหอมปรับอากาศส่วนมากใช้สารละลายที่อาจส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์ภายในห้องโดยสาร ถ้าใช้งานน้ำหอมปรับอากาศ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้:

- น้ำหอมปรับอากาศแบบแขวนอาจทำให้เกิดรอยต่างอย่างถาวรได้หากสัมผัสกับพื้นผิวภายในรถยนต์ ให้ติดน้ำหอมปรับอากาศในบริเวณที่ห้อยลงอย่างอิสระ และไม่สัมผัสกับพื้นผิวภายในของรถยนต์
- น้ำหอมปรับอากาศแบบน้ำมักหมักหมมอยู่กับช่องลมพลาสติกที่เหล่านี้สามารถสร้างความเสียหายและทำให้พื้นผิวภายในรถเกิดรอยต่างเมื่อหยดลงมาโดนพื้นผิวภายในรถยนต์

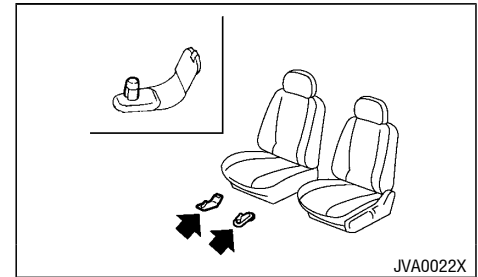
ให้อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตอย่างระมัดระวังก่อนใช้งานน้ำหอมปรับอากาศ

แผ่นรองปูพื้น

การใช้แผ่นรองปูพื้นแก่ของนิสสัน (ถ้ามีติดตั้ง) จะช่วยยืดอายุพรมในรถของท่าน และทำให้ทำความสะอาดภายในรถได้ง่ายขึ้น ไม่ว่าท่านจะใช้แผ่นรองแบบใดก็ตาม ให้แน่ใจว่าแผ่นรองดังกล่าวมีขนาดพอดีกับรถของท่าน และวางในตำแหน่งช่องวางเท้าให้ถูกต้อง เพื่อไม่ให้ไปกีดขวางการทำงานของแป้น

เหยียบต่าง ๆ ควรดูแลรักษาแผ่นรองพรมปูพื้นโดยการทำความสะอาดอยู่เสมอ และเปลี่ยนใหม่ถ้าแผ่นรองสึกหรอมากเกินไป

ตัวช่วยจัดตำแหน่งแผ่นรองพรมปูพื้น



ตัวอย่าง

รถคันนี้จะมีตะขอยึดแผ่นรองพรมปูพื้น เพื่อทำหน้าที่เป็นตัวช่วยจัดตำแหน่งแผ่นรองปูพื้น แผ่นรองพรมปูพื้นของนิสสันได้รับการออกแบบมาเพื่อรถรุ่นนี้โดยเฉพาะ

จัดวางแผ่นรองให้อยู่ตรงกลางในบริเวณที่วางเท้า โดยขยับแผ่นรองให้ตะขอยึดล้อครุที่แผ่นรองหมั่นตรวจสอบดูว่าแผ่นรองอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง

กระจก

ใช้น้ำยาเช็ดกระจกกำจัดเขม่าและฝุ่นละอองออกจากผิวกระจก การจอตกรกั๊งไว้กลางแดดจัดจะทำให้มีคราบของอยู่บนผิวกระจกซึ่งเป็นเรื่องปกติ ใช้น้ำยาเช็ดกระจกและผ้านุ่มเพื่อขัดคราบของนี้ออก

ข้อควรระวัง:

เมื่อทำความสะอาดกระจกด้านใน ห้ามใช้เครื่องมือที่มีขอบคม สารขัดสี หรือน้ำยารักษาเชื้อโรคที่มีส่วนผสมของคลอรีน อาจจะทำให้ตัวนำไฟฟ้า เช่น ส่วนประกอบของเสาอากาศวิทยุหรือส่วนประกอบของที่ใส่ฟ้ากระจกบังลมหลังเสียหาย

เข็มขัดนิรภัย

คำเตือน:

- ห้ามปล่อยให้เข็มขัดนิรภัยที่เป็ยกขึ้นม้วนกลับเข้าไปเก็บในชุดดึงกลับ
- ห้ามให้น้ำยาฟอกย้อมหรือน้ำยาเคมีทำความสะอาดเข็มขัดนิรภัย เนื่องจากอาจไปกัดกร่อนสายเข็มขัดให้เปื่อยบางลงได้

ทำความสะอาดเข็มขัดนิรภัยด้วยการเช็ดด้วยฟองน้ำชุบน้ำสบู่อ่อน

ปล่อยให้เข็มขัดนิรภัยแห้งสนิทในที่ร่มก่อนนำมาใช้

(โปรดดูที่ “เข็มขัดนิรภัย” (หน้า 1-9))

การป้องกันสนิม

ปัจจัยพื้นฐานที่มีส่วนทำให้รถยนต์เป็นสนิม

- ความชื้นสะสมในสิ่งสกปรก และดินทรายตามซอกมุมช่องต่าง ๆ และบริเวณอื่น ๆ
- ชั้นผิวสหรือชั้นเคลือบที่เกาะลอกหลุดออกไปเนื่องจากเศษหินและกรวดหรือการเฉี่ยวชนบนท้องถนน

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ที่ส่งผลให้เกิดสนิม

ความชื้น

ทราย สิ่งสกปรก และน้ำที่สะสมบนพื้นด้านในตัวถังรถจะเป็นตัวเร่งให้เกิดสนิม พรหมปูพื้น/แผ่นรองปูพื้นที่เปียกจะไม่แห้งสนิท ถ้าปล่อยทิ้งไว้ในรถ ดังนั้น จึงควรนำออกมาล้างให้แห้งเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดสนิมที่พื้นตัวถังรถ

ความชื้นสัมพัทธ์

ในพื้นที่ที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูงจะทำให้เกิดสนิมได้เร็วขึ้น

อุณหภูมิ

อุณหภูมิสูงจะเร่งอัตราการเกิดสนิมโดยเฉพาะกับ

ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับการระบายอากาศที่ดี

นอกจากนี้ รถจะเป็นสนิมได้ง่ายในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิใกล้จุดเยือกแข็ง

มลภาวะทางอากาศ

มลภาวะทางอุตสาหกรรม ไอเค็มของเกลือในบริเวณชายทะเลหรือบริเวณที่ใช้เกลือโรยถนนจะเร่งให้เกิดสนิมเร็วขึ้น เกลือที่ใช้โรยถนนจะทำให้พื้นผิวของสีละลายเร็วขึ้นเช่นกัน

เพื่อป้องกันรถของท่านไม่ให้เกิดสนิม

- ให้อ่างรถให้สะอาดและเคลือบเงารถบ่อย ๆ
- ตรวจสอบรอยชำรุดของสีรถอยู่เสมอ ถ้าพบรอยชำรุด ให้รีบซ่อมโดยเร็วที่สุด
- ระวังละอองน้ำให้ดูระบายน้ำที่ขอบด้านล่างของประตูจุดต้นเพื่อป้องกันน้ำขัง
- ตรวจสอบหาราย สิ่งสกปรก หรือเกลือที่สะสมอยู่ที่ใต้ท้องรถ ถ้าพบให้ล้างออกด้วยน้ำโดยเร็วที่สุด

ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้สายยางฉีดน้ำล้างทำความสะอาดสิ่งสกปรก ทราย หรือเศษดินจากห้องโดยสาร ทำความสะอาดสิ่งสกปรกด้วยเครื่องดูดฝุ่น
- ห้ามปล่อยให้มือน้ำหรือของเหลวอื่น ๆ สัมผัสโดนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายในรถ เนื่องจากจะทำให้เกิดความเสียหายได้

สารเคมีที่ใช้ละลายน้ำแข็งบนพื้นผิวถนนมีฤทธิ์กัดกร่อนอย่างมาก จะเร่งการเกิดสนิมและการเสื่อมสภาพของ

ชิ้นส่วนใต้ท้องรถ เช่น ระบบไอเสีย ท่อน้ำมันเชื้อเพลิง และเบรก สายเบรก พื้นรถ และบังโคลน

ในทุกทิวหนาว ต้องทำความสะอาดใต้ท้องรถเป็นประจำ

สำหรับข้อมูลการป้องกันสนิมและการกัดกร่อนเพิ่มเติม ซึ่งอาจจำเป็นในบางพื้นที่ กรุณาปรึกษาศูนย์บริการนิสสัน

บันทึก

8 การบำรุงรักษาและการดูแลรักษาด้วยตนเอง

ข้อกำหนดในการบำรุงรักษา	8-3	น้ำมันคลัตช์ (ถ้าติดตั้ง)	8-19
การบำรุงรักษาตามกำหนดเวลา	8-3	น้ำมันเกียร์อัตโนมัติ (ATF) (ถ้าติดตั้ง)	8-19
การบำรุงรักษาทั่วไป	8-3	รุ่นเกียร์อัตโนมัติ 7-speed (AT):	8-19
สถานที่เข้ารับบริการ	8-3	น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์	8-20
การบำรุงรักษาทั่วไป	8-3	เครื่องกรองอากาศ	8-20
คำอธิบายของรายการที่ต้องบำรุงรักษาทั่วไป	8-3	ใบปิดน้ำฝน	8-21
ข้อควรระวังในการบำรุงรักษา	8-6	ใบปิดน้ำฝนกระจกบังลมหน้า	8-21
จุดที่ตรวจสอบในท้องเครื่องยนต์	8-7	น้ำล้างกระจก	8-22
เครื่องยนต์ YD25DDTi	8-7	แบตเตอรี่	8-23
เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT	8-8	แบตเตอรี่รถยนต์	8-24
ระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์	8-9	แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล (ถ้าติดตั้ง)	8-24
การตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	8-9	แบตเตอรี่วิทยุแจ๊จเจอร์รี่ (ถ้าติดตั้ง)	8-25
การเปลี่ยนน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	8-10	ระบบควบคุมแรงเคลื่อนไฟฟ้าแปรผัน (ถ้าติดตั้ง)	8-27
น้ำมันเครื่อง	8-10	ฟิวส์	8-27
การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	8-10	ห้องเครื่องยนต์	8-27
การเปลี่ยนน้ำมันเครื่องและตัวกรอง	8-11	ห้องโดยสาร	8-28
การปกป้องสิ่งแวดล้อม	8-15	ไฟส่องสว่าง	8-29
กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (รุ่นเครื่องยนต์ YD25DDTi)	8-15	ไฟหน้า	8-29
การถ่ายน้ำ	8-15	ไฟส่องสว่างภายนอก	8-31
การไล่ลมออกจากระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	8-15	ไฟส่องสว่างภายใน	8-31
สายพาน	8-16	ตำแหน่งไฟ	8-32
เบรก	8-17	ยางและล้อ	8-36
การตรวจสอบเบรกมือ	8-17	แรงดันลมยาง	8-36
การตรวจสอบเบรกเท้า	8-17	ประเภทของยาง	8-36
หม้อลมเบรก	8-18	โซ่พินล้อ	8-38
น้ำมันเบรก	8-18	การสลับยาง	8-38

ยางสีกทรหรือชำรุดเสียหาย	8-38	การถ่วงล้อ	8-39
อายุยาง	8-39	ยางอะไหล่	8-39
การเปลี่ยนยางและล้อ	8-39		

ข้อกำหนดในการบำรุงรักษา

การบำรุงรักษาทั่วไปและการดูแลตรวจสอบรถเป็นประจำทุกวันเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้รถยนต์มีสมรรถนะการทำงานที่ดี เช่นเดียวกับการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพของเครื่องยนต์และการควบคุมการปล่อยไอเสีย

ผู้เป็นเจ้าของรถมีหน้าที่ต้องทำการบำรุงรักษาทั้งกรณีทั่วไปและกรณีพิเศษ

ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถยนต์จะได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องและเหมาะสม

การบำรุงรักษาตามกำหนดเวลา

เพื่อความสะดวก การบำรุงรักษาที่จำเป็นตามกำหนดเวลาจะประกอบด้วยรายการที่มีการระบุ และอธิบายในสมุดคู่มือข้อมูลการรับประกันและคู่มือการบำรุงรักษาอีกเล่มหนึ่ง การปฏิบัติตามคู่มือดังกล่าวเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถยนต์ของท่านจะได้รับการบำรุงรักษาที่จำเป็นตามกำหนดเวลา

การบำรุงรักษาทั่วไป

การบำรุงรักษาทั่วไปนั้น หมายรวมถึงสิ่งที่ควรได้รับการตรวจสอบในทุก ๆ วันที่มีการใช้งานรถ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้รถยนต์ทำงานเป็นปกติอย่างต่อเนื่อง โดยเป็นความรับผิดชอบของท่านที่จะปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เป็นประจำตามที่กำหนด

การตรวจสอบและบำรุงรักษาทั่วไปนี้ไม่จำเป็นต้องใช้ทักษะทางช่างสูง และใช้เครื่องมือทั่วไปสำหรับรถเพียงไม่กี่ชิ้นเท่านั้น

การดำเนินการหรือการตรวจสอบเหล่านี้สามารถทำได้ด้วยตัวเองหรือดำเนินการโดยช่างผู้เชี่ยวชาญหรือให้ศูนย์บริการนิสสันดำเนินการตามท่านต้องการสถานที่เข้ารับบริการ

ถ้ารถของท่านต้องเข้ารับบริการเพื่อบำรุงรักษา หรือมีการทำงานที่ผิดปกติ ให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบและดำเนินการตามที่เหมาะสม

การบำรุงรักษาทั่วไป

ระหว่างการใช้รถประจำวัน ควรทำการบำรุงรักษาทั่วไปเป็นประจำตามที่กำหนดไว้ในบทนี้ ถ้าพบเสียง การสั่น หรือกลิ่นผิดปกติ ให้ตรวจหาสาเหตุหรือนำรถเข้าศูนย์บริการนิสสันเพื่อดำเนินการตรวจสอบทันที นอกจากนี้ หากต้องมีการซ่อมแซม ควรติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

เมื่อตรวจสอบหรือซ่อมแซม ให้ดู “ข้อควรระวังในการบำรุงรักษา” (หน้า 8-6)

คำอธิบายของรายการที่ต้องบำรุงรักษาทั่วไป

ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับรายการต่อไปนี้มีเครื่องหมาย “” อธิบายไว้ในส่วนหลังของหมวดนี้**

ภายนอกรถ

รายการที่ต้องบำรุงรักษาซึ่งแสดงไว้นี้ควรทำเป็นครั้งคราว ถ้าไม่ได้รับรู้ไว้เป็นพิเศษ

ประตูและฝากระโปรงหน้า:

ตรวจสอบว่าประตูทุกบานและฝากระโปรงหน้าทำงานเป็นปกติ รวมทั้งประตูหลัง ฝากระโปรงท้าย และประตูท้าย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวล็อกทุกตัวยึดแน่น และให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นเมื่อจำเป็น กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวล็อกเสริมของฝากระโปรงหน้ารั้งไม่ให้

ฝากระโปรงหน้าเปิดขึ้น เมื่อปลดล็อกตัวหลักแล้ว เมื่อ
ขับรถในพื้นที่ที่มีวัสดุที่มีฤทธิ์กัดกร่อนอื่น ๆ ให้
ตรวจสอบการหล่อลื่นบ่อย ๆ

ไฟส่องสว่าง*:

ทำความสะอาดไฟหน้าเป็นประจำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟ
หน้า ไฟเบรก ไฟท้าย ไฟสัญญาณไฟเลี้ยว และไฟ
อื่น ๆ ทำงานเป็นปกติและติดตั้งยึดแน่น และ
ตรวจสอบของฝาไฟหน้าให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

ยาง*:

ตรวจสอบแรงดันลมยางด้วยเกจวัดเป็นประจำและ
ก่อนเดินทางไกลทุกครั้ง ปรับแรงดันลมยางทุกเส้น
รวมทั้งยางอะไหล่ตามแรงดันที่กำหนด ตรวจสอบหา
ความเสียหาย รอยฉีกขาด หรือการสึกหรออย่าง
ผิดปกติอย่างละเอียด

การสลับยาง*:

ในกรณีของรถขับเคลื่อนสองล้อ (2WD) และยางล้อ
หน้าและหลังมีขนาดเดียวกัน ควรสลับยางทุก ๆ
10,000 กม. (6,000 ไมล์) ยางที่มีสัญลักษณ์บ่งชี้
ทิศทางรถจะสลับได้ระหว่างล้อหน้าและ
ล้อหลังเท่านั้น ให้แน่ใจว่าสัญลักษณ์บ่งชี้ทิศทางรถ
หมุนชี้ไปยังทิศทางที่ล้อหมุน หลังจากสลับยาง
เรียบร้อยแล้ว

ในกรณีของรถขับเคลื่อนสี่ล้อและรถขับเคลื่อนทุกล้อ
(4WD/AWD) และยางล้อหน้าและหลังมีขนาดเดียวกัน
ควรสลับยางทุก ๆ 5,000 กม. (3,000 ไมล์) ยาง
ที่มีสัญลักษณ์บ่งชี้ทิศทางรถจะสลับได้
ระหว่างล้อหน้าและล้อหลังเท่านั้น ให้แน่ใจว่า
สัญลักษณ์บ่งชี้ทิศทางรถหมุนชี้ไปยังทิศทางที่ล้อ
หมุน หลังจากสลับยางเรียบร้อยแล้ว

ในกรณีที่มีล้อหน้ามีขนาดไม่เท่ากับล้อหลัง จะไม่
สามารถสลับยางได้

ระยะเวลาในการสลับยางอาจแตกต่างกันตามนิสัยการ
ขับของท่านและสภาพพื้นผิวถนน

การตั้งศูนย์ล้อและการถ่วงล้อ:

หากพบว่ารถยกตัววิ่งเอนไปยังด้านใดด้านหนึ่งขณะขับ
รถบนถนนที่เป็นเส้นตรงและพื้นราบ หรือหากพบการ
สึกหรอของยางที่ไม่เท่ากันหรือผิดปกติ อาจจำเป็นต้อง
ตั้งศูนย์ล้อ ถ่วงล้อ หรือปรับวาล์วหรือเบาะนั่งขึ้น
ขณะขับรถที่ความเร็วปกติ อาจจำเป็นต้องทำการถ่วง
ล้อ

กระจกบังลมหน้า:

ทำความสะอาดกระจกบังลมหน้าเป็นประจำ
ตรวจสอบกระจกบังลมหน้าอย่างน้อยทุกหกเดือน
เพื่อหารอยแตกหรือความเสียหายอื่น ๆ และทำการ

ซ่อมแซมอย่างเหมาะสม

ใบปิดน้ำฝน*:

ตรวจหารอยแตกหรือการสึกหรอ ถ้าใบปิดน้ำฝน
ทำงานไม่ถูกต้อง ให้ทำการเปลี่ยนใหม่

ภายในรถ

สิ่งที่ต้องบำรุงรักษาที่แสดงไว้นี้ควรได้รับการ
ตรวจสอบเป็นประจำ อย่างเช่น เมื่อทำการ
บำรุงรักษาตามกำหนดเวลา เมื่อทำความสะอาดรถ
 ฯลฯ

เป็นคันเร่ง:

ตรวจสอบเป็นคันเร่งว่าสามารถทำงานได้อย่าง
ราบรื่น และให้แน่ใจว่าเป็นคันเร่งไม่ติดขัดหรือต้อง
ออกแรงมากผิดปกติ วางแผนรองพรอมปูพื้นที่ห่าง
จากเป็น

เป็นเบรก*:

ตรวจสอบเป็นเบรกว่าสามารถทำงานได้อย่างราบรื่น
และให้แน่ใจว่ามีระยะห่างจากแผ่นรองพรอมปูพื้นที่
เหมาะสมเมื่อเหยียบจนสุด ตรวจสอบการทำงานของ
หม้อลมเบรก ให้แน่ใจว่าได้วางแผ่นรองพรอมปูพื้นที่ห่าง
จากเป็น

เบรกมือ*:

ตรวจสอบการทำงานของเบรกมือเป็นประจำ ว่าคันเบรกมือ (ถ้ามีติดตั้ง) หรือแป้นเบรก (ถ้ามีติดตั้ง) มีระยะการเคลื่อนที่ที่เหมาะสม ให้แน่ใจว่ารถยนต์สามารถจอดพิงบนเนินเขาได้อย่างปลอดภัย เมื่อมีการเข้าเบรกมืออย่างเดียว

เข็มขัดนิรภัย:

ตรวจสอบว่าส่วนประกอบทั้งหมดของระบบเข็มขัดนิรภัย (ตัวอย่างเช่น หัวเข็มขัด ลิ้นเข็มขัด ตัวปรับตั้ง และชุดดิ่งกลับ) ทำงานปกติ ราบรื่นและติดตั้งยึดแน่น ตรวจสอบสายเข็มขัดเพื่อหารอยฉีกขาด ลุ่ยเป็นฟอย สีกรหรือเกิดความเสียหาย

พวงมาลัย:

ตรวจหาความเปลี่ยนแปลงของสภาวะการบังคับเลี้ยว เช่น ระยะฟรีที่มากเกินไป บังคับเลี้ยวได้ยาก หรือเสียงพืดปกติ

ไฟเตือนและเสียงเตือน:

ตรวจสอบว่าไฟเตือนและเสียงเตือนทั้งหมดทำงานเป็นปกติ

ที่ไล่ฟ้ากระจกบังลมหน้า:

ตรวจสอบว่ามีอากาศไหลออกมาจากช่องไล่ฟ้าในปริมาณที่พอเหมาะเมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำยาล้างกระจกบังลมหน้า*:

ตรวจสอบว่าที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำล้างกระจกทำงานเป็นปกติ และที่ฉีดน้ำฝนไม่ลากเป็นรอยเส้น

ใต้ฝากระโปรงหน้าและใต้ท้องรถ

สิ่งที่ต้องบำรุงรักษาต่อไปนี้ควรได้รับการตรวจสอบเป็นระยะ ๆ (ตัวอย่างเช่น แต่ละครั้งที่ตรวจสอบน้ำมันเครื่องหรือเติมน้ำมันเชื้อเพลิง)

แบตเตอรี่ (ยกเว้นรุ่นที่ใช้แบตเตอรี่แบบไม่ต้องดูแลรักษา)*:

ตรวจสอบระดับน้ำกรดในแต่ละเซลล์ ควรอยู่ระหว่างขีด UPPER และ LOWER รกที่ใช้งานที่อุณหภูมิสูงหรือใช้งานหนักต้องได้รับการตรวจสอบระดับน้ำกรด แบตเตอรี่เป็นประจำ

ระดับน้ำมันเบรก (และคลัตช์)*:

สำหรับรุ่นเกียร์ธรรมดา (MT) ให้แน่ใจว่าระดับน้ำมันเบรกและน้ำมันคลัตช์อยู่ระหว่างขีด MAX และ MIN ของกระปุก

ยกเว้นรุ่นเกียร์ธรรมดา (MT) ให้แน่ใจว่าระดับน้ำมันเบรกอยู่ระหว่างขีด MAX และ MIN ของกระปุก

ระดับน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์*:

ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นในขณะที่เครื่องยนต์เย็น ให้แน่ใจว่าระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ระหว่างขีด MAX และ MIN ของกระปุก

สายพานเครื่องยนต์*:

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายพานไม่หลวม ลื่น สีกรหรือ มีน้ำมัน

ระดับน้ำมันเครื่อง*:

ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องหลังจากจอดรถ (บนพื้นราบ) และดับเครื่องยนต์

การรั่วของของเหลวต่าง ๆ:

ตรวจสอบใต้ท้องรถเพื่อหาการรั่วของน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันเครื่อง น้ำ หรือของเหลวอื่น ๆ หลังจากจอดรถทิ้งไว้ ทั้งนี้ หลังจากจอดรถทิ้งไว้สักพัก จะมีน้ำที่หยดจากเครื่องปรับอากาศหลังจากใช้งานซึ่งเป็นเรื่องปกติ ถ้าสังเกตเห็นว่ามีสารรั่วหรือมีน้ำมันเชื้อเพลิงระเหยออกมาชัดเจน ให้ตรวจสอบสาเหตุและทำการแก้ไขทันที

ระดับน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์และท่อทางน้ำมัน*:

ตรวจสอบระดับเมื่อน้ำมันเย็น และเครื่องยนต์ไม่ทำงาน ตรวจสอบท่อทางน้ำมันเพื่อดูการต่อที่ เหมาะสม การรั่วไหล รอยแตก ร้าว ฯลฯ

น้ำล้างกระจกบังลมหน้า*:

ตรวจสอบว่ามีน้ำล้างกระจกอยู่ในถังพักเพียงพอ

ข้อควรระวังในการบำรุงรักษา

เมื่อทำการตรวจสอบหรือบำรุงรักษาใด ๆ กับรถของท่าน ให้ระมัดระวังเสมอ เพื่อป้องกันการบาดเจ็บร้ายแรงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดกับท่านหรือสร้างความเสียหายกับรถยนต์ ต่อไปนี้เป็นข้อควรระวังทั่วไปซึ่งควรเอาใจใส่เป็นพิเศษ

คำเตือน:

- จอดรถบนพื้นราบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดึงเบรกมือแล้ว และกั้นล้อเพื่อป้องกันรถไหล เลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง “P” (จอด) (รุ่นเกียร์ AT) หรือตำแหน่ง “N” (ว่าง) (รุ่นเกียร์ MT)
- ให้แน่ใจว่าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “LOCK” เมื่อทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใด ๆ
- ห้ามทำงานอยู่ใต้ฝากระโปรงหน้าขณะเครื่องยนต์ร้อน ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งและรอจนกระทั่งเครื่องยนต์เย็นลง
- ถ้าต้องทำงานโดยที่ติดเครื่องยนต์อยู่ ให้มือเสียบ้า พม และเครื่องมือต่าง ๆ ห่างจาก

พัดลม สายพานและชิ้นส่วนอื่น ๆ ที่มีการเคลื่อนไหว

- แนะนำให้รัดหรือถอดเสื้อผ้าที่หลวมและเครื่องประดับต่าง ๆ ออก เช่น แหวน นาฬิกา ฯลฯ ก่อนดำเนินการใด ๆ กับรถยนต์
- ถ้าต้องติดเครื่องยนต์ในพื้นที่จำกัด เช่น โรงรถ ให้แน่ใจว่ามีกระแสระบายก๊าซไอเสียอย่างเหมาะสม
- ห้ามมุดเข้าใต้ท้องรถขณะที่ยกรถขึ้นด้วยแม่แรง
- ระวังไม่ให้บูทรี เปลาไฟ และประกายไฟอยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงและแบตเตอรี่
- ห้ามต่อหรือปลดแบตเตอรี่หรือขั้วต่อชิ้นส่วนทรานซิสเตอร์ ขณะสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON”
- รถยนต์ได้รับการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนอัตโนมัติ พัดลมอาจทำงานได้ตลอดเวลาโดยไม่มีกรเตือน ถึงแม้สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” และเครื่องยนต์ไม่ได้ทำงาน เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการบาดเจ็บ ให้ถอดสายขั้วลบของแบตเตอรี่ออกทุกครั้งก่อนทำงานใกล้กับ

พัดลม

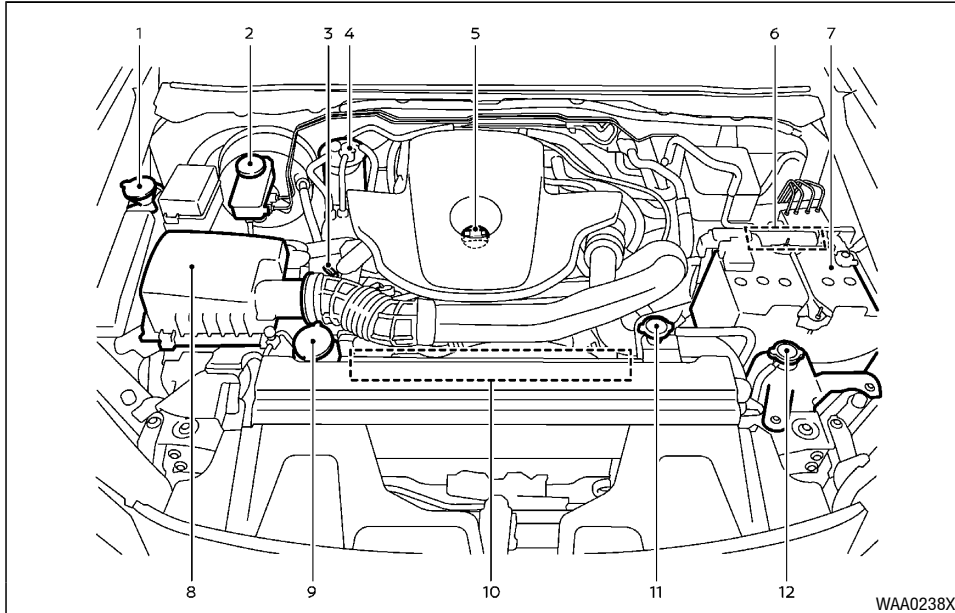
- ใส่แว่นตานิรภัยทุกครั้งที่ทำางานกับรถ
- ห้ามปลดขั้วต่อชุดสายไฟของชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับเกียร์หรือเครื่องยนต์ออก ขณะสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “ON”
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับน้ำมันเครื่องและน้ำหล่อเย็นที่ใช้แล้ว การกำจัดน้ำมันเครื่อง น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ และ/หรือของเหลวอื่น ๆ ที่ใช้ในรถยนต์อย่างไม่ถูกต้องจะเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อม ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับตามกฎหมายในการกำจัดของเหลวที่ใช้ในรถยนต์เสมอ

หมวด “8 การบำรุงรักษาและการดูแลรักษาด้วยตนเอง” นี้จะมีคำแนะนำเฉพาะการดำเนินงานอย่างง่ายที่เจ้าของรถจะสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง

การดำเนินการที่ไม่ถูกต้องหรือไม่สมบูรณ์อาจทำให้เกิดการทำงานของรถยนต์มีปัญหาหรือการปล่อยไอเสียที่มากเกินไป และส่งผลถึงการคุ้มครองจากการรับประกันรถ ถ้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับการให้บริการใด ๆ สามารถปรึกษาศูนย์บริการนิสสัน

จุดที่ตรวจสอบในห้องเครื่องยนต์

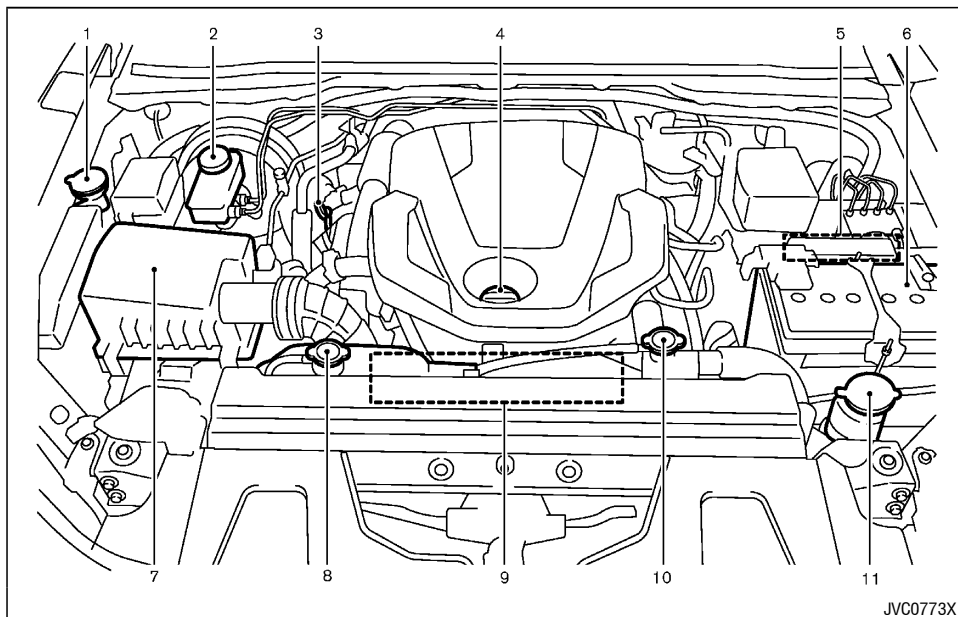
เครื่องยนต์ YD25DDTi



- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. กังพิกน้ำยาล้างกระจก | 5. ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง |
| 2. กระปุกน้ำมันเบรก* และน้ำมันคลัตช์ | 6. กล่องสายพิวส์/พิวส์ |
| 3. ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง | 7. แบตเตอรี่ |
| 4. กรองน้ำมันเชื้อเพลิง | 8. กรองอากาศ |

9. กระปุกน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์
 10. ตำแหน่งสายพานเครื่องยนต์
 11. ฝาช่องเติมน้ำ
 12. กังพิกน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์
- *: สำหรับรุ่นเกียร์ธรรมดา (MT)

เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT



JVC0773X

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. กังพิกน้ำยาล้างกระจก | 6. แบตเตอรี่ |
| 2. กระปุกน้ำมันเบรก*1 และน้ำมันคลัตช์*2 | 7. กรองอากาศ |
| 3. ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง | 8. กังพิกน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ |
| 4. ฟาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง | 9. ต่ำแหน่งสายพานเครื่องยนต์ |
| 5. กล่องสายฟิวส์/ฟิวส์ | 10. ฟาช่องเติมหอน้ำ |

11. กระปุกน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์

*: สำหรับรุ่นเกียร์ธรรมดา (MT)

ระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์

⚠ คำเตือน:

- ห้ามเปิดฝาปิดหม้อน้ำหรือฟางักหม้อน้ำหล่อเย็นเมื่อเครื่องยนต์ร้อน อาจทำให้เกิดการไหม้ของอย่างรุนแรงเนื่องจากของเหลวแรงดันสูงพุ่งออกจากหม้อน้ำ ต้องรอจนกระทั่งเครื่องยนต์และหม้อน้ำเย็นจึงทำการเปิดฝาปิด
- น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์มีพิษ และควรเก็บอย่างระมัดระวังในภาชนะที่มีการทำเครื่องหมายและวางให้ห่างจากมือเด็ก

ระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์ได้รับการเติมน้ำหล่อเย็นคุณภาพสูงซึ่งป้องกันการแข็งตัวและใช้ได้ดีตลอดทั้งปีมาจากโรงงาน น้ำหล่อเย็นมีส่วนผสมของสารยับยั้งสนิมและการกัดกร่อน ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องเติมสารเติมแต่งลงในระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์

⚠ ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้สารเติมแต่งกับระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์ เช่น ซิลเลอร์หม้อน้ำ สารเติมแต่งนั้นอาจจะไปอุดตันระบบหล่อเย็นและทำให้เครื่องยนต์ เกียร์ และ/หรือ ระบบหล่อเย็นเกิดความเสียหาย
- เมื่อเติมหรือเปลี่ยนน้ำหล่อเย็น ให้แน่ใจว่าได้ใช้

น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์แท่งของนิสสัน หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่าในอัตราส่วนผสมที่เหมาะสม ตัวอย่างอัตราส่วนผสมของน้ำหล่อเย็นและน้ำจะแสดงอยู่ในตารางต่อไปนี้:

สำหรับรุ่นเครื่องยนต์ YD25DDTi

อุณหภูมิภายนอกลดลงถึง		น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ (ความเข้มข้น)	น้ำกลั่นหรือน้ำบริสุทธิ์
°C	°F		
-15	5	30%	70%
-35	-30	50%	50%

สำหรับรุ่นเครื่องยนต์ YS23DDT/YS23DDTT

อุณหภูมิภายนอกลดลงถึง		น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ (ความเข้มข้น)	น้ำกลั่นหรือน้ำบริสุทธิ์
°C	°F		
-35	-30	50%	50%

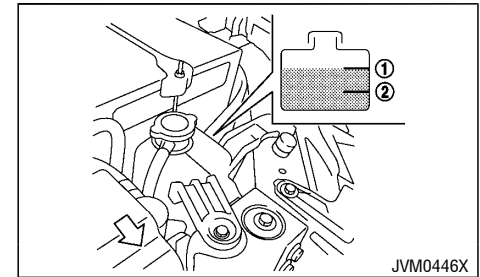
ใช้น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์แท่งของนิสสันหรือคุณภาพเทียบเท่า น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์แท่งของนิสสันเป็นน้ำหล่อเย็นประเภท Pre-mixed (อัตราส่วนผสม 50%)

การใช้น้ำหล่อเย็นชนิดอื่นอาจทำให้ระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์เกิดความเสียหาย

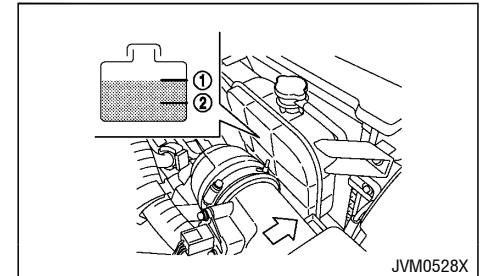
หม้อน้ำมีฝาปิดที่รักษาแรงดัน เพื่อป้องกันไม่ให้

เครื่องยนต์เกิดความเสียหาย หากต้องการเปลี่ยนต้องใช้เฉพาะฝาปิดหม้อน้ำที่เป็นพลาสติกกันแท่งของนิสสันหรือคุณภาพเทียบเท่าเท่านั้น

การตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์



เครื่องยนต์ YD25DDTi



เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT

ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นในถังพักเมื่อเครื่องยนต์เย็น ถ้าระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ต่ำกว่าระดับ MIN ② ให้เติมน้ำหล่อเย็นจนถึงระดับ MAX ① ถ้าถังพักไม่มีน้ำเลย

ให้ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อน้ำ เมื่อเครื่องยนต์เย็น ถ้าในหม้อน้ำมีน้ำหล่อเย็นไม่เพียงพอ ให้เติมน้ำหล่อเย็นลงในหม้อน้ำจนถึงปากช่องเติม และให้เติมลงไปถึงพิกัดจนถึงระดับ MAX ① หมุนฝาให้แน่นหลังจากเติมน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์

ถ้าพบวาระบบหล่อเย็นขาดน้ำหล่อเย็นบ่อย ๆ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการนิสสัน

การเปลี่ยนน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์

กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน หากจะทำการเปลี่ยนน้ำหล่อเย็น

การซ่อมแซมระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์หลัก ควรดำเนินการโดยศูนย์บริการนิสสัน รายละเอียดขั้นตอนการบริการจะอยู่ในคู่มือการบริการของนิสสัน การซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เครื่องยนต์มีความร้อนสูงผิดปกติ

คำเตือน:

- เพื่อหลีกเลี่ยงการถูกลวก ห้ามเปลี่ยนน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์เมื่อเครื่องยนต์ร้อน
- ห้ามเปิดฝापิดหม้อน้ำหรือฝาทังพักน้ำหล่อเย็นเมื่อเครื่องยนต์ร้อน อาจทำให้เกิดการไหม้ของอย่างรุนแรงเนื่องจากของเหลวแรงดันสูงพุ่งออกจากหม้อน้ำ

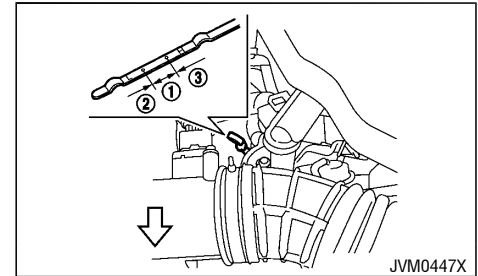
● หลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำหล่อเย็นที่ใช้แล้วโดยตรง ถ้าสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยสบู่หรือน้ำยาล้างมือให้ทั่วโดยเร็วที่สุด

● เก็บน้ำหล่อเย็นให้พ้นจากเด็กและสัตว์เลี้ยง

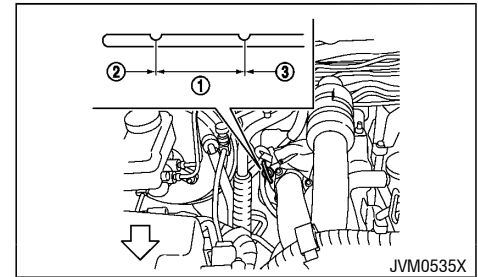
น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ที่ถ่ายออกมาต้องได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง โปรดตรวจสอบกฎระเบียบและข้อบังคับทางกฎหมาย

น้ำมันเครื่อง

การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง



เครื่องยนต์ YD25DDTi



เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT

1. จอดรถบนพื้นราบ และเข้าเบรกมือ
2. สตาร์ทเครื่องยนต์และอุ่นเครื่องยนต์จนกระทั่งอุณหภูมิเครื่องยนต์ขึ้นถึงอุณหภูมิทำงานปกติ (ประมาณ 5 นาที)
3. ดับเครื่องยนต์

4. รออย่างน้อย 10 นาที เพื่อให้น้ำมันเครื่องไหลกลับไปยังอ่างน้ำมัน
5. ดึงก้านวัตรระดับออกแล้วเช็ดทำความสะอาด
6. ใส้ก้านวัตรระดับกลับลงจนสุด
7. ดึงก้านวัตรระดับออกแล้วตรวจสอบระดับน้ำมันควรรออยู่ในช่วง ①
8. ถ้าระดับน้ำมันเครื่องต่ำกว่า ② ให้เปิดฝาช่องเติมน้ำมันเครื่องแล้วเติมน้ำมันเครื่องที่แนะนำลงในช่องเติม ห้ามเติมเกินระดับที่กำหนด ③
ขณะเติมน้ำมันเครื่อง ห้ามกอดก้านวัตรระดับ
9. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องด้วยก้านวัตรระดับอีกครั้ง

ข้อควรระวัง:

- ควรตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องเป็นประจำ การใช้รถโดยที่มีปริมาณน้ำมันเครื่องไม่เพียงพอจะทำให้เครื่องยนต์เกิดความเสียหาย และซึ่งความเสียหายดังกล่าวจะอยู่นอกเหนือขอบเขตการรับประกัน
- เป็นเรื่องปกติที่จะมีการเติมน้ำมันเครื่องในปริมาณเล็กน้อยก่อนถึงช่วงเวลาที่ต้องเข้ารับการบำรุงรักษาหรือในระหว่างการรันอิน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของลักษณะการ

ใช้งาน

การเปลี่ยนน้ำมันเครื่องและตัวกรอง

คำเตือน:

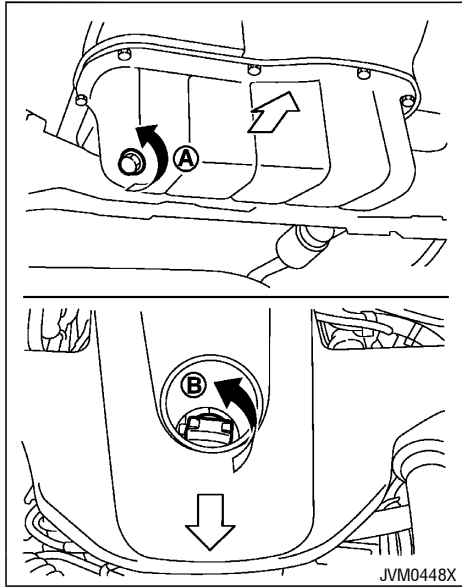
- น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้วต้องได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ห้ามเทหรือทิ้งน้ำมันเครื่องลงบนพื้น คลอง แม่น้ำ ฯลฯ การกำจัดควรดำเนินการในสถานที่กำจัดที่เหมาะสม นิสสันขอแนะนำให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องที่ศูนย์บริการ นิสสัน
- เนื่องจากน้ำมันเครื่องอาจจะร้อน ระวังไม่ให้ลวกโดนตัวท่านเอง
- การสัมผัสกับน้ำมันเครื่องใช้แล้วบ่อย ๆ และเป็นเวลานานอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดมะเร็งผิวหนัง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำมันเครื่องที่ใช้แล้วโดยตรง ถ้ามีการสัมผัส ให้ล้างออกด้วยสบู่หรือน้ำยาล้างมือและน้ำมาก ๆ ให้ทั่วโดยเร็วที่สุด
- เกือบน้ำมันเครื่องที่ใช้แล้วในขณะที่มีการทำเครื่องยนต์และวางให้พื้นมือเด็ก

การจัดเตรียมรถยนต์

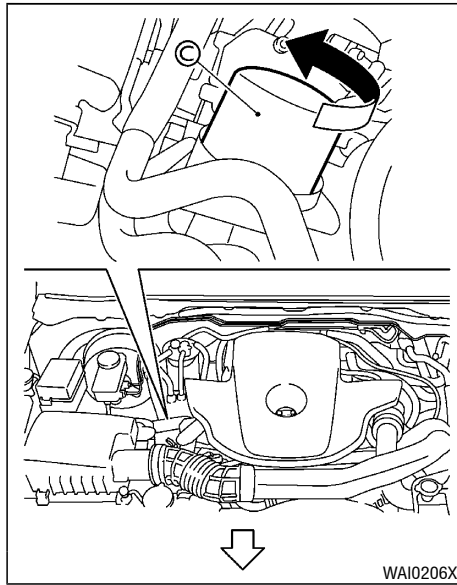
1. จอดรถบนพื้นราบ และเข้าเบรกมือ
2. สตาร์ทเครื่องยนต์และอุ่นเครื่องยนต์จนกระทั่งอุณหภูมิเครื่องยนต์ขึ้นถึงอุณหภูมิทำงานปกติ (ประมาณ 5 นาที)
3. ดับเครื่องยนต์
4. รออย่างน้อย 10 นาที เพื่อให้ น้ำมันเครื่องไหลกลับไปยังอ่างน้ำมัน

น้ำมันเครื่องและตัวกรอง

สำหรับรุ่นเครื่องยนต์ YD25DDTi:



เครื่องยนต์ YD25DDTi



เครื่องยนต์ YD25DDTi

1. วางอ่างรองน้ำมันขนาดใหญ่ไว้ใต้ปลั๊กถ่าย ④
2. กอดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง ③ และถ่ายน้ำมันเครื่องออกจนหมด
3. กอดปลั๊กถ่าย ④ ออกด้วยประแจ

น้ำมันเครื่องที่ถ่ายออกมาต้องได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง โปรดตรวจสอบกฎระเบียบและข้อบังคับทางกฎหมายว่าด้วยการจัดการของ

เสียของประเภคนั้น ๆ

4. (ปฏิบัติขั้นตอน 4 ถึง 8 เฉพาะเมื่อต้องเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง)

คลายกรองน้ำมันเครื่อง ③ ด้วยประแจขันกรองน้ำมันเครื่อง

5. ใช้มือหมุนในการถอดกรองน้ำมันเครื่องออก
6. เช็ดทำความสะอาดผิวหน้าบนกรองน้ำมันเครื่องด้วยผ้าที่สะอาด

เพื่อให้แน่ใจว่าได้ทำความสะอาดปะเก็นเก่าที่ตกค้างบนผิวหน้าออกจนหมด

7. ทาน้ำมันเครื่องใหม่บนปะเก็นของกรองน้ำมันเครื่องใหม่
8. ทนุกรองน้ำมันเครื่องตามเข็มนาฬิกาจนรู้สึกว่ามีแรงต้าน แล้วขันเพิ่มไปอีก 2/3 รอบเพื่อให้กรองน้ำมันเครื่องแน่น

แรงขันกรองน้ำมัน:

เครื่องยนต์ YD25DDTi

16 ถึง 20 นิวตันเมตร

(1.6 ถึง 2.0 กิโลกรัม-เมตร 12 ถึง 15 ฟุต-ปอนด์)

9. ทำความสะอาดและติดตั้งปลั๊กถ่ายและแหวนรองตัวใหม่กลับเข้าไป ขันปลั๊กถ่ายให้แน่นด้วยประแจ

ห้ามใช้แรงมากเกินไป

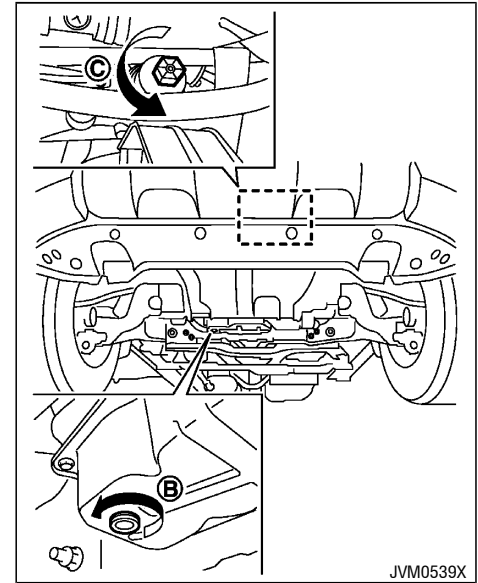
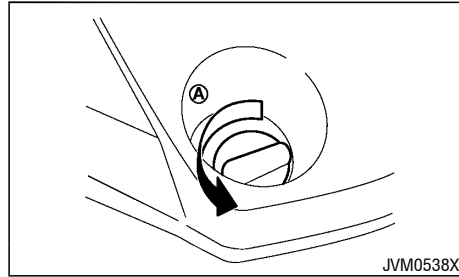
แรงขันปลั๊กถ่าย:

29 ถึง 39 นิวตันเมตร

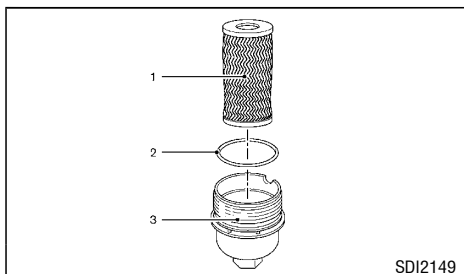
(3.0 ถึง 4.0 กิโลกรัม-เมตร 22 ถึง 29
ฟุต-ปอนด์)

10. เติมน้ำมันเครื่องที่แนะนำให้เพียงพอ (โปรดดูที่
“ของเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุที่
แนะนำ” (หน้า 9-2))
11. ปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่องให้แน่น
12. สตาร์ทเครื่องยนต์
13. ตรวจสอบปลั๊กถ่ายและกรองน้ำมันเครื่องว่ามีการ
รั่วไหลหรือไม่ และทำการแก้ไขหากรั่วไหล
14. ดับเครื่องยนต์
15. รออย่างน้อย 10 นาที เพื่อทำการตรวจสอบ
ระดับน้ำมันเครื่องตามขั้นตอนที่เหมาะสม (โปรดดู
ที่ “การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง” (หน้า 8-
10)) หากจำเป็น ให้เติมน้ำมันเครื่อง

สำหรับรุ่นเครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT:





- Ⓐ ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง
- Ⓑ ปลั๊กถ่ายน้ำมัน
- Ⓒ กรองน้ำมันเครื่อง



SDI2149



- 1 ไส้กรองน้ำมันเครื่อง
- 2 โอริง (ติดตั้งอยู่บนฟลักกรอง)
- 3 ฟลักกรอง/ฟลักปิดกรองน้ำมันเครื่อง

1. วางอ่างรองน้ำมันขนาดใหญ่ไว้ใต้ปลั๊กถ่าย
2. ถอดปลั๊กถ่าย  ออกด้วยประแจ
3. ถอดฟลักปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง  และถ่ายน้ำมันเครื่องออกจนหมด

ถ้าต้องเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ให้ถอดและเปลี่ยนในช่วงนี้

ข้อควรระวัง:

น้ำมันเครื่องที่ถ่ายออกมาต้องได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง โปรดตรวจสอบกฎระเบียบและข้อบังคับทางกฎหมาย

4. ถอดสไปลีย์เลอร์หน้าและฟลักกรองใต้เครื่องยนต์
5. คลายฟลักกรองน้ำมันเครื่อง  ด้วยประแจ
6. ถอดฟลักกรองน้ำมันเครื่อง  และไส้กรองน้ำมันเครื่อง
7. ถอดโอริงยางออกจากฟลักกรองน้ำมันเครื่อง
8. เช็ดฟลักกรองน้ำมันเครื่องให้ทั่วด้วยผ้าที่สะอาด
ให้แน่ใจว่าได้ขจัดโอริงเก่าที่ตกค้างบนผิวหน้าติดตั้งออกจนหมด
9. ถาน้ำมันเครื่องใหม่ลงบนโอริงติดตั้งโอริงใหม่บนฟลักกรองน้ำมันเครื่อง
10. ใส่ไส้กรองน้ำมันเครื่องเข้าไปในฟลักกรองน้ำมันเครื่อง
11. หมุนฟลักกรองน้ำมันเครื่องจนรู้สึกว่ามีแรงต้านแล้วขันกรองน้ำมันเครื่องให้สุด
แรงขันฟลักกรองน้ำมัน:
25 นิวตันเมตร (2.6 กิโลกรัม-เมตร 18 ฟุต-ปอนด์)
12. ทำความสะอาดและติดตั้งปลั๊กถ่ายและแวนรองตัวใหม่กลับเข้าไป ขันปลั๊กถ่ายให้แน่นด้วยประแจ ห้ามใช้แรงมากเกินไป

แรงขันปลั๊กถ่าย:

50 นิวตันเมตร

(5.1 กิโลกรัม-เมตร 36.9 ฟุต-ปอนด์)

13. เติมน้ำมันเครื่องที่แนะนำให้เพียงพอ (โปรดดูที่ “ของเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุที่แนะนำ” (หน้า 9-2))
14. ปิดฟลักปิดช่องเติมน้ำมันเครื่องให้แน่น
15. สตาร์ทเครื่องยนต์
16. ตรวจสอบปลั๊กถ่ายว่ามีการรั่วไหลหรือไม่
17. กำจัดน้ำมันเครื่องใช้แล้วอย่างเหมาะสม โปรดตรวจสอบกฎระเบียบและข้อบังคับทางกฎหมาย
18. เพื่อทำการตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องตามขั้นตอนที่เหมาะสม (โปรดดูที่ “การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง” (หน้า 8-10))
19. ติดตั้งฟลักกรองใต้เครื่องยนต์และสไปลีย์เลอร์หน้ากลับเข้าไปใหม่

หลังการทำงาน

กำจัดน้ำมันเครื่องใช้แล้วและตัวกรองอย่างเหมาะสม โปรดตรวจสอบกฎระเบียบและข้อบังคับทางกฎหมาย

กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (รุ่นเครื่องยนต์ YD25DDTi)

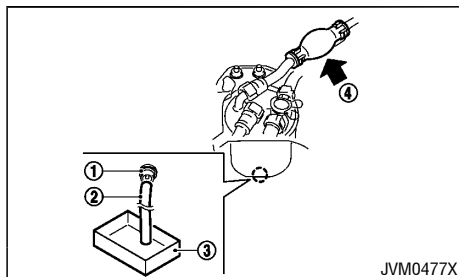
การปกป้องสิ่งแวดล้อม

การสร้างมลภาวะให้กับท่อระบายน้ำ แม่น้ำ และดิน เป็นสิ่งผิดกฎหมาย ใช้สถานที่เก็บของเสียที่ได้รับอนุญาตรวมถึงสถานที่ที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น และสถานที่เฉพาะที่สำหรับกำจัดน้ำมันและกรองน้ำมันที่ใช้แล้ว หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัดของเสีย

ข้อกำหนดเกี่ยวกับมลพิษของสิ่งแวดล้อมจะแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ

การถ่ายน้ำ

ถ้าไฟเตือนน้ำในกรองน้ำมันเชื้อเพลิง “ ” สว่างขึ้นขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน ให้ถ่ายน้ำออกจากกรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามขั้นตอนต่อไปนี้:



1. เชื่อมต่ออย่างถาวรที่ที่เหมาะสม ② เข้ากับปลั๊กถ่าย ①
2. วางอ่างถ่าย ③ ใต้ท่อถ่าย ②
3. คลายปลั๊กถ่าย ① ด้วยตนเองโดยหมุนประมาณ 4 ถึง 5 รอบและกดควาส่วบีบเสียง ④ ให้ทำงานเพื่อถ่ายน้ำออกจากกรองน้ำมันเชื้อเพลิง
4. หลังจากการถ่ายน้ำ ให้ปิดปลั๊กถ่ายด้วยมือ

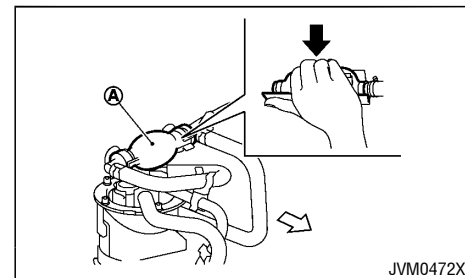


ข้อควรระวัง:

- การขันปลั๊กถ่ายแน่นจนมากเกินไป จะทำให้เสียหายส่งผลให้น้ำมันรั่วไหล
- ห้ามใช้เครื่องมือในการขันปลั๊กถ่าย

5. ควรทำการไล่ลมออกจากระบบน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ “การไล่ลมออกจากระบบน้ำมันเชื้อเพลิง” (หน้า 8-15)
6. สตาร์ทเครื่องยนต์และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำมันรั่วไหล ทำการแก้ไขหากมีน้ำมันรั่วไหล

การไล่ลมออกจากระบบน้ำมันเชื้อเพลิง



ไล่ลมออกจากระบบน้ำมันเชื้อเพลิงหลังจากเติมน้ำมันเชื้อเพลิง โดยปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. กดควาส่วบีบเสียง A หลาย ๆ ครั้งจนกระทั่งรู้สึกถึงแรงต้านแล้วจึงหยุด
2. สตาร์ทเครื่องยนต์จนกระทั่งเครื่องยนต์ติด



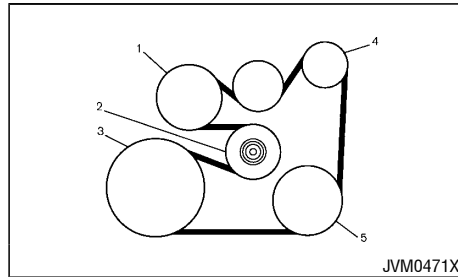
ข้อควรระวัง:

ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์นานเกิน 30 วินาที

สายพาน

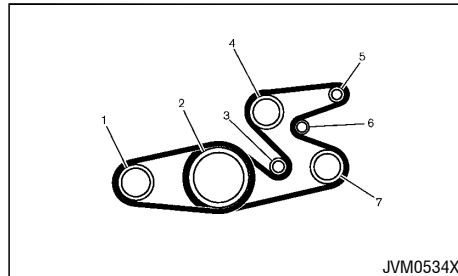
หมายเหตุ:

- ถ้าสตาร์ทเครื่องยนต์ไม่ติด ให้หยุดสตาร์ทเครื่องยนต์และทำซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 ใหม่อีกครั้ง
- ถ้าเครื่องยนต์ทำงานไม่ราบรื่นหลังจากสตาร์ทติดแล้ว ให้เร่งเครื่อง 2 หรือ 3 ครั้ง



เครื่องยนต์ YD25DDTi

1. บีมน้ำ
2. ตัวปรับความตึงของสายพานอัตโนมัติ
3. พู่เลย์เพลาข้อเหวี่ยง
4. โดชาร์จ
5. คอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศ



เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT

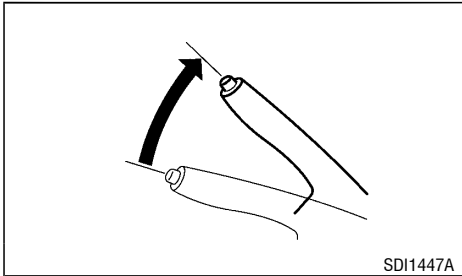
1. คอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศ

2. พู่เลย์เพลาข้อเหวี่ยง
3. ลูกรอกดันสายพาน
4. บีมน้ำ
5. โดชาร์จ
6. ตัวปรับความตึงของสายพานอัตโนมัติ
7. บีมน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์

ให้แน่ใจว่าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “LOCK”

ตรวจสอบสายพานแต่ละเส้นด้วยตาเปล่าเพื่อดูการสึกหรอที่ผิดปกติ รอยขาด ขุ่นเป็นฟอย หรือหย่อน ตรวจสอบสภาพเป็นประจำ ถ้าสายพานอยู่ในสภาพที่ไม่ดีหรือหย่อน ให้ทำการเปลี่ยนหรือปรับตึงใหม่โดยศูนย์บริการนิสสัน

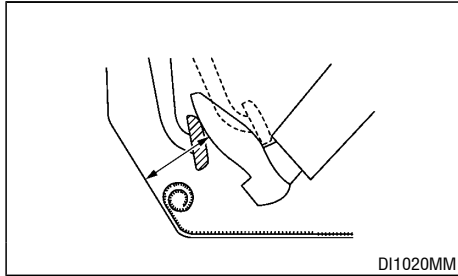
การตรวจสอบเบรกมือ



จากตำแหน่งปลดเบรก ดึงก้านเบรกมือเข้า ๆ และ
 มันคง ถ้าจำนวนคลิกไม่อยู่ในช่วงที่กำหนด ให้นำรถ
 ไปยังศูนย์บริการนิสสัน

**8 ถึง 9 คลิกภายใต้แรงดึงของ 196 นิวตัน
 (20 กก., 44 ปอนด์)**

การตรวจสอบเบรกเท้า



⚠ คำเตือน:

**ให้นำรถไปตรวจสอบระบบเบรกที่ศูนย์บริการ
 นิสสัน ถ้าความสูงของแป้นเบรกไม่กลับคืนสู่
 ตำแหน่งเดิม**

ให้เครื่องยนต์ทำงาน แล้วตรวจสอบระยะระหว่างพิว
 ด้านบนของแป้นกับพื้นตัวรถที่เป็นโลหะบริเวณใต้แป้น
 เบรก ถ้าไม่อยู่ในระยะที่ระบุ ให้นำรถไปยังศูนย์บริการ
 นิสสัน

แรงเหยียบ

**490 นิวตัน (50 กก. 110 ปอนด์)
 100 มม. (3.9 นิ้ว) หรือมากกว่า**

เสียงเตือนฟ้าเบรกหมด

ฟ้าดีสก์เบรกจะมีเสียงเตือนเมื่อใกล้หมด ซึ่งจำเป็น
 ต้องเปลี่ยนฟ้าเบรก โดยฟ้าเบรกจะมีเสียงแหลมเสียดสี
 เมื่อรถเคลื่อนที่ และจะดังขึ้นเรื่อย ๆ เมื่อเหยียบเบรก
 หากฟ้าเบรกสึกมาก เสียงจะดังอยู่ตลอดเวลา แม้จะ
 ไม่ได้เหยียบเป็นเบรก ให้ตรวจสอบเบรกโดยเร็วที่สุด
 เท่าที่จะทำได้ ถ้าได้ยินเสียงเตือนฟ้าเบรกสึก

ในสภาพการขับขี่หรือสภาพอากาศบางอย่าง อาจ
 ได้ยินเสียงดังเอี๊ยด ๆ เสียงแหลมดัง หรือเสียงอื่น ๆ
 จากเบรกเป็นบางครั้ง เสียงดังจากเบรกบางครั้งก็
 เกิดขึ้นจากการเบรกเบา ๆ หรือปานกลางเป็นเรื่อง
 ปกติ และไม่ส่งผลต่อการทำงานหรือประสิทธิภาพของ
 ระบบเบรก

ดรัมเบรกหลังจะไม่มีเสียงเตือนเพื่อป้องกันการสึกหรอ
 เมื่อท่านได้ยินเสียงรบกวนที่ดังผิดปกติจากดรัมเบรก
 หลัง จำเป็นต้องเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการ
 นิสสันโดยเร็วที่สุด

ควรตรวจสอบระบบเบรกอย่างเหมาะสมตามระยะเวลา
 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือการบำรุงรักษา
 ตามระยะอีกเล่มหนึ่ง

น้ำมันเบรก

หม้อลมเบรก

ตรวจสอบการทำงานของหม้อลมเบรกดังนี้:

1. ดับเครื่องยนต์ เทียบและปล่อยแป้นเบรกหลาย ๆ ครั้ง เมื่อการเคลื่อนที่ของแป้นเบรก (ระยะเคลื่อนตัว) เท่ากันทุกครั้งที่เทียบ ให้อุปกรณ์ขึ้นตอนต่อไป
2. ขณะที่ยียบแป้นเบรก ให้สตาร์ทเครื่องยนต์ ความสูงของแป้นควรจะลดลงเล็กน้อย
3. เทียบแป้นเบรก แล้วดับเครื่อง เทียบแป้นเบรกค้างไว้นานประมาณ 30 วินาที ความสูงของแป้นไม่ควรเปลี่ยน
4. ให้อุปกรณ์ทำงานเป็นเวลา 1 นาที โดยที่ไม่เทียบแป้นเบรก และดับเครื่องยนต์ เทียบแป้นเบรกหลาย ๆ ครั้ง ระยะทางที่แป้นเบรกเคลื่อนไปจะค่อย ๆ ลดลงขณะที่เทียบแป้นเบรกแต่ละครั้ง เนื่องจากสูญญากาศถูกปล่อยจากหม้อลมเบรก

ถ้าเบรกทำงานไม่ปกติ ให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบ

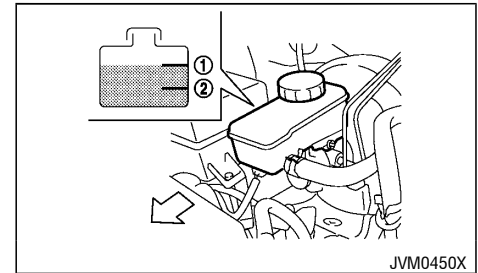
⚠ คำเตือน:

- ใช้น้ำมันใหม่จากบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทเท่านั้น น้ำมันเก่า เสื่อมสภาพ หรือมีการปนเปื้อน อาจทำให้ระบบเบรกเกิดความเสียหายได้ การใช้น้ำมันที่ไม่เหมาะสมจะทำให้ระบบเบรกเกิดความเสียหายและส่งผลต่อความสามารถในการหยุดรถ
- ทำความสะอาดฝาปิดช่องเติมน้ำมันก่อนถอดออก
- น้ำมันเบรกมีพิษ และควรเก็บอย่างระมัดระวังไว้ในภาชนะที่มีการทำเครื่องหมายและวางให้ห่างจากมือเด็ก

⚠ ข้อควรระวัง:

- การเติมและการตรวจสอบระบบเบรกควรจะให้ศูนย์บริการนิสสันที่มีน้ำมันเบรกที่จำเป็น และมีความรู้ทางเทคนิค
- ระวังไม่ให้น้ำมันกระเด็นไปโดนสีรถ เนื่องจากจะทำให้สีรถเกิดความเสียหาย หากน้ำมันกระเด็น ให้ล้างออกด้วยน้ำ

โปรดดูที่ “ของเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุที่แนะนำ” (หน้า 9-2) สำหรับชนิดของของเหลวที่แนะนำ



ตรวจสอบระดับน้ำมันเบรกในกระปุกน้ำมันเบรก ถ้า น้ำมันเบรกอยู่ต่ำกว่าขีด MIN ② ไฟเตือนระบบเบรก จะสว่างขึ้น เติมน้ำมันเบรกให้ถึงขีด MAX ① ถ้าต้องเติมน้ำมันเบรกบ่อย ๆ ให้นำรถไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบระบบอย่างละเอียด

น้ำมันคลัตช์ (ถ้ามีติดตั้ง)

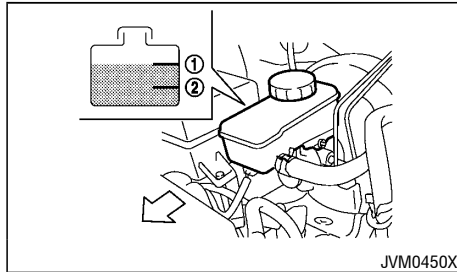
⚠ คำเตือน:

- ควรใช้น้ำมันใหม่จากบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทเท่านั้น เนื่องจากน้ำมันเก่าที่เสื่อมสภาพ หรือมีการปนเปื้อน อาจทำให้ระบบคลัตช์เกิดความเสียหายได้
- ทำความสะอาดฝาปิดช่องเติมน้ำมันก่อนถอดออก
- น้ำมันคลัตช์เป็นสารพิษที่มีอันตราย ควรเก็บอย่างระมัดระวังไว้ใต้อาบน้ำที่มีการทำเครื่องหมายและวางให้ห่างจากมือเด็ก

⚠ ข้อควรระวัง:

- การเติมและการตรวจสอบระบบคลัตช์ควรจะดำเนินการโดยผู้จำหน่ายนิสสันที่มีน้ำมันคลัตช์ที่แนะนำและมีความรู้ทางเทคนิค
- ระวังไม่ให้น้ำมันกระเด็นไปโดนสีรถ เนื่องจากจะทำให้สีรถเกิดความเสียหาย หากน้ำมันกระเด็น ให้ล้างออกด้วยน้ำ

โปรดดูที่ “ของเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุที่แนะนำ” (หน้า 9-2) สำหรับชนิดของของเหลวที่แนะนำ



ตรวจสอบระดับน้ำมันคลัตช์ในกระปุกน้ำมันคลัตช์ ถ้า น้ำมันคลัตช์อยู่ต่ำกว่าขีด MIN ② ให้เติมน้ำมันคลัตช์จนถึงขีด MAX ①

ถ้าต้องเติมน้ำมันคลัตช์บ่อย ๆ ให้นำรถไปยังผู้จำหน่ายนิสสันเพื่อตรวจสอบระบบคลัตช์อย่างละเอียด

น้ำมันเกียร์อัตโนมัติ (ATF) (ถ้ามีติดตั้ง)

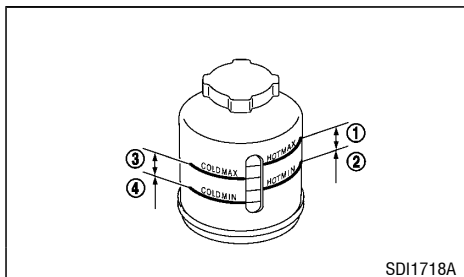
รุ่นเกียร์อัตโนมัติ 7-SPEED (AT):

ถ้าจำเป็นต้องตรวจสอบหรือเปลี่ยน กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

⚠ ข้อควรระวัง:

- ใช้น้ำมัน Matic S ATF แก้วของนิสสันเท่านั้น ห้ามผสมกับน้ำมันชนิดอื่น
- การใช้ น้ำมันเกียร์อัตโนมัติ (ATF) ที่ไม่ใช่ น้ำมัน Matic S ATF แก้วของนิสสันจะทำให้ความสามารถในการขับเคลื่อนและความทนทานของระบบเกียร์อัตโนมัติเสื่อมสภาพ และอาจทำให้เกียร์อัตโนมัติเกิดความเสียหาย ซึ่งอยู่นอกเหนือขอบเขตของเงื่อนไขการรับประกัน

น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์



⚠ คำเตือน:

น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์มีพิษ และควรเก็บอย่างระมัดระวังไว้ในภาชนะที่มีการทำเครื่องหมายและวางให้ห่างจากมือเด็ก

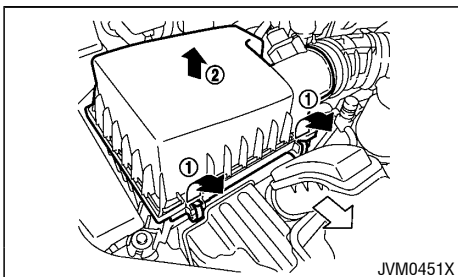
ตรวจสอบระดับน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์ในกระปุก

น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์ ระดับน้ำมันควร:

ตรวจสอบในช่วง HOT (①: HOT MAX. ②: HOT MIN.) ที่อุณหภูมิน้ำมัน 50 ถึง 80 °C (122 ถึง 176 °F) หรือในช่วง COLD (③: COLD MAX. ④: COLD MIN.) ที่อุณหภูมิน้ำมัน 0 ถึง 30 °C (32 ถึง 86 °F)

ถ้าจำเป็นจะต้องเติมน้ำมัน ให้ใช้เฉพาะน้ำมันที่ระบุไว้เท่านั้น ห้ามเติมเกิน (โปรดดูที่ “ขอลเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุกี่แนะนำ” (หน้า 9-2) สำหรับชนิดของขอลเหลวที่แนะนำ)

เครื่องกรองอากาศ



⚠ คำเตือน:

- การที่เครื่องยนต์ทำงานขณะที่กรองอากาศถูกถอดออกอาจทำให้ท่านหรือคนอื่นเป็นแผลไหม้พองได้ เนื่องจากกรองอากาศไม่เพียงทำหน้าที่กรองอากาศเข้าแต่ยังช่วยกันเปลวไฟที่เกิดจากจุดระเบิดย้อนกลับของเครื่องยนต์ ถ้าไม่ใส่กรองอากาศและเครื่องยนต์เกิดจุดระเบิดย้อนกลับ ท่านอาจได้รับแผลไหม้พองได้ ห้ามขับรถโดยไม่มีกรองอากาศ ควรระวังเมื่อดำเนินการใด ๆ กับเครื่องยนต์ที่ไม่ใส่กรองอากาศไว้
- ห้ามเทน้ำมันเข้าไปในลิ้นปีกผีเสื้อหรือพยายามที่จะสตาร์ทเครื่องยนต์ที่กรองอากาศถูกถอดออก การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บร้ายแรง

เพื่อถอดกรองอากาศออก ให้ปลดสลักล็อก ① และดึงชุดกรองขึ้นด้านบน ②

ไส้กรองอากาศแบบกระดาษแห้งสามารถทำความสะอาดและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เปลี่ยนกรองอากาศตามระยะการบำรุงรักษาที่แสดงในคู่มือการบำรุงรักษาอีกเล่มหนึ่ง

เมื่อเปลี่ยนกรองอากาศ เช็ดภายในของเสื้อกรองอากาศ และฝาครอบด้วยผ้าเปียกหมาด ๆ

ใบปิดน้ำฝน

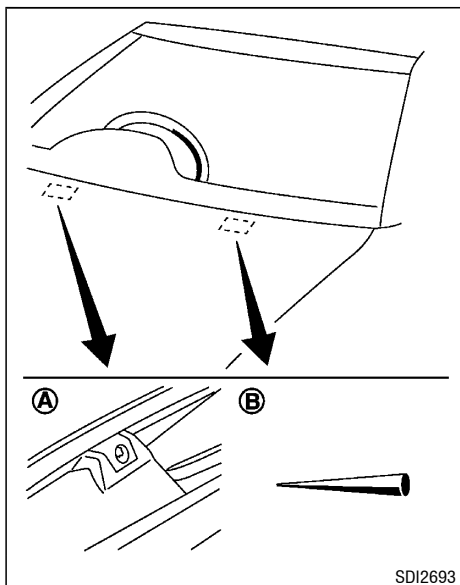
ใบปิดน้ำฝนกระจกบังลมหน้า

การทำความสะอาด

ถ้ากระจกบังลมหน้าไม่สะอาดขึ้นหลังจากใช้ที่ฉีดน้ำยาล้างกระจกบังลมหน้า หรือถ้าใบปิดน้ำฝนมีเสียงดังขณะที่ใช้งานที่ปิดน้ำฝนกระจกบังลมหน้า อาจมีขี้ผึ้งหรือวัสดุอื่นอยู่บนกระจกบังลมหน้า และ/หรือใบปิดน้ำฝน

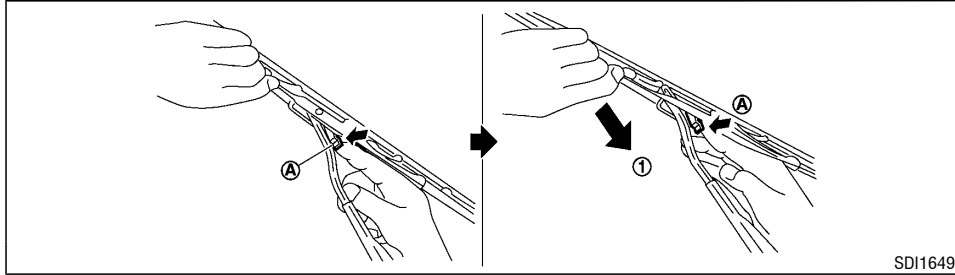
ทำความสะอาดด้านนอกของพื้นผิวหน้ากระจกบังลมหน้าด้วยน้ำยาเช็ดกระจกหรือน้ำยาล้างทำความสะอาดอย่างอ่อน กระจกบังลมหน้าจะสะอาดถ้าไม่มีหยดน้ำเกาะบนกระจกเมื่อล้างออกด้วยน้ำ

ทำความสะอาดใบปิดโดยใช้ผ้าชุบน้ำยาเช็ดกระจกหรือน้ำยาล้างทำความสะอาดอย่างอ่อนเช็ด ล้างใบปิดน้ำฝนด้วยน้ำ ถ้ากระจกบังลมหน้ายังคงไม่สะอาดหลังจากทำความสะอาดใบปิดน้ำฝนและใช้ที่ฉีดน้ำฝน ให้เปลี่ยนใบปิดน้ำฝนใหม่



ระวังอย่าทำให้หัวฉีดน้ำยาล้างกระจกอุดตัน ④ อาจทำให้ที่ฉีดน้ำยาล้างกระจกบังลมหน้าทำงานผิดปกติได้ ถ้าหัวฉีดอุดตัน ให้นำวัตถุที่อุดออกด้วยเข็มเล็ก ๆ ⑤ ระวังอย่าทำให้หัวฉีดเกิดความเสียหาย

การเปลี่ยน



ถ้าใบพัดน้ำฝนสึกหรอ ให้เปลี่ยนใบพัดใหม่

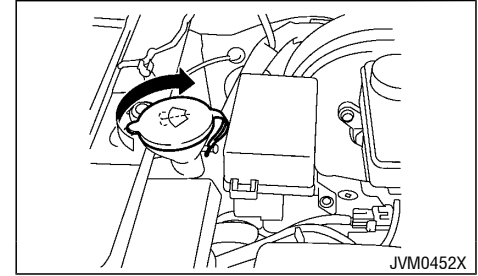
1. ดึงก้านปิดน้ำฝนขึ้น
2. ดันแถบปลดล็อก **A** ค้างไว้แล้วเลื่อนใบพัดน้ำฝนลง **1** ไปตามก้านปิดน้ำฝนเพื่อกอดออก
3. กอดใบพัดน้ำฝน
4. ใส่ใบพัดน้ำฝนใหม่ลงบนก้านปิดน้ำฝนจนกระทั่งล็อกเข้าที่

! ข้อควรระวัง:

- หลังจากเปลี่ยนใบพัดน้ำฝนแล้ว ให้ดันก้านปิดน้ำฝนกลับไปยังตำแหน่งเดิม ไม่เช่นนั้น ก้านปิดน้ำฝนหรือฝากระโปรงหน้าอาจจะครูดและอาจทำให้เกิดความเสียหายได้
- ใบพัดน้ำฝนที่สึกหรอสามารถทำให้กระจก

บังลมหน้าเกิดความเสียหาย และทำให้ทัศนวิสัยของผู้ขับขี่ลดลง

น้ำล้างกระจก









คำเตือน:

สารป้องกันการแข็งตัวมีพิษและควรเก็บอย่างระมัดระวังไว้ในขณะที่มีการทำเครื่องหมายและวางให้ห่างจากมือเด็ก

ตรวจสอบระดับน้ำล้างกระจกในถังพัก และเติมน้ำยาหากจำเป็น

ให้เติมน้ำยาทำความสะอาดกระจกลงในน้ำเพื่อให้ทำความสะอาดได้ดีขึ้น ในฤดูหนาว ให้เติมสารป้องกันการแข็งตัวของน้ำยาล้างกระจกบังลมหน้า ตามอัตราส่วนที่ระบุไว้ในคำแนะนำของผู้ผลิต

แบตเตอรี่

สัญลักษณ์เตือนสำหรับแบตเตอรี่			⚠ คำเตือน
①		ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามมีเปลวไฟ ห้ามมีประกายไฟ	ห้ามสูบบุหรี่ใกล้แบตเตอรี่ ห้ามเปิดแบตเตอรี่ออกให้โดนเปลวไฟหรือประกายไฟฟ้า
②		ป้องกันดวงตา	ทำงานกับแบตเตอรี่ด้วยความระมัดระวัง สวมแว่นตานิรภัยทุกครั้งเพื่อป้องกันผลกระทบจากการระเบิดและกรดแบตเตอรี่
③		วางให้ไกลจากเด็ก	ห้ามเด็กเล่นแบตเตอรี่ เก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากมือเด็ก
④		กรดแบตเตอรี่	ระวังไม่ให้น้ำกรดแบตเตอรี่สัมผัสโดนผิวหนัง ตา ผ้าหรือสิริถ หลังจากทำงานกับแบตเตอรี่หรือฝาปิดแบตเตอรี่ล้างมือให้ทั่วทันที ถ้าน้ำกรดแบตเตอรี่กระเด็นเข้าตาหรือโดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า ให้ล้างด้วยน้ำทันทีเป็นเวลายาวน้อย 15 นาที และไปพบแพทย์ น้ำกรดแบตเตอรี่มีฤทธิ์เป็นกรด ถ้าน้ำกรดแบตเตอรี่กระเด็นเข้าตาหรือโดนผิวหนัง อาจทำให้ตาบอดหรือเป็นแผลไหม้พองได้
⑤		อ่านคำแนะนำ ในการปฏิบัติงาน	ก่อนทำงานกับแบตเตอรี่ ให้อ่านคำแนะนำอย่างละเอียดเพื่อให้แน่ใจว่าจะทำงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
⑥		ก๊าซระเบิด	ก๊าซไฮโดรเจนที่เกิดจากน้ำกรดแบตเตอรี่สามารถระเบิดได้

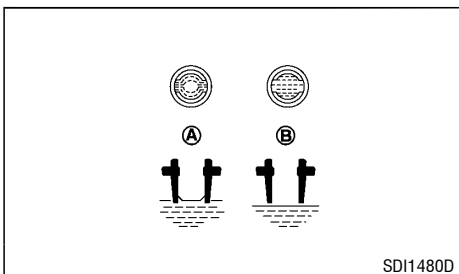
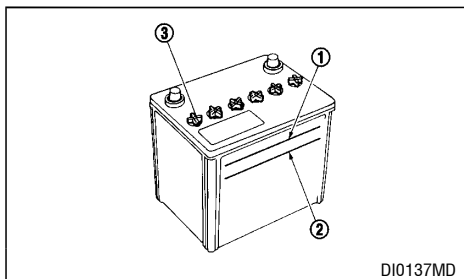
SDI1573

แบตเตอรี่รถยนต์

⚠ คำเตือน:

ห้ามขับรถ หากน้ำกรดในแบตเตอรี่อยู่ระดับต่ำ น้ำกรดแบตเตอรี่ต่ำอาจทำให้เกิดโพลสูงในแบตเตอรี่ ซึ่งทำให้เกิดความร้อน ลดอายุแบตเตอรี่ และในบางกรณีอาจนำไปสู่การระเบิดได้

ตรวจสอบระดับน้ำกรดแบตเตอรี่



ตรวจสอบระดับน้ำกรดในแต่ละเซลล์ ระดับน้ำกรดควรระหว่างขีด UPPER LEVEL ① และ LOWER LEVEL ②

ถ้าจำเป็นต้องเติมน้ำ ให้เติมน้ำกลั่น/น้ำบริสุทธิ์จนถึงระดับตัววัดในแต่ละช่องเติมน้ำนั้น ห้ามเติมเกิน

1. กอดจุกเซลล์ ③ โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสม
2. เติมน้ำกลั่น/น้ำบริสุทธิ์จนถึงขีด UPPER LEVEL ①

ถ้าด้านข้างของแบตเตอรี่ไม่ชัดเจน ให้ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นบริสุทธิ์โดยมองตรง ๆ จากด้านบนเซลล์ ถ้าพบสภาพ ④ แสดงว่าปกติ และถ้าพบสภาพ ⑤ แสดงว่าต้องเติมน้ำบริสุทธิ์เพิ่ม

3. ใส่จุกเซลล์กลับเข้าที่แล้วขันให้แน่น
- รถที่ใช้งานที่อุณหภูมิสูงหรือใช้งานหนักต้องได้รับการตรวจสอบระดับน้ำกรดแบตเตอรี่เป็นประจำ

- รักษาพื้นผิวแบตเตอรี่ให้สะอาดและแห้ง ควรทำความสะอาดสนิมใด ๆ ด้วยพู่กันน้ำที่บิดจนแห้งหมาด
- ให้แน่ใจว่าจุกเชื่อมต่อขั้วสะอาดและได้รับการขันจนแน่น
- ถ้าไม่ใช้รถนานเกินกว่า 30 วัน ให้ปลดสายขั้วลบ (-) ของแบตเตอรี่ออก เพื่อป้องกันแบตเตอรี่หมด

การฟุ้งสตาร์ท

หากจำเป็นต้องทำการฟุ้งสตาร์ท โปรดดูที่ “การฟุ้งสตาร์ท” (หน้า 6-9) ถ้าเครื่องยนต์ไม่สตาร์ท หลังจากฟุ้งสตาร์ท หรือแบตเตอรี่ไม่สามารถประจุไฟ อาจจำเป็นต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ควรติดต่อศูนย์บริการนิสสันเพื่อดำเนินการเปลี่ยนแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล (ถ้ามีติดตั้ง)

การเปลี่ยนแบตเตอรี่

⚠ คำเตือน:

มีอันตรายจากสารเคมี ห้ามกลืนแบตเตอรี่

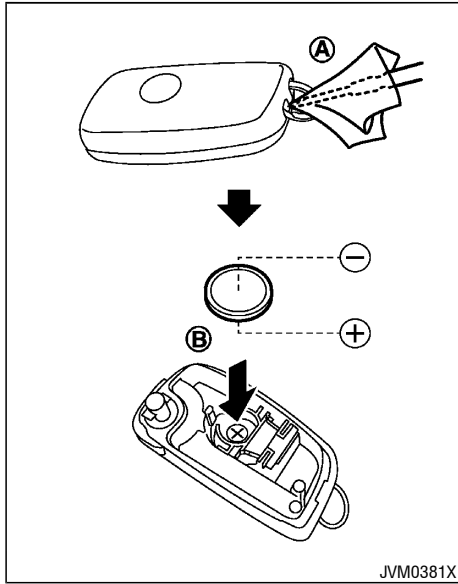
ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แบตเตอรี่ก่อนกระตุ่ม หากกลืนแบตเตอรี่ก่อนกระตุ่มลงไป จะเกิดการไหม้พองภายในอย่างรุนแรงได้ในระยะเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจถึงแก่ชีวิต

เก็บแบตเตอรี่ทั้งใหม่และที่ใช้แล้วให้ห่างจากมือเด็ก หากแบตเตอรี่มีส่วนที่ปิดไม่สนิท ให้หยุดใช้และเก็บให้ห่างจากมือเด็ก

หากท่านคิดว่าไดก๊าสหรือแบตเตอรี่เข้าไปอยู่ในส่วนใดของร่างกาย ให้เข้ารับการรักษาที่ศูนย์บริการทางการแพทย์ในทันที

⚠ ข้อควรระวัง:

- แบตเตอรี่อาจระเบิดได้ ถ้าใช้แบตเตอรี่ผิดประเภท ให้เปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่แบบเดียวกัน หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันเท่านั้น
- อย่าให้แบตเตอรี่โดนความร้อนจัด เช่น แสงอาทิตย์ ไฟ ฯลฯ
- อย่าให้แบตเตอรี่ถูกบดหรือตัดโดยเครื่องจักร
- อย่าให้แบตเตอรี่อยู่ในพื้นที่สูงที่มีความกดอากาศต่ำมาก



การเปลี่ยนแบตเตอรี่:

1. สอดไขควงขนาดเล็กเข้าไปในช่อง Ⓐ เพื่อเปิดฝาปิด ใช้ผ้าหุ้มเพื่อป้องกันฟลาร์กรอบเป็นรอย
2. เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่

แบตเตอรี่ที่แนะนำ: CR2032 หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า

- ห้ามจับวงจรภายในและขั้วไฟฟ้า เนื่องจากจะทำให้เกิดการดำเนินงานผิดพลาด

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านที่มีเครื่องหมาย ⊕ ทนไปทางด้านล่างของฟลาร์กรอบ ⊙

3. ปิดฝาปิดให้สนิท
4. กดปุ่มเพื่อตรวจสอบการทำงาน

ติดต่อศูนย์บริการนิสสัน ถ้าต้องการความช่วยเหลือเกี่ยวกับการเปลี่ยนแบตเตอรี่

ข้อสังเกต FCC:

รายละเอียดของอุปกรณ์นี้อยู่ในบทที่ 15 ของข้อกำหนด FCC การทำงานอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องรับสัญญาณรบกวนอื่น ๆ รวมถึงสัญญาณที่อาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์

หมายเหตุ: การเปลี่ยนหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ อาจทำให้ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์นี้ได้

แบตเตอรี่ถูกผูกมัดจอร์จียะ (ถ้ามีติดตั้ง)

การเปลี่ยนแบตเตอรี่

⚠ คำเตือน:

ห้ามก๊าสแบตเตอรี่เนื่องจากมีอันตรายจากสารเคมี

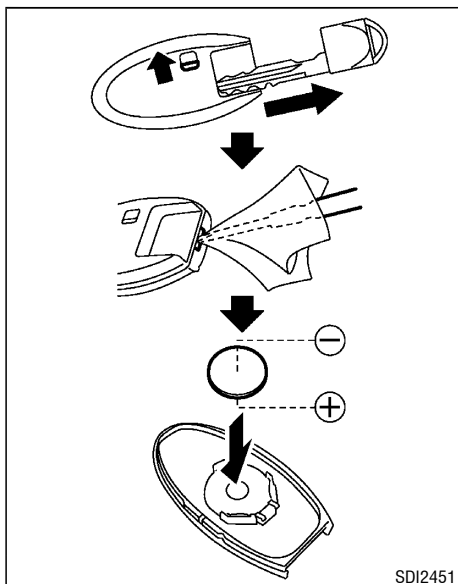
ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญ/กระดุม หาก
กลับแบตเตอรี่แบบเหรียญ/กระดุมลงไป จะเกิด
การไหม้ภายในอย่างรุนแรงได้ในระยะเวลาเพียง
2 ชั่วโมง และอาจส่งผลให้เสียชีวิตได้

เก็บแบตเตอรี่ทั้งใหม่และที่ใช้แล้วให้ห่างจากมือเด็ก
หากกรอบของแบตเตอรี่ปิดไม่สนิท ให้หยุดใช้และ
เก็บให้ห่างจากเด็ก

หากท่านคิดว่ามีการกลับหรือแบตเตอรี่เข้าไปอยู่ใน
ส่วนใดของร่างกาย ให้เข้ารับการรักษาที่ศูนย์
บริการทางการแพทย์ในทันที

⚠️ ข้อควรระวัง:

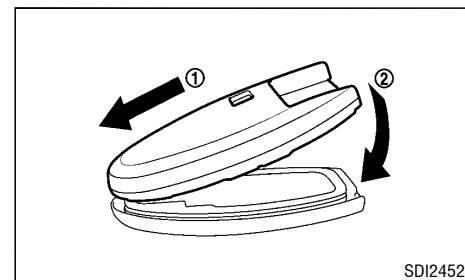
- แบตเตอรี่อาจจะเปิดได้ ถ้าใช้แบตเตอรี่ผิด
ประเภท ให้เปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่แบบเดียวกัน
หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่ากันเท่านั้น
- อย่าให้แบตเตอรี่โดนความร้อนจัด เช่น แสง
อาทิตย์ ไฟ ฯลฯ
- อย่าให้แบตเตอรี่ถูกบดหรือตัดโดยเครื่องจักร
- อย่าให้แบตเตอรี่อยู่ในพื้นที่สูงที่มีความกด
อากาศต่ำมาก



การเปลี่ยนแบตเตอรี่:

1. ปลดปุ่มล็อกที่ด้านหลังของกุญแจอัจฉริยะ แล้ว
ถอดกุญแจธรรมดาดูออก
2. สอดไขควงเล็กเข้าไปในช่องที่นุ่ม และบิดเพื่อแยก
ส่วนบนออกจากส่วนล่าง ใช้ผ้าหุ้มเพื่อป้องกัน
ฟารอบเป็นรอย
3. เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่

- แบตเตอรี่ที่แนะนำ: CR2025 หรือที่มี
คุณภาพเทียบเท่า
- ห้ามจ้วงจอรภายในและขั้วไฟฟ้า เนื่องจาก
จะทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านที่มีเครื่องหมาย
⊕ หันไปทางด้านล่างของฟารอบ



4. จัดปลายชิ้นส่วนด้านบนและล่างให้อยู่ในแนว
เดียวกัน ① จากนั้นกดลงไปพร้อม ๆ กันจน
กระทั่งปิดสนิท ②
5. กดปุ่มเพื่อตรวจสอบการทำงาน

ติดต่อศูนย์บริการนิสสัน ถ้าต้องการความช่วยเหลือ
เกี่ยวกับการเปลี่ยนแบตเตอรี่

ข้อสังเกต FCC:

รายละเอียดของอุปกรณ์นี้อยู่ในบทที่ 15 ของข้อ
กำหนด FCC การทำงานอยู่ภายใต้เงื่อนไขของ

ข้อต่อไปนี่: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องรับสัญญาณรบกวนอื่น ๆ รวมถึงสัญญาณที่อาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์

หมายเหตุ: การเปลี่ยนหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ อาจทำให้ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์นี้ได้

ระบบควบคุมแรงเคลื่อนไฟฟ้าแปรผัน (ถ้ามีติดตั้ง)

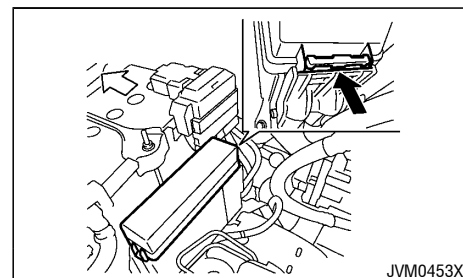
ระบบควบคุมแรงเคลื่อนไฟฟ้าแปรผันทำหน้าที่วัดปริมาณไฟฟ้าที่ปล่อยออกจากแบตเตอรี่ และควบคุมแรงเคลื่อนไฟฟ้าที่สร้างขึ้นจากไดชาร์จ

ข้อควรระวัง:

- ห้ามต่อกราวด์อุปกรณ์เสริมเข้ากับขั้วแบตเตอรี่โดยตรง เนื่องจากจะบายพาสระบบควบคุมแรงเคลื่อนไฟฟ้าแปรผัน และอาจทำให้แบตเตอรี่รถยนต์ชาร์จไม่เต็มที่
- ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้แบตเตอรี่ไฟหมด

พิวส์

ห้องเครื่องยนต์



ข้อควรระวัง:

ห้ามใช้พิวส์ที่มีค่าแอมแปร์สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้บนฝาครอบกล่องพิวส์ เนื่องจากอาจทำให้ระบบไฟฟ้าเสียหายหรือเกิดไฟไหม้ได้

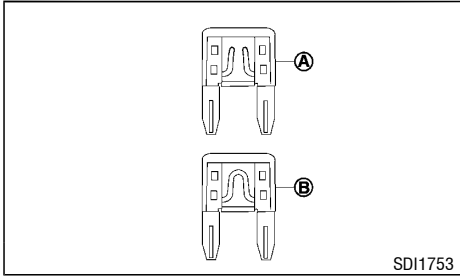
ตำแหน่งและค่าแอมแปร์ของพิวส์ถูกแสดงบนด้านหลังของฝาครอบกล่องพิวส์

หมายเลขของพิวส์อาจ หลากหลาย ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะที่ติดตั้งในรถยนต์

ถ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ทำงานให้ตรวจสอบหาพิวส์ขาด โดย

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF” หรือ “LOCK”
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดไฟหน้าแล้ว

3. เปิดฝากระโปรงหน้า
4. กดพิวส์/พาปิดสายพิวส์โดยการกดที่แกม
5. ทาพิวส์ตัวที่ต้องเปลี่ยน

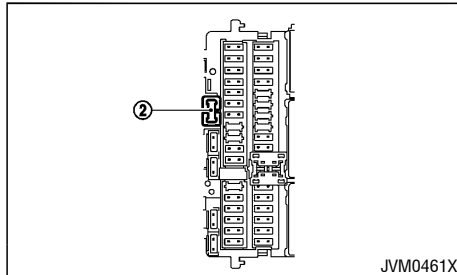
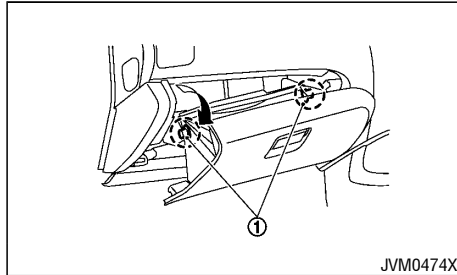
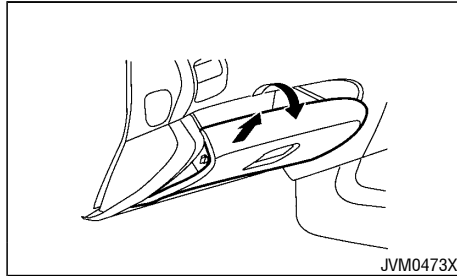


6. กดพิวส์โดยใช้คีมสำหรับดึงพิวส์ที่อยู่ในกล่องพิวส์ในห้องโดยสาร
7. ถ้าพิวส์ขนาด ④ ให้เปลี่ยนพิวส์ใหม่ ⑤
ถ้าพิวส์ใหม่ยังขาดหลังจากที่ติดตั้งอีกครั้ง ให้นำรถเข้าศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและทำการซ่อมหากจำเป็น

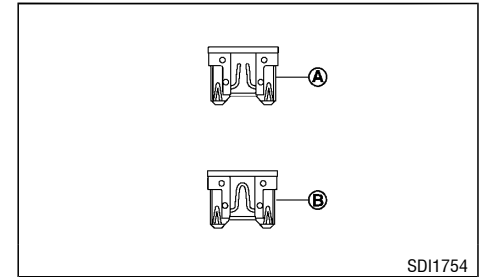
สายพิวส์

ถ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าใดไม่ทำงานและพิวส์อยู่ในสภาพที่ดีให้ตรวจสอบสายพิวส์ ถ้าสายพิวส์เส้นใดละลาย ให้เปลี่ยนใหม่โดยใช้อะไหล่แท้ของนิสสันเท่านั้น

ห้องโดยสาร



1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง “OFF”
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดไฟหน้าแล้ว
3. เปิดกล่องเก็บของ
4. จับฟากล่องเก็บของและดึงขึ้น เพื่อปล่อยบานพับที่อยู่ด้านล่างของกล่องเก็บของ
5. ปล่อยสวิตช์เปอร์ซัยและขวาอย่างระมัดระวัง ① และถอดกล่องเก็บของออก
6. ระบุตำแหน่งของพิวส์ตัวที่ต้องเปลี่ยน
7. กดพิวส์โดยใช้คีมสำหรับดึงพิวส์ ②

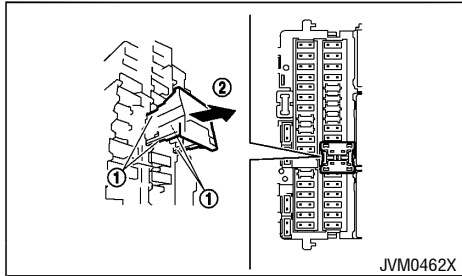


8. ถ้าพิวส์ขนาด ④ ให้เปลี่ยนพิวส์ใหม่ ⑤
9. ติดตั้งกล่องเก็บของในลำดับกลับกันกับขั้นตอนการติดตั้ง

ถ้าพิวส์ใหม่ยังขาดหลังจากที่ติดตั้งอีกครั้ง ให้นำรถเข้าศูนย์บริการนิสสันเพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้า และทำ

การซ่อมหากจำเป็น

สวิตช์ฟิวส์เมื่อจอร์จนาน (ถ้ามีติดตั้ง)



เพื่อลดการสิ้นเปลืองแบตเตอรี่รถยนต์ สวิตช์ฟิวส์เมื่อจอร์จนานจะปิดเมื่อออกมาจากรองาน ก่อนการส่งมอบรถยนต์ สวิตช์จะกดลง (เปิดสวิตช์) และควรที่จะเปิดไว้ตลอด

ถ้าสวิตช์ฟิวส์เมื่อจอร์จนานไม่ได้กดไว้ (เปิดสวิตช์) คำเตือน “Shipping Mode On Push Storage Fuse (การเตือนเปิด Shipping Mode กรุณาถอด Storage fuse)” อาจจะปรากฏขึ้นในหน้าจอ แสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี) โปรดดูที่ “การเตือนและการแสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์” (หน้า 2-29)

ถ้ามีอุปกรณ์ไฟฟ้าใด ๆ ไม่ทำงาน ให้ถอดสวิตช์ฟิวส์เมื่อจอร์จนานออก และตรวจสอบดูว่าฟิวส์ขาดหรือ

ไม่

หมายเหตุ:

ถ้าสวิตช์ฟิวส์เมื่อจอร์จนานทำงานผิดปกติ หรือถ้าฟิวส์ขาด ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนสวิตช์ใหม่ ในกรณีนี้ ให้ถอดสวิตช์ฟิวส์เมื่อจอร์จนาน และเปลี่ยนฟิวส์ใหม่ด้วยฟิวส์ที่มีขนาดเท่ากัน

วิธีการถอดสวิตช์ฟิวส์เมื่อจอร์จนาน:

1. สำหรับการถอดสวิตช์ฟิวส์เมื่อจอร์จนาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” หรือ “LOCK”
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดไฟหน้าแล้ว
3. ถอดฝาครอบกล่องฟิวส์
4. หนีบแถบล็อก ① ที่อยู่แต่ละด้านของสวิตช์ฟิวส์เมื่อจอร์จนาน
5. ดึงสวิตช์ฟิวส์เมื่อจอร์จนานออกจากกล่องฟิวส์ ②

ไฟส่องสว่าง

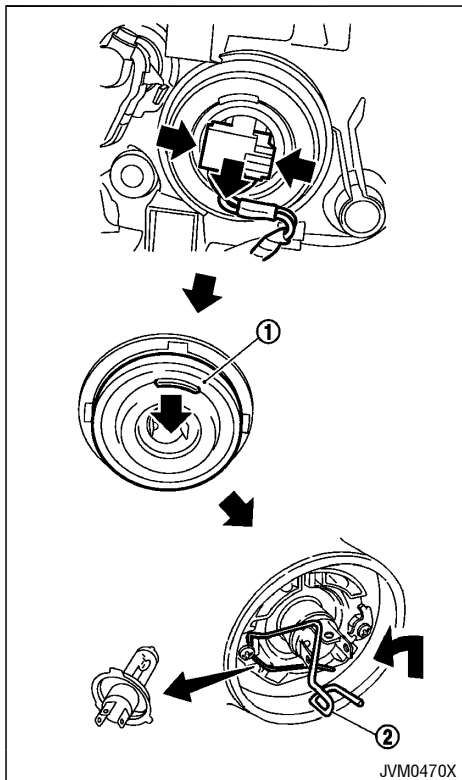
ไฟหน้า

อาจจะเกิดไฟภายในเลนส์ของไฟส่องสว่างภายนอกชั่วคราวในช่วงฝนตกหรือล้างรถ อุณหภูมิที่แตกต่างกันระหว่างภายในและภายนอกของเลนส์จะทำให้เกิดฝ้าซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ ถ้าเกิดหยดน้ำขนาดใหญ่ขึ้นภายในเลนส์ กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

การเปลี่ยนไฟหน้า LED

ถ้าจำเป็นต้องเปลี่ยน กรุณาติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

การเปลี่ยนหลอดไฟหน้าฮาโลเจน



ไฟหน้าฮาโลเจนเป็นประเภทคอมกึ่งพนิค ซึ่งใช้หลอดไฟหน้า (ฮาโลเจน) แบบเปลี่ยนใหม่ได้ โดยสามารถทำ 8-30 การบำรุงรักษาและการดูแลรักษาด้วยตนเอง

การเปลี่ยนได้จากภายในห้องเครื่องยนต์ โดยไม่ต้องถอดชุดประกอบไฟหน้าออก

⚠ ข้อควรระวัง:

ก๊าซฮาโลเจนแรงดันสูงถูกซอลอยู่ในหลอดไฟ หลอดไฟอาจจะแตกได้ ถ้าหลอดแก้วถูกขีดข่วนหรือทำหลอดไฟตก

1. ปลดสายขั้วลของแบตเตอรี่
2. ปลดขั้วต่อไฟออกจากปลายด้านหลังของหลอดไฟ
3. ดึงยางครอบ ① ออก
4. ดันและหมุนสลักล็อก ② เพื่อคลายออก
5. ถอดหลอดไฟหน้า ห้ามเขย่าหรือหมุนหลอดไฟเมื่อทำการถอดออก
6. ใส่หลอดไฟกลับเข้าไปใหม่ในลำดับกลับกันกับที่ถอด

⚠ ข้อควรระวัง:

- ห้ามจับที่หลอดแก้วของหลอดไฟ
- ใช้หมายเลขและกำลังวัตต์ให้เท่ากับของเดิมที่ติดตั้งมา:

รุ่นไฟหน้าฮาโลเจน

หลอดไฟสูง/ไฟต่ำ: 60 วัตต์/55 วัตต์

(H4)

- ห้ามปล่อยให้คอมไฟไฟหน้าไม่มีหลอดไฟเป็นเวลานาน เนื่องจากฝุ่นละออง ความชื้น และควันจะเข้าไปในตัวเรือนไฟหน้าและส่งผลถึงประสิทธิภาพของไฟหน้า

ไม่จำเป็นต้องปรับมุมแสง ถ้าเปลี่ยนเฉพาะหลอดไฟเมื่อจำเป็นต้องปรับมุมแสง กรุณาติดต่อผู้จำหน่ายปีสสัน

ไฟส่องสว่างภายนอก

รายการ	กำลังวัตต์ (วัตต์)
ไฟสัญญาณไฟเลี้ยวด้านหน้า	21
ไฟหรี่ (รุ่นไฟหน้าแบบฮาโลเจน)	5
ไฟหรี่และไฟส่องสว่างเวลากลางวัน (รุ่นไฟหน้าแบบ LED)*	LED
ไฟตัดหมอกหน้า (แบบ LED)* (ถ้ามีติดตั้ง)	LED
ไฟตัดหมอกหน้า (แบบหลอดไฟ) (ถ้ามีติดตั้ง)	55
ไฟส่องสว่างเวลากลางวัน (ถ้ามีติดตั้งสำหรับรุ่นไฟหน้าแบบฮาโลเจน)	19
ไฟสัญญาณไฟเลี้ยวด้านข้าง* (บนกระจกมองข้าง) (ถ้ามีติดตั้ง)	LED
ไฟสัญญาณไฟเลี้ยวด้านข้าง (บนบังโคลนหน้า) (ถ้ามีติดตั้ง)	5
ชุดไฟท้าย	
สัญญาณไฟเลี้ยว	21
ไฟเบรก/ไฟท้าย (แบบ LED)* (ถ้ามีติดตั้ง)	LED
ไฟเบรก/ไฟท้าย (แบบหลอดไฟ) (ถ้ามีติดตั้ง)	21/5
ไฟถอยหลัง	21
ไฟส่องป้ายทะเบียน (แบบ LED)* (ถ้ามีติดตั้ง)	LED
ไฟส่องป้ายทะเบียน (แบบหลอดไฟ) (ถ้ามีติดตั้ง)	5
ไฟเบรกควงที่สาม* (ถ้ามีติดตั้ง)	LED

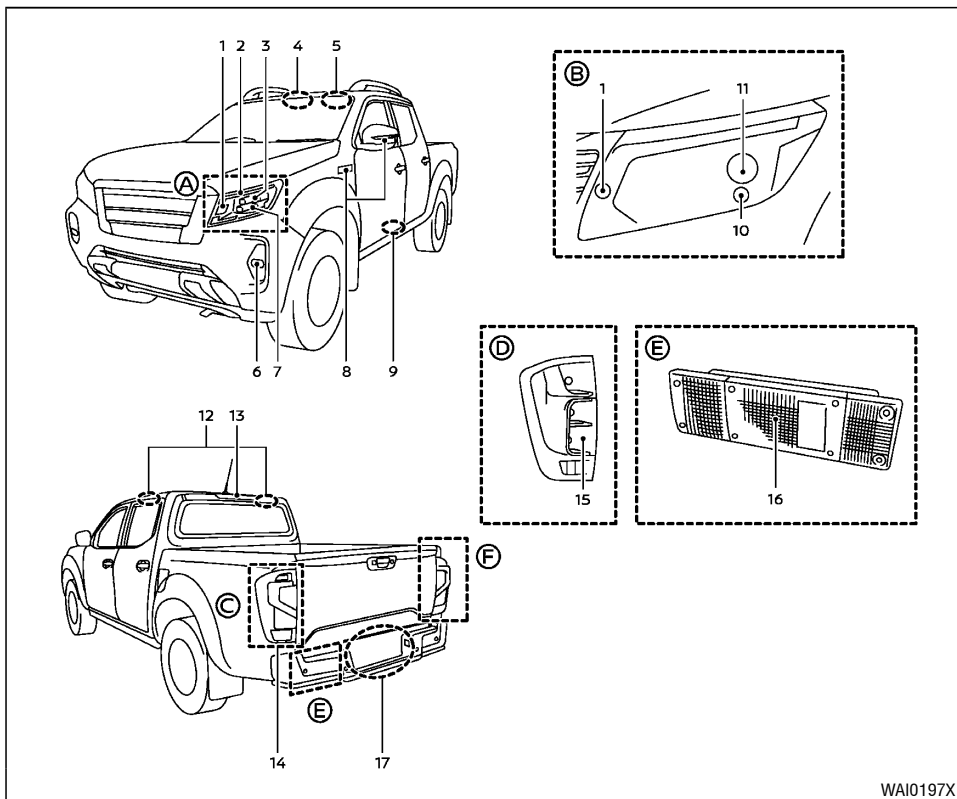
*: ติดต่อบริการนิสสันเพื่อทำการเปลี่ยน

ไฟส่องสว่างภายใน

รายการ	กำลังวัตต์ (วัตต์)
ไฟอ่านแผนที่ (แบบ LED)*	LED
ไฟอ่านแผนที่ (แบบหลอดไฟ)	5
ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร (ถ้ามีติดตั้ง)	10
ไฟอ่านหนังสือด้านหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)	LED
ไฟบังโคลน (ถ้ามีติดตั้ง)	3.4
ไฟกระจกแต่งหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)	1.8

*: ติดต่อบริการนิสสันเพื่อทำการเปลี่ยน

ตำแหน่งไฟ



1. ไฟสัญญาณไฟเลี้ยวหน้า
2. ไฟหน้า (ไฟสูง) (แบบ LED)
3. ไฟหน้า (ไฟต่ำ) (แบบ LED)
4. ไฟอ่านแผนที่
5. ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร (ถ้ามีติดตั้ง)
6. ไฟตัดหมอกหน้า (ถ้ามีติดตั้ง) หรือไฟส่องสว่างเวลากลางวัน (ถ้ามีติดตั้งสำหรับรุ่นไฟหน้าแบบฮาโลเจน)
7. ไฟหน้า (ไฟต่ำ) (แบบ LED)
8. ไฟสัญญาณไฟเลี้ยวด้านข้าง (ถ้ามีติดตั้ง) (บนบังโคลนหน้าหรือกระจกมองข้าง)
9. ไฟบันได (ถ้ามีติดตั้ง)
10. ไฟทรี (รุ่นไฟหน้าแบบฮาโลเจน)
11. ไฟหน้า (แบบฮาโลเจน)
12. ไฟอ่านหนังสือด้านหลัง (ถ้ามีติดตั้ง)
13. ไฟเบรกดวงที่สาม (ถ้ามีติดตั้ง)
14. ชุดไฟท้าย (แบบ LED)
15. ชุดไฟท้าย (แบบหลอดไฟ)
16. ชุดไฟท้าย (สำหรับรุ่นที่ไม่มีกระบอกสูบทุก)
17. ไฟส่องป้ายทะเบียน (แบบ LED หรือหลอดไฟ)

WAI0197X

Ⓐ: รุ่นไฟหน้า LED

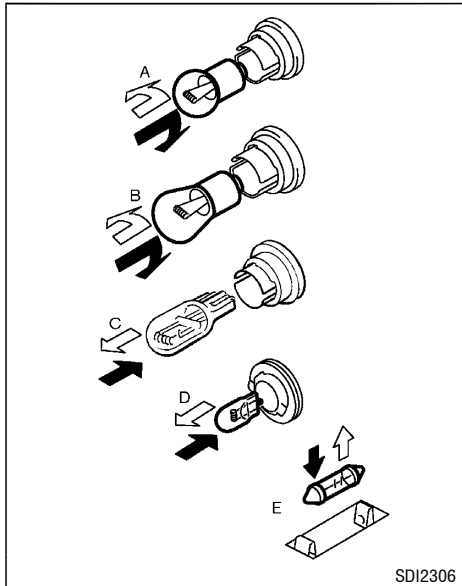
Ⓑ: รุ่นไฟหน้าแบบฮาโลเจน

ⒸⒺ: รุ่นที่มีกระบอกบรรจุทุกและชุดไฟท้ายแบบ LED

Ⓓ: รุ่นที่มีกระบอกบรรจุทุกและชุดไฟท้ายแบบหลอดไฟ

Ⓔ: รุ่นที่ไม่มีกระบอกบรรจุทุก

ขั้นตอนการเปลี่ยน

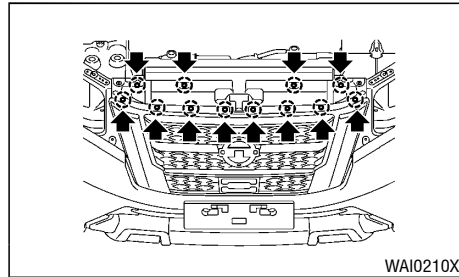


⇨: การถอด

⇨: ติดตั้ง

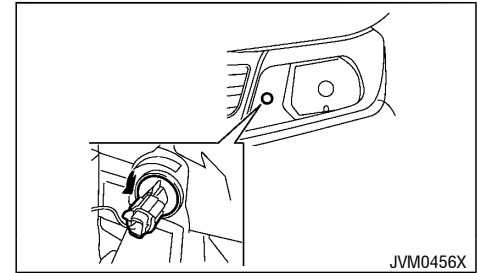
ไฟอื่นทุกดวงเป็นแบบ A B C D หรือ E เมื่อเปลี่ยนหลอดไฟ ขั้นแรกให้ถอดเลนส์และ/หรือฝาครอบออกก่อน

การถอดแวงปิดกระบังหน้าส่วนบนก่อนเปลี่ยนหลอดไฟ:

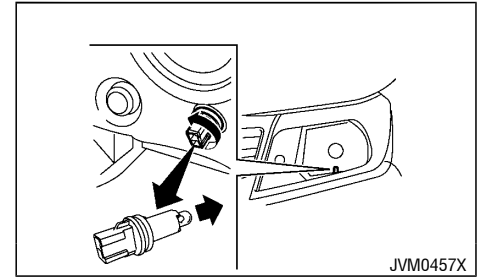


1. ถอดคลิป์
2. ถอดแวงปิดกระบังหน้าส่วนบน

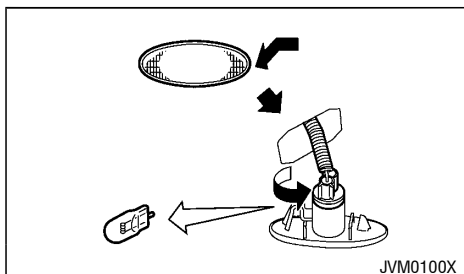
ติดตั้งแวงปิดกระบังหน้าส่วนบนหลังจากเปลี่ยนหลอดไฟ



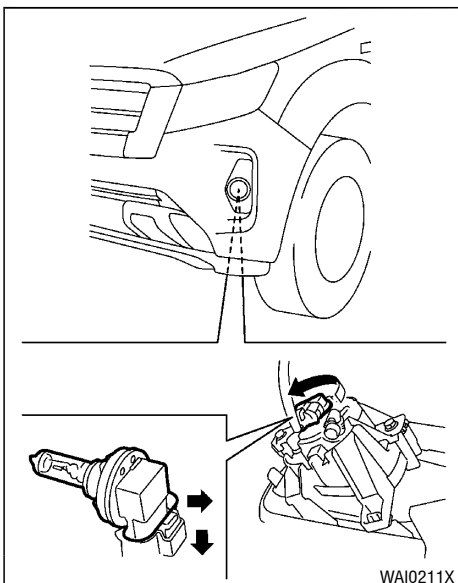
ไฟสัญญาณไฟเลี้ยวด้านหน้า



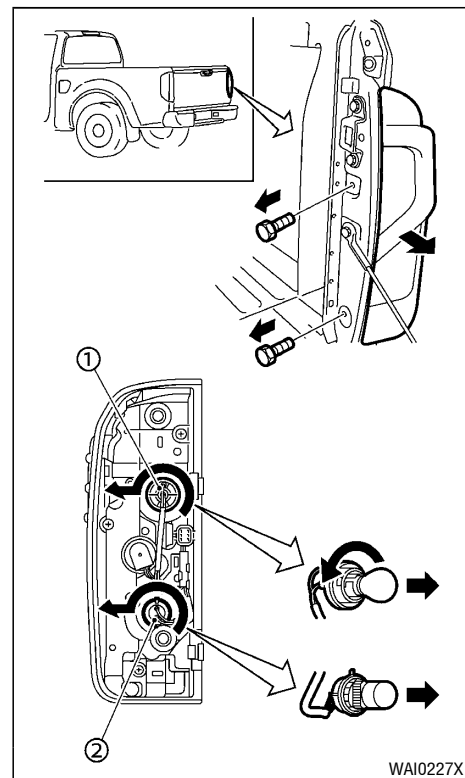
ไฟทรี (แบบหลอดไฟ)



ไฟสัญญาณไฟเลี้ยวด้านข้าง (บนบังโคลนหน้า) (ถ้ามีติดตั้ง)



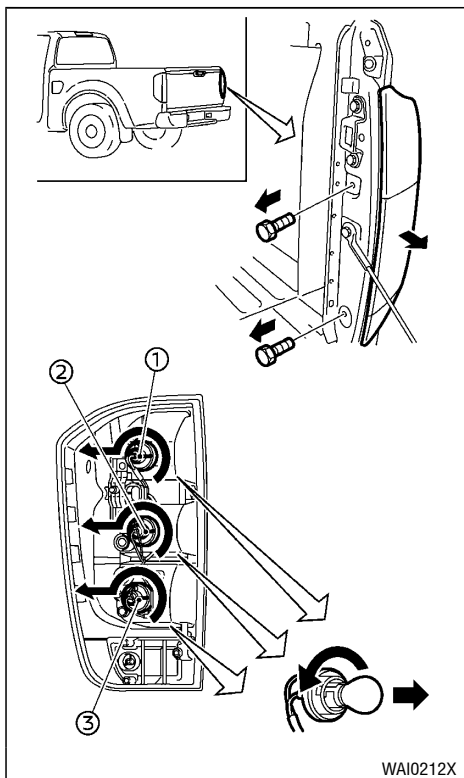
ไฟตัดหมอกหน้า (ถ้ามีติดตั้ง) หรือไฟส่องสว่างเวลากลางวัน (ถ้ามีติดตั้ง)



ชุดไฟท้าย (รุ่นที่มีกระบอกบรรจุและไฟเบรก/ไฟท้ายแบบ LED)

①: ไฟสัญญาณไฟเลี้ยว

②: ไฟถอยหลัง



WAI0212X

ชุดไฟท้าย (รุ่นที่มีกระบอกบรรจุทุกและไฟเบรก/ไฟท้ายแบบหลอดไฟ)

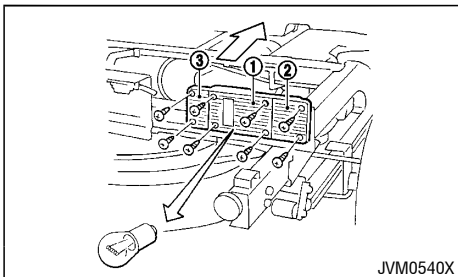
①: ไฟเบรก/ไฟท้าย

②: ไฟสัญญาณไฟเลี้ยว

③: ไฟถอยหลัง

⚠ ข้อควรระวัง:

ห้ามใช้ชุดไฟท้าย (แบบ LED) ร่วมกันกับชุดไฟท้าย (แบบหลอดไฟ) และห้ามใช้ชุดไฟท้าย (แบบหลอดไฟ) ร่วมกันกับชุดไฟท้าย (แบบ LED) มิเช่นนั้น จะส่งผลให้ไฟส่องสว่างทำงานผิดพลาดได้



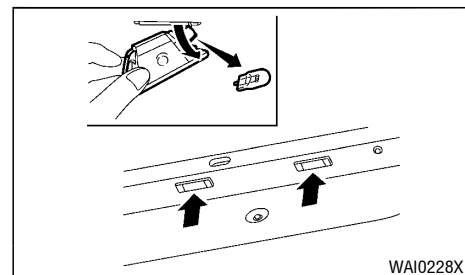
JVM0540X

ชุดไฟท้าย (ไฟสัญญาณไฟเลี้ยว ไฟเบรกและไฟถอยหลัง) (รุ่นที่ไม่มีกระบอกบรรจุทุก)

①: ไฟเบรก/ไฟท้าย

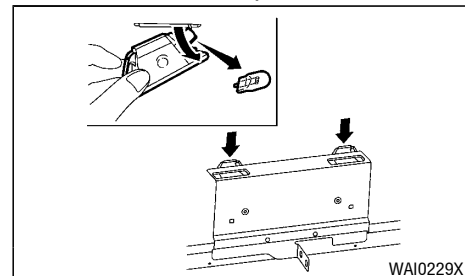
②: ไฟสัญญาณไฟเลี้ยว

③: ไฟถอยหลัง



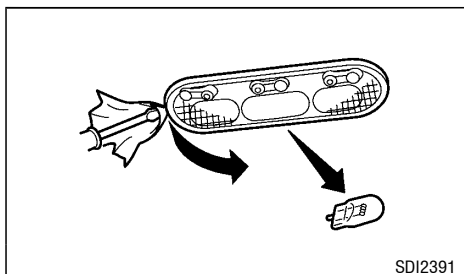
WAI0228X

ไฟส่องป้ายทะเบียน (รุ่นที่ไม่มีกันชนหลัง)



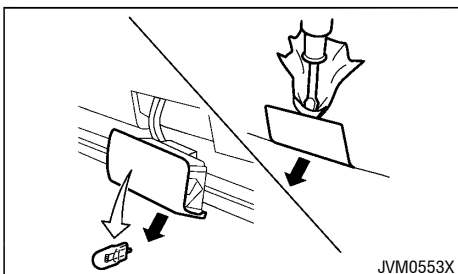
WAI0229X

ไฟส่องป้ายทะเบียน (รุ่นที่ไม่มีกระบอกบรรจุทุก)



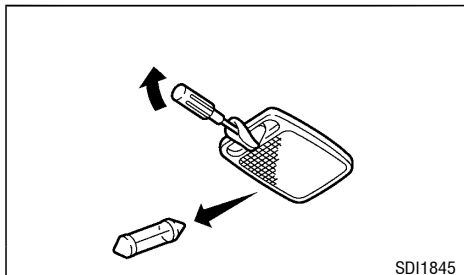
SDI2391

ไฟอ่านแผนที่ด้านหน้า (แบบหลอดไฟ)



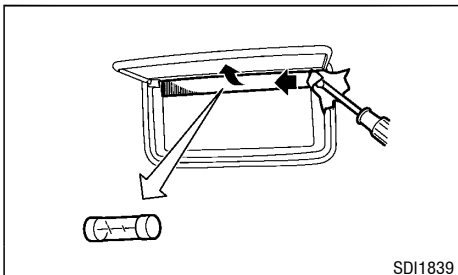
JVM0553X

ไฟบันทึก (ถ้ามีติดตั้ง)



SDI1845

ไฟส่องสว่างในท้องโดยสาร (ถ้ามีติดตั้ง)



SDI1839

ไฟกระจกแต่งหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)

ยางและล้อ

ก๊ายางแบน โปรดดูที่ “ยางแบน” (หน้า 6-2)

แรงดันลมยาง

ตรวจสอบแรงดันลมยางและยางอะไหล่เป็นระยะ แรงดันลมยางที่ไม่เหมาะสมจะส่งผลด้านลบต่ออายุ ยางและการบังคับควบคุมรถ ควรตรวจสอบแรงดัน ลมยางเมื่อยางเย็น การพิจารณาว่ายางเย็นคือต้อง จอดรถเป็นเวลา 3 ชั่วโมง หรือนานกว่า หรือขับรถ น้อยกว่า 1.6 กม. (1 ไมล์) แรงดันลมยางที่เย็นจะ แสดงอยู่บนแผ่นป้ายค่าแรงดันลมยาง

แรงดันลมยางที่ไม่เพียงพออาจทำให้ยางร้อนจัด และ เกิดความเสียหายภายในภายหลัง การขับซึกี่ความเร็ว สูง อาจทำให้ดอกยางแยกและยางระเบิดได้

ประเภทของยาง



ข้อควรระวัง:

เมื่อทำการเปลี่ยนหรือใส่ยางเส้นใหม่ ให้แน่ใจว่า ยางทั้งสี่เส้นเป็นยางประเภทเดียวกัน (ยาง สำหรับฤดูร้อน ทุกฤดู หรือสำหรับวิ่งบนหิมะ) และมีโครงสร้างแบบเดียวกัน ศูนย์บริการนิสสัน สามารถให้ ข้อมูลเกี่ยวกับ ประเภท ขนาด ความเร็วจำกัดของยาง และอะไหล่ยางที่มีให้เลือก แก่ท่านได้

การเปลี่ยนแปลงอาจไต่ยางที่จำกัดความเร็วไว้ต่ำกว่า ยางที่ติดตั้งมาจากโรงงาน และไม่สามารถทำความเร็วได้สูงสุดที่เป็นไปได้ของรถได้ ห้ามขับรถเร็วกว่า ความเร็วจำกัดของยาง

ยางสำหรับทุกฤดู

นิสสันระบุให้ใช้ยางสำหรับทุกฤดูกับบางรุ่น เพื่อสมรรถนะการใช้งานที่ตลอดทั้งปี รวมทั้งในสภาพที่ถนนมีหิมะและน้ำแข็ง ยางสำหรับทุกฤดูจะมีคำว่า ALL SEASON และ/หรือ M&S เขียนอยู่ที่ด้านข้างของยาง ยางสำหรับวิ่งบนหิมะจะสามารถเกาะถนนที่มีหิมะได้ดีกว่ายางสำหรับทุกฤดู และอาจเหมาะสำหรับบางพื้นที่มากกว่า

ยางสำหรับฤดูร้อน

นิสสันระบุให้ใช้ยางสำหรับฤดูร้อนกับบางรุ่น เพื่อสมรรถนะการใช้งานที่ดีกว่าบนถนนแห้ง สมรรถนะของยางสำหรับฤดูร้อนจะลดลงอย่างมากบนหิมะและน้ำแข็ง ยางสำหรับฤดูร้อนจะไม่มีฉัตรการเกาะถนน M&S ที่ด้านข้างของยาง

หากท่านต้องการใช้งานรถยนต์ในสภาพที่มีหิมะและน้ำแข็ง นิสสันแนะนำให้ใช้ยางสำหรับวิ่งบนหิมะหรือยางสำหรับทุกฤดูทั้งสี่ล้อ

ยางสำหรับวิ่งบนหิมะ

หากจำเป็นต้องใช้ยางสำหรับวิ่งบนหิมะ จำเป็นต้องเลือกยางที่มีขนาดและดัชนีการรับน้ำหนักเท่ากับยางที่ใช้อยู่เดิม ไม่เช่นนั้น จะมีผลกระทบต่อความปลอดภัยและการบังคับรถยนต์

โดยทั่วไป ยางสำหรับวิ่งบนหิมะมักจะจำกัดความเร็วไว้ต่ำกว่ายางที่ติดตั้งมาจากโรงงาน และไม่สามารถทำความเร็วได้สูงสุดที่เป็นไปได้ของรถได้ ห้ามขับรถเร็วกว่าความเร็วจำกัดของยาง ถ้าท่านติดตั้งยางสำหรับวิ่งบนหิมะ ยางนั้นจะต้องมีขนาด ยี่ห้อ โครงสร้าง และลายดอกยาง เหมือนกับยางเดิมทั้งสี่ล้อ

เพื่อให้เกาะถนนได้ดีขึ้นบนถนนที่มีน้ำแข็ง อาจใช้งานยางที่มีสตั๊กฟิงอยู่ได้ แต่ในบางรัฐ และบางเขตจะไม่นอนุญาติให้ใช้ยางแบบนี้ ให้ตรวจสอบกฎหมายท้องถิ่น รัฐ หรือเขตก่อนติดตั้งยางที่มีสตั๊กฟิง ความสามารถในการเกาะถนนของยางวิ่งบนหิมะแบบมีสตั๊กฟิงบนพื้นผิวที่เปียกหรือแห้ง อาจไม่มีประสิทธิภาพเท่ากับยางวิ่งบนหิมะธรรมดา

รุ่นขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)



ข้อควรระวัง:

- ใช้ยางที่มีแบบ ขนาด ยี่ห้อ โครงสร้าง (ยางธรรมดา ยางเสริมเข็มขัดครัทหน้ายาง หรือยางเรเดียล) และลายดอกยางเหมือนกันทั้ง 4 ล้อ ไม่เช่นนั้น อาจทำให้มีความแตกต่างของเส้นรอบวงระหว่างยางบนเพลาหน้าและเพลาหลัง ซึ่งอาจส่งผลให้ยางสึกหรอมากขึ้น และทำให้เกิดภัย เสื่อกรานสเฟอ์ และเพลิงท้ายเกิดความเสียหาย

- ใช้ยางอะไหล่ที่ระบุสำหรับรุ่น 4WD เท่านั้น

ถ้าพบการสึกหรอของยาง แนะนำให้เปลี่ยนยางทั้งสี่เส้นด้วยขนาด ยี่ห้อ โครงสร้าง และลายดอกยางที่เหมือนกับยางเดิม ควรตรวจสอบแรงดันลมยางและการตั้งศูนย์ล้อและการแก้ไขให้ถูกต้องตามความจำเป็น โปรดติดต่อศูนย์บริการนิสสัน

โซ่ฟันล้อ

บางพื้นที่อาจไม่อนุญาตให้ใช้โซ่ฟันล้อ ตรวจสอบกฎหมายในท้องถิ่นนั้นก่อนติดตั้งโซ่ฟันล้อ เมื่อติดตั้งโซ่ฟันล้อ ควรตรวจสอบว่าโซ่มีขนาดเหมาะสมกับยาง และติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต

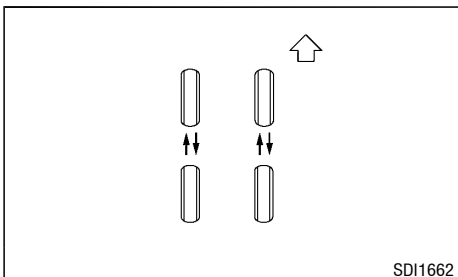
ใช้ตัวดับโซ่เมื่อผู้ผลิตยางแนะนำให้ใช้ เพื่อให้แน่ใจว่าโซ่รัดแน่น ต้องยึดปลายโซ่ฟันล้อด้านที่ปล่อยไว้ให้แน่น หรือถอดออกเพื่อป้องกันไม่ให้ฟาดโดนบังโคลนหรือใต้ท้องรถ หากเป็นไปได้ ควรหลีกเลี่ยงการบรรทุกน้ำหนักเต็มที่เมื่อใช้โซ่ฟันล้อ และควรลดความเร็วขณะขับขี่ ไม่เช่นนั้น รถยนต์อาจเกิดความเสียหาย และ/หรือ อาจทำให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบังคับและสมรรถนะของรถยนต์

ติดตั้งโซ่ฟันล้อที่ล้อหลังเท่านั้น ห้ามติดตั้งที่ล้อหน้า

ห้ามติดตั้งโซ่ฟันล้อกับยางอะไหล่แบบใช้ชั่วคราว (ถ้ามีติดตั้ง)

อย่าขับรถที่ติดตั้งโซ่ฟันล้อบนถนนราบที่ไม่มีหิมะ การขับรถที่ติดตั้งโซ่ฟันล้อในสภาวะดังกล่าวอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายกับกลไกต่าง ๆ ของรถเนื่องจากการเสียดทานที่มากเกินไป

การสลับยาง



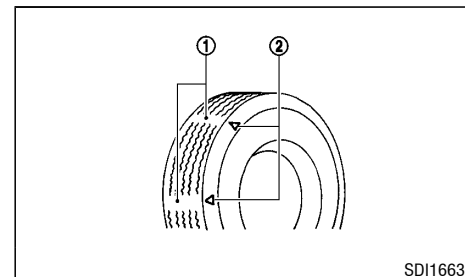
นิสสันแนะนำให้สลับยางทุก ๆ 5,000 กม. (3,000 ไมล์) สำหรับรุ่นขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD) หรือทุก ๆ 10,000 กม. (6,000 ไมล์) สำหรับรุ่นขับเคลื่อนสองล้อ (2WD) อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาในการสลับยางอาจแตกต่างกันตามนิสัยการขับขี่ของท่านและสภาพพื้นผิวถนน (โปรดดูที่ “ยางแบน” (หน้า 6-2) สำหรับการเปลี่ยนยาง)

คำเตือน:

- หลังจากสลับยาง ให้ปรับตั้งแรงดันลมยาง
- ขับล้อให้แน่นหนา เมื่อขับรถยนต์เป็นระยะทาง 1,000 กม. (600 ไมล์) (รวมถึงในกรณียางแบน ฯลฯ)
- ห้ามรวมยางอะไหล่ในการสลับยาง

- การเลือก การติดตั้ง การดูแล หรือบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้องมีผลต่อความปลอดภัยของรถ และมีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุและได้รับบาดเจ็บ หากมีข้อสงสัย ให้สอบถามศูนย์บริการนิสสัน หรือผู้ผลิตยาง

ยางสึกหรือชำรุดเสียหาย



- ① : เครื่องหมายเตือนดอกยางสึก
- ② : เครื่องหมายตำแหน่งเตือนดอกยางสึก ตำแหน่งจะแสดงโดย “ Δ ” “TWI” และอื่น ๆ โดยขึ้นอยู่กับประเภทของยาง

ควรตรวจสอบยางเป็นระยะ เพื่อดูการสึกหรือรอยแตก การบวม หรือสิ่งกีดขวางในดอกยาง ถ้าพบการสึกหรือรอยแตก การบวม หรือรอยฉีกขาดที่มากเกินไป ควรเปลี่ยนยางทันที

ยางเดิมจะมีเครื่องหมายเตือนดอกยางสึกในตัวยาง

เมื่อเห็นเครื่องหมายเตือนดอกยางสึก ควรทำการเปลี่ยนยาง

การซ่อมแซมยางอะไหล่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรง หากต้องทำการซ่อมแซมยางอะไหล่ กรุณาติดต่อผู้จำหน่ายนิสสัน

อายุยาง

ห้ามใช้ยางที่มีอายุเกินกว่าหกปี ไม่ว่ายางนั้นจะใช้งานไปแล้วหรือไม่ก็ตาม

ยางจะเสื่อมคุณภาพลงตามอายุและตามการใช้งานของรถ ให้นำยางเข้าตรวจสอบและถ่วงล้อสม่ำเสมอที่ร้านซ่อมหรือศูนย์บริการนิสสัน

การเปลี่ยนยางและล้อ



คำเตือน:

ห้ามใส่ล้อหรือยางที่เสียรูปทรง แม้ว่าจะได้รับการซ่อมแซมมาแล้วก็ตาม เนื่องจากล้อหรือยางนั้นอาจได้รับความเสียหายทางด้านโครงสร้าง และอาจเสียหายได้โดยไม่มีอาการเตือน

เมื่อเปลี่ยนยางให้ใช้ยางที่มีขนาด ความเร็วจำกัดของยางและอัตราการใช้รถน้ำหนักเดียวกับยางเดิมที่มากรรถ (โปรดดูที่ “ยางและล้อ” (หน้า 9-8) สำหรับชนิดและขนาดของยางและล้อที่แนะนำ) การใช้ยางอื่นที่

ไม่ได้แนะนำหรือการใช้ยางผสมยี่ห้อ โครงสร้าง (ยางธรรมดา ยางธรรมดาแบบเสริมเข็มขัดรัด หรือยางเรเดียล) หรือดอกยาง จะส่งผลในทางลบต่อการขับขี่ การเบรก การบังคับควบคุม ระยะจากพื้นถนน ระยะตัวถังถึงยาง ระยะห่างของโช้พื้นล้อ การปรับเทียบมาตรวัดความเร็ว มุมแสงไฟหน้า และความสูงของกันชน ผลกระทบเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บร้ายแรง

ถ้าต้องเปลี่ยนล้อไม่ว่าจะด้วยเหตุผลใด ให้ใช้ล้อที่มีระยะออฟเซตเท่าเดิมเสมอ ล้อที่มีระยะออฟเซตที่แตกต่างกันจะทำให้ยางสึกหรอเร็ว อาจไปลดประสิทธิภาพในการบังคับควบคุมรถ และ/หรือไปมีผลต่อดิสก์เบรก/ครัมเบรก เนื่องจากอาจมีผลทำให้ประสิทธิภาพในการเบรกลดลง และ/หรือ ฟ้าเบรก/ก้ามเบรกสึกหรอเร็ว

การถ่วงล้อ

ล้อที่ไม่สมดุลจะมีผลกับการบังคับควบคุมรถและอายุยาง แม้ว่าจะใช้งานตามปกติ ล้อก็อาจเสียสมดุลได้ ดังนั้น ควรถ่วงล้อทั้งสองให้สมดุลตามจำเป็น

ยางอะไหล่

ยางอะไหล่ทั่วไป

ยางมาตรฐาน (ขนาดเดียวกับล้อรถ) มีอยู่ในรถยนต์ของกาน

บันทึก

9 ข้อมูลทางเทคนิค

ของเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุที่แนะนำ	9-2	หมายเลขประจำรถยนต์	9-11
ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง	9-6	แผ่นป้ายประจำรถยนต์	9-11
ค่าความหนืด SAE ที่แนะนำ (ยกเว้นรุ่นเครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT)	9-6	แผ่นป้ายแสดงหมายเลขประจำรถยนต์ (VIN) (ถ้ามีติดตั้ง)	9-12
น้ำยาแอร์และน้ำมันหล่อลื่นระบบปรับอากาศ	9-6	หมายเลขประจำรถยนต์ (VIN)	9-12
เครื่องยนต์	9-7	หมายเลขเครื่องยนต์	9-12
ยางและล้อ	9-8	แผ่นป้ายค่าแรงดันลมยาง	9-12
ขนาด	9-9	แผ่นป้ายข้อมูลจำเพาะของระบบปรับอากาศ	9-12
เมื่อมีการใช้รถเดินทางในต่างประเทศหรือจดทะเบียน ย้ายไปต่างประเทศ	9-11	การติดตั้งตัวส่งสัญญาณ RF	9-13
		หมายเลขยืนยันวิทยุและข้อมูล	9-14

ของเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุที่แนะนำ

ปริมาณความจุต่อไปนี้ เป็นเพียงตัวเลขโดยประมาณ ปริมาณที่เติมจริงอาจแตกต่างไปจากนี้เล็กน้อย เมื่อทำการเติม ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่แนะนำในหมวด “8 การบำรุงรักษาและการดูแลรักษาด้วยตนเอง” เพื่อกำหนดความจุในการเติมที่เหมาะสม

ประเภทของเหลว	ความจุ (โดยประมาณ)			ของเหลว/สารหล่อลื่นที่แนะนำ
	หน่วยวัดแบบเมตริก	หน่วยวัดแบบ PS	หน่วยวัดแบบอังกฤษ	
น้ำมันเชื้อเพลิง	80 ลิตร	21-1/8 แกลลอน	17-5/8 แกลลอน	• โปรดดูที่ “ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง” (หน้า 9-6)

ประเภทของเหลว		ความจุ (โดยประมาณ)			ของเหลว/สารหล่อลื่นที่แนะนำ		
		หน่วยวัด แบบเมตริก	หน่วยวัด แบบ US	หน่วยวัด แบบอังกฤษ			
น้ำมันเครื่อง ^{*1} การเปลี่ยนถ่ายและการเติม ^{*1} : สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “การเปลี่ยนน้ำมัน เครื่องและตัวกรอง” (หน้า 8-11)	YD25DDTi	เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	5.3 ลิตร	5-5/8 ควอต	4-5/8 ควอต	<ul style="list-style-type: none"> แนะนำให้ใช้ “NISSAN Motor Oil 5W-30 CF-4 หรือ B1” ที่เป็นผลิตภัณฑ์แท้ของนิสสันเท่านั้น ถ้าไม่มีน้ำมันเครื่องดังกล่าว ให้ใช้ “NISSAN Motor Oil” หรือน้ำมันที่มีคุณภาพเทียบเท่าและความหนืดของน้ำมันดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> เกรดของน้ำมัน: <ul style="list-style-type: none"> — API CF-4^{*2} — ACEA B1 B3 B4 หรือ B5 ^{*2}: ห้ามใช้ API CG-4 ค่าความหนืด SAE: โปรดดูที่ “ค่าความหนืด SAE ที่แนะนำ (ยกเว้นรุ่นเครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT)” (หน้า 9-6) 	
		โดยไม่เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	4.8 ลิตร	5-1/8 ควอต	4-1/4 ควอต		
	YS23DDT	เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	6.7 ลิตร	7-1/8 ควอต	5-7/8 ควอต		<ul style="list-style-type: none"> แนะนำให้ใช้ “NISSAN Motor Oil 5W-30 C3 หรือ C4” ที่เป็นผลิตภัณฑ์แท้ของนิสสันเท่านั้น ถ้าไม่มีน้ำมันเครื่องดังกล่าว ให้ใช้ “NISSAN Motor Oil” หรือน้ำมันที่มีคุณภาพเทียบเท่าและความหนืดของน้ำมันดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> เกรดของน้ำมัน: ACEA C3 หรือ C4 ค่าความหนืด SAE: 5W-30
		โดยไม่เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	6.4 ลิตร	6-3/4 ควอต	5-5/8 ควอต		
	YS23DDTT	เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	6.3 ลิตร	6-5/8 ควอต	5-1/2 ควอต		
		โดยไม่เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	6.0 ลิตร	6-3/8 ควอต	5-1/4 ควอต		

ประเภทของเหลว		ความจุ (โดยประมาณ)			ของเหลว/สารหล่อลื่นที่แนะนำ
		หน่วยวัด แบบเมตริก	หน่วยวัด แบบ US	หน่วยวัด แบบอังกฤษ	
น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ มีถังพักน้ำ	YD25DDTi	9.8 ลิตร	10-3/8 ควอต	8-5/8 ควอต	<ul style="list-style-type: none"> น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์แก๊งอนิสสัน (สีฟ้า) หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า ใช้น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์แก๊งอนิสสันหรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ลูบิเนียมในระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์เป็นสนิม ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้หากใช้น้ำหล่อเย็นเทียม ทั้งนี้ การซ่อมใด ๆ ภายในระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์ซึ่งมีการใช้น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ที่ไม่ใช่ของแท้ จะอยู่นอกเหนือขอบเขตการรับประกัน ทั้งนี้ถ้าปัญหาจะเกิดขึ้นระหว่างที่ยังอยู่ในระยะรับประกันก็ตาม
	เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT	11.1 ลิตร	11-3/4 ควอต	9-3/4 ควอต	
น้ำมันเกียร์อัตโนมัติ (ATF)		-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Matic S ATF แก๊งอนิสสัน นิสสันขอแนะนำให้ใช้ Matic S ATF ที่เป็นผลิตภัณฑ์แก๊งอนิสสันกับกรุ๊ปเกียร์อัตโนมัติของนิสสัน ห้ามผสมกับน้ำมันชนิดอื่น การใช้น้ำมันเกียร์ที่มีคุณภาพไม่เทียบเท่ากับ Matic S ATF แก๊งอนิสสันอาจทำให้เกียร์อัตโนมัติเกิดความเสียหาย ความเสียหายที่เกิดจากการใช้น้ำมันอื่น ๆ นอกเหนือจากที่แนะนำจะไม่อยู่ในขอบเขตการรับประกัน
น้ำมันเกียร์ธรรมดา (MT)	2WD	3.0 ลิตร	3-1/8 ควอต	2-5/8 ควอต	<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันเกียร์ธรรมดา (MTF) HQ Multi 75W-85 ที่เป็นผลิตภัณฑ์แก๊งอนิสสัน หากไม่มีน้ำมันเกียร์ธรรมดา (MTF) HQ Multi ที่เป็นผลิตภัณฑ์แก๊งอนิสสัน สามารถใช้ API GL-4 ค่าความหนืด SAE 75W-85 แทนชั่วคราวได้ อย่างไรก็ตาม ให้ใช้น้ำมันเกียร์ธรรมดา (MTF) HQ Multi แก๊งอนิสสันโดยเร็วที่สุด
	4WD	3.4 ลิตร	3-5/8 ควอต	3 ควอต	
น้ำมันชุดทรานสเฟอร์		1.4 ลิตร	1-1/2 ควอต	1-1/4 ควอต	<ul style="list-style-type: none"> 7 ATF III การใช้น้ำมันอื่น ๆ นอกเหนือจาก 7 ATF III แก๊งอนิสสันอาจทำให้ประสิทธิภาพในการขับขี่และควบคุมของชุดทรานสเฟอร์ลดลง และอาจทำให้ชุดทรานสเฟอร์ได้รับความเสียหาย ซึ่งจะอยู่นอกเหนือขอบเขตการรับประกัน

ประเภทของเหลว	ความจุ (โดยประมาณ)			ของเหลว/สารหล่อลื่นที่แนะนำ	
	หน่วยวัด แบบเมตริก	หน่วยวัด แบบ US	หน่วยวัด แบบอังกฤษ		
น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์	เติมให้ถึงระดับน้ำมันที่แนะนำตามค่าแนะนำ ในหมวด "8 การบำรุงรักษาและการดูแล รักษาด้วยตนเอง"			<ul style="list-style-type: none"> • NISSAN PSF ของแท่หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า • อาจใช้งาน ATF ชนิด DEXRON™ VI ได้เช่นกัน 	
น้ำมันเบรกและคลัตช์				<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันเบรกแท้ของนิสสัน หรือ DOT3 หรือ DOT4 ที่มีคุณภาพเทียบเท่า • ห้ามผสมกับน้ำมันชนิดอื่น (DOT3 และ DOT4) 	
น้ำมันเฟืองท้าย	ด้านหน้า	0.85 ลิตร	7/8 ควอต	3/4 ควอต	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันเฟืองท้าย Hypoid Super GL-5 80W-90 แก๊บนิสสัน (mineral oil) หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า • นิสสันขอแนะนำให้ใช้น้ำมันเฟืองท้าย Hypoid Super GL-5 80W-90 แก๊บนิสสันเฉพาะกับเฟืองท้ายของนิสสัน ห้ามผสมกับน้ำมันชนิดอื่น การใช้น้ำมันที่มีคุณภาพไม่เทียบเท่ากับน้ำมันเฟืองท้าย Hypoid Super GL-5 80W-90 แก๊บนิสสัน อาจทำให้เฟืองท้ายเกิดความเสียหาย ความเสียหายที่เกิดจากการใช้น้ำมันอื่น ๆ นอกเหนือจากที่แนะนำจะไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน
	ด้านหลัง	3.50 ลิตร	3-3/4 ควอต	3-1/8 ควอต	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันเฟืองท้าย Hypoid Super-S GL-5 synthetic 75W-90 แก๊บนิสสัน หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า • นิสสันขอแนะนำให้ใช้น้ำมันเฟืองท้าย Hypoid Super-S GL-5 synthetic 75W-90 แก๊บนิสสันเฉพาะกับเฟืองท้ายของนิสสัน ห้ามผสมกับน้ำมันชนิดอื่น การใช้น้ำมันที่มีคุณภาพไม่เทียบเท่ากับน้ำมันเฟืองท้าย Hypoid Super-S GL-5 synthetic 75W-90 แก๊บนิสสัน อาจทำให้เฟืองท้ายเกิดความเสียหาย ความเสียหายที่เกิดจากการใช้น้ำมันอื่น ๆ นอกเหนือจากที่แนะนำจะไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน
จาระบีอเนกประสงค์	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • NLGI No. 2 (จาระบีฐานสบู่ลิเทียม) 	
น้ำยาแอร์	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • HFC-134a (R-134a) 	
น้ำมันหล่อลื่นระบบปรับอากาศ	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันระบบ A/C ชนิด S ของนิสสัน หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า 	

ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง

เครื่องยนต์ดีเซล*

เครื่องยนต์ YD25DDTi:

ต้องใช้น้ำมันดีเซลที่มีค่าซีเทนมากกว่า 50

รถยนต์นี้สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล (B20) ได้ ซึ่งเป็นไปตามค่าจำเพาะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงในประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความจำเป็นในการเปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่สมุดคู่มือการบำรุงรักษาอีกเล่มหนึ่ง

เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT:

ต้องใช้น้ำมันดีเซลที่มีค่าซีเทนมากกว่า 50

รถยนต์นี้สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล (B20) ได้ ซึ่งเป็นไปตามค่าจำเพาะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงในประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความจำเป็นในการเปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่สมุดคู่มือการบำรุงรักษาอีกเล่มหนึ่ง

* ถ้ามีน้ำมันดีเซลสองแบบให้เลือก ให้ใช้น้ำมันให้ถูกต้องตามสภาพอุณหภูมิดังต่อไปนี้

- มากกว่า -7°C (20°F) ... น้ำมันดีเซลสำหรับอากาศร้อน
- ต่ำกว่า -7°C (20°F) ... น้ำมันดีเซลสำหรับอากาศหนาว

⚠ ข้อควรระวัง:

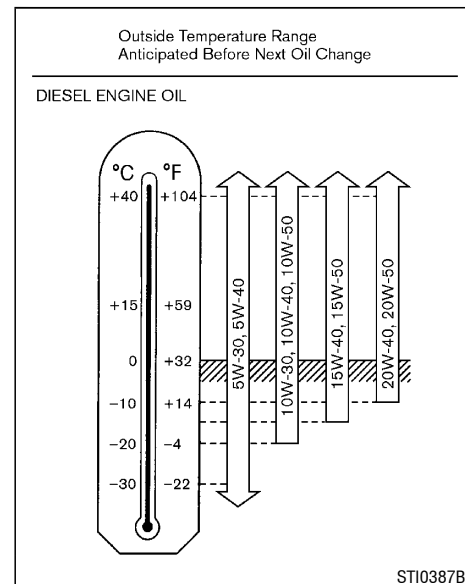
- ห้ามใช้น้ำมันก๊าด น้ำมันเบนซิน หรือน้ำมันเชื้อเพลิงประเภทอื่น ๆ ในเครื่องยนต์ดีเซล การใช้หรือการเติมน้ำมันอื่น ๆ เข้าไปกับน้ำมันดีเซลสามารถทำให้เครื่องยนต์ได้รับความเสียหายได้
- ห้ามใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับอากาศร้อนที่อุณหภูมิต่ำกว่า -7°C (20°F) อุณหภูมิที่เย็นจะทำให้เกิดไขก่อตัวในน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งส่งผลทำให้เครื่องยนต์ทำงานได้ไม่ราบเรียบ

ค่าความหนืด SAE ที่แนะนำ (ยกเว้นรุ่นเครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT)

สำหรับรุ่นเครื่องยนต์ YD25DDTi

ควรใช้ 5W-30

หากไม่มี 5W-30 เลือกความหนืดจากตารางด้านล่างที่เหมาะสมสำหรับช่วงอุณหภูมิภายนอก



น้ำยาแอร์และน้ำมันหล่อลื่นระบบปรับอากาศ ระบบปรับอากาศในรถของท่านต้องใช้น้ำยาแอร์ HFC-134a (R134a) และน้ำมันหล่อลื่นระบบ A/C ชนิด S ที่เป็นผลิตภัณฑ์แท้ของนิสสัน หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า

เครื่องยนต์

ข้อควรระวัง:

การใช้น้ำยาแอร์และน้ำมันหล่อลื่นชนิดอื่นจะทำให้ระบบเกิดความเสียหาย และอาจต้องเปลี่ยนระบบปรับอากาศในรถทั้งระบบใหม่

ในหลายประเทศและในหลายภูมิภาคไม่อนุญาตให้มีการปล่อยน้ำยาแอร์ออกสู่บรรยากาศภายนอก น้ำยาแอร์ HFC-134a (R-134a) ในรถจะไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศของโลก อย่างไรก็ตาม สารนี้อาจส่งผลกระทบต่อสภาวะโลกร้อน นิสสันขอแนะนำให้นำน้ำยาแอร์นี้กลับมาใช้ใหม่อย่างเหมาะสม ติดต่อศูนย์บริการนิสสัน เมื่อต้องการรับบริการสำหรับระบบปรับอากาศ

รุ่นเครื่องยนต์	YD25DDTi	เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT
ชนิด	ดีเซล 4 จังหวะ	ดีเซล 4 จังหวะ
การจัดกระบอกสูบ	4 กระบอกสูบ แถวเรียง	4 กระบอกสูบ แถวเรียง
กระบอกสูบ x ระยะชัก	มม. (นิ้ว) 89 × 100 (3.504 × 3.937)	85 × 101.3 (3.346 × 3.988)
ปริมาตรกระบอกสูบ	ซม. ³ (ลบ. นิ้ว) 2,488 (151.82)	2,298 (140.22)
ความเร็วรอบเดินเบาที่ตำแหน่ง "N" (ว่าง)	รอบต่อนาที 750 ± 50*1	750 ± 50
องศาการจุดระเบิด (B.T.D.C.) ที่ตำแหน่ง "N" (ว่าง)	-	-
การทำงานของเพลาลูกเบี้ยว	โซ่ไทมิ่ง	โซ่ไทมิ่ง

*1: เมื่อขับรถที่ระดับสูง ความเร็วรอบเดินเบาจะเพิ่มขึ้น

ยางและล้อ

ยาง	ยางธรรมชาติ	ขนาด	205R16C	255/65R17 110H	255/60R18 108H
	ยางอะไหล่	ขนาด	ยางธรรมชาติ		
กระดล้อ	ยางธรรมชาติ	ขนาด	16 × 6J	17 × 7J	18 × 7J
		ออฟเซต มม. (นิ้ว)	55 (2.17)	45 (1.77)	45 (1.77)
	ยางอะไหล่	ขนาด	ยางธรรมชาติ		
		ออฟเซต	ยางธรรมชาติ		

โปรดดูที่แผ่นป้ายค่าแรงดันลมยางที่ติดบนรถของท่านสำหรับแรงดันลมยางขณะเย็นที่แนะนำ

ขนาด

มม. (นิ้ว)

ปลายทาง		ประเทศไทย		
		ซิงเกิลแบริด	คิงแบริด	ดับเบิลแบริด
ชนิดตัวถัง				
ความยาวทั้งหมด		5,120 (201.6)*1 5,235 (206.0)*2	5,220 (205.5)*2 5,260 (207.1)*3	5,260 (207.1)
ความกว้างทั้งหมด		1,790 (70.5)	1,850 (72.8)	1,850 (72.8)*4 1,875 (73.8)*5
ความสูงทั้งหมด	รุ่นขับเคลื่อนสองล้อ (2WD)	1,740 (68.5)*1 1,750 (68.9)*2	1,775 (69.9)*6 1,785 (70.3)*7*9 1,805 (71.1)*7*10 1,810 (71.3)*8 1,830 (72.0)*13	1,805 (71.1)*7*11 1,835 (72.2)*7*12 1,840 (72.4)*8 1,830 (72.0)*13
	รุ่นขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)	1,775 (69.9)	-	1,840 (72.4)*7 1,845 (72.6)*8
ความกว้างฐานล้อด้านหน้า		1,550 (61.0)	1,550 (61.0)*6 1,570 (61.8)*7*8	1,570 (61.8)
ความกว้างฐานล้อด้านหลัง		1,550 (61.0)	1,550 (61.0)*6 1,570 (61.8)*7*8	1,570 (61.8)
ความยาวฐานล้อ (หน้า-หลัง)		3,150 (124.0)	3,150 (124.0)	3,150 (124.0)

- *1: รุ่นที่ไม่มีกระบะและกันชนหลัง
- *2: รุ่นที่มีกระบะและไม่มีกันชนหลัง
- *3: รุ่นที่มีกระบะและกันชนหลัง
- *4: รุ่นที่ไม่มีบังโคลนโค้ง
- *5: รุ่นที่มีบังโคลนโค้ง
- *6: รุ่นที่ใช้ยาง 205R16C
- *7: รุ่นที่ใช้ยาง 255/65R17

- *8: รุ่นที่ใช้ยาง 255/60R18
- *9: รุ่นที่มีเครื่องยนต์ YD25DDTi
- *10: รุ่นที่มีเครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT
- *11: รุ่นที่ไม่มีแฉีกหลังคา
- *12: รุ่นที่มีแฉีกหลังคา
- *13: รุ่นที่ใช้ยาง 255/60R18 ที่มีเสาอากาศแบบครึ่งวงกลม

เมื่อมีการใช้รถเดินทางในต่างประเทศหรือจดทะเบียนย้ายไปต่างประเทศ

เมื่อวางแผนจะเดินทางไปต่างประเทศ หรือภูมิภาคอื่น กรุณาตรวจสอบว่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ต้องใช้กับรถยนต์มีจำหน่ายในประเทศ หรือภูมิภาคนั้นหรือไม่ การใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีค่าออกเทน/ค่าซีเทนต่ำ อาจทำให้เครื่องยนต์เกิดความเสียหายได้ ดังนั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดที่ต้องใช้ในประเทศที่จะเดินทางไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ น้ำมันเชื้อเพลิงที่แนะนำ กรุณาตรวจสอบในส่วนต้นของบทนี้

เมื่อจะย้ายการจดทะเบียนรถยนต์ไปยังประเทศ รัฐ จังหวัด หรือ เขตอื่น ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบว่ารถยนต์อยู่ในข้อกำหนดของท้องถิ่นนั้นหรือไม่ ในบางกรณี รถยนต์ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของท้องถิ่น และอาจจำเป็นต้องปรับแต่งรถยนต์เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่นนั้น ๆ นอกจากนี้ รถยนต์อาจไม่สามารถดัดแปลงเพื่อใช้ในบางพื้นที่ได้

กฎหมายและข้อกำหนดเกี่ยวกับการควบคุมการปล่อยไอเสียรถยนต์ และมาตรฐานความปลอดภัยจะแตกต่างกันในแต่ละประเทศ รัฐ จังหวัด หรือ เขต ดังนั้น คุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์อาจมีความแตกต่างกัน

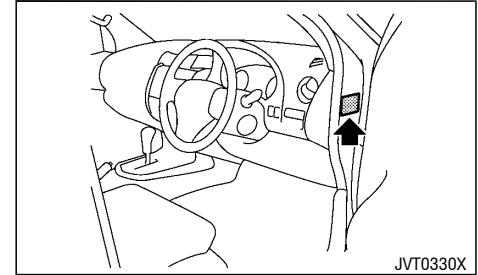
เมื่อต้องนำรถไปใช้ในต่างประเทศ รัฐ จังหวัด

หรือเขต ผู้ใช้ต้องรับผิดชอบต่อการดัดแปลง การขนส่ง การจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้น นิสสันจะไม่รับประกันความไม่สะดวกใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้น

หมายเลขประจำรถยนต์

ห้ามปิด ฟันสีกับ เชื่อม ตัด เจาะ สลับ หรือถอด หมายเลขประจำรถ (VIN)

แผ่นป้ายประจำรถยนต์



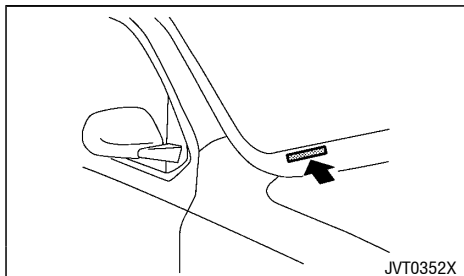
แผ่นป้ายประจำรถยนต์จะติดไว้ตามที่แสดงในภาพ

วันที่ผลิต (ถ้ามีติดตั้ง)

วันที่ผลิตจะประทับอยู่บนแผ่นป้ายประจำรถ

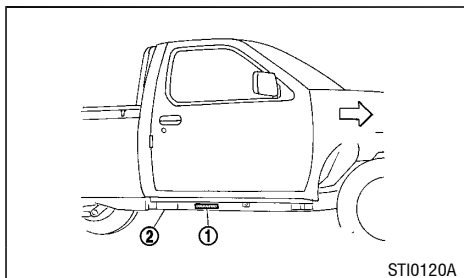
วันที่ผลิตหมายถึงเดือนและปีตามปฏิทินที่ประกอบตัวถังและระบบส่งกำลังเข้าด้วยกัน แล้วนำรถยนต์ขับออก หรือเคลื่อนออกจากสายการผลิต

แผ่นป้ายแสดงหมายเลขประจำรถยนต์
(VIN) (ถ้ามีติดตั้ง)



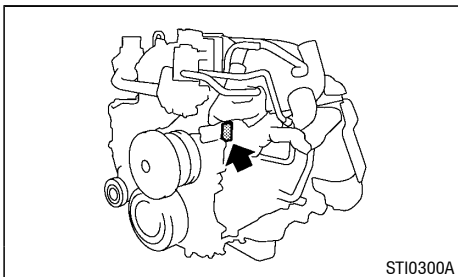
แผ่นป้ายแสดงหมายเลขประจำรถยนต์จะติดไว้ตามที่
แสดงในภาพ

หมายเลขประจำรถยนต์ (VIN)

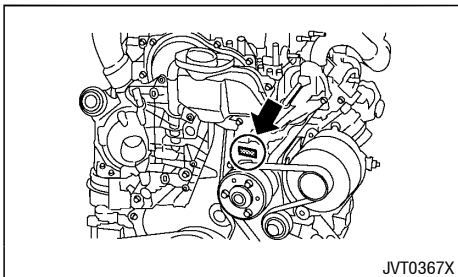


หมายเลขประจำรถยนต์ (หมายเลขแชสซี) ① ติดเอา
ไว้บนเฟรม ② ดังที่แสดงในภาพ

หมายเลขเครื่องยนต์



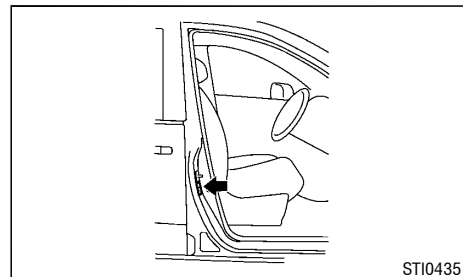
เครื่องยนต์ YD25DDTi



เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT

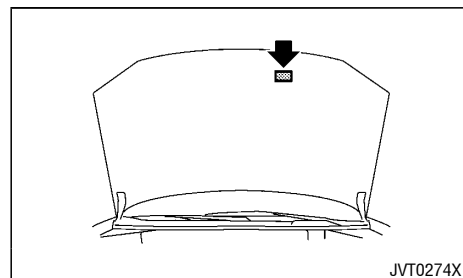
หมายเลขติดเอาไวบนเครื่องยนต์ตามที่แสดงในภาพ

แผ่นป้ายค่าแรงต้นลมยาง



แรงต้นลมยางขณะเย็นจะแสดงอยู่บนแผ่นป้ายค่า
แรงต้นลมยางที่ติดอยู่ที่เสาเก๋งกลางด้านคนขับ (รุ่น
ซิงเกิลแบริบและรุ่นดับเบิลแบริบ) หรือประตูหลังด้านคน
ขับ (รุ่นคิงแบริบ)

แผ่นป้ายข้อมูลจำเพาะของระบบปรับอากาศ



แผ่นป้ายข้อมูลจำเพาะของระบบปรับอากาศจะติดอยู่ที่ใต้
ฝากระโปรงหน้าดังที่แสดงในภาพ

การติดตั้งตัวส่งสัญญาณ RF

สำหรับประเทศที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ UN
หมายเลข 10 หรือที่เกี่ยวข้อง:

การติดตั้งตัวส่งสัญญาณ RF ในรถยนต์อาจส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า ตรวจสอบไปยังศูนย์บริการนิสสันเพื่อรับทราบมาตรการป้องกันหรือคำแนะนำเป็นพิเศษเกี่ยวกับการติดตั้ง เมื่อมีการสอบถาม ทางศูนย์บริการนิสสันจะให้รายละเอียดข้อมูล (ช่องความถี่กำลังไฟ ตำแหน่งเสารับสัญญาณ แนวทางการติดตั้ง และอื่น ๆ) ที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งตามที่ท่านต้องการ

หมายเลขยืนยันวิทยุและข้อมูล

อุปกรณ์โทรคมนาคมนี้ถูกต้องตามกฎข้อบังคับของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (NTC)

- ระบบสัญญาณวิทยุ (ถ้ามีติดตั้ง)
- ระบบสัญญาณออดิโอ (ถ้ามีติดตั้ง)
- ระบบป้องกันการขโมยของนิสสัน (NATS) (ถ้ามีติดตั้ง)

เซ็นเซอร์เรดาร์ด้านหน้า (ถ้ามีติดตั้ง)

- 1) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของ กสทช.
- 2) เครื่องวิทยุคมนาคมมีระบบป้องกันการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สอดคล้องตามมาตรฐานความสอดคล้องต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

WAJ0169X

10 ดัชนี

A-Z	
ABS (ระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก)	5-96
Average speed (ความเร็วเฉลี่ย)	2-38
Vehicle Speed (ความเร็วรถยนต์)	2-38
ก	
กระจก กระจกแต่งหน้า	3-29
กระจก	
กระจกหน้าต่างแบบปรับด้วยตัวเอง	2-53
กระจกแต่งหน้า	3-29
กระจกหน้าต่าง	
กระจกหน้าต่างไฟฟ้า	2-53
การทำความสะอาด	7-3, 7-6
กลไกปลดล็อกประตูโดยการตรวจจับสนแรง	
กระจก	3-6
กล่องเก็บของ	2-57
กล่องเก็บของที่คอนโซลกลาง	2-57
กล่องใส่เครื่องมือหรือสัมภาระที่กระบะ	3-22
ท้ายไอเสีย (คาร์บอนมอนอกไซด์)	5-5
การขับขี่	
การขับขี่ในสภาพอากาศเย็น	5-98
การขับขึ้นถนนลาดยางและทางวิบาก	5-7
ข้อควรระวังเพื่อการขับซื้ออย่างปลอดภัย	5-8
ข้อควรระวังเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์	5-5
และขับขี่	5-5
การขับขี่ในสภาพอากาศเย็น	5-98
การขึ้นสตาร์ท	6-11
การควบคุมความเร็ว	
แผงหน้าปัด	2-11

การควบคุมความเร็วของแผงหน้าปัด	2-11	การทำความสะอาดภายนอกและภายในรถยนต์	7-2, 7-4
การเคลื่อนขา	7-3	การทำงานของเครื่องเล่น CD	4-43
การจอดรถ		การทำงานของเครื่องเสียง Bluetooth®	4-74
การทำงานของเบรกมือ	5-99	การบำรุงรักษา	
การใช้งานระบบกุญแจรีโมท	3-7	การบำรุงรักษาทั่วไป	8-3
การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	4-30	ข้อจำกัดในการบำรุงรักษา	8-3
การดูแลรักษา		ข้อควรระวังในการบำรุงรักษา	8-6
การดูแลรักษาเข็มขัดนิรภัย	1-13	แบตเตอรี่	8-5, 8-23
การดูแลรักษาและการทำความสะอาด CD/หน่วยความจำ USB	4-76	การบำรุงรักษาทั่วไป	8-3
การดูแลและรักษาสภาพรถ		การประหยัด น้ำมันเชื้อเพลิง	5-90
การทำความสะอาดภายนอกรถยนต์	7-2	การปรับความสูงสายเข็มขัดช่วงไหล่	1-13
การทำความสะอาดภายในรถยนต์	7-4	การปรับเบาะนั่ง เบาะนั่งด้านหน้า	1-2
การตรวจสอบหลอดไฟ/แผงหน้าปัด	2-15	การปรับระดับพวงมาลัย	3-27
การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กโดยใช้ ISOFIX	1-22	การปลดล็อกคันเกียร์	5-19
การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กโดยใช้เข็มขัดนิรภัย		การปลดล็อกฝากระโปรงหน้า	3-19
แบบยึดสามจุด	1-24	การป้องกันสนิม	7-6
การเตือน Low Fuel (ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ)	2-32	การเปลี่ยนหลอดไฟ	8-4, 8-29
การเตือน		การฟุ้งสตาร์ท	6-9
ไฟส่องสว่าง	2-15	การรันอินรถยนต์คันใหม่	5-4
ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้า		การลากจูง การบรรทุกกลาง	6-12
อัจฉริยะ:	5-77	การล้างรถ	7-2
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี)	2-23	การไล่ลมออกจากระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	8-15
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)	2-41	การสตาร์ท	
การถ่ายน้ำ	8-15	การขึ้นสตาร์ท	6-11
การทำความสะอาดใต้ท้องรถ	7-3	การฟุ้งสตาร์ท	6-9
การทำความสะอาดแผ่นรองปูพื้น	7-5	ข้อควรระวังเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์	5-5
		และขับขี่	5-5

กฎแฉ	3-2
กฎแฉที่มีระบบป้องกันการขโมยของ	
นิสสัน (NATS*)	3-2
กฎแฉอัจฉริยะ	3-3
สำหรับระบบกฎแฉอัจฉริยะ	3-8
กฎแฉที่มีระบบป้องกันการขโมยของนิสสัน (NATS*)	3-2
กฎแฉธรรมดา (ระบบกฎแฉอัจฉริยะ)	3-4
กฎแฉธรรมดา (ระบบป้องกันการขโมยของนิสสัน)	3-2
กฎแฉอัจฉริยะ	3-3
เกอวัต	2-7
เกอวัตระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	2-11
เกอวัตอุณหภูมิ น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	2-10
คอมพิวเตอรฺระยะทาง (มีหน้าจอสี)	2-37
คอมพิวเตอรฺระยะทางเป็นเที่ยว (ไม่มีหน้าจอสี)	2-42
มาตรวัดความเร็ว	2-9
มาตรวัดรอบเครื่องยนต์	2-10
มาตรวัดระยะทางรวม	2-9
เกอวัตอุณหภูมิ เกอวัตอุณหภูมิ น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	2-10

บ

ขนาด	9-9
ขอเกี่ยวยึด	3-23
ข้อควรระวัง	
การขับขึ้นถนนลาดยางและทางวิบาก	5-7
การขับข้อย่างปลอดภัย	5-8
การใช้ระบบเครื่องเสียง	4-31
การบำรุงรักษา	8-6

ในการใช้เข็มขัดนิรภัย	1-9
เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์และขับขี	5-5
ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ	5-67
ข้อควรระวังในการใช้ระบบเครื่องเสียงของเหลว	4-31
น้ำมันเครื่อง	8-10
น้ำมันเบรก	8-18
น้ำยาล้างกระจก	8-6
น้ำล้างกระจก	8-22
น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	8-9
ข้อต่ออาร์จไฟอูปรกรณ์ USB (Universal Serial Bus)	2-56
เข็มขัดนิรภัย	
การดูแลรักษาเข็มขัดนิรภัย	1-13
การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กโดยใช้เข็มขัดนิรภัยแบบยึดสามจุด	1-24
การทำความสะอาดเข็มขัดนิรภัย	7-6
การปรับความสูงสายเข็มขัดช่วงไหล่	1-13
ข้อควรระวังในการใช้เข็มขัดนิรภัย	1-9
เข็มขัดนิรภัย	1-9
ความปลอดภัยสำหรับเด็ก	1-11
ผู้ได้รับบาดเจ็บ	1-12
ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัย	2-19
ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner)	1-32
ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและฟ่อนแรงอัตโนมัติ (Pre-tensioner)	1-40
หญิงมีครรภ์	1-11
เข็มทิศ	2-12

ก

คลัตช์	
น้ำมันคลัตช์	8-19
ความปลอดภัย เข็มขัดนิรภัยสำหรับเด็ก	1-11
ความปลอดภัยสำหรับเด็ก	1-11
ความร้อนสูงผิดปกติ ถ้ารถมีความร้อนสูงผิดปกติ	6-11
คอมพิวเตอรฺระยะทางเป็นเที่ยว (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)	2-42
คอมพิวเตอรฺระยะทาง (มีหน้าจอสี)	2-37
คันเกียร์	
การปลดล็อกคันเกียร์	5-19
คำเตือน	
ไฟเตือน ไฟแสดง และเสียงเตือน	2-14
คำแนะนำสำหรับการขับขีแบบใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพและลด	
คาร์บอนไดออกไซด์	5-89
คู่มือการใช้งาน NissanConnect	4-3
เครื่องยนต์	
Engine start operation (สัญลักษณ์การทำงานของ การสตาร์ทเครื่องยนต์) (สำหรับรุ่นเกียร์ธรรมดา (MT))	2-31
Engine start operation (สัญลักษณ์การทำงานของ การสตาร์ทเครื่องยนต์) (สำหรับรุ่นเกียร์อัตโนมัติ (AT))	2-31
กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	8-15
การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	8-10
การตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	8-9
การเปลี่ยนน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	8-10
เกอวัตอุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	2-10

ค่าจำเพาะเครื่องยนต์	9-7
จุดที่ตรวจสอบในท้องเครื่องยนต์	8-7
ถ้ารถมีความร้อนสูงผิดปกติ	6-11
น้ำมันเครื่อง	8-10
ระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์	8-9
ระยะรันอิน	5-4
หมายเลขเครื่องยนต์	9-12

ง

เงื่อนไขการทำงานของถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS	1-37
---	------

จ

แจ็กเสียบอุปกรณ์เสริม	4-47, 4-74, 4-75
-----------------------------	------------------

ช

ช่องรัดสัมภาระ:	3-24
ช่องลม	4-20
ช่องลมกลาง	4-20
ช่องลมด้านข้าง	4-20
ช่องลมด้านหลัง	4-20
ช่องเสียบอุปกรณ์ USB (Universal Serial Bus)	4-75
ชุดเกียร์ การปลดล็อกคันเกียร์	5-19

ด

ตัวกรองอนุภาคไอเสียดีเซล (DPF)	5-6
ตัวตัดวงจร สายพิวส์	8-28
แดร	2-53

ก

ที่เก็บแว่นกันแดด	2-57
ที่นั่งคนขับ	2-3
ที่ปิดน้ำฝน	
ใบปิดน้ำฝน	8-21
สวิตช์ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำยาล้างกระจก บังลมหน้า	2-50
ที่พับแขน	1-5
ที่วางแก้ว	2-58
ที่ใส่การ์ด	2-60
โทรศัพท์	
ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth®	4-79, 4-87

ค

นาฬิกา	2-41
น้ำมัน	
การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	8-10
น้ำมันคลัตช์	8-19
น้ำมันเครื่อง	8-10
น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์	8-20
ระบบควบคุมน้ำมันเครื่อง	2-39, 2-43
น้ำมันเชื้อเพลิง	
กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	8-15

การจัดอันดับค่าออกเทนน้ำมันเชื้อเพลิง (ค่าซีเทน)	9-6
การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง	5-90
การไล่ลมออกจากระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	8-15
เกอวัด	2-11
ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง	9-6
น้ำยาล้างกระจก	8-6
น้ำล้างกระจก	8-22
น้ำหล่อเย็น	
การตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น เครื่องยนต์	8-9
การเปลี่ยนน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	8-10

ข

เบรก	
การตรวจสอบเบรกมือ	8-17
การทำงานของเบรกมือ	5-99
น้ำมันเบรก	8-18
ไฟเตือน	2-16
ระบบช่วยเบรก	5-96
ระบบเบรก	5-96
ระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS)	5-96
หม้อลมเบรก	8-18
เบรกมือ	
การรันอินเบรกมือ	5-96
เบาะนั่ง	
เบาะนั่ง	1-2
ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ ISOFIX	1-20
เบาะนั่งด้านหน้า การปรับเบาะนั่งด้านหน้า	1-2
เบาะนั่งสำหรับเด็ก	1-14

เบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ Universal บนเบาะนั่ง	
ด้านหลัง	1-15
เบาะเตออร์รี่	8-5, 8-23
การเปลี่ยนเบาะเตออร์รี่กฎแองจอร์ริเย	8-25
การเปลี่ยนเบาะเตออร์รี่โมทาคอนโทรล	8-24
ไฟเบาะเตออร์รี่กฎแองจอร์ริเย: หมด	8-25
ระบบควบคุมแรงเคลื่อนไฟฟ้าแปรผัน	8-27
ระบบประหยัคไฟเบาะเตออร์รี่	2-48, 2-63
เบาะเตออร์รี่กฎแองจอร์ริเย:	8-25
เบาะเตออร์รี่โมทาคอนโทรล	8-24

ป

ประตูด้านหลัง (เฉพาะรุ่นคิงแค็บ)	3-5
ป้าย	
แผ่นป้ายคำจำเพาะของเครื่องปรับ	
อากาศ	9-12
หมายเลขเครื่องยนต์	9-12
หมายเลขประจำรถยนต์ (VIN)	9-11

พ

แผงหน้าปัด	2-5
แผ่นบังแดด	2-60

ฟ

ฟาก้าย	3-22
ฟาบิดช่องเติมและฟาบิดถังน้ำมัน	3-20

พ

พนักพิงศีรษะ	1-6
พวงมาลัย	
Steering lock release malfunction	
(ตัวแสดงการปลดล็อกพวงมาลัย	
ผิดพลาด)	2-31
การปรับระดับพวงมาลัย	3-27
น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์	8-20
ล็อกพวงมาลัย	5-13
สวิตช์ควบคุมเครื่องเสียงที่ติดตั้งบริเวณ	
พวงมาลัย	4-76
เพาเวอร์	
น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์	8-20

ฟ

ฟังก์ชันเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)	4-15
ฟังก์ชันไฟสว่างเมื่อเข้าในรถและออกจากรถ ...	3-11
ฟิวส์	8-27
ไฟ	
ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร	2-62
ไฟอ่านแผนที่ด้านหลัง	2-62
ไฟกระจกแต่งหน้า	2-62
ไฟคอนโซล	2-61
ไฟเตือน	
ไฟเตือน 4WD	5-26
ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัย	2-19
ไฟเตือนประตูเปิด	2-17
ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ	2-18
ไฟเตือนระบบเบรก	2-16

ไฟเตือนระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก

(ABS)	2-15
ไฟเตือนประตูเปิด	2-17
ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ	2-18
ไฟเตือนระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ: หมด	2-18
ไฟเตือนระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก	
(ABS)	2-15
ไฟเตือนหลัก	2-19
ไฟเบาะเตออร์รี่กฎแองจอร์ริเย: หมด	8-25
ไฟฟ้า	
กระจกหน้าต่างไฟฟ้า	2-53
ช่องจ่ายไฟ	2-55
ไฟส่องสว่าง	
การเปลี่ยน	8-4, 8-29
การเปลี่ยนไฟหน้า	8-29
การเปลี่ยนหลอดไฟ	8-4, 8-29
ไฟเตือนไฟแสดง และเสียงเตือน	2-15
ไฟส่องสว่างภายใน	2-60
ไฟแสดง	2-20
ไฟอ่านแผนที่	2-61
สวิตช์ไฟตัดหมอก	2-49
สวิตช์ไฟหน้า	2-45
ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร	2-62
ไฟส่องสว่างภายใน	2-60
ไฟแสดง	2-20
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์	
(รุ่นที่มีหน้าจอสี)	2-23
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์	
(รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)	2-41
ไฟแสดงการทำงานผิดพลาดของเครื่องยนต์	
(MIL)	2-21

ไฟหน้า	
การเปลี่ยนหลอดไฟ	8-29
สวิตช์ไฟหน้า	2-45
ไฟอ่านแผนที่	2-61
ไฟอ่านหนังสือด้านหลัง	2-62

ม

มาตรวัด	
คอมพิวเตอร์ระยะทาง (มีหน้าจอสี)	2-37
คอมพิวเตอร์ระยะทางเป็นเที่ยว (ไม่มีหน้าจอสี)	2-42
มาตรวัดความเร็ว	2-9
มาตรวัดรอบเครื่องยนต์	2-10
มาตรวัดระยะทางรวม	2-9
มาตรวัดและเกอวัด	2-7
การควบคุมความสว่างของแผงหน้าปัด ...	2-11

ย

ยาง	
การสลับยาง	8-4, 8-38
โซ่พินล้อ	8-38
ประเภทของยาง	8-36
ยางแบน	6-2
ยางที่แนะนำสำหรับ 4WD	5-27
ยางแบน	6-2
ยางอะไหล่	8-39

S

รถยนต์	
กาลไกล่อกประตูตามความเร็ว	3-6
ขนาด	9-9
ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัวอัตโนมัติ (VDC)	5-29
หมายเลขประจำรถยนต์ (VIN)	9-11
ระบบกล้องอัจฉริยะมองภาพรอบทิศทาง	4-9
ระบบกุญแจรีโมท	3-7
ระบบกุญแจอัจฉริยะ	3-8
ระยะการทำงานของกุญแจ	3-10
ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและพอนแรง	
อัตโนมัติ (Pre-tensioner)	1-32
ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบมีระบบดึงกลับและพอนแรง	
อัตโนมัติ (Pre-tensioner)	1-40
ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ	5-66
ระบบควบคุมรถเมื่อรถออกนอกช่องทาง	5-38
ระบบควบคุมแรงเคลื่อนไฟฟ้าแปรผัน	8-27
ระบบเครื่องเสียง	4-31
วิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพ็คดิสก์ (CD)	4-40, 4-48, 4-58, 4-67
สวิตช์บนพวงมาลัยสำหรับควบคุมเครื่องเสียง	4-76
ระบบช่วยการออกตัวขณะอยู่บนทางลาดชัน	5-32
ระบบช่วยเตือนก่อนการชนด้านหน้า	
อัจฉริยะ	5-77
ระบบช่วยเตือนเมื่อเห็นสัญญาณชะงัก	5-86
ระบบช่วยเบรกฉุกเฉินอัจฉริยะ	5-68
ระบบเซ็นเซอร์การจอด (โซนาร์)	5-93
ระบบเตือนขณะถอย (RCTA)	5-61

ระบบเตือนจุดอับสายตา (BSW)	5-43
ระบบเตือนเมื่อรถออกนอกช่องทาง (LDW) ...	5-33
ระบบเตือนวัตถุเคลื่อนไหวยก้น (MOD)	4-16
ระบบถุงลม	
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย	
ด้านข้าง	1-29, 1-37
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย	
ด้านหน้า	1-29, 1-36
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย	
ที่เข้าคนขับ	1-29, 1-36
ระบบพ่นถุงลมเสริมความปลอดภัย	
ด้านข้าง	1-29, 1-37
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย	
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย	
ด้านข้าง	1-37
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย	
ด้านหน้า	1-36
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย	
ที่เข้าคนขับ	1-36
ระบบพ่นถุงลมเสริมความปลอดภัย	
ด้านข้าง	1-37
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านข้าง	1-29
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านหน้า	1-29
ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยที่เข้าคนขับ	1-29
ระบบเทอร์โบชาร์จเจอร์	5-7
ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี	
Bluetooth®	4-79, 4-87
ระบบเบรกแบบป้องกันล้อล็อก (ABS)	5-96
ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบ ISOFIX	1-20
ระบบปรับระดับไฟสูงอัตโนมัติ	2-46
ระบบปรับอากาศ	4-22
การซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศ	4-30

การทำงานของระบบปรับอากาศ	4-21
คำแนะนำเกี่ยวกับน้ำยาแอร์และน้ำมัน	
หล่อลื่นระบบปรับอากาศ	4-30
แผ่นป้ายข้อมูลจำเพาะของระบบปรับอากาศ	9-12
ระบบปรับอากาศแบบเลือกปรับเอง	
ได้	4-24, 4-26
ระบบปรับอากาศอัตโนมัติ	4-28
ระบบป้องกันการชนจากจุดอันตราย	
อัจฉริยะ:	5-50
ระบบไฟส่องสว่างเวลากลางวัน	2-48
ระบบผ่านกึ่งลมเสริมความปลอดภัย	
ด้านข้าง	1-29
ระบบล็อกเพื่อถ่ายแบบไฟฟ้า	5-28
ระยะรันอิน	5-4
รายงานการขับขี่แบบ ECO	5-88

a

ล็อก	
กลไกล็อกประตูตามความเร็วรถยนต์	3-6
ล็อกประตูหลัง ล็อกป้องกันเด็กเปิดประตูหลัง ...	3-6
ล็อกป้องกันเด็กเปิดประตูหลัง	3-6
ล้อและยาง	
การดูแลรักษาล้อ	7-3
การทำความสะอาดล้ออะลูมิเนียมอัลลอย ...	7-3
ยางและล้อ	8-36, 9-8

ว

วิทยุ FM-AM ที่มีเครื่องเล่นคอมแพคดิสก์ (CD)	4-40, 4-48, 4-58, 4-67
เวลาที่ใช้ไปและมาตรวัดระยะทางเป็นเที่ยว	2-38

ส

สวิตช์	
สวิตช์บนแผงมาลัย	4-76
สวิตช์ไฟตัดหมอก	2-49
สวิตช์ไฟหน้า	2-45
สวิตช์ล็อกประตูไฟฟ้า	3-5
สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์	5-10
สวิตช์สัญญาณไฟเลี้ยว	2-48
สวิตช์ควบคุมไฟอ่านแผนที่	2-61
สวิตช์ที่ฉีดน้ำล้างกระจก สวิตช์ที่ปิดน้ำฝนและ	
ที่ฉีดน้ำยาล้างกระจกบังลมหน้า	2-50
สวิตช์ที่ปิดน้ำฝนและที่ฉีดน้ำยาล้างกระจก	
บังลมหน้า	2-50
สวิตช์ไฟตัดหมอก	2-49
สวิตช์ไฟส่องสว่างภายใน	2-60
สวิตช์ไล่ฝ้า	2-52
สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ (แบบปุ่มกด)	5-11
สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์	5-10
สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์แบบปุ่มกด	5-11
สวิตช์สัญญาณไฟเลี้ยว	2-48
สายพาน	8-16
สายพิววี	8-28
เสาอากาศ	4-78
เสียงเตือน	2-22

เสียงสัญญาณ เสียงเตือน	2-22
------------------------------	------

ท

หน้าจอ	
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี)	2-23
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)	2-41
หน้าจอมองภาพด้านหลัง	4-3
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่มีหน้าจอสี)	2-23
Settings (การตั้งค่า)	2-24
วิธีการใช้หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์	2-23
หน้าจอเริ่มต้น	2-24
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ (รุ่นที่ไม่มีหน้าจอสี)	2-41
หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์	
การเตือนและการแสดงบนหน้าจอแสดง	
ข้อมูลรถยนต์	2-29
หลังคา แร็คหลังคา	2-59

อ

อุณหภูมิอากาศภายนอก	2-41, 2-42
---------------------------	------------

ข้อมูลสถานะบริการน้ำมัน

ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง

เครื่องยนต์ดีเซล*

เครื่องยนต์ YD25DDTi:

ต้องใช้น้ำมันดีเซลที่มีค่าซีเทนมากกว่า 50

รถยนต์นี้สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล (B20) ได้ ซึ่งเป็นไปตามค่าจำเพาะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงในประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความจำเป็นในการเปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่สมุดคู่มือการบำรุงรักษาอีกเล่มหนึ่ง

เครื่องยนต์ YS23DDT/DDTT:

ต้องใช้น้ำมันดีเซลที่มีค่าซีเทนมากกว่า 50

รถยนต์นี้สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล (B20) ได้ ซึ่งเป็นไปตามค่าจำเพาะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงในประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความจำเป็นในการเปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่สมุดคู่มือการบำรุงรักษาอีกเล่มหนึ่ง

* ถ้ามีน้ำมันดีเซลสองแบบให้เลือก ให้ใช้น้ำมันให้ถูกต้องตามสภาพอุณหภูมิดังต่อไปนี้

- สูงกว่า -7°C (20°F) ... น้ำมันดีเซลสำหรับอากาศร้อน
- ต่ำกว่า -7°C (20°F) ... น้ำมันดีเซลสำหรับอากาศหนาว



ข้อควรระวัง:

- ห้ามใช้น้ำมันก๊าด น้ำมันเบนซิน หรือน้ำมันเชื้อเพลิงประเภทอื่น ๆ ในเครื่องยนต์ดีเซล การใช้หรือการเติมน้ำมันอื่น ๆ เข้าไปกับน้ำมันดีเซลสามารถทำให้เครื่องยนต์ได้รับความเสียหายได้
- ห้ามใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับอากาศร้อนที่อุณหภูมิต่ำกว่า -7°C (20°F) อุณหภูมิที่เย็นจะทำให้เกิดไขก่อตัวในน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งส่งผลทำให้เครื่องยนต์ทำงานได้ไม่ราบเรียบ

น้ำมันเครื่องที่แนะนำ

โปรดดูที่ “ของเหลว/สารหล่อลื่นและปริมาณความจุที่แนะนำ” (หน้า 9-2)

แรงดันลมยางขณะเย็น

ดูที่แผ่นป้ายค่าแรงดันลมยางที่ติดอยู่ที่เสาเก๋งกลางด้านคนขับ (รุ่นซิงเกิลแบริดและดับเบิลแบริด) หรือประตูหลังด้านคนขับ (รุ่นคิงแค็บ)

ดัชนีอ้างอิงอย่างรวดเร็ว

- ในกรณีฉุกเฉิน ... 6-1
(ยางแบน เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด ความร้อนสูง
พัดปกติ การลากจูง)
- การสตาร์ทเครื่องยนต์ ... 5-1
- วิธีการอ่านมาตรวัดและเกจวัด ... 2-1
- การบำรุงรักษาและการดูแลรักษาด้วยตนเอง ...
8-1
- ข้อมูลทางเทคนิค ... 9-1