

KENWOOD

จอภาพที่มีตัวรับสัญญาณทีวีดี

DDX919WS
DDX919WSM
DDX9019DABS
DDX9019S
DDX9019SM

จอภาพที่มีตัวรับสัญญาณ

DMX8019DABS
DMX8019S

คู่มือการใช้งาน

JVCKENWOOD Corporation

ข้อมูลล่าสุด (คู่มือการใช้งานฉบับล่าสุด การอัปเดต ระบบฟังก์ชันใหม่ ฯลฯ) สามารถดูได้จาก <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Made for
 iPhone | iPod

 Works with
Apple CarPlay

android
auto

 Digital
Radio

 DOLBY AUDIO™

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 DVD
VIDEO™

 Bluetooth®

 WiFi
CERTIFIED



 Spotify®

ก่อนการใช้งาน 4

ข้อควรระวัง.....4
 ใช้อ่านคู่มือเล่มนี้5

การทำงานขั้นพื้นฐาน 6

ฟังก์ชันการทำงานของปุ่มบนแผงด้านหน้า 6
 การเปิดเครื่อง8
 การตั้งค่าเริ่มต้น.....8
 การปรับระดับเสียง..... 11
 ปรับการแสดงผล11
 การควบคุมมุมมองจอภาพ 12
 การทำงานของหน้าจอสัมผัส 12
 การควบคุมท่าทางสัมผัส 13
 คาอธิบายของหน้าจอหลัก 13
 เมนูป๊อปอัพ 14
 คาอธิบายหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา 14
 รายละเอียดหน้าจอควบคุมแหล่งที่มา 17
 หน้าจอแสดงรายการ 18

วิดเจ็ต 16

วิดเจ็ต16
 กรอบรูปภาพของวิดเจ็ต16
 การตั้งค่าวิดเจ็ต.....17

แผ่นดิสก์ 22

การเล่นแผ่นดิสก์ 22
 การทำงานขั้นพื้นฐานของดีวีดี / ซีดี 22
 การทำงานขั้นพื้นฐานของซีดีเพลง / แผ่นดิสก์ 24
 การทำงานของการค้นหาไฟล์ 25
 การทำงานของแผ่นดิสก์ดีวีดี 26
 การตั้งค่าดีวีดี 27

APPS 28

การทำงานของAir Mirroring 28
 การทำงานของApple CarPlay 28
 การทำงานของAndroid Auto™ 31
 การทำงานของSpotify..... 33

USB 35

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์USB 35
 การทำงานพื้นฐานของUSB 35
 การดำเนินการค้นหา 37

iPod/iPhone 38

การเตรียมการ..... 38
 การทำงานขั้นพื้นฐานของiPod / iPhone 39
 การดำเนินการค้นหา 40

วิทยุ 41

การทำงานขั้นพื้นฐานของวิทยุ 41
 การทำงานของหน่วยความจำ 42
 การเลือกการทำงาน 42
 ข้อมูลการจราจร 43
 การตั้งค่าวิทยุ 43

วิทยุดิจิทัล 44

การทำงานขั้นพื้นฐานของวิทยุระบบดิจิทัล 44
 บริการการจัดเก็บในหน่วยความจำที่ส่งค่าไว้ล่วงหน้า 45
 ข้อมูลการจราจร 45
 ในการเล่นซ้ำ 46
 การตั้งค่าวิทยุระบบดิจิทัล 47

การควบคุมบลูทูธ 48

ข้อมูลสำหรับการใช้อุปกรณ์Bluetooth®	48
ลงทะเบียนอุปกรณ์บลูทูธ.....	49
การตั้งค่าบลูทูธ.....	50
การเชื่อมต่อระบบเสียงบลูทูธ.....	52
การใช้ชุดแฮนด์ฟรี	54
การตั้งค่าแบบแฮนด์ฟรี	59

ส่วนประกอบภายนอกอื่น ๆ 60

ดูภาพจากกล้อง.....	60
ใช้กล้องแคชเชอร์ค.....	63
เครื่องเล่นเสียง วิทยุไอทาบออก (AV-IN)	63
แหล่งสัญญาณHDMI	63
เครื่องรับสัญญาณทีวี	64
การใช้อุปกรณ์ทางภายนอก.....	64

การตั้งค่า 65

การตั้งค่าหน้าจอ	65
การตั้งค่าระบบ.....	65
การตั้งค่าส่วนติดต่อผู้ใช้.....	66
การตั้งค่าพิเศษ	68
การตั้งค่าการแสดงผล.....	69
การตั้งค่าAV	71

การควบคุมเสียง 73

การตั้งค่าระบบลำโพง ทิศทาง	73
การตั้งค่าลาโพง X'over	74
การควบคุมเสียงทั่วไป.....	76
การควบคุมการตั้งค่าอีควอไลเซอร์.....	76
การลดระดับเสียง	77
การควบคุมโซน	78
เสียงประกอบ	79
ตำแหน่งการฟัง DTA.....	80
หน่วยความจำการตั้งค่าเสียง	81

รีโมทคอนโทรล 82

การติดตั้งแบตเตอรี่	82
ฟังก์ชันการทำงานของปุ่มบนรีโมทคอนโทรล	82

การเชื่อมต่อ / การติดตั้ง 85

ก่อนการติดตั้ง	85
การติดตั้งตัวเครื่อง	87

การแก้ไขปัญหา 97

ปัญหาและแนวทางแก้ไข	97
ข้อความแสดงข้อผิดพลาด	97

ภาคผนวก 99

สื่อและไฟล์ที่แนบได้	99
รหัสพื้นที่ในโลก	101
รหัสภาษาของดีวีดี	102
ข้อมูลเฉพาะ	103
เกี่ยวกับเครื่องนี้	106

ก่อนเริ่มการใช้งาน

ข้อควรระวัง

▲ คำเตือน

▣ โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ เพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรือเพลิงไหม้ ที่อาจเกิดขึ้นได้:

- เพื่อป้องกันไฟฟ้ลัดวงจร ห้ามวางหรือทิ้งวัตถุที่เป็นโลหะ (เช่น เหรียญ หรือเครื่องมือโลหะ) ไว้ในเครื่อง
- ไม่ควรมองหรือจ้องที่หน้าจอของเครื่องเป็นเวลานานขณะขับช้
- หากท่านพบปัญหาขณะติดตั้ง ให้ขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่ายของ KENWOOD ของท่าน

▣ ข้อควรระวังในการใช้งานเครื่องนี้

- เมื่อท่านซื้ออุปกรณ์เสริมมาใช้ โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายของKENWOODของท่านเพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์สามารถใช้งานได้กับผลิตภัณฑ์ในรุ่นที่ท่านใช้งาน และบริเวณพื้นที่ที่ท่านใช้งาน
- ท่านสามารถเลือกภาษาที่ใช้แสดงบนหน้าเมนู, แท็กไฟล์เสียง และอื่นๆ โปรดดู *การตั้งค่าภาษา (หน้า 67)*
- ระบบ Radio Data System หรือข้อมูล Radio Broadcast Data จะไม่ทำงานในพื้นที่ที่สถานีวิทยุยังไม่เปิดบริการ

▣ การป้องกันหน้าจอ

- อย่าใช้ปากกาลูกลื่น หรือวัตถุปลายแหลมกับหน้าจอ เพื่อป้องกันความเสียหายของหน้าจอ

▣ การทำความสะอาดตัวเครื่อง

- หากบริเวณตัวเครื่องมีคราบสกปรก ให้เช็ดออกด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ เช่น ผ้าซิลิคอน เป็นต้น หากบริเวณตัวเครื่องมีคราบสกปรกมากๆ ให้เช็ดออกด้วยผ้าเปียกที่จุ่มน้ำยาทำความสะอาดที่มีค่าเป็นกลาง จากนั้นจึงเช็ดอีกครั้งด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ

หมายเหตุ

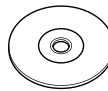
- การฉีดสเปรย์น้ำยาทำความสะอาดไปยังตัวเครื่องโดยตรง อาจส่งผลเสียต่อชิ้นส่วนกลไก รวมไปถึงการขีดหน้าจอกด้วยผ้าที่แข็ง หรือการใช้สารระเหยจำพวกทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์ จะทำให้เกิดความเสียหายแก่พื้นผิว และฉลากจะถูกลบได้

▣ การเกิดไอน้ำที่หัวอ่าน

เมื่อท่านเปิดใช้งานในรถยนต์ขณะที่ยังจอด อาจเกิดไอน้ำเกาะภายในเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ที่เรียกว่าฝ้า ไอน้ำนี้อาจทำให้เครื่องไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ได้ วิธีแก้ปัญหานี้ในกรณีนี้ ให้นำแผ่นดิสก์ออก และรอนจนกระทั่งไอน้ำระเหย หากเครื่องยังไม่สามารถทำงานได้ตามปกติหลังจากผ่านไปครู่หนึ่ง ให้ขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่าย KENWOOD ของท่าน

▣ ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้แผ่นดิสก์

- ห้ามสัมผัสพื้นผิวสำหรับการบินบันทึกข้อมูลของแผ่นดิสก์
- ห้ามขีดข่วนหรือวัสดุอื่นๆ ลงบนแผ่นดิสก์ หรือใช้แผ่นดิสก์ที่มีขีดข่วน
- อย่าใช้อุปกรณ์เสริมที่เกี่ยวกับแผ่นดิสก์
- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยเริ่มจากตรงกลางออกมาด้านนอก
- เมื่อนำแผ่นดิสก์ออกจากตัวเครื่อง ให้ดึงออกในแนวอน
- หากบริเวณส่วนกลาง หรือรอบๆ ขอบแผ่นดิสก์มีส่วนที่ยื่นล้ำออกมา โปรดขจัดออกก่อน ท่านจึงจะสามารถใช้แผ่นดิสก์แผ่นนี้ได้อีกครั้ง
- แผ่นดิสก์ที่ไม่ใช่ทรงกลมไม่สามารถนำมาใช้ได้



- แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. (3 นิ้ว) ไม่สามารถใช้ได้
- แผ่นดิสก์ที่มีลิ้นบริเวณแถบบันทึกข้อมูล หรือแผ่นดิสก์ที่สกรกไม่สามารถนำมาใช้ได้

- อุปกรณ์นี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีการแสดงสัญลักษณ์ต่อไปนี้



- แผ่นดิสก์ที่ไม่มีสัญลักษณ์ดังกล่าวอาจไม่สามารถเปิดเล่นด้วยอุปกรณ์นี้ได้

- ท่านไม่สามารถใช้งานแผ่นดิสก์ที่การบินบันทึกยังไม่เสร็จสมบูรณ์ (สำหรับขั้นตอนการทำให้การบินบันทึกข้อมูลลงแผ่นดิสก์เสร็จสมบูรณ์ โปรดดูจากซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล และคู่มือแนะนำการใช้งานเครื่องบันทึกของท่าน)

■ การหาสัญญาณ GPS

ครั้งแรกที่ท่านเปิดเครื่องนี้ ท่านจะต้องรอในระหว่างที่เครื่องหาสัญญาณดาวเทียมเป็นครั้งแรก ซึ่งขั้นตอนนี้จะใช้เวลาหลายนาที ต้องแน่ใจว่ารถของท่านอยู่ภายนอกอาคาร ในที่โล่งแจ้ง ห่างจากอาคารสูงและต้นไม้สูง เพื่อให้การหาสัญญาณมีความรวดเร็วที่สุด

หลังจากที่ระบบหาสัญญาณดาวเทียมครั้งแรกได้แล้ว ครั้งต่อไประบบจะใช้เวลารับสัญญาณดาวเทียมเร็วขึ้น

■ เกี่ยวกับ GLONASS

หน่วยนี้ใช้ระบบนำทางด้วยดาวเทียมทั่วโลก (GLONASS) นอกเหนือจาก GPS

การรวม GPS และ GLONASS

สามารถปรับแต่งความแม่นยำของตำแหน่งได้มากกว่าการใช้ GPS เท่านั้น

■ ข้อควรระวังสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์

ใช้งานแอปพลิเคชันหลายตัวพร้อมกันบนสมาร์ตโฟนของคุณ ในขณะที่การแชร์หน้าจอทำให้เกิดความต้องการอย่างหนักในโมเด็มโทรศัพท์ของโทรศัพท์ที่ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพ

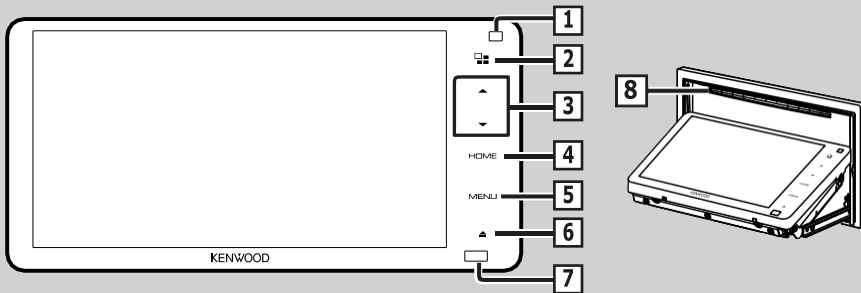
เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ในขณะที่จับคู่กับตัวรับสัญญาณ Kenwood ของคุณโปรดปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้

วิธีการอ่านคู่มือนี้

- หน้าจอและแผงควบคุมต่าง ๆ ที่แสดงไว้ในคู่มือนี้ เป็นตัวอย่างที่ใช้ประกอบการอธิบายเกี่ยวกับการใช้งานเครื่อง ด้วยเหตุนี้ หน้าจอและแผงควบคุมเหล่านี้จึงอาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏบนอุปกรณ์จริง หรือบางรูปแบบการแสดงผล อาจมีลักษณะแตกต่างออกไป ภาษาที่ใช้แสดงบนหน้าจอ: การแสดงเป็น ภาษาอังกฤษ
- ใช้ประกอบการอธิบายเท่านั้น ท่านสามารถเลือกภาษาที่ใช้แสดงบนหน้าจอจากเมนู SETUP โปรดดูหัวข้อ การตั้งค่าอินเทอร์เฟซสำหรับผู้ใช้อื่น (หน้า 66)

หน้าที่ของปุ่มบนแผงด้านหน้า

DDX919WS/ DDX919WSM

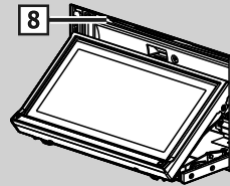
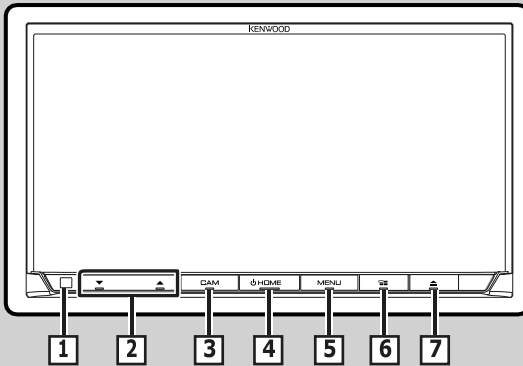


หมายเหตุ

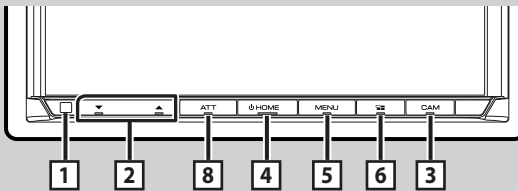
- แผงควบคุมที่แสดงในคู่มือฉบับนี้ เป็นตัวอย่างที่ใช้เพื่อให้คำอธิบายที่ชัดเจนเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน. ตัวเหล่านี้ อาจแตกต่างจากแผงจริง.
 - ในคู่มือนี้ แต่ละชื่อรุ่นจะมีคํา ย่อดังนี้.
 - DDX919WS/ DDX919WSM: **WS**
- หากไอคอนด้านบนแสดงให้เห็นว่า มีการอ่านบทความที่เกี่ยวข้องกับเครื่องที่คุณใช้.

หมายเลข	ชื่อ	การทำงาน
1	ปุ่มเซิร์จ ควบคุมทิศทาง สแต็ค	• เซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวที่มือของคุณ (หน้า 19)
2		<ul style="list-style-type: none"> • แสดงหน้าจอแอป (Apple CarPlay / Android Auto / Wireless Mirroring) • การกดค้างไว้จะแสดงหน้าจอการจดจำเสียง (หน้า 56) • เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อ Apple CarPlay, Android Auto หรือโทรศัพท์แอนด์พรีบลูทูธการกดและแสดงหน้าจอโต้ตอบการการจับคู่บลูทูธ (หน้า 49)
3	ปุ่ม ∇ , \blacktriangle (ระดับเสียง)	• ปรับระดับเสียง. ระดับเสียงจะขึ้น ไปจนถึงที่ 15 เมื่อคุณกดปุ่ม \blacktriangle
4	หน้าจอหลัก	<ul style="list-style-type: none"> • แสดงหน้าจอหลัก (หน้า 13) • การกดปุ่มเป็นเวลา 1 วินาทีจะเป็นการปิด AV * (และเพื่อแสดงผลเพื่อเปิดหน้าจอ.) <p>*ปิดหน้าจอและเสียง การตั้งจึงจะจากการโทรเข้าแบบแฮนด์ฟรีการกดปุ่มด้านหลังและอื่น ๆ.</p>
5	เมนู	• แสดงหน้าจอเมนูป๊อปอัพ.
6	\blacktriangle	<ul style="list-style-type: none"> • แสดงหน้าจอการปรับมุมมอง. <ul style="list-style-type: none"> - นาฬิกาสถอก : เออดีส์. • เมื่อแผงเปิดขึ้น การกดจะปิดแผง. • ในการบังคับการนำแผนที่สทอก ให้กดปุ่มนั้นค้างไว้ 2 วินาที และนำดีส์กออกหลังจากที่ข้อความจะปรากฏขึ้น.
7	ไว้รับสัญญาณ วีโมทคอนโทรล	• ได้รับความสัญญาณวี โมทคอนโทรล.
8	ช่องใส่แผ่นดีส์	• ช่องเสียบเพื่อใส่แผ่นดีส์.

DDX9019DABS / DDX9019S / DDX9019SM



DMX8019DABS / DMX8019S



หมายเหตุ

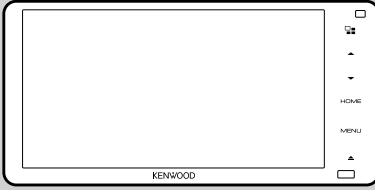
- แผงควบคุมที่แสดงในคู่มือฉบับนี้เป็นตัวอย่างที่ใช้ในการอธิบายถึงการทำงานของปุ่มที่ชัดเจน. ด้วยเหตุนี้อาจแตกต่างจากแผงจริง.
- ในคู่มือนี้ชื่อรุ่นแต่ละตัวย่อตั้งต่อไปนี้
 - DDX9019DABS / DDX9019S / DDX9019SM: **9019**
 - DMX8019DABS / DMX8019S: **8019**
- หากไอคอนด้านบนบนแสดงขึ้นให้อ่านบทความที่ใช้กับหน่วยที่ดูข

หมายเลข	ชื่อ	การทำงาน
1	เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล	<ul style="list-style-type: none"> • ได้รับสัญญาณรีโมทคอนโทรล.
2	ปุ่ม ▼, ▲ (ระดับเสียง)	<ul style="list-style-type: none"> • ปรับระดับเสียง. • ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นถึง 15 เมื่อคุณกด ▲ (หน้า 11)
3	CAM	<ul style="list-style-type: none"> • สวิตช์กล้องแสดงเปิด / ปิดกล้องที่มีการแสดงผลมุมมองจะเปลี่ยนไปตามการตั้งค่า "การตั้งค่ากล้อง" และตำแหน่งคันเกียร์ในประตูลูกเลือก • การกดค้างไว้จะปิดหน้าจอ 9019
4	หน้าจอหลัก	<ul style="list-style-type: none"> • แสดงหน้าจอหลัก (หน้า 13) • การกดปุ่มเป็นเวลา 1 วินาทีจะเป็นการปิดเครื่อง. • เมื่อปิดเครื่องแล้วเปิด.
5	เมนู	<ul style="list-style-type: none"> • แสดงหน้าจอเมนูป๊อป. • การกดปุ่ม 1 วินาทีจะทำให้สามารถลดทอนระดับเสียงได้. 9019 • การกด 1 วินาทีจะปิดหน้าจอ 8019
6		<ul style="list-style-type: none"> • แสดงหน้าจอแอป (Apple CarPlay / Android Auto / Wireless Mirroring) • การกดค้างไว้จะแสดงหน้าจอการจดจำเสียง (หน้า 56) เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อ Apple CarPlay, Android Auto หรือโทรศัพท์แฮนด์ฟรีบลูทูธการกดและแสดงหน้าจอได้ตอบการการจับคู่บลูทูธ (หน้า 49)
7	▲	<ul style="list-style-type: none"> • แสดงหน้าจอการปรับมุมมอง. • นดิศกออก : เอาดิสก์ • เมื่อแผงเปิดขึ้น การกดปุ่มจะปิดแผง. • ในการบังคับการนำแผ่นดิสก์ออก ให้กดปุ่มนั้นค้างไว้ 2 วินาที แล้วนดิศกออกหลังจากที่ข้อความปรากฏขึ้น.
8	ATT	<ul style="list-style-type: none"> • สวิตช์ลดทอนของระดับเสียงเปิด / ปิด
9	ไอส์เน็คติสก์	<ul style="list-style-type: none"> • ช่องใส่แผ่นดิสก์ก็ติย

การเปิดเครื่อง

วิธีการเปิดเครื่องแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น.

WS



เครื่องเปิดอยู่.

9019 8019

1 กดปุ่ม หน้าจอหลัก.

9019



8019



เครื่องเปิดอยู่.

● หากต้องการปิดการทำงานของเครื่อง:

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก ค้างไว้ 1 วินาที.

หมายเหตุ

- ถ้าเป็นครั้งแรกที่คุณเปิดเครื่อง หลังจากการติดตั้งที่จำเป็นที่ จะต้องการตั้งค่าเริ่มต้น (หน้า 8).

การตั้งค่าเริ่มต้น

ตั้งค่าเริ่มต้น

หากการตั้งค่านี้เมื่อคุณใช้เครื่องนี้เป็นครั้งแรก.

1 การตั้งค่าแต่ละรายการมีดังนี้.



■ ภาษา

เลือกภาษาที่ใช้สำหรับกรควบคุมหน้าจอและรายการ การตั้งค่า คำเริ่มต้นคือ " ภาษาอังกฤษแบบอังกฤษ (en)".

1 และที่ภาษา.

2 และที่ภาษาที่เลือก.

3 เลือกภาษาที่ต้องการ.

4 และที่

สำหรับรายละเอียดของการทำงาน ให้ดูที่การตั้งค่าอินเตอร์เฟซผู้ใช้ (หน้า 66).

■ นาฬิกา

ตั้งค่าการซิงโครไนซ์ของนาฬิกาและปรับค่า.

สำหรับการใช้งานอย่างละเอียด โปรดดูที่การตั้งค่านาฬิกา / ปฏิทิน (หน้า 10).

■ **จอแสดงผลผล**

ตั้งค่าปุ่มสีไฟส่องสว่าง.

หากไม่สามารถมองเห็นภาพบนหน้าจอได้ให้ปรับ มุมมอง.

1 และที่จอแสดงผลผล.

2 และที่ปุ่มสีหลัก.

3 เลือกสีที่ต้องการ.

4 และที่

WS 9019

5 และที่มุมมอง.

6 เลือกมุม

7 และที่

สำหรับรายละเอียด ให้ดูที่การตั้งค่าการแสดงผล (หน้า 11).

8019

5 และที่มุมมอง.

6 เลือกมุม


7 และที่

สำหรับรายละเอียด ให้ดูที่การตั้งค่าการแสดงผล (หน้า 12).

■ กิ่งง่ายรูป

ตั้งค่าพารามิเตอร์สำหรับกล้องถ่ายรูป.

1 และที่กล้อง.

2 การตั้งค่าแต่ละรายการและแตะ 

สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่การตั้งค่าของกล้อง (หน้า 60).

■ การสาธิต

ตั้งค่าโหมดสาธิตการท างาน ค่าเริ่มต้นคือ " เปิด".

■ 3Way X'over

หน้าจะแสดงข้อความ.

สามารถใช้งานอย่างละเอียด โปรดดูที่การตั้งค่าระบบลาโพง ทาง (หน้า 73).

2 ตั้งค่าเริ่มต้น



หมายเหตุ

- การตั้งค่าเหล่านี้สามารถทำได้จากเมนูการตั้งค่า โปรดดูที่การตั้งค่า (หน้า 65)

การตั้งค่ารหัสการรักษาความปลอดภัย

คุณสามารถตั้งรหัสรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันระบบปรับสัญญาณของคุณ จากการโจรกรรม.

เมื่อเปิด

การใช้งานฟังก์ชันรหัสรักษาความปลอดภัยจะไม่สามารถเปลี่ยนรหัสและยกเลิกการใช้งานฟังก์ชันได้.

โปรดทราบว่ารหัสความปลอดภัยสามารถตั้งค่า ได้ด้วยตัวเลข 4 ถึง 8 หลักที่คุณเลือก.

การจัดเตรียม

- ตั้งค่า [DEMO] เป็น [ปิด] ในหน้าจอพิเศษ (หน้า 6)

1 กดปุ่มเมนู.

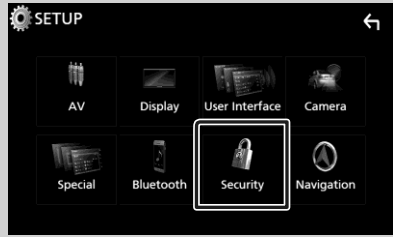
เมนูแบบป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ตั้งค่า.



หน้าจอเมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.

3 การตั้งค่า

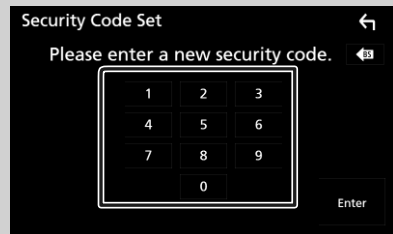


หน้าจอการรักษาความปลอดภัยจะปรากฏขึ้น.

4 รหัสการรักษาความปลอดภัย ตั้งค่าบนหน้าจอการรักษาความปลอดภัย.

หน้าจอตั้งค่ารหัสความปลอดภัยจะปรากฏขึ้น.

5 ป้อนรหัสความปลอดภัยที่มีตัวเลขตั้งแต่ 4 ถึง 8 หลักแล้วแตะที่ป้อน.



6 ป้อนรหัสเดิมอีกครั้งและแตะที่ป้อน.

ขณะนี้รหัสการรักษาความปลอดภัยของคุณได้รับการลงทะเบียนแล้ว.

หมายเหตุ

- แตะ BSR เพื่อลบการตั้งค่าชุด.
- หากคุณป้อนรหัสรักษาความปลอดภัยที่แตกต่างกัน ขึ้นตอนจะกลับไปยังขั้นตอนที่ 5 (สำหรับรายการรหัสแรก).
- หากคุณยกเลิกการเชื่อมต่อตัวรับสัญญาณจากเบสสเตอร์รี่ ให้ป้อนรหัสความปลอดภัยที่ถูกตั้งตามที่คุณได้ป้อนลงในขั้นตอนที่ 5 และแตะที่ป้อน. คุณสามารถใช้ตัวรับสัญญาณของคุณได้.

การเปลี่ยนรหัสความปลอดภัย:

1 สัมผัส [เปลี่ยนรหัสความปลอดภัย]

ที่หน้าจอความปลอดภัย

➤ หน้าจอชุดรหัสความปลอดภัยปรากฏขึ้น

2 ป้อนรหัสความปลอดภัยปัจจุบันที่ลงทะเบียนแล้วและ [Enter]

3 ป้อนรหัสความปลอดภัยใหม่ที่ตัวเลข 4 ถึง 8 หลักแล้วแตะ [Enter]

4 ป้อนรหัสเดิมอีกครั้งแล้วแตะ [Enter]

รหัสความปลอดภัยใหม่ถูกลงทะเบียนแล้ว

ในการล้างรหัสความปลอดภัย:

1 แตะ [ยกเลิกรหัสความปลอดภัย] บนหน้าจอความปลอดภัย

➤ หน้าจอชุดรหัสความปลอดภัยปรากฏขึ้น

2 ป้อนรหัสความปลอดภัยปัจจุบันที่ลงทะเบียนแล้วและ [Enter]

รหัสความปลอดภัยถูกลบทิ้ง

ตั้งค่าปฏิทิน / นาฬิกา

1 กดปุ่มเมนู.

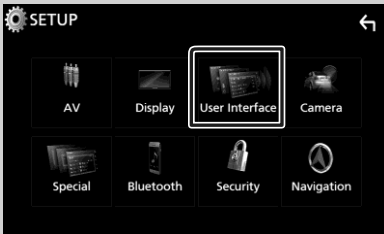
- ▶ เมนูแบบป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ตั้งค่า.



- ▶ หน้าจอเมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.

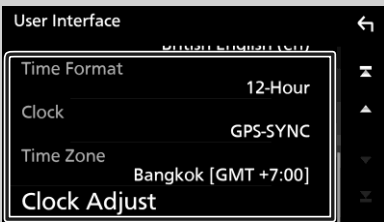
3 อินเทอร์เน็ตสำหรับผู้ใช้



- ▶ อินเทอร์เน็ตผู้ใช้จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ.

4 ตั้งโซนเวลาในอินเทอร์เน็ตผู้ใช้บนหน้าจอ.

เลื่อนหน้าเพื่อแสดงรายการที่ซ่อนอยู่.



■ รูปแบบเวลา

เลือกรูปแบบการแสดงผลเวลา.

12 ชั่วโมง (ค่าเริ่มต้น) / 24 ชั่วโมง

■ นาฬิกา

GPS-SYNC (ค่าเริ่มต้น): ซิงโครไนซ์เวลาที่เท่ากับ GPS.

ด้วยตนเอง: การตั้งค่านาฬิกาด้วยตนเอง.

■ เขตเวลา

เลือกเขตเวลา.

■ การปรับนาฬิกา

หากคุณเลือกการตั้งค่านาฬิกาด้วยตนเองให้ปรับวันที่และเวลาด้วยตนเอง. (หน้า 67)

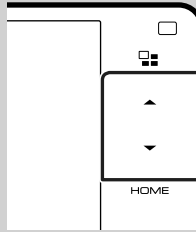
- โปรดตั้งวันที่และเวลา หากไม่ได้ตั้งค่า ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่ทำงาน.

การปรับระดับเสียง

ในการปรับระดับเสียง (0 ถึง 40),

กด ▲ เพื่อเพิ่มขึ้นและกดปุ่ม ▼ เพื่อลดลง กด ▲ ค้างเพื่อเพิ่มระดับเสียงอย่างต่อเนื่องถึงระดับ 15.

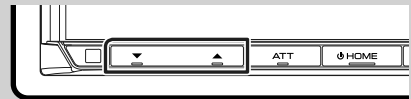
WS



9019



8019



การควบคุมมุมมองจอภาพ WS / 9019

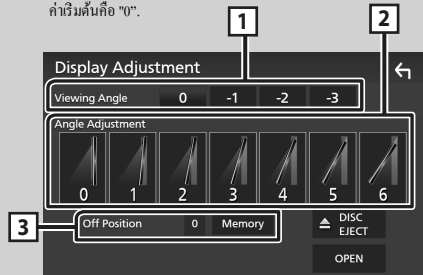
คุณสามารถปรับตำแหน่งของจอภาพได้.

1 กดปุ่ม ▲

- ▶ หน้าจอปรับมุมมองจะปรากฏขึ้น.

2 เลือกตัวเลขด้านล่างที่แสดงการตั้งค่ามุมที่คุณต้องการ.

ค่าเริ่มต้นคือ "0".



1 มุมมอง

คุณสามารถปรับมุมมองเมื่อภาพบนหน้าจออยากที่จะเห็นอย่างสม่ำเสมอ ยิ่งค่า (ลบ) เล็กลงภาพบนหน้าจอก็จะยิ่งขามมากขึ้นเท่านั้น "0" (ค่าเริ่มต้น) / "- 1" / "- 2" / "- 3"

2 การปรับมุม

เลือกตำแหน่งการเอียงที่คุณต้องการตั้งค่า ค่าเริ่มต้นคือ "0"

3 ปิดตำแหน่ง

คุณสามารถจัดเก็บมุมมองภาพปัจจุบันเป็นมุมระหว่างปิดเครื่องได้ แต่ (หน่วยความจำ) เมื่อเลือกมุมที่ต้องการ

มุมมอง (8019)

คุณสามารถปรับมุมมองเมื่อภาพบนหน้าจออยากที่จะเห็นอย่างสม่ำเสมอ ยิ่งค่า (ลบ) เล็กลงภาพบนหน้าจอก็จะยิ่งขามมากขึ้นเท่านั้น

1 กดปุ่ม [MENU]

➤ เมนูป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น

2 และ [ตั้งค่า]

3 และ [หน้าจอแสดง]



➤ หน้าจอแสดงผลจะปรากฏขึ้น

4 และ [มุมมองภาพ]

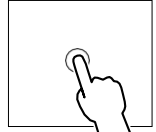
5 เลือกมุมที่คุณต้องการตั้งค่าเริ่มต้นคือ "0" (หน้า 69)



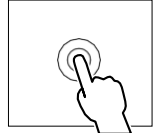
การ ทำงานของหน้าจอสัมผัส

ในการด นนการบนหน้าจอกดและค้างไว้ ปัดหรือกวาด เพื่อเลือกรายการแสดง หน้าจอเมนูการตั้งค่าหรือเปลี่ยนหน้า.

- และ และหน้าจอบา ๆ เพื่อเลือกรายการบนหน้าจอ.



และหน้าจอกดและค้างไว้จนกว่าจะแสดงผลจะเปลี่ยนหรือมีข้อความปรากฏขึ้น.

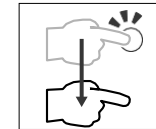


- ปัด เส้นนิ้วไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอเพื่อเปลี่ยนหน้า.



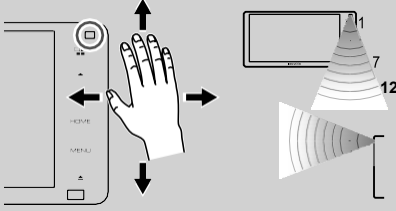
คุณสามารถเลื่อนหน้าจอรายการ โดยการเลื่อนขึ้น / ลงบนหน้าจอ.

เมื่อปัดขึ้นหรือลงบนหน้าจอเพื่อเลื่อนหน้าจอ.



การควบคุมท่าทางสัมผัส (WS)

นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้งานเครื่องได้โดยเลื่อนมือไปที่ด้านหน้าของ เซ็นเซอร์ควบคุมท่าทางสัมผัส.



- หากต้องการควบคุมด้วยมือ ให้เลือก เปิดการควบคุมท่าทางบน หน้าจอ "อินเทอร์เฟซผู้ใช้" ก่อน (หน้า 66)
- เมื่อส่งจากโรงงานคุณสามารถใช้งานได้โดยการเคลื่อนย้ายมือของคุณดังต่อไปนี้:
 - ทางด้านขวา : แสดงหน้าจอการควบคุมแหล่งข้อมูลปัจจุบัน.
 - ไปทางซ้าย : สลับไปที่หน้าจอ Apple CarPlay / Android Auto. (หน้า 28)
 - ขึ้น: แสดงหน้าจอหลัก.
 - ลง: เมื่อมีสายเรียกเข้าให้รับสาย.

คุณสามารถกด านหลังฟังก์ชันหรือแหล่งที่มา / หน้าจอที่จะแสดงบนหน้าจอ "การตั้งค่าท่าทางสัมผัส". (หน้า 66)

คำอธิบายหน้าจอหลัก

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถทำได้จากหน้าจอหลัก.

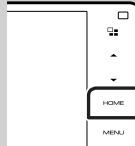


- 1 • วิดเจ็ต (หน้า 19)
 - คุณสามารถเปลี่ยนวิดเจ็ตโดยเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนที่วิดเจ็ต.
 - แตะวิดเจ็ตเพื่อแสดงหน้าจอโดยละเอียด.
- 2 • แสดงหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา (หน้า 15)
- 3 • ไอคอนแหล่งเล่นภาพเบสอื่น ๆ (หน้า 15)

แสดงหน้าจอหลัก

กดปุ่มหน้าจอหลัก.

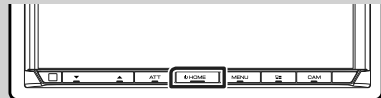
WS



9019



8019



➤ หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น.

เมนูป๊อปอัพ

1 กดปุ่มเมนู.

➤ เมนูป๊อปอัพปรากฏขึ้น.

2 แตะเพื่อแสดงเมนูป๊อปอัพ.



เนื้อหาของเมนูมีดังนี้.

	• แสดงหน้าจอการปรับหน้าจอ (หน้า 65)
	• ปิดจอแสดงผล. (หน้า 14)
	• แสดงหน้าจอกดกล้อง. (หน้า 60)
	• จะแสดงหน้าจอเมนูการตั้งค่า (หน้า 65)
	• แสดงหน้าจอเสียง. (หน้า 73)
	• จะแสดงหน้าจอการควบคุมของแหล่งที่มาของปัจจุบัน คุณสมบัติไอคอนจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแหล่งที่มา.
	• ปิดเมนูป๊อปอัพ.
1	• ปุ่มลัด : แหล่งสัญญาณจะเปลี่ยนไปเป็นปุ่มที่จุดได้สิ่งไว้โดยใช้ปุ่มลัด สำหรับการตั้งค่าแบบปุ่มลัดให้ดูที่ปุ่มปรับแต่งปุ่มลัดบนหน้าจอหลัก (หน้า 16)

ปิดหน้าจอ

1 เลือกปิดการแสดงผลในเมนูที่โผล่ขึ้น.



หมายเหตุ

- แตะที่จอแสดงผลเพื่อเปิดหน้าจอ
- ในการแสดงนาฬิกาขณะปิดหน้าจอจำเป็นต้องตั้งค่า "OSD Clock" เป็น "ON" (หน้า 69)

รายละเอียดหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา

คุณสามารถแสดงไอคอนของแหล่งการเล่นและตัวเลือกทั้งหมดบนหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา.



1 เปลี่ยนแหล่งเล่นภาพ สำหรับแหล่งการเล่นภาพดูหน้า (หน้า 15)

2 • การบังซีเอ็น

3 • เปลี่ยนหน้า (และ /)

นอกจากนี้คุณยังสามารถเปลี่ยนหน้าให้โดยกรปัดไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจ่อ.

4 • กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า.

5 • จะแสดงหน้าจอเมนูการตั้งค่า. (หน้า 65)

เลือกแหล่งที่มาของการเล่น

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น.

2 แตะ

จากหน้าจอนี้คุณสามารถเลือกแหล่งที่มาและฟังก์ชันต่อไปนี.

	• สลับไปที่หน้าจอ Apple CarPlay จาก iPhone ที่เชื่อมต่อ (หน้า 28)
	• สลับเป็นหน้าจออัตโนมัติของ Android จากอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อ (หน้า 31)
	• แสดงหน้าจอแชนด์ฟรี (หน้า 55) เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อ Apple CarPlay, Android อัตโนมัติหรือโทรศัพท์แชนด์ฟรีบลูทูธ จะแสดงกล่องโต้ตอบการจับคู่บลูทูธ • 1 (หน้า 49)
	• สลับเป็นวิทยุกระจายเสียง (p.41)

	• สลับไปยังวิทยุระบบดิจิทัลเพื่อออกอากาศ. *2 (หน้า 44)
	• เล่นเครื่องเล่นเสียงบลูทูธ. (หน้า 48)
	• เล่นแผ่นดีวีดี. (หน้า 22)
	• เล่นเครื่องเล่น iPod / iPhone. (หน้า 38)
	• เล่นไฟล์บนอุปกรณ์ USB. (หน้า 35)
	• สลับไปยัง Spotify. (หน้า 33)
	• เล่นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องรับสัญญาณ HDMI. (หน้า 63)
	• สลับไปยังคอมพิวเตอร์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับหัว อินพุต AV-IN. (หน้า 63)
	สลับไปที่หน้าจอ Wireless Mirroring จากอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อ * 4 (หน้า 28)
	• แสดงหน้าจอการนำทางเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ ทาง. (หน้า 64)
	• แสดงหน้าจอเสียง. (หน้า 73)
	• ทำให้เครื่องอยู่ในโหมดเตรียมพร้อม. (หน้า 16)

*1 เมื่อ iPhone เข้ากันได้กับ CarPlay เชื่อมต่ออยู่ Apple CarPlay จะปรากฏ ขึ้น. เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ที่เข้ากันได้กับ Android Auto ระบบ จะแสดง Android Auto.

*2 DDX9019DABS เท่านั้น

*3 **WS** // **9019**

• 4 ยกเว้น DMX8019S

• 5 CA-C3AV (อุปกรณ์เสริม) เชื่อมต่อกับช่องรับสัญญาณ AV-IN สำหรับภาพ (หน้า 93)

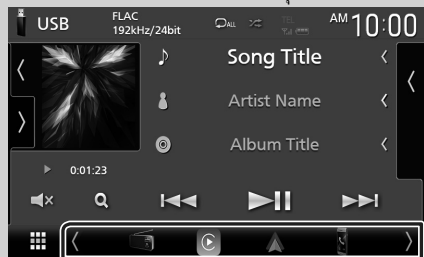


4 รายการที่ปรากฏบนหน้าจอเลือกแหล่งที่มาพร้อมด้วยไอคอนขนาดใหญ่จะปรากฏบนหน้าจอหลัก.

คุณสามารถเปลี่ยนรายการที่แสดงในพื้นนี้ได้ด้วยวิธีการ

กำหนดหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา. (หน้า 16)

เพื่อเลือกแหล่งที่มาของการเล่นบนหน้าจอควบคุมแหล่งที่มา



ปุ่มเลือกแหล่งแสดงโดยการสัมผัส   หรือเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณจากนั้นเลือกแหล่งเล่นภาพ.

ทำให้เครื่องอยู่ในโหมดเตรียมพร้อม

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น.

2 และ  .

3 และที่แสดงด้านล่าง



กำหนดปุ่มลัดบนหน้าจอหลัก

คุณสามารถจัดตำแหน่งของไอคอนแหล่งที่มาได้ตามที่คุณต้องการ.

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

▶ หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น.

2 แตะ .

3 แตะค้างไว้ที่ไอคอนที่คุณต้องการย้ายไปอยู่ในโหมดการปรับแต่ง.

4 ลากไอคอนไปยังตำแหน่งที่ต้องการ.



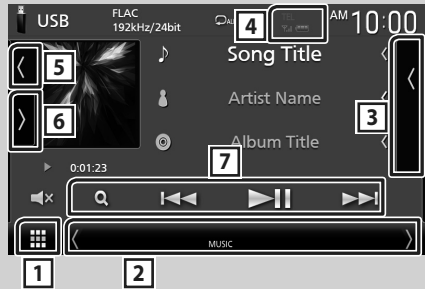
เปลี่ยนหน้า



หน้าจอการควบคุมแหล่งคำอธิบาย

มีฟังก์ชันบางอย่างที่สามารถทำได้จากหน้าจอส่วนใหญ่.

ไฟแสดงสถานะ





ปุ่มลัด



1 ไอคอนแหล่งข้อมูลทั้งหมด

แสดงหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ (หน้า 14)

2 หน้าจอรอง

- ▶   หน้าจอรองจะเปลี่ยนเป็นหน้าจออีกเครื่องหนึ่งทุกครั้งที่คุณแตะ. นอกจากนี้คุณยังสามารถเปลี่ยนหน้าจอรองโดยการปิดซ้ายหรือ ขวาบนหน้าจอ.
- ▶ ไฟแสดงสถานะปัจจุบัน : แสดงสถานะของแหล่งข้อมูลปัจจุบัน และอื่น ๆ.
 - TAT : ตัวลดทอนสัญญาณท งานอยู่.
 - DUAL : ฟังก์ชันโซนคู่ท งานอยู่.
 - MUTE : มีการใช้งานฟังก์ชันปิดเสียง.
 - LOUD : ฟังก์ชันควบคุมความดังมีการใช้งานอยู่.
- ▶ ปุ่มลัด : แหล่งสัญญาณเปลี่ยนไปเป็นปุ่มที่คุณได้ตั้งไว้โดยใช้ปุ่มลัด ส ာหรับการตั้งค่าแบบปุ่มลัดให้ดูที่ปุ่มปรับแต่งปุ่มลัดบนหน้าจอหลัก (หน้า 16).

3 รายการเนื้อหา

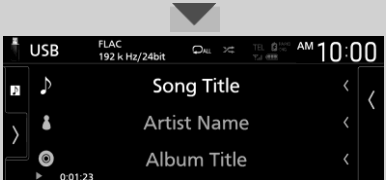
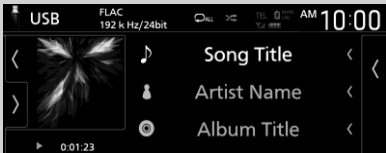
แสดงแทร็ค / ไฟล์ / สถานี / รายการช่อง.

4 TEL 4G LTE

• ข้อมูลอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อ.

5 งานศิลปะและข้อมูล

คุณสามารถเลือกที่จะแสดงข้อมูลงานศิลปะและเพลงหรือข้อมูลเฉพาะเจาะจงและยืดหยุ่นได้มากขึ้น.



เปลี่ยนขนาดตัวอักษรของข้อมูลเพลงเมื่อตั้งค่า "Small Audio Text" เป็น "ON" / "OFF" ในหน้าจอส่วนต่อประสานผู้ใช้ (หน้า 66)

6 แสงฟุ้งจัน

และที่ด้านหลังของหน้าจอเพื่อแสดงแสงฟุ้งจัน และอีกครั้งเพื่อปิดแสง.

7 ปุ่มควบคุมการทำงาน

คุณสามารถใช้งานแหล่งสัญญาณปัจจุบันด้วยปุ่มการทำงานเหล่านี้ ฟังก์ชันที่ใช้งานได้แตกต่างกันไปตามประเภทของแหล่งสัญญาณ

หน้าจอรายการ

มีปุ่มฟังก์ชันทั่วไปบางอย่างในหน้าจอรายการของแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ดู (หน้า 25, 37, 40, 54)

แสดงหน้าจอรายการ

สำหรับสื่อสตรีม / USB / iPod:

1 สัมผัส  หรือรายการที่ปรากฏบน

พื้นที่ข้อมูลในหน้าจอควบคุมแหล่งที่มา

➢ หน้าจอรายการจะปรากฏขึ้น

สำหรับเสียง Bluetooth:

1 สัมผัส .

➢ หน้าจอรายการจะปรากฏขึ้น

คุณสามารถใช้ปุ่มการทำงานต่อไปนี้จากหน้าจอนี้

A diagram of a music player interface with numbered callouts (1-6) pointing to specific controls: 1. Category List dropdown arrow; 2. Music and playback icons; 3. Search icon; 4. Play button; 5. Navigation arrows; 6. Back arrow.

1

แสดงหน้าต่างการเลือกชนิดรายการ.

2

แสดงรายการไฟล์เพลง / ภาพยนตร์.

3 ค้นหาข้อความ


เลือกข้อความที่แสดง.

4 เล่น



ปุ่มที่มีฟังก์ชันต่างๆจะแสดงที่นี่.

•  : เล่นแทร็กทั้งหมดในโฟลเดอร์ที่มีแทร็กปัจจุบัน.

•  : ข้ามไปที่ตัวอักษรที่คลุมซ้อน (ค้นหาตามตัวอักษร).

•   : สลับไปที่ลำดับชั้นด้านบน.

5 / / / เลื่อนหน้า

คุณสามารถเปลี่ยนหน้าเพื่อแสดงรายการเพิ่มเติมได้โดยกด  / .

•  /  : แสดงหน้าบนหรือล่าง.

6 กลับ

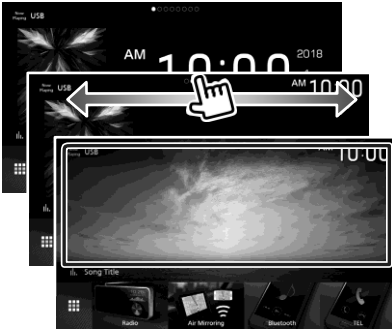
กลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้.

หมายเหตุ

• ปุ่มที่ไม่สามารถเปิดใช้งานจากหน้าจอรายการจะไม่ปรากฏขึ้น.

วิดเจ็ต

- 1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.
- 2 คุณสามารถปัดวิดเจ็ตโดยเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาในพื้นวิดเจ็ต.



รายการวิดเจ็ต

- มัลติวิดเจ็ต (วิเคราะห์สเปกตรัม, นาฬิกา, ข้อมูล แหล่งที่มาปัจจุบัน)
- วิดเจ็ตนาฬิกา
- มัลติวิดเจ็ต (วิเคราะห์สเปกตรัม, นาฬิกา, ข้อมูล แหล่งที่มาปัจจุบัน)
- วิดเจ็ตรอบรูป

รายการวิดเจ็ต

- คุณสามารถวางวิดเจ็ตในแต่ละพื้นที่ต่อไปนี้ สามารถวางวิดเจ็ตได้สูงสุด 4 รายการต่อหนึ่งหน้าจอ

- 1 กดปุ่ม [HOME]
- 2 ปัดพื้นที่วิดเจ็ตไปทางซ้าย / ขวาเพื่อแสดงวิดเจ็ตหลายรายการ



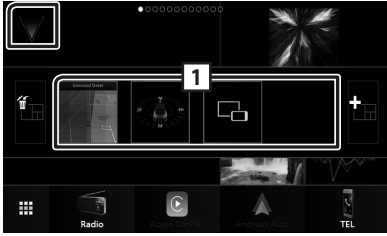
- 1 Widget (L)
- 2 Widget (M)
- 3 Widget (S1)
- 4 Widget (S2)

แทนที่วิดเจ็ต

- เพื่อย้ายวิดเจ็ต
 - 1 และวิดเจ็ตค้างไว้
- เปิดใช้งานโหมดปรับแต่งวิดเจ็ต
 2. ลากวิดเจ็ตไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
- การลบวิดเจ็ต
 - 1 และวิดเจ็ตค้างไว้
- เปิดใช้งานโหมดปรับแต่งวิดเจ็ต
 - 2 และ [X] ที่มุมขวาบนของวิดเจ็ต
- วิดเจ็ตที่เลือกจะถูกลบ

● **แทนที่วิดเจ็ต**

1 สัมผัส ▼ บนหน้าจอมีลติวิดเจ็ต



▶ ป้อนรายการวิดเจ็ตปรากฏขึ้น

1 ไอคอนวิดเจ็ต

วิดเจ็ตที่สามารถวางในหน้าจอวิดเจ็ตหลายรายการจะปรากฏ

2 ปิดป้อนรายการวิดเจ็ตไปทางซ้าย / ขวาเพื่อเลือกวิดเจ็ตที่จะแทนที่

3 และวิดเจ็ตใหม่ค้างไว้

▶ เปิดใช้งานโหมดปรับแต่งวิดเจ็ต

4 ลากวิดเจ็ตจากป้อนรายการวิดเจ็ตไปยังพื้นที่วิดเจ็ตที่ต้องการ คุณสามารถตั้งค่ารายการต่อไปนี้

- วิดเจ็ตนาฬิกา
- วิดเจ็ต NAV
- Widget เชื่อมทิศ * 1
- ข้อมูลแหล่งที่มาปัจจุบัน * 2
- เครื่องมือ Visualizer
- Widget การสะท้อนภาพ * 3 * 4
- วิดเจ็ตกรอบรูป

* 1 ฟังก์ชัน Turn by Turn

จะปรากฏขึ้นในระหว่างการนำทางของระบบนำทาง

* 2 คุณไม่สามารถแสดงหน้าจอของ Wireless Mirroring

บนวิดเจ็ตนี้ ในการแสดงหน้าจอของแหล่งที่มาให้เลือก

Widget การทำสำเนา

* 3 สามารถเลือกได้เมื่อใช้ Wireless Mirroring

* 4 คุณไม่สามารถเล่นไฟล์เสียง / วิดีโอบนสื่อ USB /

ดิสก์เมื่อใช้งาน Mirror

หมายเหตุ

- ▼ และป้อนรายการวิดเจ็ตจะหายไปเมื่อไม่มีการดำเนินการใด ๆ เป็นเวลา 5 วินาที
- เมื่อหน้าจอเปลี่ยนจากวิดเจ็ตอื่นเป็นหน้าจอหลายวิดเจ็ต ▼ จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

■ **เพิ่มวิดเจ็ตหลายอันใหม่**

คุณสามารถเพิ่มหน้าไปยังหน้าวิดเจ็ตหลาย ๆ

1 สัมผัส ▼ บนหน้าจอมีลติวิดเจ็ต

▶ ป้อนรายการวิดเจ็ตปรากฏขึ้น



■ แสดงข้อความยืนยันเพื่อลบหน้าปัจจุบันจากหน้าจอมีลติวิดเจ็ต ดูรายละเอียดในการลบวิดเจ็ตหลายรายการ (หน้า 23)

■ เพิ่มหน้าในหน้าจอวิดเจ็ตหลายรายการ

2 และ ■ ที่ป้อนรายการวิดเจ็ต

▶ หน้าใหม่จะถูกเพิ่ม

หมายเหตุ

- คุณสามารถเพิ่มหน้าได้ถึงหน้าจอมีลติวิดเจ็ต 2 หน้า หากคุณเพิ่ม 2 หน้าไปแล้วคุณจะไม่สามารถเลือก ■
- ป้อนรายการวิดเจ็ตจะปรากฏบนหน้าใหม่จนกว่าคุณจะวางวิดเจ็ต

ในการลบวิดเจ็ตหลายรายการ

1 และ ■ บนป้อนรายการวิดเจ็ต

▶ ข้อความยืนยันปรากฏขึ้น

2 สัมผัส [YES]

วิดเจ็ตกรอบรูป

คุณสามารถแสดงภาพสไลด์ของไฟล์ภาพที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ USB บนหน้าจอหลัก.

■ **การเตรียมการ**

เลือก "เปิด" สำหรับกรอบรูปวิดเจ็ต โปรดดูที่การตั้งค่าวิดเจ็ต (หน้า 24)

● ไฟล์ภาพที่รับการยอมรับ

	ขนาดภาพสูงสุด
JPEG (.jpg, .jpeg)*1	5,000 × 5,000
PNG (.png)	1,000 × 1,000
BMP (.bmp)	1,000 × 1,000

• เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์ที่มีขนาดไม่ถึง 50 MB เท่านั้น.

• จำนวนไฟล์สูงสุดต่ออุปกรณ์คือ 500.

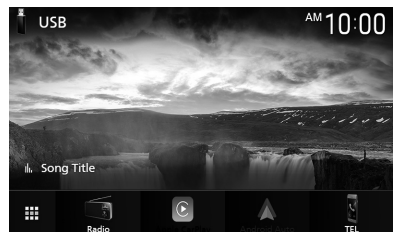
• ไฟล์รูปภาพอาจไม่สามารถเล่นได้ขึ้นอยู่กับสภาพของภาพ.

*1 รูปแบบแบบโปรแกรมสตีฟไม่ได้รับการสนับสนุน.

■ **กรอบรูป**

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

2 บัดพื้นวิดเจ็ตไปทางซ้าย / ขวาเพื่อแสดงวิดเจ็ตกรอบรูปภาพ.



• เลื่อนไปที่หน้าจอเพื่อแสดงส่วนที่ถูกลบซ่อนไว้.

การตั้งค่าวิดิเจ็ค

ตั้งค่าวิดิเจ็คบนหน้าจอหลัก.

- 1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.
 - เมนูป๊อปอัปปรากฏขึ้น.
- 2 แตะที่ตั้งค่า.
 - หน้าจอตั้งค่าปรากฏขึ้น.
- 3 แตะส่วนติดต่อผู้ใช้.



➢ อินเทอร์เน็ตผู้ใช้จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ.

- 4 แตะที่การตั้งค่าวิดิเจ็คในอินเทอร์เน็ตเฟสผู้ใช้บนหน้าจอ.
- 5 การตั้งค่าแต่ละรายการมีดังนี้.
 - วิดิเจ็คกรอบรูป
กำหนดว่าจะใช้วิดิเจ็คกรอบรูปหรือไม่.
"เปิด" (ค่าเริ่มต้น) / "ปิด"
 - การตั้งค่ากรอบรูป
ทำการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการแสดงผลของวิดิเจ็คกรอบรูป.

6 แตะ 

ในการตั้งค่ากรอบรูป

ตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการแสดงวิดิเจ็คกรอบรูปภาพ.

- 1 แตะที่การตั้งค่ากรอบรูปบนหน้าจอการตั้งค่าวิดิเจ็ค.
- 2 การตั้งค่าแต่ละรายการมีดังนี้.
 - ลำดับการเรียง
ระบุเกณฑ์การจัดเรียงไฟล์.
"ตามชื่อ (จากน้อยไปมาก)" / "ตามชื่อ (จากมากไปหาน้อย)" / "โดยวันที่ (ล่าสุดก่อน)" (ค่าดีฟอลต์) / "โดยวันที่เก่าที่สุดก่อน"
 - ช่วงการแสดงผลไฟล์
ระบุช่วงเวลาการแสดงผลไฟล์.
"5" (ค่าเริ่มต้น) เป็น "30" วินาที
 - กรอบรูปเป็น
แสดงหัวข้อความช่วยเหลือเกี่ยวกับกรอบรูป.

3 แตะ 

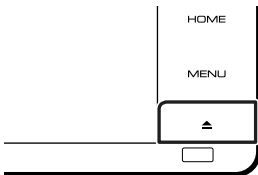
แผ่นดิสก์ (**WS** / **9019**)

การเล่นแผ่นดิสก์

ใส่แผ่นดิสก์

1 กดปุ่ม ▲

WS



9019



2 แตะที่ปุ่มดิสก์ออก.

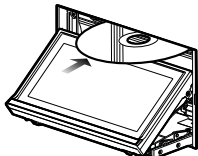
แผงควบคุมจะเปิดขึ้น.

3 ใส่แผ่นดิสก์เข้าไปในช่องเสียบ.

WS



9019



แผงควบคุมจะปิด โดยอัตโนมัติ.

เครื่องจะโหลดแผ่นดิสก์และเริ่มเล่นภาพ.

นำแผ่นดิสก์ออก

1 กดปุ่ม ▲

2 แตะที่ปุ่มดิสก์ออก.

เมื่อต้องการถอดดิสก์ออกให้ตั้งออกในแนวนอน.

3 กดปุ่ม ▲

การทำงานขั้นพื้นฐานวีซีดี / วีซีดี

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอควบคุมแหล่งที่มาและหน้าจอการเล่น.

หมายเหตุ

- ตั้งค่าการเปลี่ยนโหมดรีโมทคอนโทรลให้เป็นโหมด DVD ก่อนเริ่มใช้งาน DVD และ VCD โปรดดู การเปลี่ยนโหมดการทำงาน (หน้า 82)
- ภาพแสดงหน้าจอด้านล่างนี้ ใช้สำหรับ DVD หน้าจอจึงอาจแตกต่างจากหน้าจอสำหรับ VCD

1 เมื่อปุ่มการทำงานไม่ปรากฏบนหน้าจอให้สัมผัส. **7**

หน้าจอควบคุม









หน้าจอวีดีโอ



1 พื้นที่แสดงข้อมูล






จะแสดงข้อมูลต่อไปนี้.

- ชื่อเรื่อง#, บท, ชื่อเรื่องวีซีดีและหมายเลขบท
 - ธีมค/ฉาก: หมายเลขแทร็กหรือฉากในวีซีดี.
- ฉาก # จะปรากฏเฉพาะเมื่อเปิดใช้งานการควบคุมการเล่น (PBC).

- **LinearPCM**,อื่นๆ: รูปแบบเสียง
- ปัดปุ่ม 2-4 (ดีวีดี) / ขุม 2 (วีซีดี): แสดงอัตราส่วนการย่อ / ขยาย.
- ซ่อน: ซ่อนหน้าจอควบคุม.
-  : เล่นซ้ำเนื้อหาปัจจุบัน. ในแต่ละครั้งที่ถูกและปุ่ม โหมดเล่นซ้ำจะถูกสลับในลำดับต่อไปนี้;
ดีวีดี: เล่นซ้ำที่ชื่อเรื่อง () , บทที่ทซ์ () , ปัด
การเล่นซ้ำ ()
วีซีดี (PBC เปิด): จะไม่ทซ์
วีซีดี (PBC ปิด): เล่นแทร็คซ้ำ () , ปัดการเล่นซ้ำ ()

2 แสงฟังก์ชัน

และที่ด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อแสดงการทำงานของเมนูและอีกครั้งเพื่อปิดหน้าต่าง.


-  : หยุดการเล่น และสองครั้งเป็นการเล่นแผ่นดิสก์จากการเริ่มต้นเมื่อคุณเล่นใน ครั้งถัดไป.
-   : การเดินหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็วในดิสก์ ในแต่ละครั้งที่ถูกและปุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลงความเร็ว 2 ครั้ง 10 ครั้ง.
-   (ดีวีดีเท่านั้น): เล่นภาพซ้ำไปยังหน้าหรือย้อนกลับ.
- การตั้งค่า (ดีวีดีเท่านั้น): และเพื่อแสดงหน้าจอการตั้งค่าดีวีดี. ดูการตั้งค่าดีวีดี (หน้า 23).
- MENU CTRL (ดีวีดีเท่านั้น): สัมผัสเพื่อแสดงหน้าจอควบคุมแผ่นดิสก์ ดีวีดี ดี-วีดีโอ. โปรดดูที่การดำเนินการในเมนูดิสก์ดีวีดี (หน้า 22).
- PBC (วีซีดีเท่านั้น): และเพื่อเปิด หรือปิด การควบคุมการเล่น (PBC).
- เสียง (วีซีดีเท่านั้น): และเพื่อเปลี่ยนช่องเอาต์พุตเสียง.

3 ตัวแสดง โหมดการเล่น/ เวลาการเล่น

- ▶, ▶▶, ■, และอื่นๆ: แสดงโหมดการเล่นปัจจุบัน
- ความหมายของแต่ละไอคอนมีดังต่อไปนี้: ▶ (เล่น), ▶▶ (เล่นเดินหน้าแบบเร็ว), (เล่นย้อนกลับแบบ <<<< เร็ว), ■ (หยุด), R (เริ่มต่อ), || (หยุดพัก), ||▶ (เล่นแบบซ้ำ), <<<< (เล่นย้อนหลังแบบซ้ำ)



4 ปุ่มการทำงาน

- ◀◀ ▶▶ : การค้นหาเนื้อหาก่อนหน้า / ถัดไป.
- สัมผัสและกดค้างไว้เพื่อออกไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว(จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป ประมาณ 50 วินาที.)
- ▶▶▶ : เล่นหรือหยุดชั่วคราว.
-  : และเพื่อปิดเสียงหรือไม่ปิดเสียง.

5 ไฟแสดงสถานะรายการ

- เข้าสถานะการใส่แผ่นดิสก์.
สีขาว: มีแผ่นดิสก์อยู่ภายในเครื่อง.
สีเขียว: เครื่องเล่นดิสก์สัมผัส.

วีซีดี

- 1chLL/2chLL: ระบุไอคอนทางด้านซ้ายของช่องเอาต์พุตสัญญาณเสียงที่ 1 หรือ 2.
- 1chLR/2chLR: ระบุไอคอนด้านบนที่เสียงแบบโมโนเอาต์พุตเสียงของช่อง 1 หรือ 2.
- 1chRR/2chRR: ระบุไอคอนด้านขวาเอาต์พุตเสียงของช่อง 1 หรือ 2.
- 1chST/2chST: ระบุเอาต์พุตเสียงช่องที่ 1 หรือ 2.
- LL: ระบุไอคอนทางด้านซ้ายเอาต์พุตสัญญาณเสียง.
- LR: ระบุเอาต์พุตสัญญาณเสียงแบบโมโน.
- RR: ระบุไอคอนด้านขวาเอาต์พุตสัญญาณเสียง.
- ST: ระบุเอาต์พุตเสียงสเตอริโอ.
- PBC: เปิดฟังก์ชัน PBC.
- VER1: วีซีดีเวอร์ชัน 1.
- VER2: วีซีดีเวอร์ชัน 2.

6 พื้นที่การค้นหา

และเพื่อค้นหาสารบบเนื้อหา ก่อนหน้า / ถัดไป.

7 พื้นที่แสดงผลที่สำคัญ

และเพื่อแสดงหน้าจอควบคุมการทำงาน.

8] TMRLEN (ดีวีดี-วีซีดีเท่านั้น)

และเพื่อแสดงเมนูดิสก์ดีวีดี-ดีวีดี หน้าจอควบคุมโปรด ดูที่การดำเนินการในเมนูดิสก์ดีวีดี (หน้า 26).

หมายเหตุ

- หน้าจอควบคุมจะหายไปเมื่อไม่มีการดำเนินการใด ๆ เป็นเวลา 5 วินาที.
- หากคุณใช้ ไมทคอนโทรลสามารถเข้าไปยังภาพที่ต้องการได้โดยตรงโดยการป้อนหมายเลขบท, การถ่ายภาพ, เวลาในการเล่น, ฯลฯ. (หน้า 82).

การทำงานขั้นพื้นฐานซีดีเพลง / ดิสก์สี่

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอควบคุม
แหล่งที่มาและหน้าจอการเล่น.

หมายเหตุ

- ดิสก์ซีดีก่อนโทรเลขรหัสวีซีดีใหม่เป็นใหม่ก่อนที่จะเริ่มต้นการท
างานในโหมด AUD ส สำหรับซีดีเพลงและไฟล์เสียงให้ดูการสลับโหมด
การท างาน (หน้า 82).
- ในคู่มือนี้ว่า "ซีดีเพลง" หมายความว่าซีดีทั่วไปซึ่งประกอบด้วยแทร็ค
เพลง.
"มีเดีย" หมายความว่าแผ่นดิสก์ที่มีแผ่นซีดี / ดีวีดีซึ่งรวมถึงไฟล์
เสียงหรือวิดีโอ.
- ภาพหน้าจอด้านล่างมีไว้สำหรับสื่อแผ่นดิสก์ อาจแตกต่างจากแผ่นซีดี.

หน้าจอการควบคุม



เปิดหน้าต่างโฟลเดอร์



ปิดหน้าต่างโฟลเดอร์



1 ตัวเข้ารหัส / /

- เมื่อมีการเล่นแหล่งความละเอียดสูงข้อมูลรูปแบบจะปรากฏขึ้น
(เฉพาะแผ่นดิสก์เท่านั้น)
- : เล่นซีดีหรือดีวีดี / โฟลเดอร์ ในแต่ละครั้งที่กดและปุ่มให้
ทาซ้ำการเปลี่ยน โหมดในลำดับต่อไปนี้;

แทร็ค / ไฟล์ที่หาซ้ () , เล่นซ้ำโฟลเดอร์ () (แผ่นดิสก์
มีเดียเท่านั้น) , เล่นซ้ำทั้งหมด ()

- : การสุ่มเล่นเพลงทั้งหมดในโฟลเดอร์ปัจจุบัน / แผ่นดิสก์
ได้ในแต่ละครั้งที่กดและปุ่ม , ดับการเปลี่ยนโหมดในลำดับ
ต่อไปนี้;
การเล่นแบบสุ่มแทร็ค () (ซีดีเพลงเท่านั้น) , โฟลเดอร์แบบสุ่ม
() (แผ่นดิสก์มีเดียเท่านั้น) , ปิดการเล่นแบบสุ่ม ()

2 ดึงคืนข้อมูล

จะแสดงผลข้อมูลของแทร็คปัจจุบันไฟล์เฉพาะชื่อไฟล์และชื่อโฟลเดอร์จะ
ปรากฏขึ้นหากยังไม่มีข้อมูลเท็ก. (แผ่นดิสก์มีเดียเท่านั้น)

3 สัญลักษณ์แสดงโหมดการเล่น / เวลาเล่น

- หรืออื่นๆ: การแสดงโหมดการเล่นปัจจุบัน
- ความหมายของแต่ละไอคอนมีดังต่อไปนี้: (เล่น),
 (เล่นเดิหน้าแบบเร็ว), (เล่นย้อนกลับแบบ
เร็ว), (หยุดพัก)



4 ปุ่มการทำงาน

- : การค้นหาเนื้อหาก่อนหน้า / ถัดไป.
- : สัมผัสและกดค้างไว้เพื่อเข้าไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือ
ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว(จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป ประมาณ 50 วินาที).
- : เล่นหรือหยุดชั่วคราว.
- : และเพื่อปิดเสียงหรือไม่ปิดเสียง.

5 รายการเนื้อหา

- และที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อแสดงรายการเนื้อหา และอีกครั้งเพื่อ
ปิดรายการ.
- แสดงรายการการเล่น เมื่อคุณและที่แทร็ค / ชื่อไฟล์ที่อยู่รายการ , การ
เล่นจะเริ่มต้น.

6 งานศิลปะ / มิเตอร์แบบอนาล็อก

- แสดง / ซ่อนพื้นที่งานศิลปะ.
- แจ็กเก็ตของไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่จะปรากฏขึ้น. (แผ่นดิสก์มีเดีย
เท่านั้น)
- เมื่อสัมผัสแล้วให้สลับงานศิลปะไปยังมิติออร์บโลก.

7 **แผงฟังก์ชัน (แผ่นดิสก์มีเดียเท่านั้น)**

และที่ด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อแสดงการทำงานของแผงควบคุม และอีกครั้งเพื่อปิดหน้าต่าง.

-   : ค้นหาไฟล์เตอร์ก่อนหน้า / ถัดไป.

8 **ไฟแสดงสถานะรายการ**

- ไล่สถานะการไล่แผ่นดิสก์.
สีขาว : มีแผ่นดิสก์อยู่ในเครื่อง.
สีส้ม : เครื่องเล่นดิสก์ล้มเหลว.
- วิดีโอ : ระบุไฟล์วิดีโอ.
- เพลง : ระบุไฟล์เพลง.

หน้าจอภาพวิดีโอ



9 **พื้นที่การค้นหาไฟล์ (ไฟล์วิดีโอเท่านั้น)**

และเพื่อค้นหาไฟล์ก่อนหน้า / ถัดไป.

10 **พื้นที่แสดงผลที่สำคัญ (ไฟล์วิดีโอเท่านั้น)**

และเพื่อแสดงหน้าจอความคมชัดการทำงาน.

ค้นหาไฟล์ (ใช้กับแผ่นดิสก์เท่านั้น)

คุณสามารถค้นหาไฟล์ตามลำดับได้.

หมายเหตุ

- สำหรับการดำเนินการในรายการเพื่อดูที่รายการบนหน้าจอ (หน้า 18)

1 **และที่ 1.**

- รายการไฟล์เตอร์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ.

2 **และที่ไฟล์เตอร์ที่ต้องการ.**



- เมื่อคุณและที่ไฟล์เตอร์เนื้อหาของไฟล์เตอร์จะปรากฏขึ้น.

3 **และที่รายการที่ต้องการในรายการเนื้อหา.**

- การเล่นจะเริ่ม.

การทำงานของแผ่นดิสก์วีดี

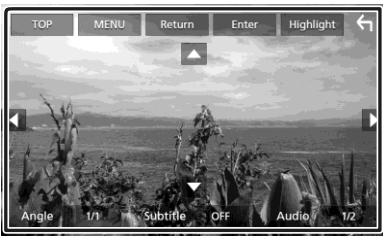
คุณสามารถดึงค่าฟังก์ชันบางอย่างโดยใช้เมนูแผ่นดิสก์วีดี-วีดีโอ.

1. แต่ละที่บริเวณกรอบในระหว่างการเล่น.



การควบคุมเมนูจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ.

2. ตำแหน่งการตามที่ต้องการตั้งต่อไปนี้.



- เพื่อแสดงเมนูด้านบน และที่ด้านบน.*
- หากต้องการแสดงเมนู และที่เมนู.*
- เพื่อแสดงเมนูก่อน และที่ย้อนคืน.*
- ในการเปลี่ยนรายการที่เลือก และที่เปลี่ยน.
- ในการเปิดใช้งานการทำงานโดยตรง และที่ไฮไลต์เพื่อเข้าสู่โหมดการควบคุมการเลื่อนแถบสีไปที่ (หน้า 22).
- ในการย้ายเคอร์เซอร์ และ ▲ ▼ ◀ ▶
- ในการสลับไปมาระหว่างภาษาทบทวน และที่การย้ายทบทวน . .

ในแต่ละครั้งที่ปุ่มนี้ให้เปิดสวิทช์มี ภาษาทบทวน.

- ในการสลับไปมาระหว่างภาษาของเสียง และที่เสียง.
- ในแต่ละครั้งที่ปุ่มนี้ให้ภาษาของเสียงจะถูกเปิดใช้.

■ ในการสลับไปมาระหว่างเมนูภาพ

และเมนูภาพ . ในแต่ละครั้งที่ปุ่มนี้ให้ภาพเมนูที่จะเปิดสวิทช์.

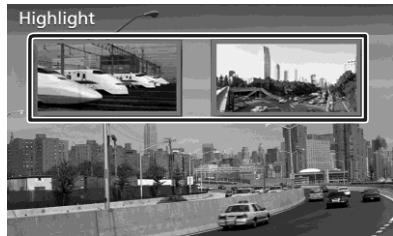
* ปุ่มเหล่านี้อาจไม่ทำงานขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์.

■ การควบคุมการเลื่อนแถบสี

เลื่อนแถบสีไปที่การควบคุมทำให้คุณสามารถควบคุมเมนูวีดีโอได้โดยการและที่ปุ่มเมนูบนหน้าจอโดยตรง.

1. แต่ละที่แถบสีบนหน้าจอการควบคุมเมนู.

2. และที่รายการที่ต้องการของดูบนหน้าจอ.



หมายเหตุ

- การเลื่อนแถบสีไปที่ฟังก์ชันควบคุม การใช้งานจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติหากคุณไม่ได้ถูกใช้งานในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า.

การตั้งค่าวีดี

คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันการเล่นดีวีดี.

1 และที่บริเวณกรอบที่ระหว่างการเล่น.



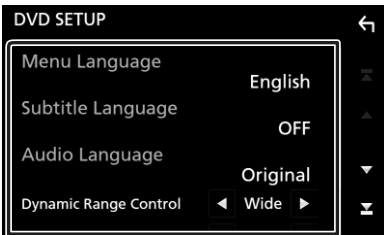
2 และที่ [] ด้านซ้ายของหน้าจอ

และที่ตั้งค่า.



➤ หน้าจอการตั้งค่าวีดีจะปรากฏขึ้น.

3 ตั้งค่าแต่ละฟังก์ชันดังนี้.



- ภาษาของเมนู / ภาษาของคำบรรยาย / ภาษาของเสียง

โปรดดูที่การตั้งค่าภาษา (หน้า 27).

การควบคุมที่มีช่วงไดนามิก

ตั้งค่าช่วงไดนามิก.

ภาพมุมกว้าง : ช่วงไดนามิกที่ได้กว้าง.

ปกติ : ช่วงไดนามิกเป็นเรื่องปกติ.

Dialog (คำเริ่มต้น): ท าให้ปริมาณเสียงทั้งหมดมีขนาดใหญ่มากว่าไดรฟ์

ข้อมูลใหม่คนอื่น ๆ ซึ่งจะมีผลเฉพาะเมื่อใช้ซอฟต์แวร์ **Dolby**

Digital เท่านั้น.

■ อัตราส่วนหน้าจอ

ตั้งค่าใหม่การแสดงผลบนหน้าจอ.

16 : 9 (คำเริ่มต้น) : แสดงภาพที่กว้าง.

4:3 LB: แสดงภาพในการแสดงภาพกว้างรูปแบบล่องจดหมาย (ที่มีแถบสีดำที่ด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ).

4:3 PS : แสดงภาพในการแสดงภาพกว้างเพน & สแกน (รูปแบบการแสดงผลที่ด้านซ้ายและด้านขวา).

การตั้งค่าภาษา

การตั้งค่านี้มีไว้สำหรับภาษาที่ใช้สำหรับเมนู , บทบรรยาย , และ การสนทนาด้วยเสียง.

1 และที่รายการที่ต้องการ;

เมนูภาษา , ภาษาบทบรรยาย , ภาษาของระบบเสียง.

➤ หน้าจอการตั้งค่าภาษาจะปรากฏขึ้น.

2 เลือกภาษา.



สำหรับรหัสภาษาโปรดดูรหัสภาษาของดีวีดี (หน้า 90).

และที่ปิด ในการตั้งค่าภาษาที่ป้อนและกลับไปหน้าจอการตั้งค่าดีวีดี.

หมายเหตุ

- ในการตั้งค่าภาษาต้นฉบับของดีวีดีที่เป็นภาษาของเสียงหรือตะต้นฉบับ.

APPS

การทำงานของ Air Mirroring

คุณสามารถแสดงหน้าจอเดสก์ท็อปของอุปกรณ์ Android บนจอแสดงผลของเครื่องโดยใช้ฟังก์ชัน Miracast ของอุปกรณ์ Android.

การเตรียมการ

- คุณสามารถใช้ "Miracast" กับอุปกรณ์ Android ที่ใช้งานได้กับ Miracast.
- Miracast อาจถูกเรียกว่าชื่อแสดงผลไร้สาย, การสะท้อนหน้าจอ AllShare Cast เป็นต้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต.
- การตั้งค่าบนอุปกรณ์ Android จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับประเภทอุปกรณ์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูที่คู่มือแนะนำวิธีการใช้งานที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ Android ของคุณ.
- หากอุปกรณ์แอนดรอยด์ของคุณล็อกหน้าจอมีรอร์อาจไม่ปรากฏ.
- หากอุปกรณ์แอนดรอยด์ไม่พร้อมสำหรับ Miracast UBC คุณจะไม่สามารถดำเนินการแบบสัมผัสได้.

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

2แตะที่ 

3แตะที่ Air Mirroring .

➤ แอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ.

4 การใช้งานอุปกรณ์แอนดรอยด์ของคุณเพื่อเปิดใช้งาน Miracast แล้วเชื่อมต่อไปยังเครื่องนี้.

5 เลือก "DDX ****" เป็นเครือข่ายที่จะใช้.

➤ เมื่อสร้างการเชื่อมต่อแล้ว หน้าจอเดสก์ท็อปที่แสดงบนอุปกรณ์แอนดรอยด์จะปรากฏขึ้น.

หมายเหตุ

- แอปพลิเคชันจะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อเมื่อเครื่องเปิด / ปิดหรือถูกจะออกจากการจับชียนพาทนะ ในกรณีสตร์แอปพลิเคชันให้ใช้งานอุปกรณ์แอนดรอยด์.
- เมื่อแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ปรากฏขึ้นจะสามารถลงทะเบียนหรือเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธ อีกครั้งได้ เปลี่ยนแหล่งของผลิตภัณฑ์ไปยังแหล่งอื่นและใช้งานอุปกรณ์บลูทูธ.

การทำงานของ Apple CarPlay

Apple CarPlay เป็นวิธีที่ชาญฉลาดและปลอดภัยกว่าในการใช้ iPhone ของคุณในรถยนต์ Apple CarPlay นำสิ่งที่คุณต้องการไปทำกับ iPhone

ในขณะที่ขับรถและแสดงบนหน้าจอของผลิตภัณฑ์

คุณสามารถขอเส้นทางโทรออกส่งและรับข้อความและฟังเพลงจาก iPhone ขณะขับรถ คุณสามารถใช้การควบคุมด้วยเสียงของ Siri เพื่อให้ใช้งาน iPhone ได้ง่ายขึ้น

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Apple CarPlay เยี่ยมชม <https://apple.com/ios/carplay/>

อุปกรณ์ที่ใช้กับ iPhone

คุณสามารถใช้ Apple CarPlay กับ iPhone รุ่นต่อไปนี้

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

เชื่อมต่อกับ iPhone

การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

1 เชื่อมต่อ iPhone ของคุณโดยใช้ KCA-iP103 ผ่านช่องเสียบ USB (สีดำ) (หน้า 95)

เมื่อ iPhone ที่เข้ากันได้กับ Apple CarPlay เชื่อมต่อกับหัว USB (สีดำ) โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth ที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบันจะถูกตัดการเชื่อมต่อ

หากมีการใช้โทรศัพท์แฮนด์ฟรีบลูทูธ

การตัดการเชื่อมต่อจะเกิดขึ้นหลังจากกลางสาย

2 ปลดล็อก iPhone ของคุณ

APPS

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

คุณสามารถเลือก iPhone ที่ลงทะเบียนเป็นอุปกรณ์ Bluetooth ได้จาก [รายการอุปกรณ์ Apple CarPlay] และใช้ iPhone ปรแกรม Apple CarPlay

การเตรียม

หากต้องการลงทะเบียน iPhone โดยการเชื่อมต่อผ่านช่องเสียบ USB (สีฟ้า)
- เชื่อมต่อ iPhone ผ่านช่องเสียบ USB (สีฟ้า) และใช้งาน iPhone ตามข้อความยืนยันที่ปรากฏบน iPhone iPhone ได้รับการลงทะเบียนใน [รายการอุปกรณ์ Apple CarPlay] การลบ iPhone ออกจากชุดต่อ USB (สีฟ้า) และเลือก iPhone ที่ลงทะเบียนจาก [รายการอุปกรณ์ Apple CarPlay] iPhone จะเชื่อมต่อแบบไร้สาย

การลงทะเบียน iPhone โดยการเชื่อมต่อผ่านบลูทูธ

- แตะที่ **+** [อุปกรณ์ Apple CarPlay รายการ] หน้าจอ (หน้า 29) แสดงรายละเอียดการจับคู่บลูทูธ จนถึงการลงทะเบียน Bluetooth (หน้า 49) และการลงทะเบียน iPhone นั้น iPhone จะเชื่อมต่อแบบไร้สาย

- 1 กดปุ่ม [HOME]
- 2 สัมผัส **+**
- 3 แตะ [Apple CarPlay] (หน้า 15)

บันทึก

- เปิดฟังก์ชัน Bluetooth และฟังก์ชัน Wi-Fi ของ iPhone
- หากมีการลงทะเบียน iPhone สองเครื่องขึ้นไปเลือก iPhone ที่จะใช้ เป็นแหล่ง [Apple CarPlay] (หน้า 1 29)
- คุณยังสามารถเลือก iPhone ที่ลงทะเบียน [รายการอุปกรณ์ Apple CarPlay] (หน้า 1 29) แม้ว่าจะไม่มีการเปิดใช้งานไอคอน [Apple CarPlay] บนหน้าจอการเลือกแหล่งข้อมูล
- จำเป็นต้องเชื่อมต่อเสาอากาศ GPS และอินพุตพัลส์ความเร็วเพื่อใช้งาน Apple CarPlay ไร้สาย

วิธีสลับหน้าจอปัจจุบันเป็นหน้าจอ Apple CarPlay เมื่อเชื่อมต่อ iPhone ของคุณ

- แตะไอคอน [Apple CarPlay] บนหน้า จอการเลือกแหล่งที่มา (หน้า 15)
- แตะ ความสำเร็จการเชื่อมต่อ อด ไปนี้หากข ความสำเร็จการเชื่อมต่อ



หมายเหตุ

- ความสำเร็จการเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้นเมื่อ:
 - iPhone ที่คุณใช้ก่อนหน้านี้เชื่อมต่ออีกครั้ง
 - หน้าจออื่นที่ไม่ใช่ HOME และแหล่งสัญญาณหน้าจอรอการเลือกจะปรากฏขึ้น
- ความสำเร็จการเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้นประมาณ 5 วินาที

เลือกอุปกรณ์ Apple CarPlay (ยกเว้น DMX8019S)

หากมีการลงทะเบียน iPhones สองเครื่องขึ้นไปกับ Apple CarPlay ให้เลือก iPhone ที่จะใช้เป็นแหล่ง Apple CarPlay

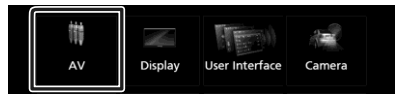
1 กดปุ่มเมนู.

- เมนูแบบป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ตั้งค่า.

- หน้าจอการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.

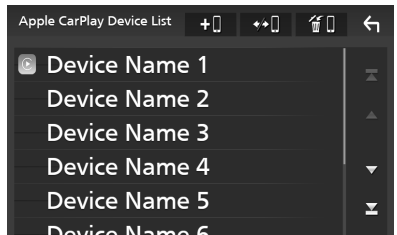
3 แตะที่ AV.



4 สัมผัส [รายการอุปกรณ์ Apple CarPlay]

5 เลือกอุปกรณ์

อุปกรณ์ Apple CarPlay ที่เชื่อมต่อผ่าน USB และอุปกรณ์ Apple CarPlay ที่ลงทะเบียนพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อไร้สายจะปรากฏขึ้น



- +** : แสดงล อดได้ ดอปรอการจับคู่ บลูทูธ สำหรับรายละเอียดการลงทะเบียน Bluetooth (หน้า 49)

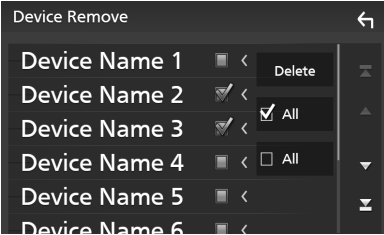
- +** : แสดงข ความสำเร็จการเชื่อมต่อเพื่อเลือกการเชื่อมต่อ อุปกรณ์

- +** : แสดงหน้า จอลบอุปกรณ์ (หน้า 40)

หากต้องการลบอุปกรณ์ Apple CarPlay ที่ลงทะเบียนแล้ว

1 สัมผัส

2 แตะชื่ออุปกรณ์เพื่อตรวจสอบ



ALL

เลือกอุปกรณ์ Apple CarPlay ทั้งหมด

ALL

ล้างเครื่องหมายถูกทั้งหมด

3 แตะ [ลบ]

> ข้อความยืนยันปรากฏขึ้น

4 สัมผัส [ใช่]

> อุปกรณ์ที่เลือกทั้งหมดจะถูกลบ

หมายเหตุ

- หากข้อความนี้จะหายไปให้เลือก CarPlay แหล่งที่มาบนหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา (หน้า 12)

ปุ่มการทำงานและแอปพลิเคชันที่มีอยู่บนหน้าจอหลักของ CarPlay

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันของ iPhone ที่เชื่อมต่อได้. รายการที่แสดงและภาษาที่ใช้บนหน้าจอจะแตกต่างกันในแต่ละอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ในการเข้าสู่โหมด CarPlay ให้แตะไอคอน Apple CarPlay บนหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา. (หน้า 12)



1

- จะแสดงหน้าจอหลักของ CarPlay.
- และค้างไว้เพื่อเปิดใช้งาน Siri.

2

จะเริ่มแอปพลิเคชัน.

3

ออกจากหน้าจอ CarPlay และแสดงหน้าจอหลัก.

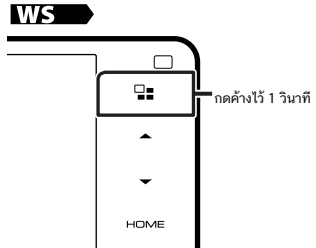
เพื่อออกจากหน้าจอ CarPlay

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

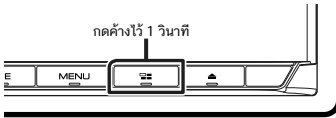
ใช้ Siri

คุณสามารถเปิดใช้งาน Siri

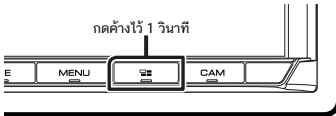
1 กดปุ่ม ค้างไว้ 1 วินาที.



9019



8019



2

 พูดคุยกับ Siri.

หากต้องการยกเลิกการใช้งาน

1

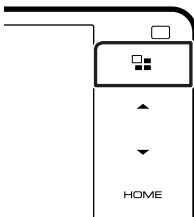
 กดปุ่ม 

 เปลี่ยนไปใช้หน้าจอ Apple CarPlay ขณะฟังเพลงอื่น

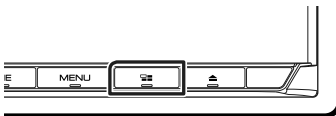
1

 กดปุ่ม 

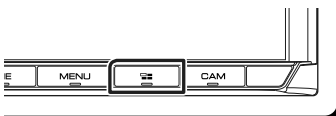
WS



9019



8019



หมายเหตุ

- เมื่อฟังเพลงอื่นด้วยหน้าจอ Apple CarPlay จะแสดงขึ้น การเล่นเพลงในโหมด Apple CarPlay จะเปลี่ยนแหล่งที่มาปัจจุบันเป็นแหล่งที่มาของ Apple CarPlay.

การทำงานของ Android Auto™

Android Auto ช่วยให้คุณใช้ฟังก์ชันต่างๆของอุปกรณ์แอนดรอยด์ที่สะดวก สบายยิ่งขึ้น. คุณสามารถเข้าถึงสถานะเส้นทาง โทรออก ฟังเพลงและเข้าถึงฟังก์ชันที่สะดวกบนอุปกรณ์แอนดรอยด์ขณะขับขี่. สบายและปลอดภัยเกี่ยวกับ Android Auto โปรดไปที่ <https://www.android.com/autof> and <https://support.google.com/androidauto>.

อุปกรณ์แอนดรอยด์ที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถใช้ Android Auto กับอุปกรณ์แอนดรอยด์เวอร์ชัน Android 5.0 (Lollipop) หรือใหม่กว่าได้.

หมายเหตุ

- Android Auto อาจไม่มีในทุกอุปกรณ์และอาจไม่มีให้บริการในทุกประเทศหรือภูมิภาค.

เกี่ยวกับการจัดวางสมาร์ตโฟนติดตั้งสมาร์ตโฟนที่เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์ Android Auto ในตำแหน่งที่สามารถรับสัญญาณ GPS ได้ เมื่อใช้ Google Assistant ให้ติดตั้งสมาร์ตโฟนในตำแหน่งที่สมาร์ตโฟนจับเสียงได้ง่ายจากไมโครโฟน

หมายเหตุ

- อย่างไรก็ตามสมาร์ตโฟนในบริเวณที่ถูกแสงแดดส่องถึงโดยตรงหรือใกล้กับช่องระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ ตำแหน่งของสมาร์ตโฟนในสถานที่ดังกล่าวอาจทำให้เกิดความผิดปกติหรือความเสียหายของสมาร์ตโฟนของคุณ
- อย่างไรก็ตามสมาร์ตโฟนไว้ในรถยนต์

 **เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์**

1 เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์ผ่านทางขั้วต่อ USB. (หน้า 95)

ในการใช้ฟังก์ชันเซ็นส์วีริให้เชื่อมต่ออุปกรณ์แอนดรอยด์ผ่านบลูทูธ.
เมื่ออุปกรณ์แอนดรอยด์ที่เข้ากันได้กับ Android Auto เชื่อมต่อกับ
ช่อง USB อุปกรณ์จะเชื่อมต่อผ่านบลูทูธโดยอัตโนมัติและ
โทรศัพท์กับบลูทูธเซ็นส์วีริที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบันถูกจัดการเชื่อมต่อ.

2 ปลดล็อกอุปกรณ์แอนดรอยด์ของคุณ.

3 กดปุ่ม [HOME]

4 สัมผัส 

5 แตะ [ไอคอนของ Android] (หน้า 15)

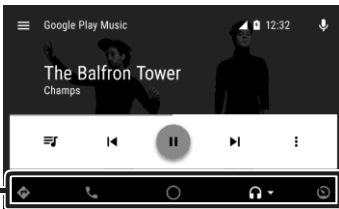
 ปุ่มการทำงานและแอปพลิเคชันที่พร้อมใช้งานบนหน้าจอ

Android Auto

คุณสามารถเลือกการทำงานของแอปพลิเคชันของอุปกรณ์แอนดรอยด์ที่
เชื่อมต่อ.

รายการที่แสดงบนหน้าจอจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับเมนูที่เชื่อมต่อกับ
อุปกรณ์แอนดรอยด์.

หากต้องการเข้าสู่โหมด Android Auto ให้แตะ ไอคอน Android Auto บน
หน้าจอการเลือกแหล่งที่มา. (หน้า 15)



1 แอปพลิเคชัน / ปุ่มข้อมูล

จะเริ่มแอปพลิเคชันหรือการแสดงผลข้อมูล.

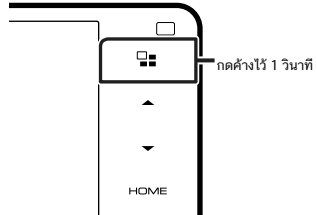
หากต้องการออกจากหน้าจอ Android Auto

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

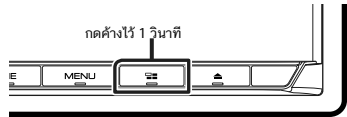
การใช้การควบคุมด้วยเสียง

1 กดปุ่ม  ค้างไว้ วินาที.

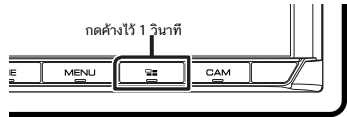
WS



9019



8019

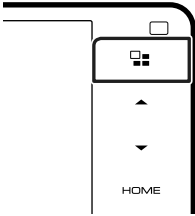


ในการยกเลิก

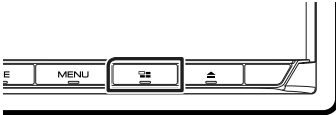
1 กดปุ่ม  .

เปลี่ยนไปใช้หน้าจอ Android Auto ขณะฟังแหล่งอื่น

1 กดปุ่ม  .



9019



8019



หมายเหตุ

- เมื่อฟังแหล่งอื่นด้วยหน้าจอ Android Auto การเล่นเพลงในโหมด Android Auto จะเปลี่ยนแหล่งที่มาปัจจุบันเป็นแหล่ง Android Auto.

การทำงานของ Spotify

คุณสามารถฟัง Spotify บนเครื่องนี้ ได้โดยการควบคุมแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใน iPhone หรือ Android.

หากต้องการเลือกแหล่งที่มา Spotify ให้แตะไอคอน Spotify บนหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา, หน้า 15

การเตรียมการ

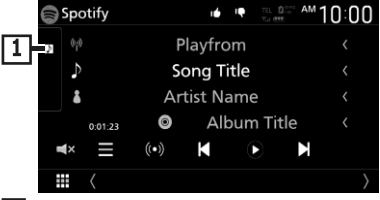
ติดตั้งแอปพลิเคชัน Spotify รุ่นล่าสุด "Spotify" บน iPhone หรือ Android ของคุณ

iPhone: ค้นหา "Spotify" ใน Apple App Store เพื่อค้นหาและติดตั้งเวอร์ชันล่าสุด. Android: ค้นหา "Spotify" ใน Google Play เพื่อค้นหาและติดตั้งเวอร์ชันล่าสุด.

- iPhones เชื่อมต่อผ่าน USB หรือบลูทูธ.
- อุปกรณ์แอนดรอยด์เชื่อมต่อผ่านบลูทูธ.
- ในการเชื่อมต่อสมาร์ตโฟนผ่านบลูทูธให้ลงทะเบียนอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นอุปกรณ์บลูทูธ และทำการตั้งค่าไปป์ไลน์แอปพลิเคชัน (SPP) สำหรับการเชื่อมต่อก่อนหน้านี้. ดูการลงทะเบียนอุปกรณ์บลูทูธ(หน้า 49) และเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธ (หน้า 50)



ปิดหน้าต่างโฟลเดอร์











1 งานศิลปะ

- แสดง / ซ่อนพื้นที่ยานศิลปะ.
- ข้อมูลภาพจะปรากฏขึ้นหากมีให้จากเนื้อหาในปัจจุบัน.

2 เวลาในการเล่น

- สำหรับการอินซันของเวลาในการเล่น.





3 ปุ่มการทำงาน

-  : จะแสดงหน้าจอเมนู
-  : สถานีวิทยุแบบใหม่ที่มีความเกี่ยวข้องกับศิลปินของเพลงที่กำลังเล่นอยู่ในปัจจุบัน จะถูกเลือกและจะเริ่มเล่น.
-   : ซ้ำเพลงปัจจุบัน.
-   : เล่นหรือหยุดชั่วคราวที่เนื้อหาของสถานีปัจจุบัน.
-  : บันทึกเพลงที่กำลังเล่นไปยังเพลงของชั้น.
-  : และเพื่อปิดเสียงหรือไม่ปิดเสียง.

4 ข้อมูลเนื้อหา

จะแสดงข้อมูลเนื้อหาปัจจุบันที่กำลังเล่น.

5    

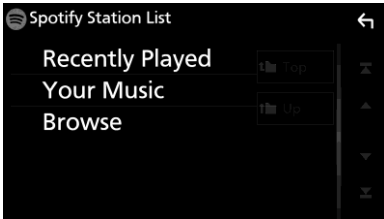
-  : ส่วนเนื้อหาปัจจุบันและเข้าไปยังเนื้อหาถัดไป.
-  : ลงทะเบียนเนื้อหาปัจจุบันเป็นเนื้อหาโปรด.
-  : เล่นซ้ำเพลงปัจจุบัน.
-  : สุ่มเล่นเพลงทั้งหมดในเพลย์ลิสต์ปัจจุบัน.

การเลือกแอพริค

1 

➤ หน้าจอเมนูจะปรากฏขึ้น.

2 เลือกชนิดของรายการแล้วเลือกรายการที่ต้องการ.



■ ในการเลือกประเภทและสถานี

แตะที่ประเภทและชื่อสถานีที่อยู่ในรายการ.

-  ด้านบน
กลับไปไปที่ด้านบนสุดของรายการ.
-  ด้านบน
กลับไปไปที่รายการก่อนหน้า.

เกี่ยวกับ Spotify®

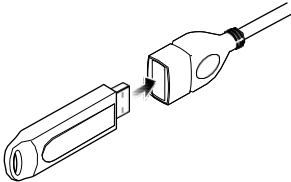
หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ลงชื่อเข้าสู่แอปพลิเคชันมาร์ทิโฟนของคุณแล้ว หากคุณไม่มีบัญชี Spotify คุณสามารถสร้างบัญชีผู้ใช้ฟรีจากสมาร์ทิโฟนหรือที่ www.spotify.com.
- เนื่องจาก Spotify เป็นบริการของบุคคลที่สามข้อกำหนดนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นความเข้ากันได้อาจลดลงบางส่วนหรือทั้งหมดของบริการอาจใช้ไม่ได้.
- บางฟังก์ชันของ Spotify ไม่สามารถดำเนินการได้จากเครื่องนี้.
- สำหรับปัญหาเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันให้ติดต่อ Spotify ที่ www.spotify.com.
- สร้างการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต.

USB

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB

1 เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ด้วยสาย USB (หน้า 83)



2 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

3 แตะที่ .

4 แตะที่ USB . (หน้า 15)

ยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

2 แตะที่แหล่งที่มาอื่นที่ไม่ใช่ USB.

3 ถอดอุปกรณ์ USB ออก.

อุปกรณ์ USB ที่สามารถใช้งานได้

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ USB

ที่มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่กับอุปกรณ์นี้ได้. คำว่า " อุปกรณ์ USB "

ที่ปรากฏอยู่ในคู่มือฉบับนี้จะแสดงให้ทราบว่ามียูเอสบีซี หน่วยความจำแฟลช.

• เกี่ยวกับระบบไฟล์

ระบบไฟล์ควรถูกเป็นหนึ่งในต่อไปนี้.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

หมายเหตุ

- ติดตั้งอุปกรณ์ USB ในตำแหน่งที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการจัดเก็บข้อมูล.
- คุณจะไม่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ผ่าน USB hub และเครื่องอ่านการ์ดแบบมือถือ.
- ใช้เวลาในการสำรองข้อมูลของไฟล์เสียงที่ใช้กับเครื่องนี้ได้ไฟล์ที่สามารถถนบได้โดยขึ้นอยู่กับสภาพการทำงานของอุปกรณ์ USB. เราจะไม่มีการตรวจสอบความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากข้อมูลที่ถูกลบ.

การทำงานขั้นพื้นฐานของ USB

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอควบคุมแหล่งที่มาและหน้าจอการเล่น.

หมายเหตุ

- ตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเลอร์สวิตช์โหมดเป็นโหมด AUD ก่อนเริ่มใช้งาน โพรตอคอลการสลับโหมดการท างาน (หน้า 82).

หน้าจอกควบคุม



เปิดหน้าต่างไฟล์



ปิดหน้าต่างไฟล์เดอรั



1]OCDEC / /

- เมื่อมีการเล่นเพลงความละเอียดสูง ข้อมูลรูปแบบจะปรากฏขึ้น.
- :เล่นซ้ำไฟล์เดอรั / แทร็กปัจจุบัน. ทุกครั้งที่ถูกแตะปุ่มโหมดเล่นซ้ำ จะเปลี่ยนตามลำดับต่อไปนี้:
เล่นซ้ำไฟล์(),เล่นซ้ำไฟล์เดอรั(),เล่นซ้ำทั้งหมด()
- :เล่นเพลงทั้งหมดในไฟล์เดอรัปัจจุบัน. ทุกครั้งที่ถูกแตะปุ่มโหมดเล่นซ้ำจะเปลี่ยนตามลำดับต่อไปนี้: เล่นไฟล์(),ปิดการเล่นแบบเล่นซ้ำ()

2 ข้อมูลแท็กรีก

แสดงข้อมูลในไฟล์ปัจจุบัน

เฉพาะชื่อไฟล์และชื่อไฟล์เดสก์ทอปเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้นหากไม่มีข้อมูลแท็กรีก.

3 สัญลักษณ์แสดงโหมดการเล่น / เวลาเล่น

- ▶, ▶▶ หรืออื่นๆ: การแสดงโหมดการเล่นปัจจุบัน
- ◀, ◀◀ (เล่น) หรือ ▶▶▶▶ (เล่นย้อนกลับแบบเร็ว), || (หยุดพัก)



4 ปุ่มการทำงาน

- ◀◀▶▶ : การค้นหาเนื้อหาก่อนหน้านี้ / ถัดไป.
- ◻ (ปุ่มสี่เหลี่ยม) : สัมผัสและกดค้างไว้เพื่อกรอไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว(จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป ประมาณ 50 วินาที.)
- ▶▶▶▶ : เล่นหรือหยุดชั่วคราว.
- ◻ (ปุ่มปิดเสียง) : และเพื่อปิดเสียงหรือไม่ปิดเสียง.

5 รายการเนื้อหา

- และที่ด้านขวาของหน้าจอเพื่อแสดงรายการเนื้อหา และอีกครั้งเพื่อปิดรายการ.
- แสดงรายการการเล่น เมื่อคุณแตะที่แท็กรีก / ชื่อไฟล์ที่อยู่ในรายการ , การเล่นจะเริ่มต้น.

6 งานศิลปะ / มิเตอร์แบบอะนาล็อก

- แสดง / ซ่อนพื้นทำงานศิลปะ.
- แจ็กเก็ตของไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่จะปรากฏขึ้น.
- เมื่อสัมผัสแล้วให้สลับงานศิลปะไปยังมิเตอร์อนาล็อก.

7 แฉงฟังก์ชัน

แตะที่ด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อแสดงการทำงานของแฉงควบคุมได้ และอีกครั้งเพื่อปิดหน้าผง.

- ◻ ◻ : ค้นหาไฟล์เดสก์ทอป / ถัดไป.
- การเปลี่ยนอุปกรณ์ USB: สลับไปยังอุปกรณ์ USB อื่นเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB สองเครื่อง.

8 ไฟแสดงสถานะรายการ

- วิดีโอ : ระบุไฟล์วิดีโอ.
- เพลง : ระบุไฟล์เพลง.

หน้าจอภาพวิดีโอ



9 พื้นที่การค้นหไฟล์(ไฟล์วิดีโอเท่านั้น)

และเพื่อค้นหาไฟล์ก่อนหน้านี้ / ถัดไป.

10 พื้นที่แสดงผลที่สำคัญ (ไฟล์วิดีโอเท่านั้น)

และเพื่อแสดงหน้าจอควบคุมการทำงาน.

การดำเนินการค้นหา

คุณสามารถค้นหาไฟล์เพลงหรือวิดีโอโดยการดำเนินการต่อไปนี้.

1 แตะที่ 🔍

2 แตะที่ ▼



3 เลือกประเภทที่จำเป็นรายการ.



หมายเหตุ

- สำหรับการใช้งานบนหน้าจอแสดงรายการให้ดูที่รายการหน้าจอ (หน้า 18)

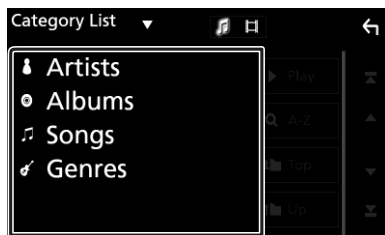
การค้นหาตามประเภทรายการ

คุณสามารถค้นหาไฟล์ได้โดยการเลือกประเภท.

1 แตะที่รายการประเภท.

2 เลือกว่าคุณต้องการค้นหาไฟล์เสียง 🎵 หรือไฟล์วิดีโอ 📺.

3 แตะที่ประเภทที่ต้องการ.



➤ รายการที่ตรงกับการเลือกของคุณจะปรากฏขึ้น.

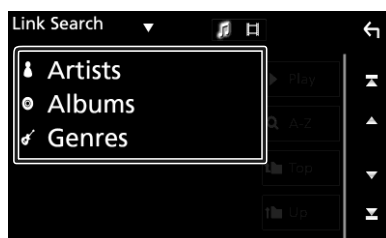
4 แตะเพื่อเลือกรายการที่ต้องการในรายการ ทำซ้ำขั้นตอนนี้จนกว่าคุณจะค้นหาไฟล์ที่ต้องการ.

การค้นหาลิงก์

คุณสามารถค้นหาไฟล์ของศิลปินเดี่ยวกับ / อัลบั้ม / ประเภทในเทร็คปัจจุบัน.

1 แตะที่การค้นหาลิงก์.

2 แตะที่ประเภทแยกที่ที่ต้องการ คุณสามารถเลือกศิลปิน, อัลบั้มและแนวเพลง.



➤ รายการที่ตรงกับการเลือกของคุณจะปรากฏขึ้น.

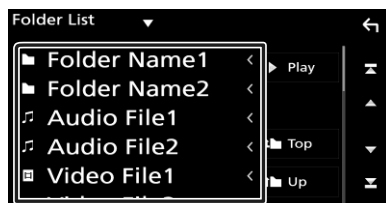
3 แตะที่รายการที่ต้องการในรายการเนื้อหา.

การค้นหาไฟล์เดออร์

คุณสามารถค้นหาไฟล์ตามลำดับ.

1 แตะที่รายการไฟล์เดออร์.

2 แตะที่ไฟล์เดออร์ที่ต้องการ.



เมื่อคุณแตะที่ไฟล์เดออร์เนื้อหาของไฟล์เดออร์จะปรากฏขึ้น.

3 แตะเพื่อเลือกรายการที่ต้องการในรายการ ทำซ้ำขั้นตอนนี้จนกว่าคุณจะค้นหาไฟล์ที่ต้องการ.

iPod/iPhone

การเตรียมการ

iPod/iPhone ที่สามารถเชื่อมต่อได้

สามารถเชื่อมต่อรุ่นต่อไปนี้ได้.

ผลัดมาเพื่อ

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6th generation)
- iPod touch (5th generation)

หมายเหตุ

- รายการที่ใช้งานร่วมกันได้ล่าสุดของ iPod / iPhone สำหรับรายละเอียด ไปดูที่ www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- การเชื่อมต่อกับ iPod/iPhone ของคุณไปยังเครื่องนี้เข้ากับสายเคเบิลเชื่อมต่อ iPod KCA iP Ls100-ls103 (อุปกรณ์เสริม). คุณสามารถจ่ายพลังงานให้กับ iPod / iPhone รวมทั้งการชาร์จไฟในขณะที่กำลังเล่นเพลง โปรดทราบว่าต้องเปิดเครื่องของหน่วยนี้.
- หากคุณเริ่มต้นการเล่นหลังจากเชื่อมต่อ iPod เพลงที่เล่นโดย iPod จะถูกเล่นเป็นอันดับแรก.

เชื่อมต่อ iPod/iPhone

การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

การเตรียมการ

- เชื่อมต่อ iPod / iPhone กับ KCA iP Ls100-ls103 (อุปกรณ์เสริม) ในขณะที่ยังไม่มีการเชื่อมต่อ CarPlay.
- ด้วย iPhone ที่รองรับ CarPlay ให้ปิด CarPlay โดยใช้ iPhone ในการตั้งค่าการตั้งค่าก่อนเชื่อมต่อ iPhone. สำหรับรายละเอียดของวิธีการติดตั้งโปรดติดต่อผู้ผลิตของเทอร์มินัล.
- เสียบ iPod / iPhone เข้ากับช่องต่อ USB ที่หาด้วย KCA-iP103 (อุปกรณ์เสริม).
- สามารถเชื่อมต่อ iPod / iPhone เพียงอย่างเดียว.

1 เชื่อมต่อ iPod / iPhone โดยใช้ KCA - iP Ls100-ls103 (หน้า 95)

2 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

3 และที่ 

4 และที่ iPod (หน้า 15)

- ในกรณีคลิกเชื่อมต่อ iPod / iPhone ที่เชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล:

1 ถอด iPod / iPhone ออก.

การเชื่อมต่อบลูทูธ

จับคู่ iPhone ผ่านทางบลูทูธ.

การเตรียมการ

ในการเชื่อมต่อกับ iPhone ผ่านบลูทูธ ให้ลงทะเบียนเป็นอุปกรณ์บลูทูธและทำการตั้งค่าโปรไฟล์ สำหรับการเชื่อมต่อก่อนล่วงหน้า. โปรดดูที่การลงทะเบียนอุปกรณ์บลูทูธ (หน้า 49) และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธ (หน้า 50)

- เชื่อมต่อกับ iPhone ผ่านบลูทูธ ในขณะที่ CarPlay และ iPod / iPhone จะไม่ได้รับการเชื่อมต่อผ่าน USB.

เลือกวิธีการเชื่อมต่อเพื่อส่งสัญญาณเสียงจากแหล่งสัญญาณ iPod (ขบวน DMX8019S)

1 กดปุ่มเมนู.

- เมนูแบบป๊อปจะปรากฏขึ้น.

2 และที่ตั้งค่า.

- หน้าจอการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.

3 และที่ AV.

- จะปรากฏหน้าจอ AV.

4 และการเชื่อมต่อ iPod Bluetooth.

บลูทูธ (ค่าเริ่มต้น): เอาต์พุตเสียงโดยใช้อุปกรณ์บลูทูธ.

Bluetooth + HDMI: เอาต์พุตเสียงโดยใช้อุปกรณ์ HDMI และทำการเลือกเพลงและอื่นๆโดยใช้อุปกรณ์บลูทูธ.

การทำงานขั้นพื้นฐานของ iPod/iPhone

หมายเหตุ

- ตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเลอร์สวิตช์โหมดเป็นโหมด AUD ก่อนเริ่มใช้งาน โปรดดูที่การสลับโหมดการทำงาน (หน้า 82)

หน้าจอการควบคุม



เปิดหน้าต่างเพลลอร์



ปิดหน้าต่างเพลลอร์



1 ข้อมูลแทร็ก

- แสดง ข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ ปัจจุบัน
- และเพื่อแสดงหน้าจอรายการหมวดหมู่, ดูหมวดหมู่ การค้นหา (หน้า 40)
- เปลี่ยนขนาดตัวอักษรของ ข้อมูลเมื่อตั้งค่า "Small Audio Text" เป็น "ON" / "OFF" ในหน้า จออส วนด ประสานหู โย (หน้า 66)

2 งานศิลปะ / มิกเซอร์แบบอะนาล็อก

- แสดง / ซ่อนพื้นที่งานศิลปะ.
- แท็บที่กดของไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่จะปรากฏขึ้น.
- เมื่อสัมผัสแล้วให้สลับงานศิลปะไปยังมิกเซอร์อนาล็อก.

3 สัญลักษณ์แสดงโหมดการเล่น / เวลาเล่น

- หรืออื่นๆ: การแสดงโหมดการเล่นปัจจุบัน
- ความหมายของแต่ละไอคอนมีดังต่อไปนี้: (เล่น), (เล่นคืนหน้าแบบเร็ว), (เล่นย้อนกลับแบบเร็ว), (หยุดพัก)



4 ปุ่มการทางาน

- : การค้นหาเมื่อหาก่อนหน้า / ถัดไป.
- สัมผัสและกดค้างไว้เพื่อรอไปยังหน้าอย่างรวดเร็หรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว (จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไปประมาณ 50 วินาที.)
- : เล่นหรือหยุดชั่วคราว.
- : และเพื่อปิดเสียงหรือไม่ปิดเสียง.

5 รายการเนื้อหา

- และที่ด้านขวาของหน้าจอเพื่อแสดงรายการเนื้อหา และอีกครั้งเพื่อปิดรายการ.
- แสดงรายการการเล่น เมื่อคุณแตะที่แท็บ / ชื่อไฟล์ที่อยู่ในรายการ, การเล่นจะเริ่มขึ้น.

6 /

- เมื่อมีการเล่นเพลงความละเอียดสูง ข้อมูลรูปแบบจะปรากฏขึ้น.
- : เล่นซ้ำไฟล์เดียว / แทร็กปัจจุบัน. ทุกครั้งที่ถูกแตะและปุ่มโหมดเล่นซ้ำ จะเปลี่ยนตามลำดับต่อไปนี้: เล่นซ้ำไฟล์ () , เล่นซ้ำไฟล์เดียว () , เล่นซ้ำทั้งหมด ()
- : ส่วนเพลงทั้งหมดใน โพลเดอร์ปัจจุบัน ทุกครั้งที่ถูกแตะและปุ่มโหมด ส่วนจะเปลี่ยนตามลำดับต่อไปนี้: ส่วนไฟล์ () , ปิดการเล่นแบบส่วน ()

7 แผงรายการข้อมูล

แสดงรายการของการเล่น เมื่อท่านสัมผัสเพลง/ชื่อไฟล์บนรายการ เครื่องจะเริ่มเล่น

การดำเนินการค้นหา

คุณสามารถค้นหาไฟล์เพลงโดยการดำเนินการต่อไปนี้.

1 และที่ 🔍

2 และที่ ▼



3 เลือกประเภทที่มีรายการ.



หมายเหตุ

- สำหรับการใช้งานบนหน้าจอแสดงรายการให้ดูที่รายการหน้าจอ (หน้า 15).

การค้นหาตามประเภทรายการ

คุณสามารถค้นหาไฟล์ได้โดยการเลือกประเภท.

1 และที่รายการประเภท.

2 และที่ประเภทที่ต้องการ.



➤ รายการที่ตรงกับการเลือกของคุณจะปรากฏขึ้น.

3 และเพื่อเลือกรายการที่ต้องการในรายการ ทำซ้ำขั้นตอนนั้นจนกว่าคุณจะค้นหาไฟล์ที่ต้องการ.

การค้นหาลิงก์

คุณสามารถค้นหาไฟล์ของศิลปินเดิยกับ / อัลบั้ม / ประเภท / ผู้เรียบเรียงเป็นทีในเครื่องปัจจุบัน.

1 และที่ค้นหาลิงก์.

2 และที่ประเภทที่ที่ต้องการ คุณสามารถเลือกจากศิลปินอัลบั้มแนวเพลงและนักแต่งเพลง.



➤ รายการที่ตรงกับการเลือกของคุณจะปรากฏขึ้น.

3 และที่รายการที่ต้องการในรายการเนื้อหา.

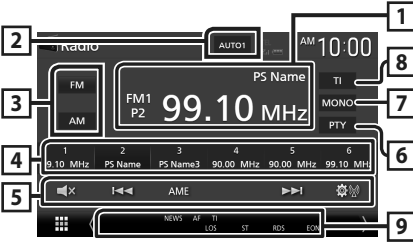
วิทยุ

การทำงานขั้นพื้นฐานของวิทยุ

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอบริเวณหน้าจอวิทยุ ในการฟังวิทยุให้ละติ โอลอนวิทยุบนหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา.

หมายเหตุ

- การตั้งค่าใหม่ของรีโมทคอนโทรลสวิตช์ไปทีโหมด AUD ก่อนเริ่มใช้งานโปรดดูที่การสลับโหมดการทำงาน (หน้า 82).



1) แสดงข้อมูล

จะแสดงผลข้อมูลของสถานีปัจจุบัน : ความถี่ , ชื่อ PS

PS: หมายเลขสถานีที่ส่งไว้ล่วงหน้า

2) โหมดค้นหา

สลับโหมดการค้นหาตามลำดับต่อไปนี้ AUTO1, AUTO2, MANUAL.

- **AUTO1:**เพลงในสถานีที่มีการรับสัญญาณดีโดยอัตโนมัติ.
- **AUTO2:**เพลงในสถานีในหน่วยความจำอื่นๆ.
- **MANUAL:**เปลี่ยนไปช่องถัดไปความถี่ด้วยตนเอง.

3) ปุ่มค้นหาความถี่ปุ่มค้นหาดี

เปลี่ยนคลื่นความถี่ (FM1/ FM2/ FM3, AM).

4) ปุ่มตั้งค่าล่วงหน้า

เรียกคืนสถานีที่จดจำไว้.

เมื่อสัมผัสเป็นเวลา 2 วินาทีเก็บสถานีรับสัญญาณปัจจุบันไว้ในหน่วยความจำ.

5) ปุ่มการทำงาน

- **I<< >>I:** เพลงในสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า วิธีการของการเปลี่ยนความถี่ที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ (โปรดดูที่ 2 ในตารางที่).
- **AME:** สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ สำหรับรายละเอียดให้ดูที่ (หน้า 36)
- **🔊:** แสดงหน้าจอการตั้งค่าเครื่องรับสัญญาณ สำหรับรายละเอียดให้ดูที่การตั้งค่าของวิทยุ (หน้า 37).
- **🔇:** และเพื่อปิดเสียงหรือไม่ปิดเสียง.

6) PTY (วิทยุ FM เท่านั้น)

การค้นหาโปรแกรมโดยการตั้งค่าประเภทโปรแกรม สหรัยรายละเอียดให้ดูที่ การค้นหาตามประเภทโปรแกรม (หน้า 42).

7) MONO (วิทยุ FM เท่านั้น)

เลือกการรับสัญญาณเสียงแบบโมโน.

8) TI (วิทยุ FM เท่านั้น)

ตั้งค่าโหมดข้อมูลการจราจร ส

หรัยรายละเอียดให้ดูที่ข้อมูลการจราจร (หน้า 43).

9) ไปแสดงสถานะรายการ

- **ST:** ได้รับการถ่ายทอดสัญญาณแบบสเตอริโอ.
- **MONO:** มีฟังก์ชันการบันทึกเสียงแบบโมโนอยู่.
- **AF:** ฟังก์ชันค้นหา AF เปิดอยู่.
- **EON:** ระบบข้อมูลวิทยุสถานีจะถูกส่ง Network (EON).
- **LOS:** เปิดฟังก์ชัน Local Seek.
- **NEWS:** ข่าวสั้นอยู่ในระหว่างดำเนินการ.
- **RDS:** แสดงสถานะของสถานีวิทยุระบบข้อมูลเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันอัตโนมัติ.

สีขาว : ได้รับระบบข้อมูลวิทยุ.

สีส้ม : ไม่ได้ระบบข้อมูลวิทยุ.

- **TI:** แสดงสถานะการรับสัญญาณของข้อมูลการจราจร.

สีขาว : ได้รับ TP.

สีส้ม : ไม่ได้รับ TP.

การทำงานของหน่วยความจำ

หน่วยความจำอัตโนมัติ

คุณสามารถจัดเก็บสถานีที่มีกรับสัญญาณที่ดีในหน่วยความจำโดยอัตโนมัติ.

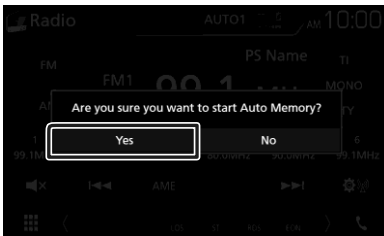
1 แตะปุ่มคลื่นความถี่ที่ต้องการ.



2 แตะที่ AME.



3 แตะที่ใช่.



หน่วยความจำจะเริ่มค้นโดยอัตโนมัติ.

หน่วยความจำด้วยตนเอง

คุณสามารถจัดเก็บสถานีที่รับปัจจุบันที่อยู่ในหน่วยความจำ.

1 แตะปุ่มคลื่นความถี่ที่ต้องการของท่าน.

2 เลือกสถานีที่คุณต้องการจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ

3 แตะที่ # (#: 1-6) ที่คุณต้องการจัดเก็บสถานีประมาณ 2 วินาทีจนกว่าเสียงเตือนจะดังขึ้น.

การเลือกการทำงาน

เลือกที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

คุณสามารถแสดงรายการและเลือกสถานีที่จำไว้.

1 เลือกสถานีรายการ.



ค้นหาโดยแยกตามประเภทโปรแกรม(วิทยุ FM เท่านั้น)

คุณสามารถปรับแต่งสถานีที่มีประเภทโปรแกรมเฉพาะเมื่อฟัง FM.

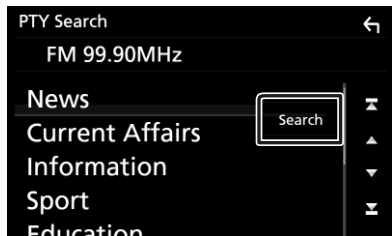
1 แตะที่ PTY .



หน้าจอค้นหา PTY จะปรากฏ.

2 เลือกประเภทของโปรแกรมรายการ.

3 แตะที่ค้นหา.



คุณสามารถค้นหาสถานีประเภทโปรแกรมที่เลือกได้.

ข้อมูลการจราจร (วิทยุ FM เท่านั้น)

คุณสามารถฟังและดูข้อมูลการจราจรโดยอัตโนมัติเมื่อมีการใช้งานกระดานข่าวจราจร อย่างไรก็ตามคุณลักษณะนี้ต้องการระบบข้อมูลวิทยุที่มีข้อมูล TI.

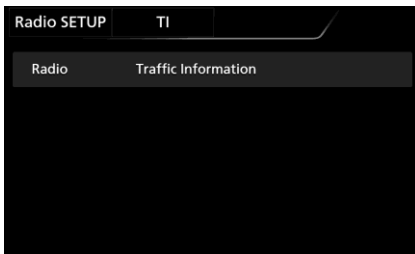
1. แตะที่ TI.



▶ มีการตั้งค่าใหม่ข้อมูลการจราจร.

เมื่อเริ่มการประกาศการจราจร

หน้าจอข้อมูลการจราจรจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ.



หมายเหตุ

- จำเป็นต้องมีการตั้งค่าฟังก์ชันข้อมูลการจราจรเพื่อให้หน้าจอข้อมูลการจราจรปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ.
- การตั้งค่าระดับเสียงระหว่างการรับข้อมูลการจราจรจะถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติ. ครั้งต่อไปที่ได้รับข้อมูลการจราจรหน่วยนี้จะเรียกคืนการตั้งค่าระดับเสียงโดยอัตโนมัติ.

การตั้งค่าวิทยุ

คุณสามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องรับสัญญาณ.

1. แตะที่ .



2. การตั้งค่าแต่ละรายการมีดังนี้.

■ ข่าวน

กำหนดเวลาการจัดส่งหระการประกาศข่าว ค่าเริ่มต้นคือ "ปิด".

■ AF

เมื่อสถานีรับสัญญาณไม่ที่จะสลับไปสถานีที่ออกอากาศโปรแกรมเดียวกันผ่านเครือข่ายวิทยุระบบเดียวกันโดยอัตโนมัติ ค่าเริ่มต้นคือ "ปิด".

■ ระดับภูมิภาค

ตั้งค่าว่าจะสลับไปยังสถานีเฉพาะในภูมิภาคที่ระบุโดยใช้ "การควบคุม" AF ค่าเริ่มต้นคือ "ปิดการทำงาน".

■ LOS (วิทยุ FM เท่านั้น)

เปิดหรือปิดฟังก์ชัน Local Seek.

■ ค้นหา TP โดยอัตโนมัติ

เมื่อการรับสัญญาณข้อมูลการจราจรไม่ที่จะค้นหาสถานีที่สามารถรับได้ขึ้นโดยอัตโนมัติ ค่าเริ่มต้นคือ "เปิด".

■ การเลือกภาษา

เลือกภาษาที่ใช้แสดงผลสาขลับฟังก์ชัน PTY.

■ การควบคุมทางอากาศ

ช่วยให้คุณสามารถปิดฟังก์ชัน Radio Data System เพื่อป้องกันไม่ให้เสาอากาศขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ทำงานได้ ค่าเริ่มต้นคือ "เปิด".

วิทยุดิจิทัล (DDX9019DABS / DMX8019DABS)

การใช้งานวิทยุดิจิทัลขั้นพื้นฐาน

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

ในการเข้าสู่แหล่งวิทยุระบบดิจิทัลให้แตะไอคอนวิทยุระบบดิจิทัลบนหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา. (หน้า 72)

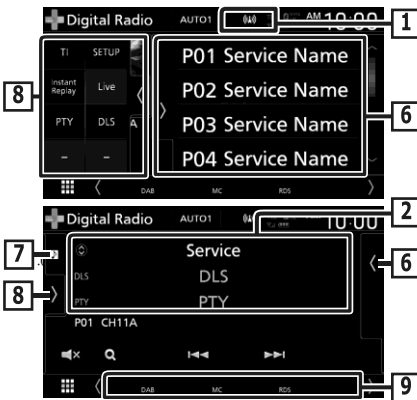
หมายเหตุ

- การตั้งค่าใหม่ตรีโมทคอนโทรลชีวิตไปที่ AUD ก่อนเริ่มใช้งานโปรดดูที่การสลับโหมดการทำงาน. (หน้า 72).

หน้าจอการควบคุม



เปิดหน้าต่างโฟลเดอร์



1) โฟลเดอร์สถานะการแสดงผล

แสดงความแรงของสัญญาณที่ได้รับ.

2) จอแสดงข้อมูล

แสดงข้อมูลสถานีปัจจุบัน.

ชื่อบริการ

และที่ ช่วยให้คุณสามารถสลับไปมาระหว่างวิทยุระบบดิจิทัลที่เลือกได้ระหว่างเนื้อหา A เนื้อหา B และเนื้อหา C.

เนื้อหา A: ประเภท DLS, PTY

เนื้อหา B: ชื่อเพลง, ชื่อศิลปิน, ชื่อวงดนตรี

เนื้อหา C: กำลังเล่นอยู่ในขณะนี้, โปรแกรมถัดไป, คุณภาพเสียงที่ถอดเขียน

และที่เพื่อสลับระหว่างควบคุมและหน้าจอแสดงข้อมูล.



3) โหมดค้นหา

และเพื่อเปลี่ยนโหมดการค้นหาในลำดับต่อไป: ออโต้1, ออโต้2, ด้วยตนเอง.

- ออโต้1: ปรับแต่งเสียงในชุดหรือการรับสัญญาณที่ดีโคออดโมบิล.
- ออโต้2: ปรับแต่งเพลงในชุดที่อาจได้ทั้งหมดที่ระบุ.
- ด้วยตนเอง: สลับไปยังชุดควบคุมชุดถัดไปด้วยตนเอง.

4) โฟลเดอร์สถานะการแสดงผล

P#: หมายเลขที่ตั้งล่วงหน้า

CH#: จอแสดงผลของช่อง

5) แลปฟังก์ชัน

- : แสดงหน้าจอ Service List สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการค้นหา โปรดดู *การค้นหาคำบริการ (หน้า 46)*
 - : ค้นหาใน Ensemble, บริการ และคอมโพเนนท์
- ท่านสามารถเปลี่ยนวิธีการเปลี่ยนโหมด การค้นหา (โปรดดูข้อ 3 ในตาราง)

- : สัมผัสเพื่อปิดเสียงหรือยกเลิกการปิดเสียง

6) รายการสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- และที่ ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนขนาดการแสดงผล.
- เรียกคืนบริการที่จอลงไว้.
- เมื่อสัมผัสเป็นเวลา 2 วินาทีจะจัดเก็บบริการที่ได้รับในปัจจุบันไว้ในหน่วยความจำ.

7) พื้นที่ทึบสีปะ / มิเตอร์แบบอะนาล็อก

- แสดง / ซ่อนพื้นทีงานศิลปะ.
- ข้อมูลภาพจะปรากฏขึ้นหากมีให้ใช้งานจากเนื้อหาในปัจจุบัน.

- เมื่อสัมผัสแล้วให้สลับงานศิลปะไปยังมีเตอร์ออนไลน์.

8 แพร่ฟังก์ชัน

แตะที่ด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อแสดงการทำงานของเมนูควบคุมได้ และอีกครั้งเพื่อปิดหน้าต่าง.

- **TI** : เลือกโหมดข้อมูลการจราจร ส สำหรับรายละเอียดโปรดดูข้อมูลการจราจร (หน้า 46).
- การตั้งค่า : แสดงหน้าจอการตั้งค่าวิทยุระบบดิจิทัล ส สำหรับรายละเอียดเพื่อดูที่การตั้งค่าของวิทยุระบบดิจิทัล (หน้า 47).
- การเล่นซ้ำ : แสดงหน้าจอการตั้งค่าวิทยุระบบดิจิทัล ส สำหรับการ เล่นใหม่ (หน้า 45).
- โหมดภาพสด (เฉพาะโหมดเล่นซ้ำ) : การเปลี่ยนโหมดภาพสด.
- **PTY** (เฉพาะโหมดเล่นซ้ำ) : ค้นหาโปรแกรมตามประเภทรายการ. ส สำหรับ รายละเอียดเพื่อดูที่การค้นหาตามประเภทโปรแกรม (หน้า 45).
- **DLS** : แสดงผลที่หน้าจอส่วนป้ายชื่อแบบไดนามิก.

9 โฟนแสดงสถานะรายการ

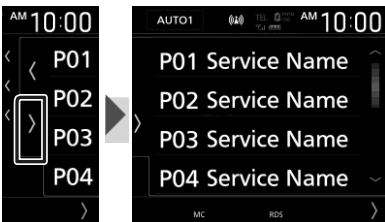
- **DAB+** : การรับสัญญาณวิทยุระบบดิจิทัล.
- **RDS** : ระบบวิทยุฯ หลังได้รับสัญญาณ.
- **MC** : การรับบริการจะปรากฏขึ้น.
 สีขาว : ชิ้นส่วนหลักได้รับการบริการ.
 สีส้ม : ชิ้นส่วนรองได้รับการบริการ.
- **TI**: แสดงสถานะการรับสัญญาณของข้อมูลการจราจร.
 สีขาว : ได้รับ TP แล้ว.
 สีส้ม : ยังไม่ได้รับ TP.

บริการการจัดเก็บในหน่วยความจำที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

คุณสามารถจัดเก็บบริการรับสัญญาณในปัจจุบันได้ในหน่วยความจำ.

1 เลือกบริการที่คุณต้องการจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ.

2 แตะ < ด้านขวาของหน้าจอ.



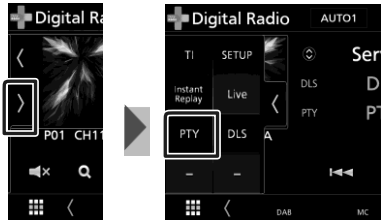
3 แตะ # (#: 1-15) ที่คุณต้องการค้นหาประมาณ 2 วินาทีจนกว่าจะมีเสียงเตือน.

การเลือกการทำงาน

ค้นหาโดยแยกตามประเภทโปรแกรม

คุณสามารถค้นหาสถานีในการให้บริการข้อมูลของสถานีที่ระบุประเภทของโปรแกรมเมื่อฟังวิทยุระบบดิจิทัล.

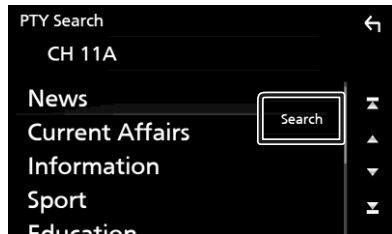
1 แตะ > ด้านซ้ายของหน้าจอ. แตะที่ PTY .



> หน้าจอการค้นหา PTY จะปรากฏขึ้น.

2 เลือกประเภทโปรแกรมจากรายการ.

3 แตะที่ค้นหา.



คุณสามารถค้นหาสถานีที่ออกอากาศประเภทรายการที่เลือกได้.

การค้นหาบริการ

คุณสามารถเลือกบริการจากรายการของการบริการทั้งหมดที่ได้รับ.

1 แตะที่ 🔍



2 เลือกเนื้อหาที่ต้องการจากรายการ.



และค้างไว้เพื่อค้นหารายการบริการล่าสุด.



แสดงเป็นพืชมบนหน้าจอ ซ้ำนไปที่ตัวอักษรที่คุณต้องการค้นหา (ค้นหาตามตัวอักษร).

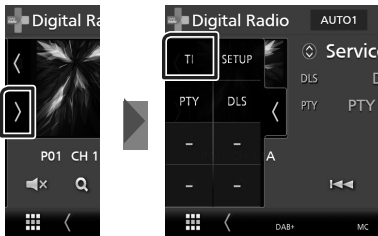
ข้อมูลการจราจร

คุณสามารถฟังและดูข้อมูลการจราจร โดยอัตโนมัติเมื่อมีการใช้งานกระดานข่าวจราจร

อย่างไรก็ตามคุณลักษณะนี้ต้องการวิทยุดิจิทัลที่มีข้อมูล TI.

1 และ > ด้านซ้ายของหน้าจอ.

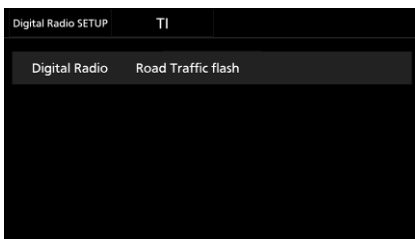
และที่ TI.



การตั้งค่าใหม่คข้อมูลการจราจร.

เมื่อเริ่มการประกาศการจราจร

หน้าจอข้อมูลการจราจรจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ.



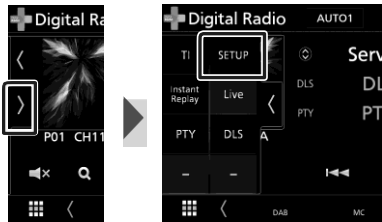
หมายเหตุ

- จำเป็นต้องเปิดฟังก์ชันข้อมูลการจราจร เพื่อให้นำข้อมูลการจราจร ปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ.
- การตั้งค่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นในระหว่างการรับข้อมูลการจราจรจะได้รับการจดจำโดยอัตโนมัติ เมื่อข้อมูลการจราจรได้รับในครั้งต่อไปหน่วยนี้จะเรียกคืนการตั้งค่าระดับเสียงโดยอัตโนมัติ.

การตั้งค่าวิทยุระบบดิจิทัล

คุณสามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับวิทยุระบบดิจิทัล.

1 และ > ด้านซ้ายของหน้าจอ. และที่ตั้งค่า.



> หน้าจอตั้งค่าวิทยุระบบดิจิทัลจะปรากฏขึ้น.

2 ตั้งค่าของแต่ละฟังก์ชันนี้.

■ การลดระดับความสำคัญ

หากบริการแบบเดียวกันจากวิทยุระบบดิจิทัลคอล ในระหว่างการรับสัญญาณวิทยุระบบจะเปลี่ยนเป็น วิทยุระบบดิจิทัลคอล โดยอัตโนมัติ. หากบริการแบบเดียวกันนี้จัดให้โดยระบบข้อมูลวิทยุ เมื่อการรับบริการจากวิทยุระบบดิจิทัล ถ้าสัญญาณ ไม่ดีจะเปลี่ยนเป็นระบบข้อมูลวิทยุโดยอัตโนมัติ.

■ PTY Watch

หากบริการของชุดรายการ เริ่มต้นด้วยการรับชุดอุปกรณ์ทั้งหมด ให้สลับจากแหล่งสัญญาณไปยังวิทยุระบบดิจิทัล เพื่อรับบริการ.

■ การประกาศที่เลือก

สลับไปยังบริการประกาศ ส สำหรับรายละเอียดโปรดดูที่การตั้งค่าประกาศ

■ Seamless Blend

ป้องกันเสียงรบกวนเมื่อเปลี่ยนจากวิทยุระบบดิจิทัล เป็นอะนาล็อก สัญญาณวิทยุค่าเริ่มต้นคือ "เปิด".

■ **กำลังไฟของเสาอากาศ**

ดึงแหล่งจ่ายไฟให้กับเสาอากาศวิทยุระบบดิจิทัล ตั้งค่าเป็น "เปิด" เมื่อเสาอากาศวิทยุระบบดิจิทัลที่ใช้งานอยู่พร้อมกับ Booster

ค่าเริ่มต้นคือ "เปิด".

■ **บริการที่เกี่ยวข้อง**

เมื่อคุณเลือก เปิด เครื่องจะสลับไปยังบริการที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

เมื่อไม่สามารถใช้เครือข่ายบริการวิทยุดิจิทัลได้

ค่าเริ่มต้นคือ "ปิด".

■ **การเลือกภาษา**

เลือกภาษาที่ใช้แสดงผลส ระดับฟังก์ชัน PTY.

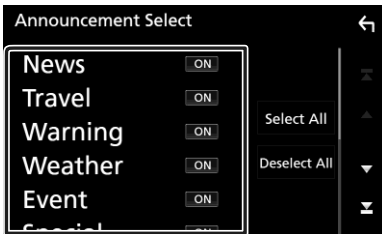
■ **การตั้งค่าการประกาศ**

เมื่อมีการใช้บริการที่ถูกเลือก จะเริ่มขึ้นจากแหล่งใดในการที่จะได้รับการประกาศ.

1 และที่ประกาศเลือก บนหน้าจอการตั้งค่าวิทยุดิจิทัล.

➤ หน้าจอการเลือกประกาศจะปรากฏขึ้น.

2 และที่รายการประกาศและตั้งค่าปิดหรือเปิด.



■ **เลือกทั้งหมด**

เปิดประกาศทั้งหมด.

■ **ยกเลิกการเลือกทั้งหมด**

ปิดประกาศทั้งหมด.

หมายเหตุ

- การตั้งค่าระดับเสียงระหว่างการรับบริการประกาศจะถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติ ครั้งต่อไปที่ได้รับบริการแจ้งเตือนหน่วยนี้จะเรียกคืนการตั้งค่าระดับเสียงโดยอัตโนมัติ.

การควบคุมบลูทูธ

การใช้ฟังก์ชันบลูทูธช่วยให้คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลาย เช่น ฟังไฟล์เสียงและการ โทร / การรับสาย.

ข้อมูลสำหรับการใช้อุปกรณ์ที่ใช้ Bluetooth ®



บลูทูธเป็นเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายระยะสั้นสำหรับ โทรศัพท์มือถือ เช่น โทรศัพท์มือถือ พีซีแบบพกพาและอุปกรณ์อื่น ๆ.

อุปกรณ์บลูทูธ สามารถเชื่อมต่อกันโดยไม่มีสายเคเบิลและสื่อสารกันได้.

หมายเหตุ

- ในขณะที่จับรถ ไม่จำเป็นต้องหาการทำงานที่มีความซับซ้อน เช่น การหมุนหมายเลข โดยใช้สมุดโทรศัพท์ และอื่นๆ เมื่อคุณดำเนินการเหล่านี้ให้หยุดรถของคุณไว้ในที่ที่ปลอดภัย.
- อุปกรณ์บลูทูธบางตัวอาจไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์บลูทูธ.
- อุปกรณ์นี้อาจใช้งานไม่ได้กับอุปกรณ์บลูทูธบางรุ่น.
- สภาพการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของคุณ.
- อุปกรณ์บลูทูธบางตัวถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อเปิดเครื่องนี้.

เกี่ยวกับโทรศัพท์มือถือและเครื่องเล่นเสียงบลูทูธ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดบลูทูธต่อไปนี้:

เวอร์ชัน
บลูทูธ เวอร์ชัน 4.1

โปรไฟล์

- โทรศัพท์มือถือ:
 - HFP (V1.7) (โปรไฟล์แฮนด์ฟรี)
 - SPP (รายละเอียดโปรไฟล์)
 - PBAP (โปรไฟล์การเข้าถึงสมุดโทรศัพท์)

เครื่องเล่นเสียง:

- A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง)
- AVRCP(V1.6)(รีโมทคอนโทรลเสียง / วิดีโอโปรไฟล์)
- ตัวแปลงสัญญาณเสียง
- SBC, AAC

หมายเหตุ

- ชุดอุปกรณ์ที่รองรับการใช้งานบลูทูธ ได้รับการรับรองเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานบลูทูธ ตามขั้นตอนที่ Bluetooth SIG กำหนด.
- อย่างไรก็ตามหน่วยดังกล่าวอาจสื่อสารกับโทรศัพท์มือถือของคุณได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์.

ลงทะเบียนอุปกรณ์บลูทูธ

จำเป็นต้องลงทะเบียนเครื่องเล่นเสียงบลูทูธหรือโทรศัพท์มือถือในเครื่องนี้ ก่อนที่จะใช้ฟังก์ชันบลูทูธ

คุณสามารถลงทะเบียนบลูทูธได้ถึง 10 เครื่อง.

หมายเหตุ

- สามารถลงทะเบียนอุปกรณ์บลูทูธ ได้ถึง 10 เครื่อง หากมีการลงทะเบียนอุปกรณ์บลูทูธ ที่ 11 อุปกรณ์บลูทูธ ที่เชื่อมต่อในวันที่เก่าสุดจะถูกลบเพื่อลงทะเบียนเครื่องที่ 11.
- เครื่องนี้สามารถทำงานร่วมกับฟังก์ชัน Apple Easy Pairing เมื่อมีการเชื่อมต่อ iPod touch หรือ iPhone เข้ากับหน่วยนี้กล่องได้ตอบ การตรวจสอบสิทธิ์จะปรากฏขึ้น การดำเนินการสำหรับการตรวจสอบความถูกต้องในอุปกรณ์นี้หรือสมาร์ตโฟน iOS จะลงทะเบียนสมาร์ตโฟนเป็นอุปกรณ์บลูทูธ.

1 กดปุ่มเมนู.

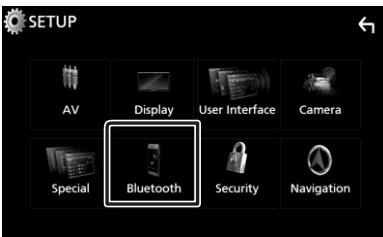
➤ เมนูป๊อปอัปปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ตั้งค่า.



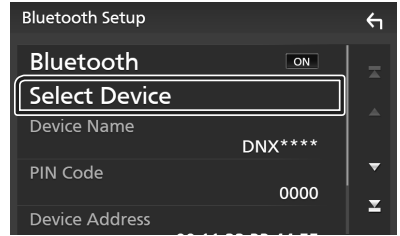
➤ หน้าจอเมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.

3 แตะที่บลูทูธ.

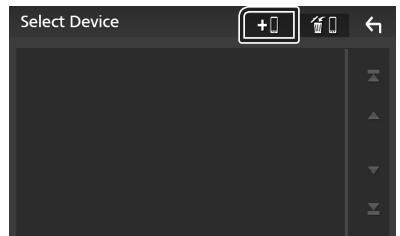


➤ หน้าจอการตั้งค่าบลูทูธจะปรากฏขึ้น

4 แตะ [เลือกอุปกรณ์] บนหน้าจอการตั้งค่าบลูทูธ



5 แตะ [+] ที่หน้าจอเลือกอุปกรณ์



➤ กล่องโต้ตอบการรอการจับคู่ของ Bluetooth ปรากฏขึ้น

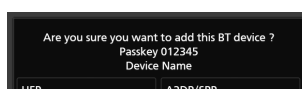
หมายเหตุ

- คุณยังสามารถลงทะเบียน iPhone บนหน้าจอรายการอุปกรณ์ Apple CarPlay (หน้า 32)
- เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อ Apple CarPlay, Android อัดโน้มิตีและโทรศัพท์แฮนด์ฟรีบลูทูธ การกดปุ่มค้างไว้จะแสดงกล่องโต้ตอบการจับคู่บลูทูธ

6 ค้นหาคำหน่วย (" DNX ****") จากสมาร์ตโฟน / โทรศัพท์มือถือของคุณ

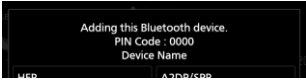
ห้านาที 6 ถึง 9 ให้เสร็จภายใน 30 วินาที

7 ใช้งานสมาร์ตโฟน / โทรศัพท์มือถือของคุณตามข้อความที่แสดง

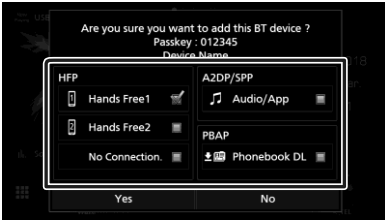


- ป้อนรหัส PIN ในโทรศัพท์สมาร์ตโฟน / โทรศัพท์มือถือของคุณ.

รหัส PIN ถูกตั้งค่าเป็น "0000" เป็นค่าเริ่มต้น.



8 เลือกฟังก์ชันที่คุณต้องการใช้.



- **HFP** เสนอตัวรี 1 / เสนอตัวรี 2 / ไม่มีการเชื่อมต่อ.

เลือกหมายเลขแบบเสนอตัวรีในการเชื่อมต่อ.

- **A2DP/SPP Audio/App**

เลือกว่าคุณต้องการใช้แอปพลิเคชันโปรแกรมเล่นเสียงในสมาร์ตโฟนของคุณผ่าน A2DP หรือแอปพลิเคชันอื่น ๆ ในสมาร์ตโฟนของคุณผ่าน SPP หรือไม่.

- **PBAP Phonebook DL**

เลือกว่าคุณต้องการถ่ายโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์ของคุณหรือไม่.

9 สัมผัส [ใช่]

เมื่อการส่งและการเชื่อมต่อข้อมูลเสร็จสิ้นไอคอนการเชื่อมต่อ Bluetooth จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

หมายเหตุ

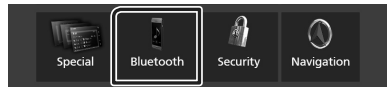
- เมื่อลงทะเบียน iPhone ที่มีให้สำหรับ Apple CarPlay แบบไร้สายข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น
 - [ใช่]: แสดงหน้าจอ Apple CarPlay สำหรับ
- การเชื่อมต่อแบบไร้สาย.
 - [ไม่]: Apple CarPlay ไม่ได้เชื่อมต่อ เมื่อ
- ใช้ Apple CarPlay คู่มือการเลือกอุปกรณ์ Apple CarPlay (หน้า 32)

การตั้งค่าบลูทูธ

หมายเหตุ

- การตั้งค่าบลูทูธ ถูกปิดใช้งานในขณะที่ใช้ Apple CarPlay

- 1 กดปุ่ม [เมนู]
 - เมนูบล็อพอพจะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัส [ตั้งค่า]
 - หน้าจอเมนูตั้งค่าปรากฏขึ้น
- 3 และ [บลูทูธ]

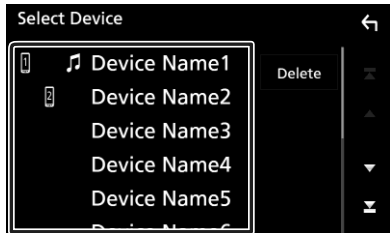


- หน้าจอ Bluetooth SETUP จะปรากฏขึ้น ดูหัวข้อต่อไปนี้สำหรับการตั้งค่าแต่ละรายการ

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth (หน้า 52)
- เปลี่ยนรหัส PIN (หน้า 54)
- เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ (หน้า 53)

เชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธ

- 1 เตะที่เลือกอุปกรณ์ที่อยู่บนหน้าจอการตั้งค่าบลูทูธ.
- 2 และที่ชื่อของอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ.



- หน้าจอเลือกโปรไฟล์จะปรากฏขึ้น.

หมายเหตุ

- หากไอคอนสว่างขึ้นหมายความว่าเครื่องจะใช้อุปกรณ์ดังกล่าว.
- คุณไม่สามารถเลือกอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์ Android Auto

3 ตั้งค่าแต่ละรูปแบบดังนี้.



■ TEL(HFP)1/TEL(HFP)2

เลือกตัวเลือกนี้เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องเป็นโทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรี 1 หรือ 2.

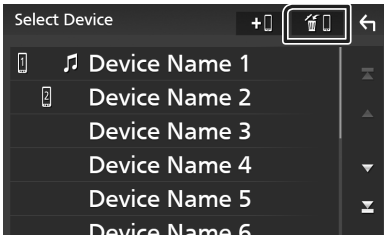
■ เสียง (A2DP)/แอปพลิเคชัน(SPP)

เลือกเพื่อทำงานร่วมกับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งในสมาร์ตโฟนหรือเพื่อใช้เป็นเครื่องเล่นเสียง.

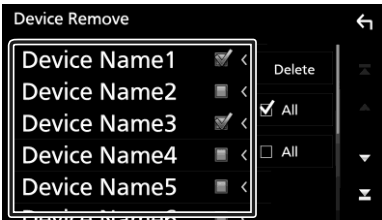
4 แตะที่ปิด.

เมื่อต้องการลบอุปกรณ์บลูทูธที่บันทึกไว้

1 แตะ ที่ ลบ.



2 แตะที่ชื่ออุปกรณ์เพื่อหา เครื่องหมายถูก.



■ ทั้งหมด

เลือกอุปกรณ์บลูทูธทั้งหมด.

■ ทั้งหมด

ดำเนินการหาเครื่องหมายทั้งหมด.

หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถเลือกอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์ Android Auto

3 แตะที่ ลบ.

➢ ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น.

4 แตะที่ ใช่.

➢ อุปกรณ์ที่เลือกทั้งหมดถูกลบ

หมายเหตุ

- หากอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ Apple CarPlay ไร้สายถูกลบอุปกรณ์เดียวกันจะถูกลบออกจากหน้าจอรายการอุปกรณ์ Apple CarPlay

การเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์

1 แตะที่ชื่ออุปกรณ์บนหน้าจอการตั้งค่าบลูทูธ.

➢ หน้าจอเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์จะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ .

3 ป้อนชื่ออุปกรณ์.



4 แตะที่ ป้อน.

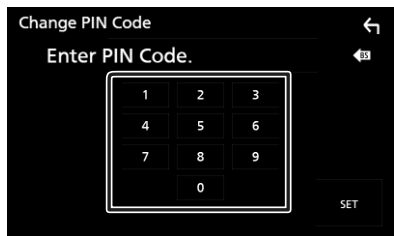
เปลี่ยนรหัส PIN

1 แตะที่รหัส PIN บนหน้าจอตั้งค่าบลูทูธ.

หน้าจอเปลี่ยนรหัส PIN จะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ .

3 ป้อนรหัส PIN.



4 แตะที่ตั้งค่า.

การเล่นอุปกรณ์ระบบเสียงบลูทูธ

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอควบคุมแหล่งที่มา เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณ บลูทูธ ให้และที่ โฉนบบลูทูธ ในหน้าจอลูกเลือกแหล่งที่มา.

■ การทำงานขั้นพื้นฐานของบลูทูธ

หน้าจอการควบคุม



1. เปิด / ปิด *

- : เล่นซ้ำโฟลเดอร์ / แทรกบีปัจจุบัน ทุกครั้งที่ถูกแตะปุ่มใหม่กด ทาซ้ำจะเปลี่ยนตามลำดับต่อไปนี้:
เล่นซ้ำไฟล์ () , เล่นซ้ำโฟลเดอร์ () , เล่นซ้ำเพลงทั้งหมด () , ปิดการเล่นซ้ำ ()
- : ส่วนเล่นเพลงทั้งหมดในโฟลเดอร์บีปัจจุบัน ทุกครั้งที่ถูกแตะปุ่มใหม่กดส่วนจะเปลี่ยนตามลำดับต่อไปนี้: โฟลเดอร์แบบสุ่ม () , ส่วนทั้งหมด () , ปิดการสุ่ม ()

2. แสดงข้อมูล*

- แสดงชื่อของข้อมูลแทร็ค.
- ชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ.

3. ปุ่มการทำงาน

- : ค้นหาไฟล์ ดูการค้นหาไฟล์
- : ค้นหาหน้าก่อนหน้า / ถัดไป.
และค้างไว้เพื่อรอไปข้างหน้าหรือถอยหลังอย่างรวดเร็ว (จะถูกลบเลิก โดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไปประมาณ 50 วินาที.)
- : เล่น.
- : หยุดชั่วคราว.
- : แสดงหน้าจอการตั้งค่าบลูทูธ.
- : แตะเพื่อปิดเสียงหรือไม่ปิดเสียง.

KENWOOD Music Mix

สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงบลูทูธ ได้ถึงห้าเครื่องและเปลี่ยนเพลงได้อย่างง่ายดาย.

1. แตะ

➤ รายการอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนจะปรากฏขึ้น.

2. แตะ และชื่ออุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ.

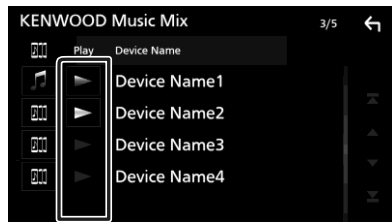
- แตะ จะแสดงหน้าจอการตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธ. (หน้า 44)
- การแตะ ที่ด้านซ้ายของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ () จะยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์นี้.



- : อุปกรณ์ที่ใช้เป็นปกติ.
- : อุปกรณ์ที่ใช้ชื่อ KENWOOD Music Mix

3. แตะ (สีขาว) ที่ด้านซ้ายของชื่ออุปกรณ์ที่จะเล่น.

(สีขาว) เปลี่ยนเป็น (สีม่วง) และเริ่มการเล่น.



- (สีขาว): ไม่ได้เชื่อมต่อ.
- (สีขาว): เชื่อมต่อแล้ว.
- (สีม่วง): ระหว่างการเล่น.

4. แตะ

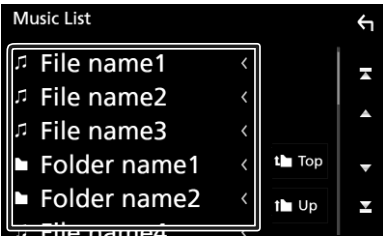
หมายเหตุ

- หากอุปกรณ์เสียงบลูทูธ ที่เชื่อมต่ออยู่ทำงานเพื่อเล่นเพลง การเชื่อมต่อจะเปลี่ยน.
- เมื่อเปลี่ยนแหล่งสัญญาณบลูทูธ ไปที่อุปกรณ์อื่นการตั้งค่าจะถูกลบออกและการเชื่อมต่อจะถูกเรียกคืนไปยังการเชื่อมต่อก่อนที่จะเปลี่ยนแหล่งสัญญาณ.

การค้นหาไฟล์

1 และที่ 🔍

2 และที่ไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการ.



➤ เมื่อคุณแตะที่ไฟล์หรือโฟลเดอร์เนื้อหาของไฟล์เดออร์จะปรากฏขึ้น.

3 แตะหรือรายการที่ต้องการในรายการอื่น.

➤ เริ่มเล่นแล้ว.

หมายเหตุ

- สำหรับการทำงานในหน้าจอรายการ โปรดดูที่หน้าจอรายการ (หน้า 15).

การใช้ชุดแฮนด์ฟรี

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ที่ได้อัตโนมัติโทรศัพท์บลูทูธเข้ากับชุดนี้.

หมายเหตุ

- หากคุณใช้ฟังก์ชันแฮนด์ฟรีบ่อยให้ย้ายไปสลับ (ไอคอน) TEL ไปที่หน้าจอโฮม.(หน้า 14)
- ขณะที่เชื่อมต่อกับ Apple CarPlay หรือ Android Auto จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชันแฮนด์ฟรี บลูทูธ และการเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธของเครื่องได้ สามารถใช้ได้เฉพาะฟังก์ชัน Apple CarPlay หรือ Android Auto Hands-Free เท่านั้น.

ทำการโทรออก

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

2 และที่ 📠.

3 และที่ TEL.



หน้าจอแฮนด์ฟรีจะปรากฏขึ้น.

หมายเหตุ

- หากโทรศัพท์มือถือของคุณรองรับ PBAP คุณสามารถแสดงสมุดโทรศัพท์และรายการเรียกเข้าบนหน้าจอระบบสัมผัสเมื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ.
 - สมุดโทรศัพท์ : ได้ถึง 1000 รายการ
 - สูงสุดถึง 50 รายการรวมถึงรายชื่อที่โทรออก, สายที่ได้รับและสายที่ไม่ได้รับ

4 เลือกวิธีการโทรออก.



- : การโทรออกโดยใช้บันทึกการโทร
- : การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์
- : การโทรออกโดยใช้หมายเลขที่ส่งไว้ล่วงหน้า
- : การโทรด้วยการป้อนหมายเลขโทรศัพท์

• เลือกโทรศัพท์มือถือที่จะใช้

เมื่อคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือสองเครื่อง

1) และ เพื่อเลือกโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้.

• การตั้งค่าบลูทูธ

1) และที่ .

หน้าจอการตั้งค่าบลูทูธจะปรากฏขึ้น.

• การรู้จำเสียง

1) และที่ . หน้า

หมายเหตุ

- ไอคอนสถานะ เช่น ไอคอนแบตเตอรี่และเสาอากาศอาจแตกต่างจาก ไอคอนแสดงบนโทรศัพท์มือถือ.
- การตั้งค่าโทรศัพท์มือถือในโหมดส่วนตัวสามารถปิดใช้งานฟังก์ชันแฮนด์ฟรี.

การโทรออกโดยใช้บันทึกการโทร.

1 และที่

2 เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการ.



การโทรด้วยการป้อนหมายเลขโทรศัพท์

1 และที่

2 และที่

3 เลือกเริ่มต้น

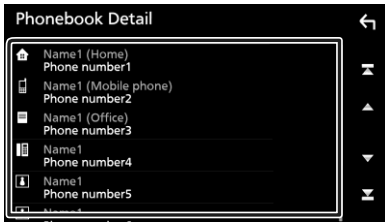


- ตัวละครที่ไม่มีชื่อที่เกี่ยวข้องจะไม่ปรากฏขึ้น
- อักษรตัวแรกที่มีตัวอักษรที่เน้นเสียง เช่น " ì " สามารถค้นหาด้วยตัวอักษรที่ไม่เน้นเสียง " i " ไม่สามารถค้นหาอักษรที่มีอักษรเน้นเสียงในประโยคได้

4 เลือกบุคคลที่คุณต้องการโทรหารายการ.



5 เลือกหมายเลขโทรศัพท์ที่จากรายการ.



หมายเหตุ

- คุณสามารถจัดเรียงหมายเลขโทรศัพท์ในรายการโดยใช้ชื่อหรือชื่อสำหรับรายละเอียด โปรดดูการตั้งค่าแบบแฮนด์ฟรี. (หน้า ๕๑)

การโทรออกโดยใช้หมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

1 แตะที่

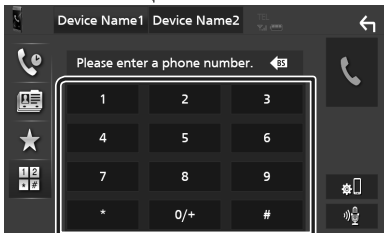
2 แตะที่ชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์.



โทรโดยป้อนหมายเลขโทรศัพท์

1 สัมผัส

2 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ด้วยปุ่มตัวเลข



3 สัมผัส

การรู้จำเสียง

คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันการจดจำเสียงของโทรศัพท์เมื่อถือที่เชื่อมต่อกับเครื่องเดินได้

คุณสามารถค้นหาสมุดโทรศัพท์เมื่อถือด้วยเสียงได้ (ฟังก์ชันการทำงานขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือ.)

1 กดปุ่ม ตั้งไว้ 1 วินาที.



หน้าจอจดจำเสียงจะปรากฏขึ้น.

2 เริ่มการสนทนา.

หมายเหตุ

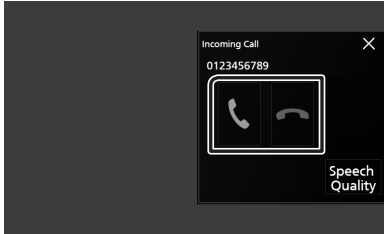
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชันจดจำเสียงได้โดยแตะที่หน้าจอแฮนด์ฟรี.



การควบคุมบลูทูธ

การรับสาย

1 และที่  เพื่อรับโทรศัพท์หรือ  ปฏิเสธสายเรียกเข้า.



หมายเหตุ

- ขณะที่ดูภาพจากกล้องดูภาพ หน้าจอจะไม่ปรากฏขึ้นแม้ว่าจะมีสายเข้ามาก็ตาม.

เพื่อสิ้นสุดการโทร

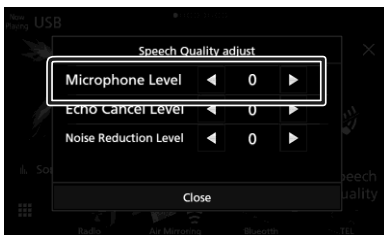
1 ขณะกำลังสนทนาให้และที่ .

การทำงานในระหว่างการโทร



- ปรับระดับความดังของเสียงของคุณ

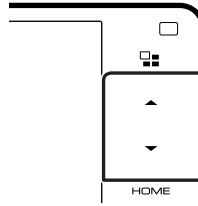
- 1) สัมผัส **Speech Quality**
- 2) สัมผัส ◀ หรือ ▶ ของ **Microphone Level**



● การปรับระดับเสียงที่รับ

กดปุ่ม ▼ หรือ ▲

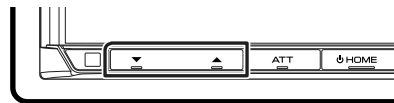
WS




9019



8019



- ปิดเสียงของคุณ

และ  เพื่อปิดเสียงหรือไม่ปิดเสียงของคุณ.


- ไอคอนสัญลักษณ์เสียงของการโทร

และ DTMF เพื่อแสดงหน้าจอการป้อนข้อมูลแบบเสียง คุณสามารถส่งเสียงโดยแตะปุ่มที่ต้องการบนหน้าจอ.


- สลับไปมาระหว่างการพูดหลายทางส่งออกด้วยเสียง

การแตะ    และแต่ละครั้งจะสลับการพูดปลายทางทางส่งออกด้วยเสียงระหว่างโทรศัพท์มือถือและลำโพง.

- สายเรียกซ้อน

เมื่อคุณได้รับสายใหม่ขณะที่พูดทางโทรศัพท์ คุณสามารถรับสายที่ได้รับใหม่ได้โดยแตะที่ .สายปัจจุบันถูกพักไว้.

ทุกครั้งที่คุณแตะ  ผู้โทรจะเปลี่ยนไปเป็นคนอื่น.

เมื่อคุณแตะ  สายปัจจุบันจะสิ้นสุดเพื่อเปลี่ยนเป็นสายที่รออยู่.

- ในการปิดหน้าจอแบบแฮนด์ฟรี

สัมผัสที่ ◻ เพื่อปิดหน้าจอแบบแฮนด์ฟรี.

ในการแสดงผลอีกครั้ง

1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.

2 และที่ 

3 และที่ TEL .

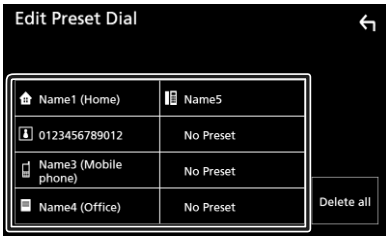
หมายเลขโทรศัพท์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

คุณสามารถลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้บ่อยในเครื่องนี้.

- 1 และที่ 
- 2 และที่ 



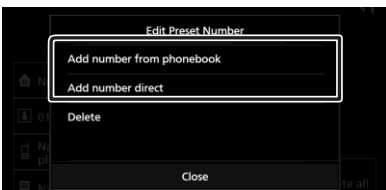
- 3 เลือกตำแหน่งที่จะตั้งล่วงหน้า.



■ ลบทั้งหมด

ในการลบหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าทั้งหมด ให้แตะที่ลบทั้งหมด แล้วแตะที่ตกลงบนหน้าจอการยืนยัน.

- 4 เลือกวิธีการตั้งล่วงหน้า.



■ เพิ่มหมายเลขจากสมุดโทรศัพท์

เลือกหมายเลขที่ต้องการจากสมุดโทรศัพท์ ดูการ โทร โดย ใช้ สมุด โทรศัพท์ (หน้า 49).

■ เพิ่มหมายเลขโดยตรง

ป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยตรงและแตะการตั้งที่ ดูการ โทร โดย การ ป้อน หมายเลข โทรศัพท์ (หน้า 48).

■ การลบ

หากต้องการลบหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ให้แตะลบแล้วแตะตกลงบนหน้าจอยืนยัน.

การโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์

คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์จากสมาร์ตโฟนบลูทูธของคุณโดยใช้ PBAP.

- 1 และที่ 
- 2 และที่ 



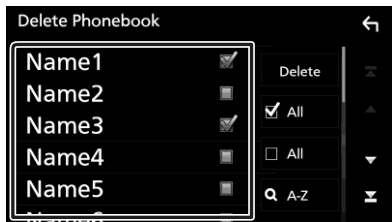
การถ่ายโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์จะเริ่มขึ้น.

หมายเหตุ

- หากสมุดโทรศัพท์มีมากกว่า 1000 รายการ ข้อมูลสมุดโทรศัพท์จะไม่สามารถถ่ายโอนได้.
- หากไม่มีการดาวน์โหลดสมุดโทรศัพท์ และที่สมุดโทรศัพท์จะเริ่มทำการดาวน์โหลดสมุดโทรศัพท์.

การลบสมุดโทรศัพท์

- 1 และที่ 
- 2 และที่ชื่อเพื่อหาเครื่องหมาย.



■ ทั้งหมด

หาเครื่องหมายทั้งหมด.

■ ทั้งหมด

ตั้งเครื่องหมายทั้งหมด.

- 3 และที่ ลบ.

> ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น.

- 4 และที่ ตกลง.

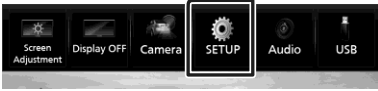
การตั้งค่าแบบแอนดรอยด์

คุณสามารถตั้งค่าต่างๆสำหรับฟังก์ชันแอนดรอยด์ได้

1 กดปุ่มเมนู.

➤ เมนูป๊อปอัปปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ การตั้งค่า.



➤ หน้าจอเมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.

3 แตะที่ บลูทูธ.



➤ หน้าจอการตั้งค่าบลูทูธจะปรากฏขึ้น.

4 แตะที่การตั้งค่า TEL.

➤ หน้าจอการตั้งค่า TEL จะปรากฏขึ้น.

5 ตั้งค่าของแต่ละฟังก์ชันดังนี้.



■ Bluetooth HF/Audio

เลือกให้เสียงจากโทรศัพท์มือถือดึงออกมาจากลำโพง (เช่น เสียงการสนทนา และเสียงเรียกเข้า) และเครื่องเล่นเสียงบลูทูธ

Front: เสียงออกจากลำโพงด้านหน้า

All (ค่าเริ่มต้น): เสียงออกจากลำโพงทุกตัว

■ การควบคุมกลับอัตโนมัติ*

ตั้งเวลาการควบคุมกลับอัตโนมัติเพื่อรับสายเรียกเข้า.

ปิด (ค่าเริ่มต้น): ปิดใช้งานฟังก์ชันควบคุมกลับอัตโนมัติ.

1/5/10/15/20/25/30: ตั้งเวลาเรียกเข้า (วินาที).

■ การจับคู่อัตโนมัติ

เมื่อตั้งค่าเป็น "เปิด" ฟังก์ชัน Apple Auto Pairing จะถูกเปิดใช้งานเพื่อลงทะเบียน iPod touch หรือ iPhone ที่เชื่อมต่อกับเครื่องนี้โดยอัตโนมัติ.

เปิด (ค่าเริ่มต้น): เปิดใช้งานฟังก์ชัน Apple Auto Pairing.

ปิด: ปิดฟังก์ชัน Apple Auto Pairing.

■ การเรียงลำดับ

ตั้งค่าการจัดเรียงข้อมูลในสมุดโทรศัพท์มือถือ.

ขั้นแรก: จัดเรียงข้อมูลตามชื่อ.

ล่าสุด (ค่าเริ่มต้น): จัดเรียงข้อมูลตามนามสกุล.

■ ระดับการยกเลิกเสียงสะท้อน

ปรับระดับการยกเลิกเสียงสะท้อน ค่าเริ่มต้นคือ "0".

■ ระดับการลดสัญญาณรบกวน

ลดเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมโครบอ โดยไม่ต้องเปลี่ยนระดับเสียงของไมโครโฟน ใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อเสียงผู้โทรไม่ชัดเจน ค่าเริ่มต้นคือ "0".

*ระยะเวลาควบคุมย้อนอัตโนมัติที่ตั้งไว้ในเครื่องนี้หรือเวลาที่ตั้งไว้บนโทรศัพท์มือถือจะระยะเวลาที่สั้นขึ้นจะมีผล.

6 แตะที่ คดถลง.



ส่วนประกอบภายนอกอื่น ๆ

View Camera

หมายเหตุ

- ในการเชื่อมต่อกล้อง โปรดดูที่หน้า 93
- ในการใช้กล้องหลังจำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อแบบ REVERSE /
- หากกล้องหยุดชะงัก ด้านหลังกล้องจะทำงาน หน้าจอของกล้องจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งย้อนกลับ (R).

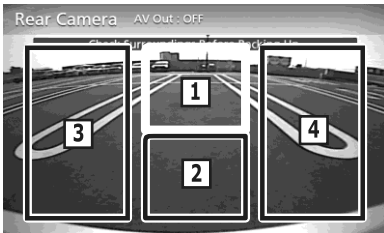
จอแสดงผลที่หน้าจอของกล้อง

- กดปุ่มเมนู.
 - ▶ เมนูป้องกันปรากฏขึ้น.
- แตะที่ กล้อง.



- ▶ หน้าจอของกล้องจะปรากฏขึ้น.

- ปรับแต่ละรายการดังนี้.
 - ▶ หากต้องการลบข้อความเตือนให้แตะหน้าจอ.



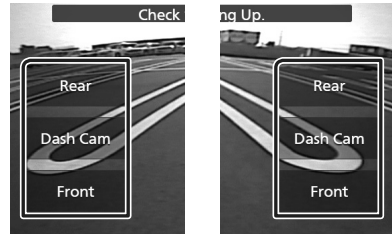
- 1** การเปลี่ยนมุมมองกล้อง*1
 และเพื่อเปลี่ยนกล้องภาพด้านหน้าหรือกล้องแคชเชอร์และกล้องมองหลัง.
- 2** ปิดกล้อง
 และเพื่อออกจากหน้าจอของกล้อง.
- 3** การเปลี่ยนแนวทาง*2
 การแตะแต่ละครั้งจะเปิดหรือปิดการทำงานของแนวทาง.
- 4** การเปลี่ยนมุมมอง*2
 การแตะแต่ละครั้งจะเปลี่ยนมุมมอง:

*1 กล้องด้านหน้าหรือกล้องแคชเชอร์ และกล้องด้านหลังจะถูกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้.

*2 เมื่อเชื่อมต่อกับ CMOS-3xx เข้ากับเครื่องเล่นนี้.

เพื่อสลับมุมมองกล้อง

- 1 สัมผัส **1**
 - ▶ ปุ่มเปลี่ยนกล้องจะปรากฏขึ้นทางด้านซ้าย / ขวา
- 2 เลือกกล้องมุมมองที่คุณต้องการเปลี่ยน

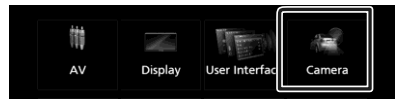


หมายเหตุ

- ในการสลับไปยังภาพอื่นที่ไม่ใช่กล้องมุมมองที่เลือกได้จากปุ่มเปลี่ยนกล้องให้เปลี่ยนฟังก์ชันด้วยเมนู "ด้านหลัง" ใน [การตั้งค่าการกำหนดกล้อง] (หน้า 63)

การตั้งค่ากล้อง

- 1 กดปุ่มเมนู.
 - ▶ เมนูป้องกันปรากฏขึ้น.
- 2 แตะที่ การตั้งค่า.
 ▶ หน้าจอเมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.
- 3 แตะที่ กล้อง.



4 ตั้งค่าแต่ละรายการดังนี้

■ การตั้งค่าการกำหนดกล้องตั้งค่าการกำหนดกล้อง ดูวิธีการตั้งค่าการตั้งค่าการกำหนดกล้อง (หน้า 63)

■ การหยุดของกล้องด้านหลัง

[เปิด]: แสดงภาพจากมุมมองด้านหลังกล้องเมื่อคุณเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งย้อนกลับ (R)

[ปิด] (ค่าเริ่มต้น): เลือกรายการนี้เมื่อไม่มีกล้องเกี่ยวข้อง

■ การตั้งค่ากล้องด้านหลัง*1

ปรับซีรี่ CMOS-3xx ด้วย ID 1 ("ด้านหลังตั้งค่ากล้อง") สำหรับรายละเอียดคำแนะนำคู่มือการใช้งานกล้องของคุณ

■ แนวทางการจอดรถ

คุณสามารถแสดงแนวทางการจอดรถเพื่อเปิดใช้งานที่จอดรถง่ายขึ้นเมื่อคุณเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งย้อนกลับ (R)ค่าเริ่มต้นคือ "เปิด"

■ การตั้งค่าแนวทางการจอด

หากคุณเลือก [เปิด] สำหรับ [แนวทางการจอดรถ]คุณสามารถปรับแนวทางการจอดรถได้ ดูที่ปรับแนวทางการจอด (P.64)

■ การตั้งค่ากล้องหน้า * 2

ปรับซีรี่ CMOS-3xx ด้วย ID 2 ("ด้านหน้าตั้งค่ากล้อง") สำหรับรายละเอียดคำแนะนำคู่มือการใช้งานกล้องของคุณ

■ การหยุดของกล้องด้านหน้า*3

10 วินาที / [15 วินาที] (ค่าเริ่มต้น) / [20 วินาที]: ด้านหน้าหน้าจอกำลังจะปรากฏขึ้นเมื่อกลับมาเกียร์จากตำแหน่งย้อนกลับ (R) [ปิด]: ยกเลิก

* 1 เมื่อเชื่อมต่อซีรี่ CMOS-3xx ด้วยหน่วยนี้

* 2 ในการใช้ฟังก์ชันจำเป็นต้องเชื่อมต่อCMOS-3xx ซีรี่และตั้งค่า [กล่องการตั้งค่าการมอบหมาย] ไปที่ [ด้านหน้า] (หน้า 63)

* 3 ในการใช้ฟังก์ชันจำเป็นต้องตั้งค่า [ด้านหลังการหยุดของกล้อง] เป็น [เปิด], เพื่อตั้งค่า [ด้านหลังกล้องสำหรับอินเทอร์เฟซรถ] ไปที่ [ปิด] และเพื่อตั้ง [การตั้งค่าการกำหนดกล้อง] เป็น [ด้านหน้า] (หน้า 63)

การตั้งค่ากล้อง

การตั้งค่าตามจุดหมาย

1 สัมผัส [เปิด]ใช้งานการตั้งค่ากล้องหน้าจอกอง (หน้า 62)

2 ตั้งค่าแต่ละรายการดังนี้

■ หน้ากล้อง / DASH CAM

กำหนดการตั้งค่ากล้องจากมุมมองกล้องเชื่อมต่อกับกล้องหน้า / ซีวอินพุตกล้องแดชบอร์ด

■ AV-IN

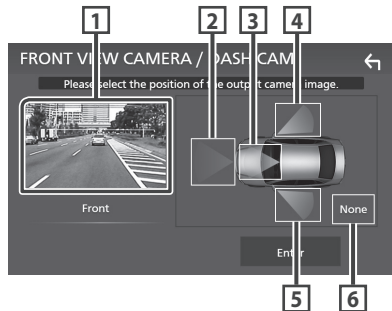
กำหนดการตั้งค่ากล้องจากมุมมองกล้องเชื่อมต่อกับช่องรับสัญญาณ AV-IN

สำหรับกล้องมองหน้า / แดชบอร์ด
ซีวอินพุตกล้อง:

1 สัมผัส [กล้องดูหน้า / DASH CAM].

▶ แสดงภาพจากกล้องมุมมองเชื่อมต่อกับกล้องมองหน้า / ซีวอินพุตกล้องแดชบอร์ด

2 เลือกกล้องมุมมองเพื่อตั้งค่า



1 ภาพจากกล้อง

แสดงภาพจากกล้องมุมมองเชื่อมต่อกับกล้องมองหน้า / แดชบอร์ดซีวอินพุตกล้อง (p.96)

2 [Front]

3 [Dashboard Camera]

4 [Right]

5 [Left]

6 [None]

3 สัมผัส [Enter]

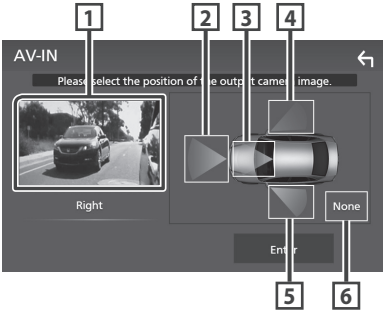
ส่วนประกอบภายนอกอื่น ๆ

สำหรับช่องต่ออินพุต AV-IN:

1 สัมผัส [AV-IN]

- ▶ แสดงภาพจากกล้องมุมมอง
เชื่อมต่อกับช่องรับสัญญาณ AV-IN

2 เลือกกล้องมุมมองเพื่อตั้งค่า



1 ภาพจากการดูกล้อง

แสดงภาพจากกล้องมุมมอง
เชื่อมต่อกับช่องรับสัญญาณ AV-IN (หน้า 96)

2 [Front]

3 [Dashboard Camera]

4 [Right]

5 [Left]

6 [None]

3 สัมผัส [Enter]

หมายเหตุ

- กล้องแดชบอร์ดสามารถเลือกได้เมื่อเป็น
เกี่ยวข้อง (หน้า 96)

เพื่อปรับที่จุดรถแนวทาง

หมายเหตุ

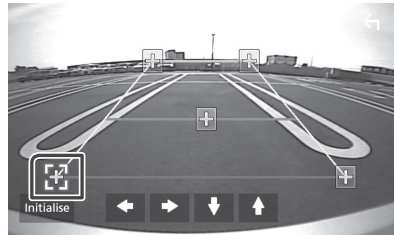
- ติดตั้งกล้องหลังตามความเหมาะสมตำแหน่งตามคู่มือการใช้งานมาพร้อมกับกล้องมองหลัง
- เมื่อปรับแนวทางการจอดรถให้ทำให้แน่ใจว่าได้ใช้เบรก
จอดรถเพื่อป้องกันรถจากการย้าย

1 สัมผัส [การจอดรถ] ในกล้องหน้าจอดและตั้งค่าเป็น [เปิด] (หน้า 62)

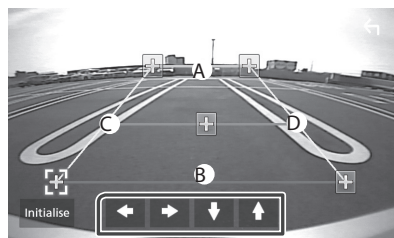
2 สัมผัส [การตั้งค่า] บนกล้องจอภาพ

3 ปรับแนวทางการจอดรถด้วย

เครื่องหมาย



4 การปรับตำแหน่งของที่เลือกเครื่องหมาย.



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบรรทัด(A)และ(B)เป็นขนานในแนว
นอนและเส้น(C)และ(D)มีความยาวเท่ากัน

NOTE

- สัมผัส [กำหนดค่าเริ่มต้น] แล้วแตะ [ใช่] เพื่อตั้งค่าทั้งหมด เครื่องหมายไปยังตำแหน่งเริ่มต้นของพวกเขา

การใช้กล้องแคชบอร์ด

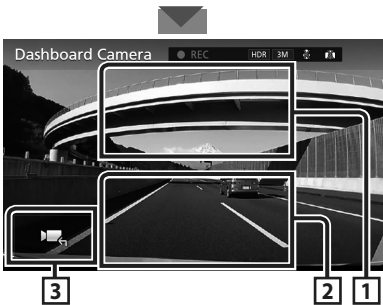
กล้องแคชบอร์ด DRV-N520 (อุปกรณ์เสริม) เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้จะช่วยให้คุณสามารถเล่นข้อมูลทีบันทึกด้วยวิดีโอเป็นต้น. สามารถรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือการใช้งานของกล้องแคชบอร์ด DRV-N520 (อุปกรณ์เสริม).

หมายเหตุ

- ในการเชื่อมต่อกล้องแคชบอร์ดให้ดูหน้า 94
- ในการใช้ฟังก์ชันกล้องแคชบอร์ดก็คือจำเป็นต้องตั้ง“การตั้งค่าการกำหนดค่ากล้อง” เป็น “กล้องแคชบอร์ด” (หน้า 63)

■ แสดงหน้าจอกล้องแคชบอร์ด

- 1 กดปุ่มเมนู.
➤ เมนูนี้จะปรากฏขึ้น.
- 2 และที่ กล้อง.



- 1 การเปลี่ยนมุมมองกล้อง
และเพื่อเปลี่ยนมุมมองกล้อง จำเป็นต้องตั้ง“การตั้งค่าการกำหนดค่ากล้อง” ไว้ล่วงหน้า ดูการเปลี่ยนมุมมองกล้อง (หน้า 66)
- 2 ปิดกล้อง
และเพื่อออกจากหน้าจอของกล้อง.
- 3 จอแสดงผลหลัก
และเพื่อแสดงปุ่มควบคุมกล้องแคชบอร์ด.

เครื่องเล่นวิดีโอ / เสียงภายนอก (AV-IN)

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับขั้วอินพุต AV-IN, (หน้า 93)
- 2 เลือก AV-IN เป็นแหล่งที่มา, (หน้า 14)
- 3 เปิดการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์และเริ่มเล่นแหล่งที่มา.

หมายเหตุ

ในการเลือกแหล่งสัญญาณ AV-IN จำเป็นต้องตั้งค่า “AV-IN” เป็น “None” ใน [การตั้งค่าการกำหนดค่ากล้อง] (หน้า 63)

แหล่งสัญญาณ HDMI (ยกเว้น DMX8019S)

- 1 เชื่อมต่อสมาร์ทโฟนเข้ากับขั้วอินพุต HDMI, (หน้า 93)
ใช้สาย HDMI KCA-HD100 (อุปกรณ์เสริม).
- 2 เลือก HDMI เป็นแหล่งสัญญาณ, (หน้า 14)
- 3 เริ่มต้นแอปพลิเคชันหรือการเล่นภาพยนตร์โฟนของคุณ.

เครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์

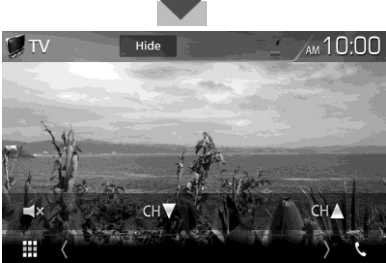
คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ (มีจำหน่ายในท้องถิ่น) กับเครื่องเล่นนี้และดูทีวี.

การเตรียมการ

- เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันการควบคุมโทรทัศน์ให้เชื่อมต่อกับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ (มีจำหน่ายทั่วไป) และตั้งค่าการควบคุมเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ของบุคคลที่สามในการตั้งค่า AV (หน้า 62) ไปได้เปิด.
- เครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์สามารถควบคุมได้โดยอินฟราเรดของโทรทัศน์ให้หน้าจอสัมผัสระยะไกลที่หงด้านหน้าของเครื่องนี้.

1 เลือกทีวีเป็นแหล่งสัญญาณ.(หน้า 12)

2 และที่พื้นที่ปุ่มแสดงผล.



■ **ซ่อนการแสดงผลข้อมูลและปุ่มควบคุม**
สัมผัส **Hide**

■ **เปลี่ยนช่องโทรทัศน์**
สัมผัส **CH▲, CH▼**

การใช้อุปกรณ์นำทางภายนอก

คุณสามารถเชื่อมต่อชุดค้นหาทาง (KNA-G630: อุปกรณ์เสริม) เข้ากับช่องรับสัญญาณนาทางเพื่อให้คุณสามารถดูหน้าจอนาทางได้.(หน้า 82)

คำแนะนำการนาทางออกมาจากภาพด้านหลังหน้าแม้ว่าคุณจะกำลังฟังเพลงก็ตามเสียงก็ตม.

■ แสดงหน้าจอนำทาง

- 1 กดปุ่มหน้าจอหลัก.
- 2 และที่
- 3 และที่ NAV.(หน้า 12)
➢ หน้าจอนาทางจะปรากฏขึ้น.

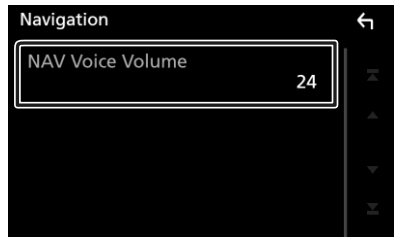
■ การตั้งค่าการนำทาง

- 1 กดปุ่มเมนู.
➢ เมนูป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น.
- 2 และที่การตั้งค่า.
➢ หน้าจอเมนูการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.
- 3 และที่ การนำทาง.



➢ หน้าจอตั้งค่าการนาทางจะปรากฏขึ้น.

4 การตั้งค่าแต่ละรายการมีดังนี้.



■ ระดับเสียงการนำทาง

ปรับระดับเสียงสำหรับคำแนะนำเสียงของระบบนาทาง คำเริ่มต้นคือ "24".

การตั้งค่า

การตั้งค่าหน้าจอการตรวจสอบ

คุณสามารถปรับคุณภาพของภาพวิดีโอ, หน้าจอเมนู ฯลฯ.

1 กดปุ่มเมนู.

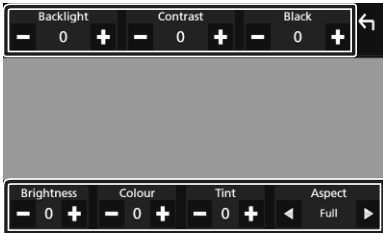
➢เมนูป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น.

2 การปรับหน้าจอสัมผัส.



➢ หน้าจอการควบคุมจะปรากฏขึ้น.

3 ปรับการตั้งค่าแต่ละรายการดังนี้.



■ Backlight / Contrast / Black / Brightness

การตั้งค่าแต่ละรายการดังนี้.

■ มุมมอง

เลือกโหมดหน้าจอ.

เต็มหน้าจอ: เปลี่ยนสัดส่วนภาพของวิดีโอและแสดงวิดีโออย่างสมบูรณ์บนหน้าจอ.

ปกติ: แสดงภาพวิดีโอในอัตราส่วน 4: 3.

อัตราส่วน:

สี่วิดีโอ, วีซีดี และดีวีดี: วิดีโอ 16: 9 จะแสดงในโหมดเต็มและวิดีโอ 4: 3 จะแสดงในโหมดปกติ.

อุปกรณ์ USB: แสดงวิดีโอแบบเต็ม (แนวตั้งหรือแนวนอน) โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงอัตราส่วน.

หมายเหตุ

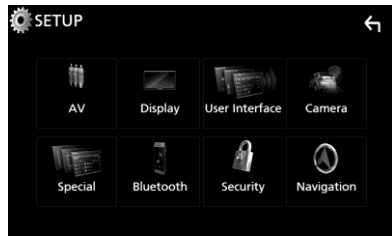
- การตั้งค่าที่ปรับเปลี่ยนจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแหล่งที่มาปัจจุบัน.

การตั้งค่าระบบ

1 กดปุ่มเมนู.

➢เมนูป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น.

2 และที่ การตั้งค่า.



โปรดดูที่หัวข้อต่อไปนี้สำหรับการตั้งค่าแต่ละรายการ.

- การตั้งค่า AV (หน้า 71)
- การตั้งค่าจอแสดงผล (หน้า 69)
- การตั้งค่าอินเทอร์เน็ตเพชฌุใช้ (หน้า 66)
- การตั้งค่ากล้อง (หน้า 60)
- การตั้งค่าแบบพิเศษ (หน้า 68)
- การตั้งค่าบลูทูธ (หน้า 50)
- การตั้งค่าการรักษาความปลอดภัย (หน้า 9)
- การตั้งค่าการนำทาง (หน้า 64)

การตั้งค่าอินเทอร์เฟซผู้ใช้

คุณสามารถตั้งค่าพารามิเตอร์อินเทอร์เฟซผู้ใช้.

1 กดปุ่มเมนู.

➤ เมนูป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ การตั้งค่า.

➤ หน้าจอการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.

3 แตะที่ อินเทอร์เฟซส่วนผู้ใช้.



➤ หน้าจออินเทอร์เฟซส่วนผู้ใช้จะปรากฏขึ้น.

4 ตั้งค่าแต่ละพารามิเตอร์ดังนี้.

■ ข้อความเสียงขนาดเล็ก

เปลี่ยนขนาดข้อความสำหรับหน้าจอควบคุมแหล่งที่มา (เปิด) (ค่าเริ่มต้น); เปลี่ยนขนาดตัวอักษรให้เล็กลง (ปิด); ซกกลี

■ ความคมชัดระยะไกลของพวงมาลัย

ตั้งค่าฟังก์ชันที่ต้องการในตัวควบคุมระยะไกลของพวงมาลัย ดูฟังก์ชันการเรียนรู้ของพวงมาลัยแบบระยะไกล (หน้า 63).

■ ระดับเสียงเตือน

ตั้งระดับเสียงของเสียงปุ่มกดปุ่ม "0" (ปิด) - "3" (ค่าเริ่มต้น) - "5"

■ การตั้งค่าวิดเจ็ต

การตั้งค่าวิดเจ็ตที่แสดงบนหน้าจอโฮม. (หน้า 24)

■ การควบคุมด้วยท่าทาง* 1

เลือกที่จะเปิดหรือปิดการควบคุมท่าทาง.

(หน้า 59)

ค่าเริ่มต้นคือ "เปิด".

■ การส่งเสียงบีบ* 1

เสียงบีบจะออกมาเมื่อมีการตรวจพบท่าทางสัมผัส.

ค่าเริ่มต้นคือ "เปิด".

■ ตั้งค่าท่าทาง* 1

กำหนดฟังก์ชันหรือแหล่งที่มา / หน้าจอเพื่อแสดงการควบคุมท่าทาง. (หน้า 61)

■ ความไวของท่าทางสัมผัส* 1

หากคุณเลือกปิดส สำหรับการควบคุมท่าทางให้ปรับช่วงการตรวจหาการควบคุมท่าทางจาก "1" (สั้น) เป็น "12" (ยาว) ค่าเริ่มต้นคือ "7".

■ การเลือกภาษา

เลือกภาษา.

■ รูปแบบเวลา

เลือกรูปแบบการแสดงผลเวลา "12 ชั่วโมง" (ค่าเริ่มต้น) / "24 ชั่วโมง"

■ นาฬิกา

GPS-SYNC (ค่าเริ่มต้น): ซิงโครไนซ์เวลาพิกากับ GPS.

ด้วยตนเอง : การตั้งค่านาฬิกาด้วยตนเอง.

■ เขตเวลา

เลือกเขตเวลา.

■ การปรับนาฬิกา

หากคุณเลือก Manual for Clock ให้ปรับวันที่และเวลาด้วยตนเอง.

(หน้า 67)

■ ค อธิษฐานเพื่อการเดินทางอย่างปลอดภัย* 2

เมื่อตั้งค่าฟังก์ชันนี้ ค อธิษฐานเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่จะปรากฏขึ้นเมื่อเปิดเครื่องแล้วจึงเล่นอัลทอราน.

เปิดหรือปิดฟังก์ชันการขับขี่อย่างปลอดภัย.

■ ระดับเสียงของค่อธิษฐานเพื่อการเดินทางอย่าง

ปลอดภัย* 2

หากคุณเลือก เปิด สำหรับค่อธิษฐานเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่จะกำหนดระดับเสียงของอัลทอราน.

*1 DDX919WS/DDX919WSM เท่านั้น

*2 DDX919WSM/ DDX9019SM เท่านั้น

ปรับวันที่และเวลาด้วยตนเอง

1 แตะที่ นาฬิกาบนหน้าจออินเทอร์เฟซส่วนผู้ใช้.

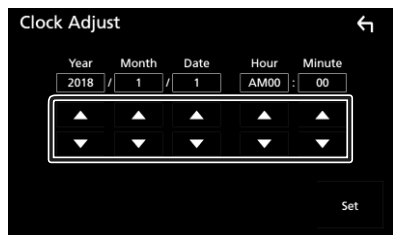
2 เลือก ด้วยตนเอง.

3 แตะที่ เขตเวลาบนหน้าจออินเทอร์เฟซส่วนผู้ใช้.

4 เลือก เขตเวลา.

5 แตะที่ การปรับนาฬิกาบนหน้าจออินเทอร์เฟซส่วนผู้ใช้งาน.

6 ปรับวันที่แล้วปรับเวลา.




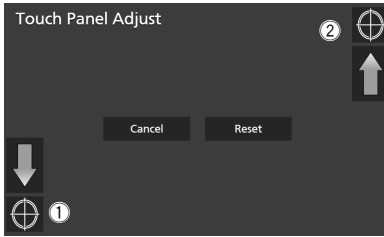
7 แตะที่ ตั้งค่า.

■ ลงทะเบียนการทำงานโดยการควบคุมท่าทาง (WS)

คุณสามารถลงทะเบียนการทำงาน ที่ทำงานโดยการเคลื่อนไหวของมือของคุณ.

- 1 และกดปุ่มฟังก์ชันที่ปุ่มฟังก์ชันที่ผู้ใช้.
 - ▶ หน้าจอตั้งค่าทางสัมผัสจะปรากฏขึ้น.

- 2 และเครื่องหมายของท่าทางที่ต้องการตั้งค่า. 



- การเริ่มต้นการทำงาน

กลับไปทำการตั้งค่าการเริ่มต้นการทำงาน ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นและที่ไว้.

ฟังก์ชันการเรียนรู้การบังคับเบิ้ลยวของรีโมทคอนโทรล

ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อรถของคุณมีตัวควบคุมระยะไกลด้วยระบบไฟฟ้า.

หากตัวควบคุมระยะไกลของพวงมาลัยไม่สอดคล้องกับการเรียนรู้ อาจไม่สมบูรณ์และข้อความแสดงข้อผิดพลาดอาจปรากฏขึ้น.

- 1 และที่รีโมทคอนโทรลการบังคับเบิ้ลยวในอินเตอร์เฟซผู้ใช้บนหน้าจอ.
 - ▶ หน้าจอการตั้งค่าการควบคุมเครื่องควบคุมระยะไกลจะปรากฏขึ้น.

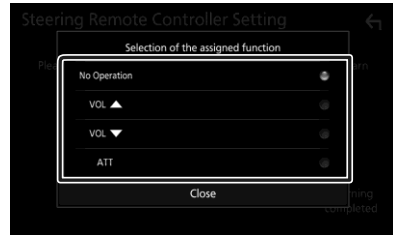
- 2 กดปุ่มควบคุมระยะไกลของพวงมาลัยค้างไว้

หมายเหตุ

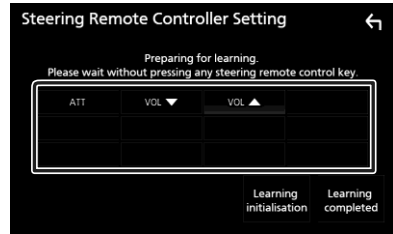
คุณสามารถเรียนรู้ปุ่มฟังก์ชันในแต่ละครั้ง ในกรณีนี้ให้กดปุ่มฟังก์ชันที่ปุ่มและกดทุกสิ่งทุกอย่างแล้วแต่การเรียนรู้เสร็จสิ้นในพวงมาลัย

หน้าจอการตั้งค่าควบคุมระยะไกล อย่างไรก็ตามไม่สามารถเรียนรู้ฟังก์ชันใหม่หลังจากการดำเนินการนี้.

- 3 และที่ปุ่มฟังก์ชันที่ปุ่มที่ต้องการตั้งค่า.



- 4 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และ 3 ตามที่จำเป็น.



- 5 และการเรียนรู้เสร็จสมบูรณ์.

หมายเหตุ

- เมื่อเปลี่ยนฟังก์ชันที่เรียนรู้ไว้แล้ว ให้กดปุ่มที่ปุ่มที่ต้องการเปลี่ยนในขั้นตอนที่ 2 จากนั้นเพื่อเลือกฟังก์ชันที่เปลี่ยนแปลงจากรายการฟังก์ชัน.
- ยืนยันเนื้อหาของฟังก์ชันที่ตั้งค่าได้จากรายการฟังก์ชัน คุณไม่สามารถแก้ไขรายการฟังก์ชันได้
- ในการเริ่มต้นเนื้อหาให้และการเริ่มต้นการเรียนรู้ของการบังคับเบิ้ลยวของรีโมทคอนโทรลการบังคับเบิ้ลยวในหน้าจออินเตอร์เฟซผู้ใช้ หลังจากที่คุณและ เริ่มต้นใช้งาน ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น ทาตามข้อความและดำเนินการให้เสร็จสิ้น.

■ ลงทะเบียนการทำงานโดยการควบคุมท่าทาง (WS)

คุณสามารถลงทะเบียนการทำงาน ที่ทำงาน โดยการเคลื่อนไหวของมือของคุณ.

1 และการตั้งค่าท่าทางหน้าจออินเทอร์เฟซส่วนผู้ใช้.
➤ หน้าจอตั้งค่าทางสัมผัสจะปรากฏขึ้น.

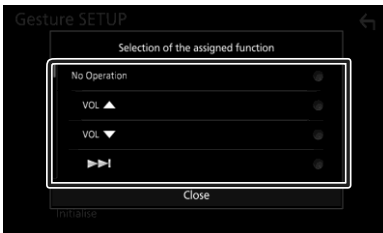
2 และเครื่องหมายของท่าทางที่คุณต้องการตั้งค่า.



■ การเริ่มต้นการทำงาน

กลับไปทำการตั้งค่าการเริ่มต้นการทำงาน ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น และที่ ใช้.

3 และที่ ฟังก์ชันที่คุณต้องการตั้งค่า.



4 ทาซ้ำขั้นตอนที่ 2 และ 3 ตามที่จำเป็น.

5 และที่ .

การตั้งค่าพิเศษ

คุณสามารถตั้งค่าพารามิเตอร์พิเศษได้.

1 กดปุ่มเมนู.

➤ เมนูป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ การตั้งค่า.

➤ หน้าจอการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.

3 แตะที่ พิเศษ.



➤ หน้าจอพิเศษจะปรากฏขึ้น.

4 ตั้งค่าแต่ละพารามิเตอร์ดังนี้.

■ การสาธิตการใช้งาน
เลือกโหมดสาธิต ค่าเริ่มต้นคือ "เปิด".

■ ข้อมูลเกี่ยวกับซอฟต์แวร์
ยืนยันรุ่นซอฟต์แวร์ของเครื่องนี้.
(หน้า 60)

■ เปิดใช้สิทธิแหล่งข้อมูล.
แสดงการอนุญาตให้ใช้สิทธิแหล่งข้อมูล.

■ การเริ่มต้นการทำงาน
แตะ การเริ่มต้นการทำงาน จากนั้นกด ใช่ เพื่อตั้งค่าตั้งค่าทั้งหมดให้เป็นค่าเริ่มต้น.

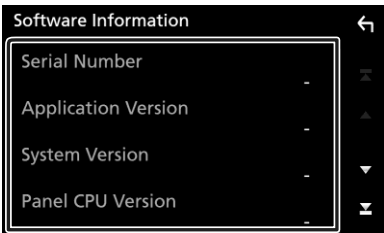
• การตั้งค่าระบบเสียงหน่วยความจำไม่ได้เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น.

ข้อมูลเกี่ยวกับซอฟต์แวร์

คุณสามารถยืนยันเวอร์ชันของซอฟต์แวร์นี้ได้.

1 แตะที่ข้อมูลเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ในหน้าจอพิเศษ.

2 ยืนยันเวอร์ชันซอฟต์แวร์.



หมายเหตุ

• สำหรับวิธีการอัปเดตซอฟต์แวร์ โปรดดูที่คู่มือขั้นตอนการอัปเดตที่เกี่ยวข้องซึ่งมาพร้อมกับซอฟต์แวร์.

การตั้งค่าการแสดงผล

1 กดปุ่มเมนู.

➤ เมนูป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ การตั้งค่า.

➤ หน้าจอการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.

3 แตะที่ หน้าจอ.



➤ หน้าจอการแสดงผลจะปรากฏขึ้น.

4 ตั้งค่าแต่ละพารามิเตอร์ดังนี้.

■ การหรี่ความสว่าง
เลือกโหมดหรือความสว่าง.

ปิด : ไม่หรี่ความสว่างจอแสดงผลและปุ่ม.

เปิด : หรี่ความสว่างของจอแสดงผลและปุ่ม.

SYNC (ค่าเริ่มต้น): เปิดหรือปิดฟังก์ชันรีไฟเมื่อสวิตช์ควบคุมไฟยานพาหนะเปิดหรือปิด.

NAV-SYNC: เปิดหรือปิดการใช้งานการรีไฟตามการตั้งค่าการแสดงผลกลางวัน / กลางคืนของชุดนำทางที่เชื่อมต่อ.

■ นาฬิกา OSD

เลือกถ้าคุณต้องการแสดงนาฬิกาในขณะดูวิดีโอวีดี 4:3.

"ปิด" (ค่าเริ่มต้น) / "เปิด"

■ สีหลัก

คุณสามารถตั้งค่าสีของปุ่มส่องสว่างได้.

(หน้า 61)

■ การปรับแต่งภาพพื้นหลัง

คุณสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลังหรือสี. (หน้า 61)

■ มุมมองภาพ

หากไม่สามารถมองเห็นภาพบนหน้าจอได้อย่างสม่ำเสมอให้ปรับมุมมอง อิงค่าที่น้อยลง (ลบ) สีของภาพบนหน้าจอก็ยิ่งดูมากขึ้นเท่านั้น.

"0"(ค่าเริ่มต้น)"/"-1""/"-2""/"-3"

■ ผลการเปลี่ยนหน้าจอ

เลือกว่าจะใช้ผลการเปลี่ยนหน้าจอเมื่อหน้าจอหลักเปลี่ยนไปที่หน้าจอโฮมหรือไม่.

"ปิด" (ค่าเริ่มต้น) / "เปิด"

■ การปรับแต่งสีของปุ่ม

คุณสามารถตั้งค่าสีของปุ่มส่งสว่างได้.

- 1 และที่ปรับแต่งภาพพื้นหลังบนหน้าจอแสดงผล.
- 2 และสีที่ต้องการ.



■ ผู้ใช้

สีที่คุณตั้งไว้บนขั้นตอนการปรับแต่งจะถูกลงทะเบียน.

■ สแกน

คุณสามารถตั้งค่าสีหลักเพื่อทำการสแกนผ่านสเปกตรัมสีได้อย่างต่อเนื่อง.

- 3 และที่

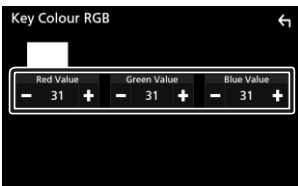
หากต้องการลงทะเบียนเป็นสีเดิม

คุณสามารถลงทะเบียนสีเดิมของคุณ.

- 1 และที่ปุ่มผู้รับหน้าจอสี.

- 2 และที่ปรับแต่ง.

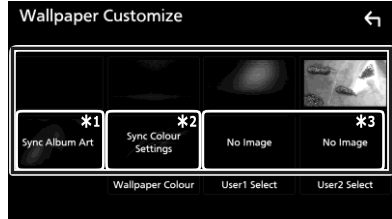
- 3 ใช้ - และ + เพื่อปรับค่าสีแต่ละสี.



- 4 และที่

■ การเปลี่ยนภาพพื้นหลังหรือสี

- 1 และที่ปรับแต่งภาพพื้นหลังบนหน้าจอแสดงผล.
- 2 เลือกภาพที่จะใช้.



*1 ภาพปกอัลบั้มที่ด้านล่างแสดงอยู่จะถูกใช้เป็นภาพพื้นหลัง.

*2 เลือกสีพื้นหลังสว่างหน้า.

*3 เลือกภาพพื้นหลังสว่างหน้า.

การเลือกสีของภาพพื้นหลัง

- 1 และที่พื้นที่ของภาพพื้นหลังบนหน้าจอ.
- 2 เลือกสีของภาพพื้นหลัง.



*1 สีที่คุณเลือกไว้บน สีหลัก จะถูกเพิ่มลงในภาพ หากเลือก "สแกน" ที่ สีหลัก คุณจะไม่สามารถเลือกภาพนี้ได้.

- 3 และที่

หากต้องการลงทะเบียนภาพต้นฉบับ

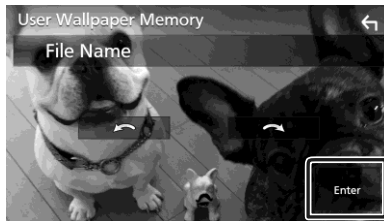
คุณสามารถโหลดรูปภาพจากอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อและตั้งค่าเป็นภาพพื้นหลัง ก่อนที่จะเริ่มขั้นตอนนี้จำเป็นต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่มีภาพไว้ให้โหลด.

1 และที่ผู้ใช้ 1 เลือกหรือผู้ใช้ 2 เลือกกำหนดเองบนหน้าจอภาพพื้นหลัง

2 เลือกภาพที่จะโหลด.





3 และที่ ป้อน.



➤ ภาพที่เลือกไว้จะถูกโหลดและจะแสดงผลจะกลับไปไปที่ หน้าจอภาพพื้นหลังที่กำหนดเอง.

หมายเหตุ

- สัมผัส  เพื่อหมุนภาพทวนเข็มนาฬิกา
- สัมผัส  เพื่อหมุนภาพตามเข็มนาฬิกา
- ไฟล์รูปภาพ: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

การตั้งค่า AV

คุณสามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ AV ได้.

1 กดปุ่มเมนู.

➤ เมนูป้อนจะปรากฏขึ้น.

2 และที่ การตั้งค่า.

➤ หน้าจอการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น.

3 และที่ AV.



➤ หน้าจอ AV จะปรากฏขึ้น.

4 ตั้งค่าแต่ละพารามิเตอร์ดังนี้.

■ เลือกอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ Android (DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S / DMX8019DABS)
เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้ในโหมด Android Auto (หน้า 72)

■ รายการอุปกรณ์ Apple CarPlay (ยกเว้น DMX8019S)

รายการอุปกรณ์ Apple CarPlay
เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้ในโหมด Apple CarPlay (หน้า 32)

■ ปรับคุณภาพเสียงพูด

ปรับคุณภาพเสียงพูด

[ระดับไมโครโฟน]: ปรับระดับการรับไมโครโฟน คำเริ่มต้นคือ“ 0”

[ระดับการยกเลิกเสียงสะท้อน]: ปรับระดับการยกเลิกเสียงสะท้อน คำเริ่มต้นคือ“ 0”

[ระดับการลดเสียงรบกวน]:

ลดเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมโดยรอบโดยไม่เปลี่ยนระดับเสียงไมโครโฟน ใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อเสียงของผู้โทรไม่ชัดเจน คำเริ่มต้นคือ“ 0”

■ การเชื่อมต่อ iPod Bluetooth (ยกเว้น DMX8019S)

ดูวิธีการเชื่อมต่อสำหรับการส่งออกเสียงจากแหล่งที่มาของ iPod (หน้า 38).

■ การควบคุมเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์

ตั้งค่าเมื่อเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณทีวีเข้ากับ AV INPUT.

เปิด : ตั้งค่าเป็น เปิด เมื่อเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณทีวีของบุคคลที่สาม

ตั้งชื่อ AV-IN เป็นทีวี หากคุณเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณทีวีที่ทา

โดย DOS และดูทีวีคุณสามารถดำเนินการต่างๆได้โดยสัมผัส

หน้าจอกองชุดอุปกรณ์นี้.

ปิด(คำเริ่มต้น): ตั้งค่าเป็น OFF เมื่อไม่ต่อเครื่องรับสัญญาณ

ทีวีของบุคคลที่ 3.

■ AV-OUT

คุณสามารถเลือกแหล่งสัญญาณ AV ที่จะเอาต์พุตจากพอร์ต AV

OUTPUT.

เปิด, AV-IN, DISC, USB หรือ iPod

- คุณไม่สามารถเลือก iPod ถ้าเชื่อมต่อผ่านบลูทูธ.
- หากคุณเลือก iPod, Disc, Spotify หรือบลูทูธเป็นแหล่งเสียงหลัก คุณไม่สามารถเลือก USB หรือ iPod เป็นแหล่งสัญญาณ AV.

หากคุณเลือก Air Mirroring, Apple CarPlay หรือ Android Auto เป็นแหล่งหลัก คุณจะไม่สามารถเลือกแผ่นดิสก์ (ซีดีเพลง / ดิสก์วีดีโอ), USB หรือ iPod เป็นแหล่งสัญญาณเอาต์พุต AV.

■ ตำแหน่งการขับขี

เลือกตำแหน่งการขับขี (ชายหรือขวา) "ชาย" / "ขวา" (ค่า

เริ่มต้น)

■ การตั้งค่า Wi-Fi (ข้ใน DMX8019S)

คุณสามารถเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์และแสดงที่อยู่อุปกรณ์ รหัสผ่าน

ดูการเปลี่ยน ชื่ออุปกรณ์ (หน้า 72).

■ เลือกอุปกรณ์ Android

(DDX919WS /

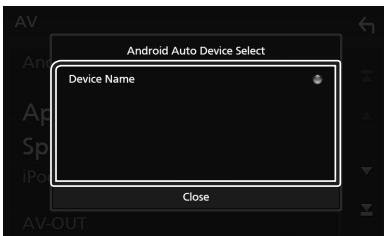
DDX9019DABS / DDX9019S /

DMX8019DABS)

1 กด [เลือกอุปกรณ์ Android อัดโนมิติ] บน

หน้าจอ AV

2 เลือกอุปกรณ์ Android



■ เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์

1 กด [ตั้งค่า Wi-Fi] บนหน้าจอ AV

2 กด [ชื่ออุปกรณ์]

➤ หน้าจอเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์จะปรากฏขึ้น

3 สัมผัส [BS]ค้างไว้

4 ป้อนชื่ออุปกรณ์



5 กด [ตกลง]

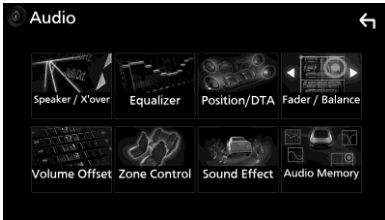
การควบคุมเสียง

คุณสามารถปรับการตั้งค่าต่างๆ เช่น เสียงสมดุลหรือระดับเสียงซบู่ไฟเฟอร์.

1 กดปุ่มเมนู.

➢ เมนูฮืออัฟจะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ เสียง.



โปรดดูที่หัวข้อต่อไปนี้สำหรับการตั้งค่าแต่ละรายการ.

- การตั้งค่า ล่าฟอง / X'over (หน้า 74)
- การปรับควอไลเซอร์ (หน้า 76)
- ตั้งค่า านแห่งการฟิง / DTA (หน้า 80)
- การควบคุมเสียงทั่วไป (Fader / Balance) (หน้า 80)
- การตั้งค่าชดเชยความดังของเสียง (หน้า 77)
- การควบคุมโซน (หน้า 78)
- การตั้งค่าออฟเฟ็คต์เสียง (หน้า 79)
- จา / เรียกคืนการตั้งค่าเสียง (หน้า 81)

ติดตั้งระบบล่าฟอง 3 ทิศทาง

เลือกโหมดเครื่องข่ายครอสโอเวอร์ที่เหมาะสมตามระบบล่าฟอง (ระบบล่าฟอง 2 ทิศทางหรือระบบล่าฟอง 3 ทิศทาง).

1 กดปุ่มเมนู.

➢ หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น.

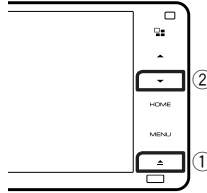
2 แตะที่

➢ หน้าจอการเลือกแหล่งที่มาจะปรากฏขึ้น.

3 แตะที่ สแตนด์บาย.

4 กดปุ่ม (1) และปุ่ม (2) บู่เป็นเวลา 1 วินาทีในจะเดิวกัน.

WS



9019



8019



➢ หน้าจอเลือกระบบล่าฟองจะปรากฏขึ้น.

5 เลือกโหมดเครื่องข่ายครอสโอเวอร์.



➢ หน้าจออื่นอันจะปรากฏขึ้น.

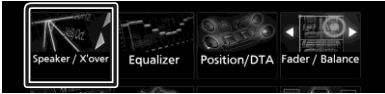
6 แตะที่ .

หมายเหตุ

- เมื่อเลือกระบบล่าฟอง 3 ทิศทางฟังก์ชันต่อไปนี้จะถูกปิดใช้งาน.
- - การควบคุมโซน
- - ตัวควบคุมเสียงทั่วไป
- - เน้นคั่นหน้าของคานแห่งฟิง / DTA
- - เลือกล่าฟองเพื่อให้เสียงออกจากไฟรคัพหรืออ็องของแอสต์หรับบลูซ / เสียง
- - เสียงเตือนของการตั้งค่าอินเตอร์เฟสส่วนผู้ซ้เชื่อมต่อกับล่าฟอง 3 ทิศทางกับ 2 ทิศทางที่มีโหมดที่เลือกสามารถเปิดล่าฟอง.

การตั้งค่าลำโพง / X'over

- 1 กดปุ่มเมนู.
 - เมนูป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น.
- 2 แตะที่ เสียง.
 - หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น.
- 3 สัมผัส **Speaker/X'over**



- 4 เลือกประเภทของรถ.

คุณสามารถเลือกประเภทของรถยนต์และเครื่องช่วยของลำโพง ฯลฯ
 เมื่อคุณเลือกประเภทรถของคุณ Delay Time Alignment จะทำงานโดยอัตโนมัติ (สำหรับการปรับเวลาของเอาท์พุทเสียงสำหรับแต่ละช่องสัญญาณ) เพื่อให้มีผลเสียงรอบทิศทางสูงสุด.



- 5 สัมผัสลำโพง (1) ที่ท่านต้องการจะปรับ และตั้งค่าแต่ละรายการ (2) ต่อไปนี้



- ลำโพง

คุณสามารถเลือกชนิดของลำโพงและขนาดเพื่อให้ได้เสียงที่ดีที่สุด
 เมื่อเลือกชนิดลำโพงและขนาดเครื่องช่วยครอสโอเวอร์ของลำโพงจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ.
- ตำแหน่ง (เฉพาะสำหรับด้านหน้า, ด้านหลัง) เลือกตำแหน่งของลำโพงที่คุณได้ทำการติดตั้ง.

- ทวิตเตอร์ (เฉพาะด้านหน้า)

คุณสามารถตั้งค่าทวิตเตอร์ได้เมื่อคุณเลือกลำโพงหน้า.
 ไม่มี, ขนาดเล็ก, กลาง, ใหญ่
- ครอสโอเวอร์

แสดงหน้าจอการตั้งค่าครอสโอเวอร์ลำโพง คุณสามารถปรับความถี่ครอสโอเวอร์ซึ่งมีการตั้งค่าไว้โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเลือกประเภทลำโพง.
 สำหรับรายละเอียดโปรดดูการตั้งค่าเครื่องช่วยแบบครอสโอเวอร์ (หน้า 65)

เมื่อเครื่องช่วยถูกตั้งค่าเป็นลำโพง 3 ทิศทาง:



หมายเหตุ

- สำหรับวิธีเปลี่ยนไปใช้ระบบลำโพง 3 ทิศทาง ให้ดูที่การตั้งค่าระบบลำโพง 3 ทิศทาง (หน้า 63) การเชื่อมต่อลำโพง 3 ทิศทางด้วยโหมด 2 ทิศทาง ที่เลือกอาจทำให้ลำโพงสั้นได้.
- เลือก "ไม่มี" ถ้าคุณไม่มีลำโพง.

การตั้งค่าครอสโอเวอร์เน็ตเวิร์ค

ท่านสามารถตั้งค่าความถี่ครอสโอเวอร์ของลำโพงได้

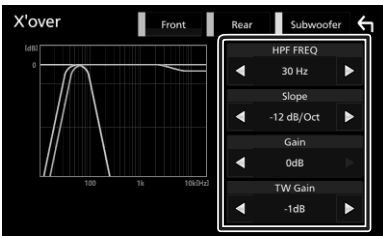
1 สัมผัส X'over



2 แตะที่ลำโพงที่ต้องค่า.



3 ตั้งค่าแต่ละพารามิเตอร์ดังนี้.



■ HPF FREQ

การปรับแต่งการกรองความถี่สูง (เมื่อมีการเลือกด้านหน้าหรือด้านหลัง บนหน้าจอเลือกลำโพง)

■ LPF FREQ

การปรับแต่งการกรองความถี่ต่ำ. (เมื่อเลือกซับวูฟเฟอร์บนหน้าจอเลือกลำโพง)

■ ความลาดเอียง*1

ตั้งค่าความลาดเอียงของครอสโอเวอร์.

■ อัตราการขยายสัญญาณ

ปรับอัตราขยายของลำโพงด้านหน้า, ลำโพงด้านหลังหรือซับวูฟเฟอร์.

■ อัตราการขยายสัญญาณ TW *2

ปรับระดับลำโพงแบบทวีตเตอร์ได้ (เมื่อมีการเลือกด้านหน้า บนหน้าจอการเลือกลำโพง)

■ การผกผันของเฟส*3

ตั้งระยะของเอาต์พุตซับวูฟเฟอร์

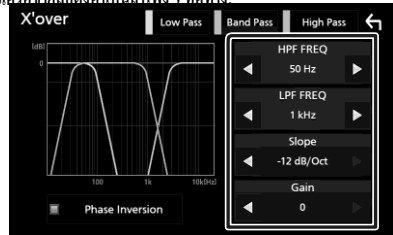
ตรวจสอบการผกผันของเฟสเพื่อเปลี่ยนเฟส 180 องศา (เมื่อซับวูฟเฟอร์ถูกเลือกบนหน้าจอเลือกลำโพง)

*1 เฉพาะเมื่อ "LPF FREQ" / "HPF FREQ" ถูกตั้งค่าเป็นโหมดคัตไม่ใช้ "Through" ใน X'over.

*2 เฉพาะเมื่อตั้งค่า "ทวีตเตอร์" เป็น "เล็ก", "ปานกลาง", "ใหญ่" ในการตั้งค่าลำโพง.

*3 เฉพาะเมื่อ "ซับวูฟเฟอร์" ถูกตั้งค่าให้ทำงานในโหมดคัตไม่ใช้ "ไม่ใช้" ในการตั้งค่าลำโพง.

เมื่อเตรียมค่าหลักแล้วจะเป็นค่าโง่ง 2 ทิศทาง:



■ FREQ (ความถี่สูง)

การปรับแต่งการกรองความถี่สูงผ่าน.

■ HPFFREQ,LPFFREQ (คลื่นความถี่)

การปรับค่าตัวกรองสัญญาณความถี่ของคลื่นความถี่. (เมื่อมีการเลือก ลำโพงความถี่ปานกลางบนหน้าจอเลือกลำโพง)

■ FREQ (ความถี่ต่ำ)

การปรับค่าตัวกรองสัญญาณความถี่ต่ำ. (เมื่อเลือกลำโพงฟูลเบรบนหน้าจอเลือกลำโพง)

■ ความลาดเอียง*1*2

ตั้งค่าความลาดเอียงของครอสโอเวอร์.

■ อัตราขยายสัญญาณเสียง

ตั้งค่าอัตราขยายของลำโพงแต่ละตัว.

■ การผกผันของเฟส

ตั้งระยะของทวีตเตอร์ช่วงกลางและเอาต์พุตวูฟเฟอร์ ตรวจสอบการผกผันของเฟสเพื่อเปลี่ยนเฟส 180 องศา.

*1 เฉพาะเมื่อ "LPF FREQ" / "HPF FREQ" (Band Pass) ถูกตั้งค่าเป็นโหมดคัตไม่ใช้ "Through" ใน X'over.

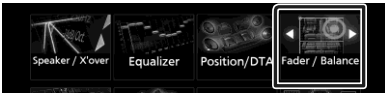
*2 เฉพาะเมื่อ "FREQ" (Low Pass) ถูกตั้งค่าให้โหมดคัตไม่ใช้ "Through" ใน X'over.

หมายเหตุ

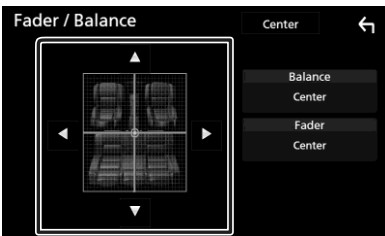
- สำหรับวิธีเปลี่ยนไปใช้ระบบลำโพง 3 ทิศทางให้ดูที่การตั้งค่าระบบลำโพง 3 ทิศทาง (หน้า 63) การเชื่อมต่อลำโพง 3 ทิศทางด้วยโหมด 2 ทิศทางที่เลือกอาจทำให้ลำโพงสั่นได้.

การควบคุมเสียงทั่วไป

- 1 กดปุ่มเมนู.
 - เมนูป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น.
- 2 แตะที่ เสียง.
 - หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น.
- 3 แตะที่ Fader/Balance.



- 4 ดึงค่าแต่ละพารามิเตอร์ดังนี้.



■ Fader / Balance

ปรับความสมดุลของเสียงรอบๆ บริเวณที่สัมผัส
 ◀ และ ▶ ปรับความสมดุลเสียงลำโพงขวาและซ้าย
 ▲ และ ▼ ปรับความสมดุลเสียงด้านหน้าและด้านหลัง

■ Center

ยกเลิกการปรับ

การควบคุมอีควอไลเซอร์

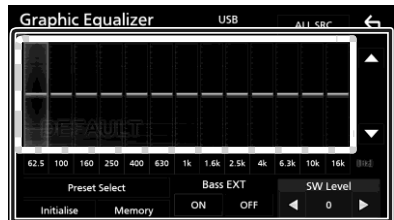
คุณสามารถปรับอีควอไลเซอร์ด้วยการเลือกการตั้งค่าที่ได้รับการปรับแต่งสำหรับแต่ละประเภท.

- 1 กดปุ่มเมนู.
 - เมนูป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น.
- 2 แตะที่ เสียง.

- 3 แตะที่ อีควอไลเซอร์.



- 4 แตะที่หน้าจอและตั้งค่าการที่อีควอไลเซอร์ได้ตามที่ต้องการ.



- ระดับอัตราขยาย (พื้นที่ในกรอบเส้นประ) ปรับระดับอัตราขยายโดยการแตะแถบความถี่ในแต่ละครั้งคุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่แถบความถี่และปรับระดับได้โดย

■ เลือกที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

แสดงหน้าจอเพื่อเลือกอีควอไลเซอร์ที่ตั้งล่วงหน้า. (หน้า167)

■ หน่วยความจำ

บันทึกการปรับเสียงของอีควอไลเซอร์นี้มา "ผู้ใช้ 1" เป็น "ผู้ใช้ 4". (หน้า167)

■ เริ่มต้นการทำงาน

เริ่มต้นการทำงาน(รวมเรียก)เสียงของอีควอไลเซอร์ปัจจุบัน.

■ SRC ทั้งหมด

ใช้เส้นปรับอีควอไลเซอร์ปรับให้เข้ากับแหล่งสัญญาณทั้งหมดและALL SRC จากนั้นกดอินชันทบนหน้าจออินชันท.

■ Bass EXT (การตั้งค่าการขยายเสียงเบส)

เมื่อเปิดเครื่องความถี่ต่ำกว่า 2.5 เวิร์ดซ์จะถูกตั้งค่าให้เป็นระดับความถี่ 62.5 เวิร์ดซ์.

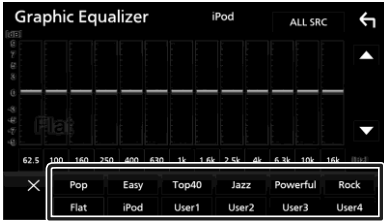
■ ระดับเสียงซบู่ฟเฟอร์

ปรับระดับเสียงซบู่ฟเฟอร์ การตั้งค่านี้ไม่สามารถใช้งานได้เมื่อตั้งค่าซบู่ฟเฟอร์เป็น "ไม่มี" ดูการตั้งค่าไอพวง / ครอสโอเวอร์ (หน้า 64).

■ การเรียกใช้เส้นกราฟแนวโค้งของอิควไลเซอร์

1 ล้มผัส **Preset Select**

2 เลือกเส้นกราฟแนวโค้งของอิควไลเซอร์



หมายเหตุ

*iPod ใช้ได้เฉพาะกับแหล่งที่มาของ iPod เท่านั้น.

■ บันทึกเส้นโค้งของอิควไลเซอร์

1 ปรับแต่งเส้นโค้งของอิควไลเซอร์.

2 แตะที่หน่วยความจำ.

3 เลือกตำแหน่งที่จะบันทึก.



การลดระดับเสียง

การปรับระดับเสียงของแหล่งที่มาในปัจจุบันเพื่อลดความแตกต่างของระดับเสียงระหว่างแหล่งที่แตกต่างกัน.

1 กดปุ่มเมนู.

➤ เมนูป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่เสียง.

➤ หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น.

3 แตะการลดระดับเสียง.



4 แตะ + หรือ - เพื่อปรับระดับ.



หมายเหตุ

• หากคุณเพิ่มระดับเสียงขึ้นก่อนจากนั้นลดระดับเสียงโดยใช้ "การลดระดับเสียง" การเปลี่ยนแหล่งที่มาไปยังแหล่งอื่นอาจทำให้เกิดเสียงดังมาก.

การควบคุมโซน

คุณสามารถเลือกจากแหล่งที่แตกต่างกันสำหรับตำแหน่งที่อยู่ด้านหลังและด้านหลังของตัวรถ.

1 กดปุ่มเมนู.

➤ เมนูป้อนจะปรากฏขึ้น.

2 แตะที่ เสียง.

➤ หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น.

3 แตะที่ การควบคุมโซน.



➤ หน้าจอการควบคุมโซนจะปรากฏขึ้น.

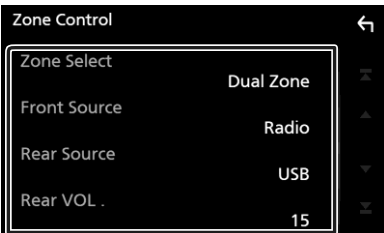
4 แตะที่เลือกโซน.



5 แตะที่ โซนคู่.



6 ตั้งค่าแต่ละแหล่งข้อมูลดังนี้.



■ เลือกโซน

และโซนเดียวเพื่อปิดฟังก์ชันโซนคู่.

■ แหล่งที่มาด้านหลังแหล่งที่มาด้านหลัง

เลือกแหล่งเสียง.

■ ระดับเสียงด้านหลัง.

ปรับระดับเสียงที่มาด้านหลัง.

หมายเหตุ

- เมื่อเปลี่ยนเสียงลำโพงหลัง แหล่งกำเนิดเสียงที่ส่งออกที่ช่องต่อ AV OUTPUT จะเปลี่ยนเป็นแหล่งเดียวกัน.
- เมื่อโซนของฟังก์ชันที่ถูกตั้งค่าไปที่ เปิด ฟังก์ชันต่อไปนี้จะใช้งานไม่ได้.
 - เอาต์พุตจากซบวูฟเฟอร์
 - ระดับเสียงซบวูฟเฟอร์/เพิ่มเสียงเบส (หน้า 79)
 - ตัวควบคุมอีควอไลเซอร์ / เอฟเฟกต์เสียง / ตำแหน่งการฟัง (หน้า 76, 79, 80)
 - การตั้งค่าลำโพง (หน้า 74)
 - การเล่นไฟล์เสียงที่มีความละเอียดสูง
- คุณไม่สามารถเลือก iPod ถัดขึ้นมาต่อคันเบรก.
- หากคุณเลือก iPod, Disc, Spotify หรือ Bluetooth audio เป็นแหล่งสัญญาณที่มาด้านหลัง คุณจะไม่สามารถเลือก USB หรือ iPod เป็นแหล่งสัญญาณที่มาด้านหลัง.
- หากคุณเลือก Air Mirroring, Apple CarPlay หรือ Android Auto เป็นแหล่งที่มาด้านหลัง คุณจะไม่สามารถเลือก DISC (Music CD / Disc media), USB หรือ iPod เป็นแหล่งสัญญาณด้านหลัง.

เอฟเฟกต์เสียง

คุณสามารถตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง.

- 1 กดปุ่มเมนู.
 - เมนูป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น.
- 2 แตะที่ เสียง.
 - หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น.
- 3 แตะที่ ตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง.



- 4 ตั้งค่าแต่ละพารามิเตอร์ดังนี้.



■ เพิ่มเสียงเบส

ตั้งค่าจำนวนของการเพิ่มเสียงเบส "ปิด" / "1" / "2" / "3".

■ ความดังเสียง

ตั้งค่าการเพิ่มของโทนเสียงต่ำและโทนเสียงสูงได้

"ปิด" "ต่ำ" "สูง"

■ ปรับแต่งอีควอลไลเซอร์

จะช่วยลดเสียงรบกวนจากการขับรถโดยการเพิ่มแบนด์วิดธ์สูง.

"ปิด" "ต่ำ" "สูง"

■ พื้นที่เสียง

เลือกความรู้สึของการเพิ่มประสิทธิภาพของพื้นที่เสียง.

"ปิด" / "ขนาดเล็ก" / "ปานกลาง" / "ขนาดใหญ่".

การตั้งค่านี้ไม่สามารถใช้งานได้กับแหล่งสัญญาณวิทยุ.

■ Supreme

เปิด / ปิดฟังก์ชัน Supreme.

เทคโนโลยีนี้จะลดการก่และเสริมด้วยอัลกอริทึมที่เป็นกรรมสิทธิ์ ช่วงความถี่สูงที่ถูกตัดออกเมื่อมีการเข้ารหัส.

■ อีควอลไลเซอร์

ทำให้เสียงสมจริงมากขึ้นโดยใช้ระบบ Digital Signal Processor (DSP).

เลือกระดับจาก "ปิด" / "1" / "2" / "3".

■ ระยะของอีควอลไลเซอร์

คุณสามารถปรับความสูงของวงโค้งที่เหมาะสมกับตำแหน่งการฟังของคุณ. "ปิด" / "ต่ำ" / "ตรงกลาง" / "สูง".

ตำแหน่งการฟัง / DTA

ตำแหน่งการฟัง / DTA ช่วยให้คุณสามารถปรับปรุงสนามเสียงได้ขึ้นอยู่กับตำแหน่งของที่นั่งของคุณ.

ตำแหน่งฟัง / DTA ช่วยให้คุณสามารถกำหนด "ตำแหน่งฟัง" และ "ไฟกัสด้านหน้า" คุณไม่สามารถตั้งค่าทั้งสองพร้อมกันได้.

- 1 กดปุ่มเมนู.
 - เมนูป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น.
- 2 แตะที่ เสียง.
 - หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น.
- 3 แตะที่ ตำแหน่งการฟัง/DTA.



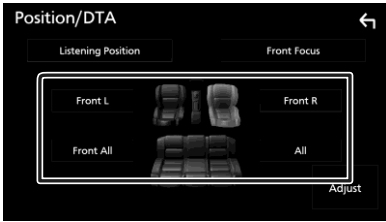
- ตั้งค่าตำแหน่งการฟัง (หน้า 70)
- ตั้งค่าไฟกัสด้านหน้า (หน้า 70)

ตำแหน่งของการฟัง

ปรับระยะเวลาการหน่วงเวลาของเสียง เพื่อให้เสียงจากลำโพงต่างๆ เข้ามาหาผู้ฟังที่น้อยอยู่บนที่นั่งที่เลือกในเวลาเดียวกัน.

1 **แตะที่ตำแหน่งการฟังบนหน้าจอตำแหน่ง / DTA.**

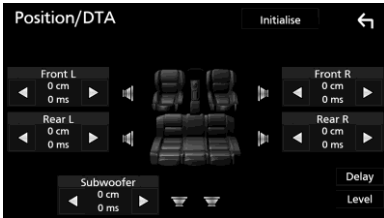
เลือกตำแหน่งรับฟังจาก ตำแหน่ง R (ด้านหลังขวา), ตำแหน่ง L (ด้านหลังซ้าย), ตำแหน่งทั้งหมด (หน้าทั้งหมด) และทั้งหมด).



การควบคุมตำแหน่ง DTA

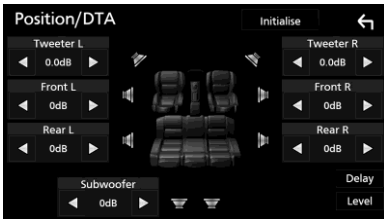
ท่านสามารถปรับตำแหน่งการฟังอย่างละเอียดได้

- 1 สัมผัส Adjust
- 2 สัมผัส Delay
- 3 สัมผัส ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระยะเวลาการหน่วงเวลาของลำโพงที่เลือก



4 สัมผัส Level

- 5 สัมผัส ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพงที่เลือก



หมายเหตุ

ในการเริ่มต้นการหน่วงเวลาและการตั้งค่า ให้แตะที่ระดับเริ่มต้น และใช้นบนหน้าจออื่นอื่น.

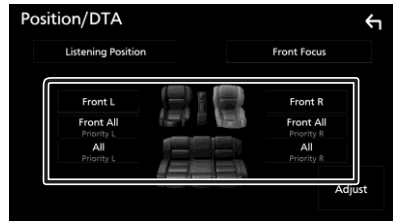
การโฟกัสที่ด้านหลัง

คุณสามารถโฟกัสภาพในจินตนาการภาพเสียงที่ด้านหลังของที่นั่งที่เลือก.

1 **แตะโฟกัสด้านหลังในหน้าจอตำแหน่ง / DTA.**

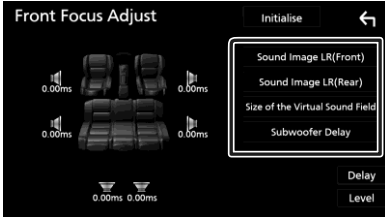
2 **เลือกตำแหน่งโฟกัสด้านหลัง.**

สำหรับด้านหลังทั้งหมดและทั้งหมด เลือกลำดับความสำคัญ L หรือ R ขึ้นอยู่กับด้านที่คุณต้องการโฟกัสเสียง.



การปรับแต่งการโฟกัสที่ด้านหน้า

- 1 และที่ปรับแต่ง.
- 2 และที่ หน้าเวลา.
- 3 ตั้งค่าแต่ละพารามิเตอร์ดังนี้.



■ ภาพและเสียง LR (ด้านหน้า)

ปรับโฟกัสของภาพเสียงที่ด้านหน้าของเบาะนั่งคู่หน้า.

■ ภาพและเสียง LR (ด้านหลัง)

ปรับโฟกัสของภาพเสียงที่ด้านหน้าของเบาะนั่งด้านหลัง.

■ ขนาดของสนามเสียงเสมือนจริง

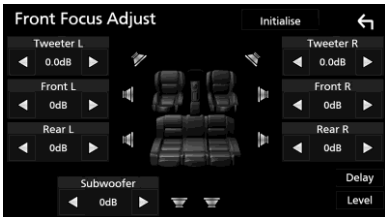
ปรับขนาดของภาพให้สอดคล้องกับรสนิยมของคุณ ถ้าภาพเสียงเลื่อนจากด้านหน้าให้เลื่อนกลับไปทิศทางเสียง LR (ด้านหน้า) หรือภาพเสียง LR (ด้านหลัง).

■ การหน่วงเวลาของซับวูฟเฟอร์

ปรับเวลาดีเลย์ของเสียงซับวูฟเฟอร์.

4 สัมผัส Level

5 สัมผัส ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพงที่เลือก



หมายเหตุ

หากต้องการเริ่มต้น การตั้งค่าการหน่วงเวลาและระดับให้สัมผัสปุ่มเริ่มต้น และ ใช้ ในหน้าจออื่นอื่น.

หน่วยความจำการตั้งค่าเสียง

สามารถตั้งค่าการควบคุมเสียงได้ สามารถเรียกคืนการตั้งค่าที่จำได้ตลอดเวลา.

- 1 กดปุ่มเมนู.
 - ▶ เมนูป๊อปอัปจะปรากฏขึ้น.
- 2 และที่ เสียง.
 - ▶ หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น.
- 3 และที่ หน่วยความจำเสียง.



■ การตั้งค่าหน่วยความจำ

การเลือกหรือปลดเลือกการตั้งค่าระบบเสียง หน่วยความจำ / เรียกคืน / ตั้ง.

■ การตั้งค่าหน่วยความจำระบบเสียง

จัดการการตั้งค่าเสียงในปัจจุบัน.

- Fader/Balance, ลำโพง, ครอสโอเวอร์, อีควอไลเซอร์ (การตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับผู้ใช้, ระดับเสียง SW, ตำแหน่ง DTA, เอฟเฟกต์เสียง

■ การเรียกคืนการตั้งค่าระบบเสียง

เรียกคืนการตั้งค่าเสียงที่จำไว้.

■ การล้างการตั้งค่าระบบเสียง

ล้างการตั้งค่าระบบเสียง การกำหนดหน่วยความจำและการตั้งค่าเสียงที่จำไว้บนขณะนี้.

รีโมทคอนโทรล

เครื่องนี้สามารถทำงานได้โดยใช้รีโมทคอนโทรล.

⚠️ ข้อควรระวัง

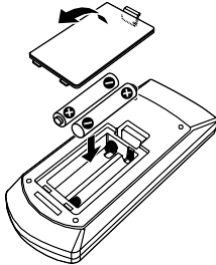
- ใช้รีโมทคอนโทรลในตำแหน่งที่ไม่เคลื่อนที่ระหว่างการเบรคหรือการปฏิบัติงานอื่นๆ. อาจส่งผลให้เกิดสถานการณ์ที่เป็นอันตรายถ้ารีโมทคอนโทรลตกลงและตกไปถึงสันเท้าที่อยู่ใต้เบาะในขณะที่ขับรถ.
- อย่าวางแบตเตอรี่ไว้ใกล้ไฟหรืออยู่ภายใต้แสงแดดโดยตรงอาจเกิดไฟลุกไหม้หรือเกิดความร้อนสูงเกินไป.
- อย่าชาร์จสั้นหรือให้ความร้อนแบตเตอรี่ หรือวางไว้ในที่เปียก. การกระชากขั้วนี้อาจทำให้แบตเตอรี่รั่วไหลได้. หากของเหลวหกมาสัมผัสกับดวงตาของคุณหรือบนเสื้อผ้าให้รีบล้างออกด้วยน้ำและปรึกษาแพทย์.
- วางแบตเตอรี่ให้พ้นจากมือเด็ก. ในกรณีที่เกิดได้กลิ่นแบตเตอรี่ให้ปรึกษาแพทย์ทันที.

การติดตั้งแบตเตอรี่

หากรีโมทคอนโทรลทำงานเฉพาะในระยะเวลาที่สั้นกว่าหรือไม่ทำงานเลยอาจเป็นไปได้ว่าแบตเตอรี่หมด.

ในกรณีดังกล่าวให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่.

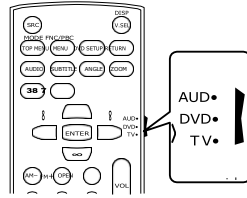
ใส่แบตเตอรี่ขนาด “AAA”/“R03” สองก้อน โดยหันขั้ว ⊕ และ ⊖ ไปในทิศทางที่ถูกต้อง โดยดูได้จากสัญลักษณ์ที่แสดงไว้ในช่องใส่แบตเตอรี่



ฟังก์ชันการทำงานของปุ่มบนรีโมทคอนโทรล

■ สลับโหมดการทำงาน

ฟังก์ชันการทำงานจากรีโมทคอนโทรลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับตำแหน่งของสวิทช์โหมด.



■ โหมด AUD

สลับไปที่โหมดนี้เมื่อควบคุมแหล่งที่มาหรือแหล่งสัญญาณบนเนอร์ที่เลือก ฯลฯ.

■ โหมดทีวีดี

สลับไปที่โหมดนี้เมื่อเล่นแผ่นดีวีดีรวมทั้ง ดีวีดี, วีซีดี และ ซีดี.

■ โหมดโทรทัศน์

ไม่ใช่.

หมายเหตุ

- เมื่อเลือกเครื่องเล่นที่ไม่ได้รวมอยู่ในเครื่องเล่นให้เลือกโหมด "AUD".

■ โหมดการค้นหาได้โดยตรง

การใช้รีโมทคอนโทรลช่วยให้คุณสามารถข้ามไปยังไฟล์ที่ต้องการแทร็ค ฯลฯ. ด้วยการป้อนหมายเลขที่ตรงับเนื้อหา.

หมายเหตุ

- ไม่สามารถดำเนินการนี้กับอุปกรณ์ USB และ iPod.

1 กดปุ่ม โดยตรง หลายๆ ครั้งจนกว่าเนื้อหาที่ต้องการจะปรากฏขึ้น. เนื้อหาที่พร้อมใช้งานจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแหล่งที่มา.

■ ดีวีดี

หมายเลขของชื่อเรื่อง / หมายเลขของบท

 การทำงานขั้นพื้นฐาน

- วิดีโอ 1.X และ 2.X (ปีการใช้งาน PBC)

หมายเลขแตร็ค

- วิดีโอ 2.X (ปีการใช้งาน PBC)

หมายเลขจาก/หมายเลขแตร็ค

- ซีดีเพลง

หมายเลขแตร็ค

- วิทช์

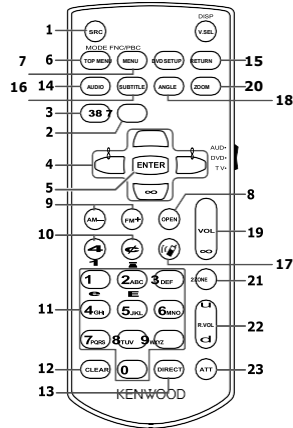
ค่าความถี่

2 ป้อนหมายเลขของข้อมูลที่ท่านต้องการเล่น โดยวิธีปุ่มตัวเลข

3 สำหรับ DVD หรือ VCD, CD เพลง ให้กดปุ่ม ENTER

สำหรับวิทช์ ให้กดปุ่ม **1◀◀ หรือ ▶▶1**

➤ ข้อมูลที่ท่านป้อนคำสั่งจะเริ่มต้น



ปุ่ม	ชื่อปุ่ม	ตำแหน่งของตัวชี้รับโฟกัส	ฟังก์ชัน
1	SRC	AUD	เปลี่ยนไปยังแหล่งรายการที่จะเล่น โฟกัสบนตัวชี้ จะใช้สำหรับวางสาย
2	■	DVD	หยุดเล่น และกดปุ่มจุดสุดท้ายที่เล่นแล้วหยุดเล่น จุดสุดท้ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ 2 ครั้ง
3	▶▶	AUD, DVD	หยุดเพลงหรือให้ชั่วคราวและเริ่มต้นต่อโดยกดปุ่มซ้ำครั้งที่ 2 จะเปิดโฟกัสในโหมด AUD กดปุ่ม 3 ครั้งเพื่อเปลี่ยนโหมดการค้นหา
4	▲/▼/◀/▶	DVD	ย้ายคอร์เซอร์ในเมนู DVD
5	ENTER	AUD, DVD	เข้าใช้งานฟังก์ชันที่เลือก
6	TOP MENU	AUD	โหมดหนึ่งจะเปลี่ยนในแต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่ม มีระหว่างการเล่นวิดีโอ
7	MENU	AUD	กลับไปไปยังเมนู DVD แรกสุด
		DVD	แสดงหน้าจอของรายละเอียดรายการปัจจุบัน (ดูโปรดิวซ์, USB, iPod, แผ่นดิสก์)
8	OPEN	AUD, DVD	เปิดหรือปิดการควบคุมการเล่นขณะเล่นจากแผ่น VCD
		AUD, DVD	การทํางานของการแสดงผลจะเปลี่ยนไปทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม
9	AM-/FM+	AUD, DVD	เลือกโฟลเดอร์ที่จะเล่น ขณะเปิดวิทช์ในโหมด AUD ให้เลือกผ่านความถี่ของวิทช์ FM/AM ที่ระบุไว้สัญญาณ
10	1◀◀/▶▶1	AUD, DVD	เลือกเพลงหรือโฟลด์ที่จะเล่น ขณะเปิดวิทช์ในโหมด AUD กดปุ่ม 3 ครั้งเพื่อเปลี่ยนไปยังสถานีถ่ายทอดสัญญาณที่รับโดยครั้งอื่น
11	ปุ่มตัวเลข	AUD	กำหนดหมายเลขเพื่อค้นหาในโหมดการค้นหาโดยตรง สำหรับรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับโหมดการค้นหาโดยตรง โปรดดู โหมดการค้นหาโดยตรง (หน้า 82)
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> • กดปุ่ม 12 เพื่อคืนหน้าแบมวีวูดอนกลับแบบวีวูด • กดปุ่ม 14 เพื่อคืนหน้าแบมวีวูดอนกลับแบบวีวูดความเร็วในการเล่นแบบช้าจะเปลี่ยนไป ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม 11 *สำหรับ DVD เท่านั้น
12	CLEAR	DVD	ลบหมายเลข
13	DIRECT	AUD, DVD	เปลี่ยนไปยังโหมดการค้นหาโดยตรง สำหรับรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับโหมดการค้นหาโดยตรง โปรดดู โหมดการค้นหาโดยตรง (หน้า 82)
14	AUDIO	DVD	ภาษาของเสียงพูดจะเปลี่ยนไปทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม
15	RETURN	DVD	แสดงหน้าจอที่แบมวีวูด
		NAV	ยกเลิกทํางาน
16	SUBTITLE	DVD	เปลี่ยนภาษาตัวบรรยาย
17	⏪	-	เมื่อมีสายเว็ทซ์เข้า กดปุ่ม 3 ครั้งเพื่อรีเซ็ตสาย
18	ANGLE	DVD	มุมมองของภาพจะเปลี่ยนไปทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม
19	VOL ▲▼	-	ปรับระดับเสียง
20	ZOOM	DVD	อัตราขยายซูม (2, 3, 4, ไม้ซูม) จะเปลี่ยนไปทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม
21	2 ZONE	AUD, DVD	ใช้สำหรับเปิดหรือปิดฟังก์ชันโซนคู่
22	R.VOL	-	ปรับระดับเสียงลำโพงด้านหลัง เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันโซนคู่
23	ATT	-	กดปุ่มนี้หนึ่งครั้งเพื่อลดระดับเสียง กดปุ่มนี้สองครั้งเพื่อกลับไปใช้ระดับเสียงที่ตามมา

ก่อนการติดตั้ง

ก่อนการติดตั้งอุปกรณ์นี้โปรดสังเกตข้อควรระวังต่อไปนี้.

⚠ คำเตือน

- หากคุณต่อสายสวิตช์ (สีแดง) และสายเบรคเคอร์รี่ (สีเหลือง) เพื่อไปยังโครงเครื่องในรถยนต์ (สายดิน) คุณอาจทำให้เกิดการลัดวงจร ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้ได้. เชื่อมต่อสายไฟเหล่านี้กับแหล่งจ่ายไฟที่ใช้งานผ่านกล่องฟิวส์เสมอ.
- อย่าตัดฟิวส์ออกจากสายสวิตช์ (สีแดง) และสายเบรคเคอร์รี่ (สีเหลือง) แหล่งจ่ายไฟต้องเชื่อมต่อกับสายไฟผ่านฟิวส์.

⚠ ข้อควรระวัง

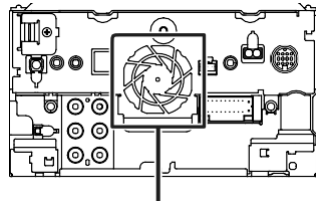
- ติดตั้งเครื่องนี้ในคอนโซลของยานพาหนะของคุณ. ห้ามสัมผัสกับส่วนที่เป็นโลหะของเครื่องนี้ในระหว่างและหลังจากการใช้งานของเครื่อง. ส่วนที่เป็นโลหะ เช่น ชุดแผงระบายความร้อนและกล่องฟิวส์ที่มีความร้อน.

หมายเหตุ

- การติดตั้งและการเดินสายไฟผลิตภัณฑ์นี้ต้องใช้ทักษะความเชี่ยวชาญและประสบการณ์. เพื่อความปลอดภัยสูงสุดให้ออกจากงานติดตั้งและเดินสายไฟไปยังมืออาชีพ.
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสายดินเข้ากับขั้วลบของชุดจ่ายไฟ DC 12 V.
 - ห้ามติดตั้งเครื่องในที่ที่สัมผัสกับแสงแดด โดยตรงหรือในบริเวณที่มีความร้อนหรือความชื้นสูง. รวมถึงหลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีฝุ่นมากเกินไปหรือความเป็นไปได้ที่จะมีน้ำกระเด็น.
 - ห้ามใช้สกรูของคุณเอง ให้ใช้สกรูที่มีมาไว้โดยเฉพาะ. หากคุณใช้สกรูที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายกับตัวเครื่อง.
- หากไม่ได้เปิดเครื่อง ("มีข้อผิดพลาดในการต่อสายลาไฟ. โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อ "จะปรากฏขึ้น). สายไฟลาไฟอาจมีการลัดวงจรหรือการสัมผัสกับเศษซีของรถและระบบป้องกันอาจมีการเปิดใช้งานแล้ว. ดังนั้นจึงควรตรวจสอบสายลาไฟ.
- หากรถของคุณมีสวิตช์สแตร์ท ไม่มีตำแหน่ง ACC ต่อสายสแตร์ทกับแหล่งจ่ายไฟที่เปิดและปิดได้ด้วย

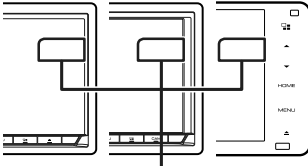
สวิตช์ถูกเจ. หากคุณต่อสายสแตร์ทกับแหล่งจ่ายไฟที่มีการจ่ายแรงดันไฟฟ้าตลอดเวลา, เช่นกับ สายเบรคเคอร์รี่ เบรคเคอร์รี่อาจได้รับการระบายออก.

- หากคอนโซลมีฝาปิด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งเครื่องเพื่อให้แผงด้านหลังไม่โดนฝาเมื่อเปิดและปิด.
- ถ้าฟิวส์ระเบิด ก่อนอื่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้สัมผัสเพื่อทำให้เกิดการลัดวงจร จากนั้นเปลี่ยนฟิวส์ที่คล้ายตัวเครื่องเดียวกัน.
- อนุญาตสายไฟที่ไม่เชื่อมต่อด้วยเทปไวโอลินหรือวัสดุอื่นที่คล้ายคลึงกัน. ในการป้องกันไม่ให้เกิดการลัดวงจร อย่าถอดที่ครอบบนปลายของสายที่ไม่ได้เชื่อมต่อหรือขั้วต่อ.
- เชื่อมต่อสายลาไฟอย่างถูกต้องกับขั้วต่อที่สอดคล้องกัน. เครื่องอาจได้รับความเสียหายหรือความล้มเหลวในการทำงาน หากคุณใช้ร่วมกับสายไฟหรือสายดิน ๓ เหล่านี้ไปยังส่วนที่เป็นโลหะที่อยู่บนรถ.
- เมื่อมีเพียงสองลาไฟจะถูกเชื่อมต่อเข้ากับระบบ. เชื่อมต่อขั้วต่อทั้งขั้วต่อเอาต์พุตด้านหน้าหรือทั้งสองขั้วต่อเอาต์พุตด้านหลัง (ห้ามเอาไปปนกันที่ด้านหน้าและด้านหลัง). ตัวอย่างเช่น หากคุณต่อขั้วต่อ ๔ ของลาไฟงด้านซ้ายเข้ากับช่องต่อสัญญาณออกด้านหน้าอย่าเชื่อมต่อขั้วต่อ ๓ เข้ากับขั้วต่อของออกด้านหลัง.
- หลังจากติดตั้งเครื่องแล้ว ตรวจสอบว่าไฟเบรก ไฟกระพริบ ที่ปิดฆ่าฝน ฯลฯ บนรถทำงานได้อย่างเหมาะสมหรือไม่.
- ติดตั้งเครื่องเพื่อให้มุมติดตั้งอยู่ที่ 30 ° หรือน้อยกว่า.
- ชุดอุปกรณ์นี้มีพัดลมระบายความร้อนเพื่อลดอุณหภูมิภายใน. ไม่ติดตั้งเครื่องในสถานที่ที่พัดลมระบายความร้อนของตัวเครื่องจะถูกปิดกั้น. การปิดกั้นการระบายอากาศดังกล่าวจะเป็นการขัดขวางการระบายความร้อนของอุณหภูมิภายในและส่งผลให้เกิดการทำงานผิดพลาด.



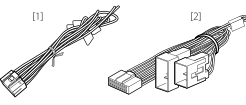



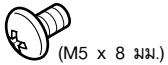


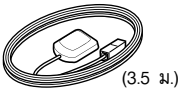
พัดลมระบายความร้อน

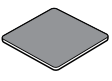
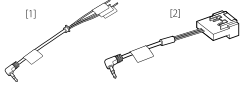

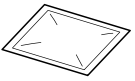
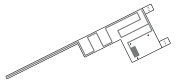

- ห้ามใช้แรงกดบนคิ้วหน้าของแผงควบคุม เมื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์ไปยังขนพานะอาจทำให้เกิดคาน้ำ, ความเสียหายหรืออาจทำให้เกิดความล้มเหลว.
- การรับสัญญาณอาจลดลงหากมีวัตถุที่เป็นโลหะอยู่ใกล้เสาอากาศบลูทูธ.



เสาอากาศบลูทูธของเครื่องนี้

อุปกรณ์เสริมสำหรับการติดตั้ง

①		x1
②		x1
③		x1
④		x1
⑤ ^[3]		x6
⑥		x6
⑦		x1
⑧		x1

⑨		x1
⑩		x1
⑪		x3
⑫ ^[4]		x1
⑬ ^[4]		x1
⑭ ^[4]		x1

[1] แบบจำลองนี้ไอซีซี **9019** , **8019**

[2] ขกเว้นรุ่นอินโคไนซีซี **9019** , **8019**

[3] DDX9019DABS / DMX8019DABS / DMX8019S

[4] DDX9019DABS / DMX8019DABS

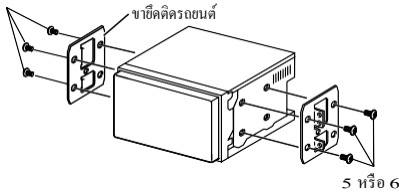
ขั้นตอนการติดตั้ง

- 1) ในการขึงกันไม่ให้เกิดการสั่นของจอแสดงผลออกจากด้านหลังและถอดขั้วต่อ ⊖ ของแบตเตอรี่.
- 2) ทากาวเชื่อมต่อสายอินพุตและเอาต์พุตสำหรับแต่ละเครื่อง.
- 3) ในการเชื่อมต่อสายไฟของชุดสายไฟ.
- 4) ต่อสายไฟสายไฟตามลำดับคือไปซี สายอิน, แบตเตอรี่, สตาร์ท.
- 5) ต่อขั้วต่อสายไฟเข้ากับตัวเครื่อง.
- 6) ติดตั้งเครื่องในรถของคุณ.
- 7) เชื่อมต่อ ⊖ ขั้วต่อการใช้งานของแบตเตอรี่.
- 8) คำนึงการตั้งค่าเริ่มต้น.
โปรดดูการตั้งค่าเริ่มต้น(หน้า 8).

การติดตั้งตัวเครื่อง

รถยนต์ญี่ปุ่น

5 หรือ 6



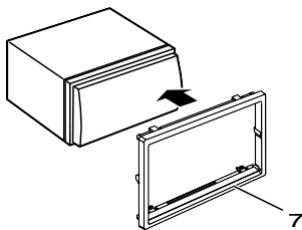
5 หรือ 6

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา หากเครื่องไม่เสถียรอาจทำให้การทำงานผิดปกติ (เช่นเสียงอาจข้ามไป).

กรอบ (DDX9019DABS / DMX8019DABS / DMX8019S))

- 1) แบนอุปกรณ์เสริม 7 เข้ากับเครื่องเล่น.

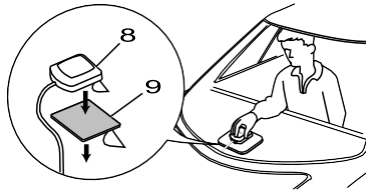


เสาอากาศ GPS

ติดตั้งเสาอากาศ GPS ภายในรถแล้ว.ควรติดตั้งให้อยู่ในแนวอนามาที่ดีที่สุด เพื่อให้รับสัญญาณดาวเทียม GPS ได้ง่าย.

การติดตั้งเสา GPS ภายในตัวรถของคุณ:

- 1) ทาลงแนวเสาอากาศหน้าปัดหรือพื้นผิวอื่นๆ.
- 2) ถอดแผ่นแยกของแผ่นโลหะ (อุปกรณ์เสริม 9).
- 3) กดแผ่นโลหะ (อุปกรณ์เสริม 9) ลงให้แน่นบนแผงหน้าปัดหรือพื้นผิวติดตั้งอื่นๆ. คุณสามารถจกแผ่นโลหะ (อุปกรณ์เสริม 9) เพื่อเข้ากับพื้นผิวโค้งได้หากจำเป็น.
- 4) ถอดแผ่นแยกของเสาอากาศ GPS (อุปกรณ์เสริม 8) แล้วติดเสาอากาศกับแผ่นโลหะ (อุปกรณ์เสริม 9).

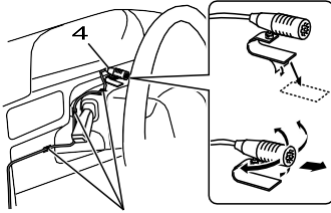


หมายเหตุ

- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของรถยนต์ การรับสัญญาณดาวเทียม GPS อาจไม่สามารถทำได้ด้วยการติดตั้งภายใน.
- โปรดติดตั้งเสาอากาศ GPS ในพื้นที่ที่ห่างจากเสาสัญญาณใดๆ ที่ใช้กับความถี่วิทยุหรือโทรทัศน์สัญญาณดาวเทียมแบบ CB.
- เสาอากาศ GPS ควรจะได้รับการติดตั้งไว้ในตำแหน่งที่มีการเว้นระยะห่างอย่างน้อย 12 นิ้ว (30 ซม.) จากโทรศัพท์มือถือหรือเสาอากาศส่งสัญญาณอื่นๆ. สัญญาณจากดาวเทียม GPS อาจถูกรบกวนโดยการสื่อสารประเภทเหล่านี้.
- การพันสีเสาอากาศ GPS ด้วยสี (โลหะ) อาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง.

ชุดไมโครโฟน

- 1) ตรวจสอบตำแหน่งการติดตั้งของไมโครโฟน (อุปกรณ์เสริม 4).
- 2) ทาลงความสะอาดบนผิวการติดตั้ง.
- 3) ถอดแผ่นแยกของไมโครโฟน (อุปกรณ์เสริม 4) และติดไมโครโฟนไว้ที่ด้านล่าง.
- 4) ต่อสายไมโครโฟนเข้ากับเครื่องเล่นโดยวางสายไว้ที่ตำแหน่งต่างๆ โดยใช้เทปหรือวิธีการที่ต้องการอื่นๆ.
- 5) ปรับทิศทางของไมโครโฟน (อุปกรณ์เสริม 4) ให้กับคนขับ.

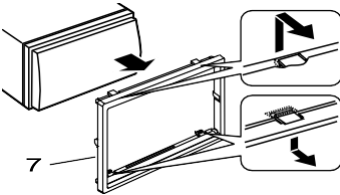


แก้ไขปัญหายาสีเคลือบที่ผลิตขึ้นสำหรับการพาณิชย์ของเขา.

การถอดแผ่นตกแต่ง ((DDX9019DABS /

DMX8019DABS / DMX8019S))

- 1) ถอดอุปกรณ์เสริม 7 ออกจากตัวเครื่อง.



การติดตั้งเสาอากาศวิทยุระบบดิจิทัล (DDX9018DABS)

▲ ข้อควรระวัง

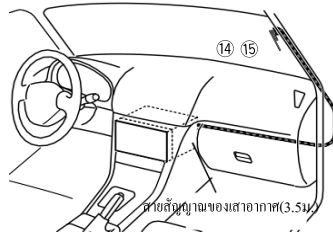
- เสาอากาศนี้ มีเฉพาะสำหรับใช้ภายในรถยนต์เท่านั้น.
- อย่าติดตั้งในตำแหน่งต่อไปนี้:
 - ตำแหน่งที่อาจขวางมุมมองของคนขับ
 - ที่ที่อาจเป็นอุปสรรคต่อการทำงานของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น ถุงลม
 - บนพื้นผิวกระจกที่สามารถเคลื่อนไหวได้ เช่น ฝาปิดด้านหลัง
 - ที่ด้านข้างของตัวรถ (เช่น ประตู, ฝาปิดด้านข้างด้านหลัง)
 - บนหน้าต่างด้านหลัง
- ความแรงของสัญญาณจะลดลงในตำแหน่งต่อไปนี้:

- ที่ซึ่งอาจบังทัศนวิสัยของผู้ขับขี่
- ที่ซึ่งอาจกีดขวางการทำงานของอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย เช่น ถุงลมนิรภัย
- บนพื้นผิวกระจกที่สามารถเคลื่อนไหวได้ เช่น ฝาประตู ฝาประตูท้าย
- ทางด้านข้างของรถยนต์ (เช่น ประตู, ฝาปิดประตู หน้า)
- บนกระจกหน้าต่างด้านหลัง
- ความแรงของสัญญาณจะลดลงในตำแหน่งต่อไปนี้:
 - บนกระจกสะท้อนคลื่นอินฟราเรด หรือที่ถูกปิดคลุมด้วยฟิล์มติดกระจกแบบสะท้อนภาพเหมือนกระจกเงา
- ที่ซึ่งอาจไปรบกวนกับเสาอากาศวิทยุมาตรฐาน (รูปแบบ)
 - ที่ซึ่งอาจไปรบกวนกับขดลวด โลหีฟิวที่กระจกหน้าต่าง
 - เมื่อใช้งานกระจกที่ปิดกั้นสัญญาณวิทยุ (เช่น กระจกสะท้อนคลื่นอินฟราเรด, กระจกลดความร้อน ความร้อน)
- การรับสัญญาณบกพร่องอาจเกิดขึ้นได้จากเหตุการณ์ต่อไปนี้:

- มีสัญญาณรบกวนเมื่อไปบีบน้ำมัน, เครื่องปรับอากาศ หรือมอเตอร์ถูกเปิดใช้งาน
- ขึ้นอยู่กับตำแหน่งของสถานีส่งสัญญาณที่เชื่อมโยงกับตำแหน่งของรถยนต์ (เสาอากาศ)
- ควรเช็คทว่าการสะอาดความชื้นน้ำมันและคราบสกปรกออกจากพื้นผิวที่มีการติดตั้งเสาอากาศ โดยใช้แผ่นทำความสะอาดที่จัดมาให้ (อุปกรณ์หมายเลข 13) ห้ามงอหรือทำาให้เสาอากาศแบบฟิล์มเกิดความเสียหาย (อุปกรณ์หมายเลข 14)
- อาจไม่สามารถติดตั้งเสาอากาศในรถยนต์บางประเภท โปรดตรวจสอบลักษณะการเดินสายของเสาอากาศแบบฟิล์ม (อุปกรณ์หมายเลข 14) และชุดอุปกรณ์ขยาย สัญญาณ (อุปกรณ์หมายเลข 15) ก่อนติดตั้ง

● ภาพรวมของการติดตั้ง

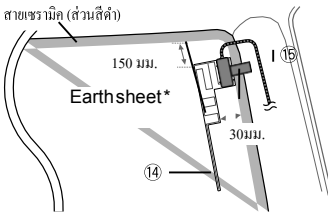
การติดตั้งเสาอากาศไว้ที่ด้านผู้โดยสารเพื่อความปลอดภัย.



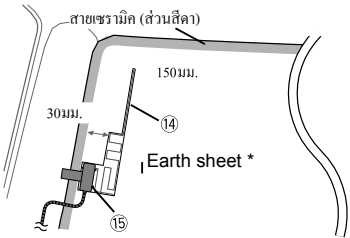
● การกำหนดตำแหน่งการติดตั้งเสาอากาศ

- ติดทางของเสาอากาศที่ 3 (อุปกรณ์เสริม 14) และเปลี่ยนไปขึ้นอยู่กับที่ตั้งเสาอากาศไปทางด้านขวาหรือทางด้านซ้าย.
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบการติดตั้งตำแหน่งของเสาอากาศของฟิล์ม (อุปกรณ์เสริม 14) ก่อนทำการติดตั้ง ไม่สามารถใส่เสาอากาศได้.
- ติดตั้งเสาอากาศห่างจากเสาอากาศอื่น ๆ อย่างน้อย 100 มิลลิเมตร.
- อย่าติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณ (อุปกรณ์เสริม 15) กับสายเซรามิก (ส่วนสีดำ) รอบ ๆ กระจกหน้าเนื่องจากจะติดไม่แน่นพอ.

เมื่อติดตั้งเสาอากาศไว้ทางด้านขวา



เมื่อติดตั้งเสาอากาศไว้ทางด้านซ้าย



หมายเหตุ

- *คิดเผื่อสายดินของชุดอุปกรณ์ขยายสัญญาณ (อุปกรณ์หมายเลข (15)) เข้ากับส่วนที่เป็นโลหะของเสาประตูดฟ้า

ข้อควรระวัง

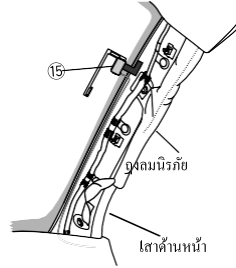
เมื่อทำการติดตั้งสายสัญญาณของเสาอากาศด้านเป็นเสาหลักทางด้านหน้าที่มีจุดลงน๊อต

- ฟังก์ชันเสาที่ด้านหน้าของคุณมีการรักษาความปลอดภัย ถูกยึดด้วยคลิปพิเศษซึ่งอาจต้องมีการเปลี่ยนเมื่อถอดเสาที่ด้านหน้าออก. ดัดคอตวนแทนจำหน่ายรถยนต์ของคุณ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนฟังก์ชันเสาที่ด้านหน้าและความพร้อมใช้งานของชิ้นส่วนอะไหล่



- ติดตั้งชุดเครื่องขยายเสียง (อุปกรณ์เสริม (15))

เหนือจุดลงน๊อตเพื่อให้ได้ ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศและจุดลงน๊อต.



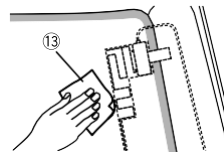
การกำหนดตำแหน่งการติดตั้งเสาอากาศ

- 1) ถอดฝาครอบเสาที่ด้านหน้าออกจากรถของคุณ.



- 2) ทำความสะอาดกระจกบังลมด้วยเครื่องทำความสะอาดที่ใหม่ที่ดี

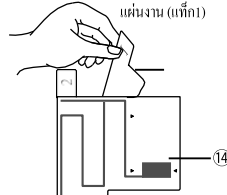
มาให้ (อุปกรณ์ (13) หมายเลข)



- รอนกว่าผิวกระจกจะแห้งสนิทก่อนวาง.
- หากพื้นผิวกระจกชื้น เช่น ในช่วงฤดูหนาวให้อุ่นด้วยเครื่องอบแห้งหรือเครื่องเป่าลม.

- 3) ถอดแผ่นงานแรก (แท็ก 1) ของเสาอากาศที่ล้ม (อุปกรณ์ (14) เสริม) ออกตาม แนวบนและวางเสาอากาศไว้บนกระจกหน้า.

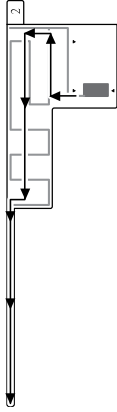
แผ่นงาน (แท็ก1)



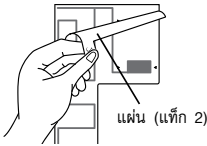
- อย่าสัมผัสพื้นผิวที่วาง (ด้านขวา) ของเสาอากาศที่ล้ม (อุปกรณ์ (14) เสริม) .

4) ภูเขาอากาศแบบฟิล์ม (อุปกรณ์หมายเลข 14)

อย่างเบาเมื่อตามทิศทางของลูกศรที่แสดงด้านล่างเพื่อให้
เสาอากาศติดแน่นเข้ากับกระบอกบังลม

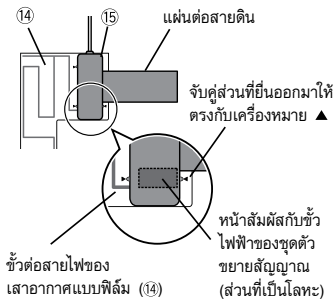


5) ถอดแผ่นที่สอง (แท่งที่ 2) บนเสาอากาศแบบฟิล์ม (อุปกรณ์หมายเลข 14) ตามแนวตั้ง

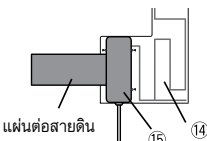


6) จับคู่ส่วนที่ยื่นออกมาของชุดอุปกรณ์ขยายสัญญาณ (อุปกรณ์หมายเลข 15) ให้ตรงกับเครื่องหมาย ◀ บนเสาอากาศแบบฟิล์ม (อุปกรณ์หมายเลข 14) และติดตั้งอุปกรณ์ขยายสัญญาณ ห้ามสัมผัสขั้วต่อสายไฟ หรือด้านที่มีแถบขาวของชุดอุปกรณ์ขยายสัญญาณ (-)

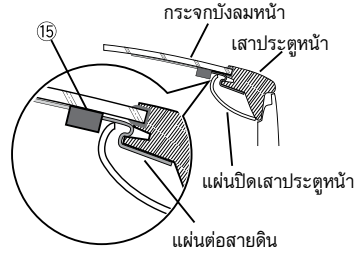
การติดตั้งเสาอากาศทางด้านขวา



การติดตั้งเสาอากาศทางด้านซ้าย



7) ถอดแผ่นฟิล์มที่ปิดคลุมแผ่นต่อสายดิน และติดแผ่นต่อสายดินเข้ากับส่วนที่เป็นโลหะของรถ เว้นพื้นที่ว่างให้เพียงพอสำหรับแผ่นต่อสายดินเพื่อให้ไม่ไปปิดกั้นส่วนต่างๆ ภายในรถ (แผ่นปิดเสาประตูดูหน้า) นอกจากนี้ โปรดระมัดระวังว่าชิ้นส่วนภายในรถไม่ไปปิดกั้นชุดอุปกรณ์ขยายสัญญาณ (อุปกรณ์หมายเลข 15)



8) เดินสายเสาอากาศ

ใช้แคลมป์ยึดสาย (อุปกรณ์หมายเลข 12) เพื่อยึดสายเสาอากาศเข้ากับเสาประตูดูหลายๆ จุดเป็นระยะ

9) ใส่แผ่นปิดเสาประตูดูหน้ากลับเข้าที่

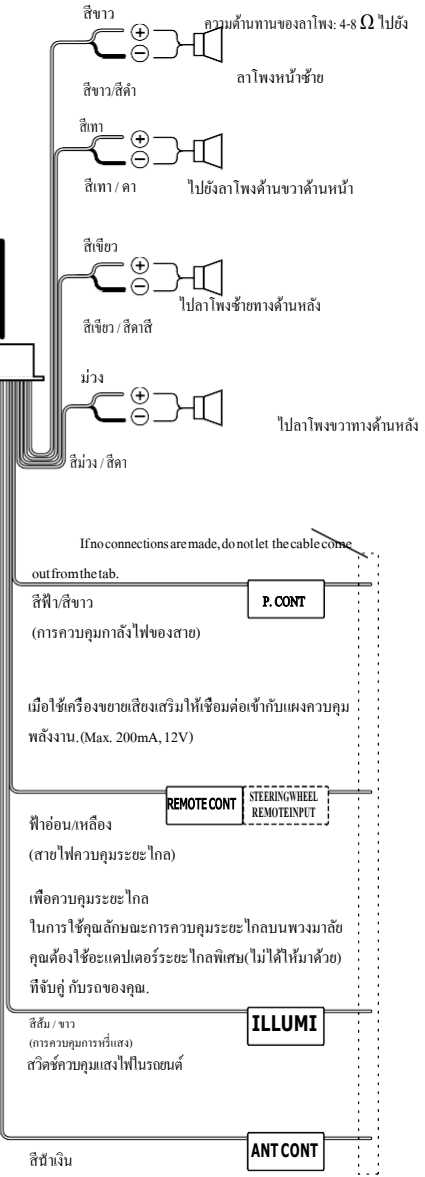
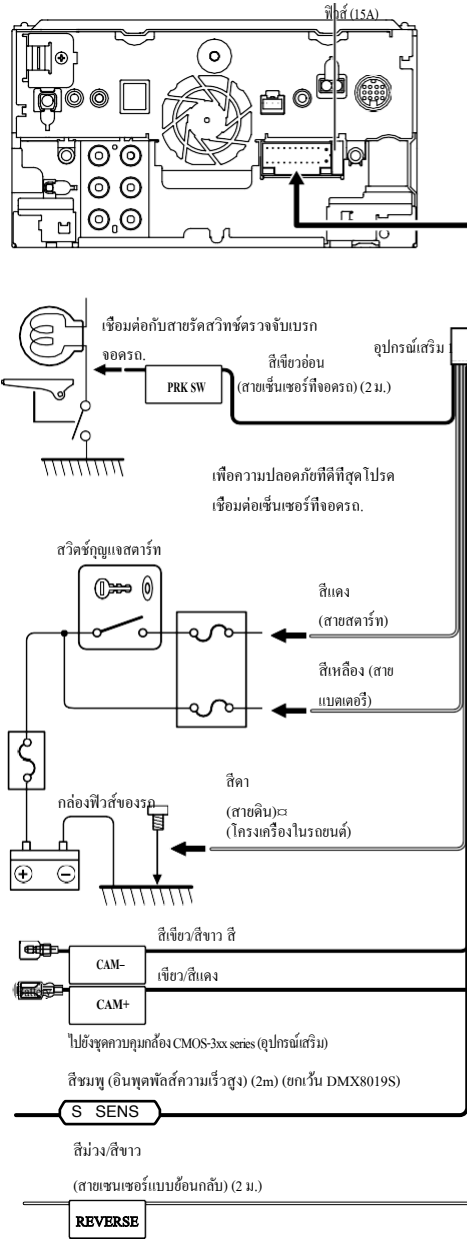
10) โปรดแน่ใจว่าท่านไม่ได้ทำให้แผ่นต่อสายดิน และชุดอุปกรณ์ขยายสัญญาณ (อุปกรณ์หมายเลข 15) เกิดความเสียหาย เมื่อติดตั้งกลับเข้าที่

11) เชื่อมต่อชุดอุปกรณ์ขยายสัญญาณ (อุปกรณ์หมายเลข 15) เข้ากับขั้วต่อรับสัญญาณ DAB ทางด้านหลังของตัวเครื่อง

12) ตั้งค่า **Antenna Power** เป็น **ON (หน้า 42)**

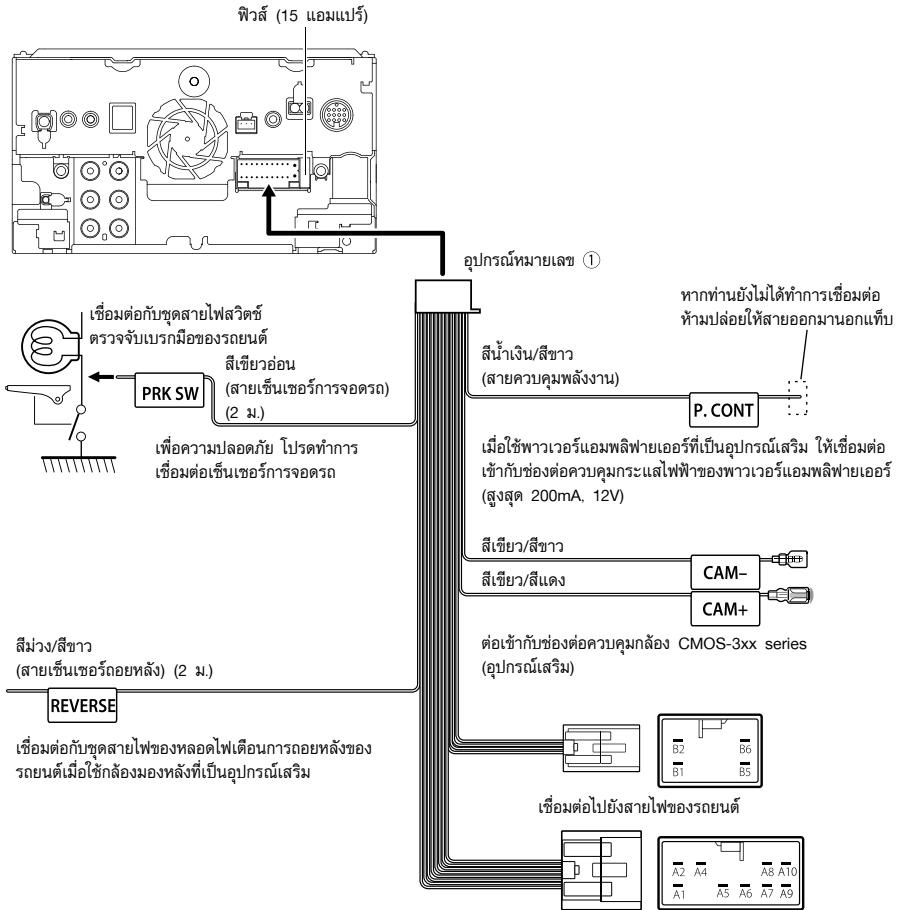
การเชื่อมต่อกับขั้วต่อสายไฟ

9019 / 8019



เชื่อมต่อกับชุดไฟอ่อนของยานพาหนะ เมื่อใช้กล่องมองหลังแบบ เสริม.

ขึ้นอยู่กับเสาอากาศที่ลูกค้าสั่งใช้เชื่อมต่อกับตัวเสียบควบคุมของเสาอากาศชนิดหรือไปยังขั้วไฟสำหรับเครื่องขยายเสียงบูสเตอร์ของเสาอากาศชนิดฟิล์ม. (Max. 300mA, 12V)

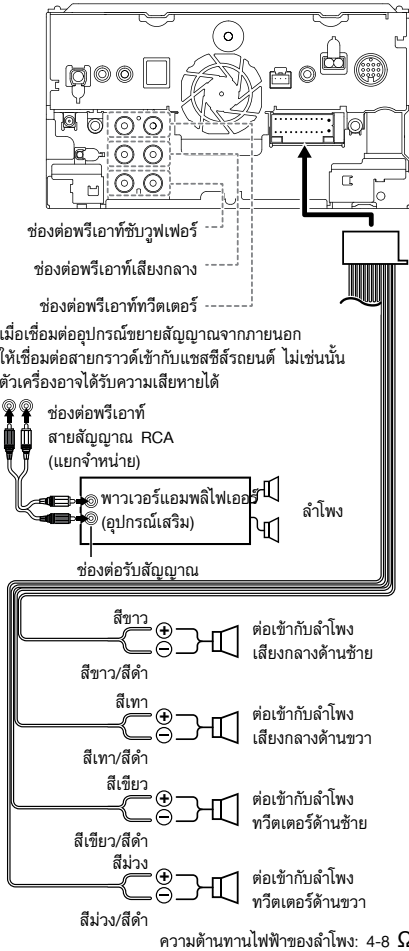


รหัส	สีและฟังก์ชัน	
A1	สีส้ม/สีขาว	ไฟหรี่
A2	สีเหลือง	เบตเตอร์
A4	สีแดง	จุดระเบิด (ACC)
A5	สีน้ำเงิน ^[1]	การควบคุมเสาอากาศ
A6	สีดำ	การเชื่อมต่อสายดิน (Ground)
A8/ A7	สีขาว (+) / สีขาว/สีดำ (-)	ด้านหน้าซ้าย
A10/ A9	สีเทา (+) / สีเทา/สีดำ (-)	ด้านหน้าขวา
B2/ B1	สีเขียว (+) / สีเขียว/สีดำ (-)	ด้านหลังซ้าย
B6/ B5	สีม่วง (+) / สีม่วง/สีดำ (-)	ด้านหลังขวา

*ความต้านทานไฟฟ้าของลำโพง: 4-8 Ω

^[1] สูงสุด 300mA, 12V

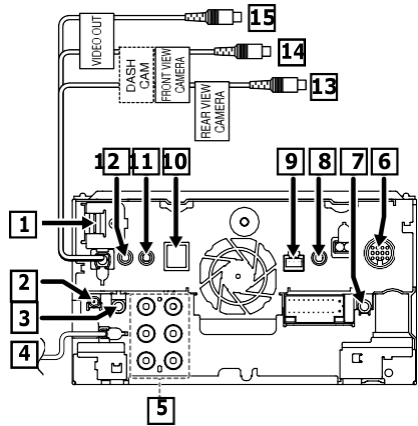
■ การตั้งค่าระบบลำโพงแบบ 3 ทิศทาง



หมายเหตุ

- สำหรับการตั้งค่าระบบลำโพงโปรดดูการตั้งค่าระบบลำโพง 3 ทิศทาง (หน้า 73)
- สำหรับการตั้งค่าลำโพงและการตั้งค่าครอสโอเวอร์ให้ดูการตั้งค่าลำโพง / X'over (หน้า 74)
- สำหรับบริการเชื่อมต่อสายลำโพงเข้ากับเทอร์มินัลอื่นนอกเหนือจากขั้วต่อลำโพงและเทอร์มินัล Preout โปรดดูการเชื่อมต่อระบบและส่วนประกอบภายนอก (หน้า 93) และการเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเทอร์มินัล (หน้า 91)

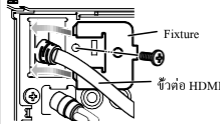
■ การเชื่อมต่อระบบและอุปกรณ์ภายนอก



1

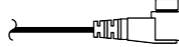
HDMI

ใช้สาย HDMI KCA-HD100 (อุปกรณ์เสริม)
เมื่อเชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับช่อง HDMI ให้ถอดปลั๊กออกหลังจากเชื่อมต่อสายเคเบิลแล้วให้วางโคมอีกครั้ง.



2

เสาอากาศ DAB (สำหรับรุ่น DDX9018DABS เท่านั้น)

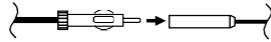


3

อะแดปเตอร์ระบบเสียง AV (63.5 มม.แจ็ค)

4

อินพุตเสาอากาศ FM / AM



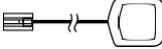
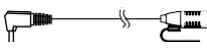


5

เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องขยายเสียงภายนอก ให้เชื่อมต่อเข้ากับการต่อสายดินเข้ากับแชสซีของรถเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย.

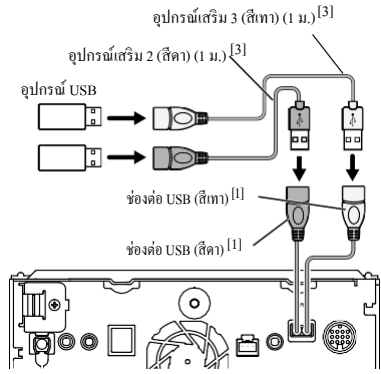


6

อินเทอร์เฟซระบบนำทางภายนอก
เชื่อมต่อระบบนำทาง KNA-G630 (อุปกรณ์เสริม)

7	เอาต์พุตของวี โมทคอนโทรลทีวีจูนเนอร์												
8	เบ็คนี้ออมรับ AV-IN (CA-C3AV; อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม) หรือด้านข้าง (ซ้ายหรือขวา) คู่มือทุกกล่อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้ดูที่การตั้งค่าการตั้งค่ากล่อง (หน้า 69)												
9	อินเตอร์เฟซของกล่องเดเซอร์ด์ เชื่อมต่อกล่องเดเซอร์ด์ DRV-N520 (อุปกรณ์เสริม, หน้า 83)												
10	อุปกรณ์เสริม 8: เสาคอนสาย GPS 												
11	อุปกรณ์เสริม 4: ไมโครไฟเบอร์ดูดู 												
12	อุปกรณ์เสริม --: ชุดควบคุมระยะไกลเชื่อมต่อกับชุดควบคุมระยะไกลของรถ. ติดต่อด้านหน้าของ KENWOOD เพื่อขอรายละเอียด. 9019 8019  9019 8019 												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin</th> <th colspan="2">Color and function</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C21</td> <td>สีเขียว/อัน/สีแดง</td> <td>Input 1</td> </tr> <tr> <td>C22</td> <td>สีม่วง/สีแดง</td> <td>Input 2</td> </tr> <tr> <td>C23</td> <td>สีเทา/สีแดง</td> <td>Ground</td> </tr> </tbody> </table>	Pin	Color and function		C21	สีเขียว/อัน/สีแดง	Input 1	C22	สีม่วง/สีแดง	Input 2	C23	สีเทา/สีแดง	Ground
Pin	Color and function												
C21	สีเขียว/อัน/สีแดง	Input 1											
C22	สีม่วง/สีแดง	Input 2											
C23	สีเทา/สีแดง	Ground											
13	ช่องต่อรับสัญญาณกล้องมองหลัง (สีเหลือง)												
14	มุมมองด้านหน้ากล้อง / อินพุตกล้องเดเซอร์ด์ (สีเหลือง)												
15	ช่องต่อส่งสัญญาณภาพ (สีเหลือง)												

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB



[1] แหล่งจ่ายไฟ USB สูงสุดในปัจจุบัน:
DC 5 V = 1.5 A

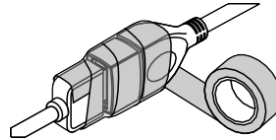
[2] แยกจำหน่าย / ใช้ CA-U1EX เพื่อขยายสายเคเบิลหากจำเป็น (สูงสุด 500 mA, 5V)

[3] การรักษาความปลอดภัยให้กับสายต่อ USB (หน้า 94).

การเชื่อมต่อกล่องเดเซอร์ด์

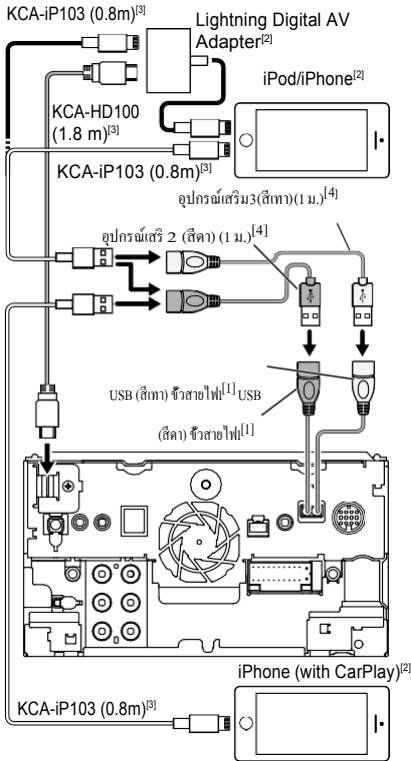
การรักษาความปลอดภัยให้กับสายต่อ USB

ยึดสายต่อ USB เข้ากับแถบหุ้มฉนวนหรือที่อื่น ๆ เพื่อให้สายเชื่อมต่อของสาย เชื่อมต่อหลุดออก.



การเชื่อมต่อ iPod / iPhone

● ขั้วต่อสายไฟ



[1] แหล่งจ่ายไฟ USB สูงสุดในปัจจุบัน:

DC5V=1.5A

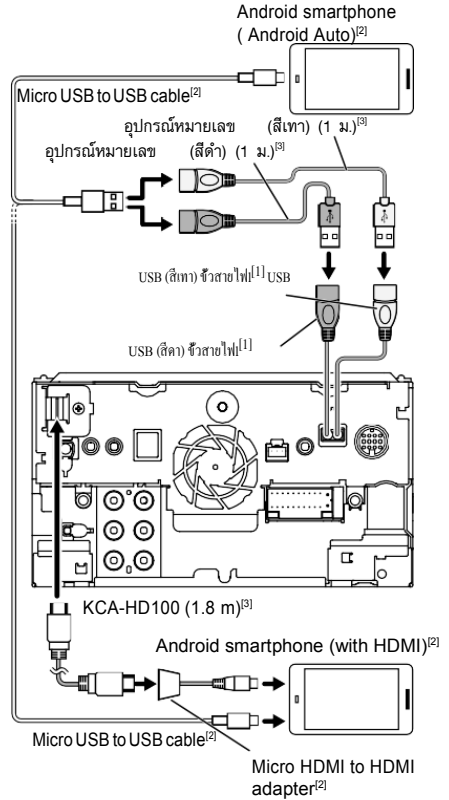
[2] จำนวนแยกต่างหาก

[3] อุปกรณ์เสริม

[4] การรักษาความปลอดภัยให้กับสายต่อUSB (หน้า94).

[5] ชกเว้น DMX8019S.

กำลังเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟน Android



[1] แหล่งจ่ายไฟ USB สูงสุดในปัจจุบัน:

DC5V=1.5A

[2] จำนวนแยกต่างหาก

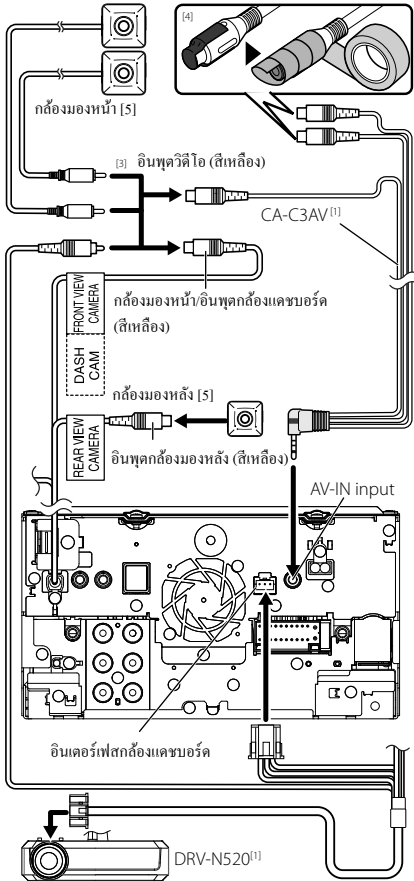
[3] อุปกรณ์เสริม

[4] การรักษาความปลอดภัยให้กับสายต่อUSB (หน้า94).

[5] ชกเว้น DMX8019S.

การเชื่อมต่อกล้องแคชบอร์ด

กล้องมองข้างซ้ายและกล้องมองข้างขวา [2]



[1] อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม

[2] ขยายแยกต่างหาก

[3] สามารถเชื่อมต่อกล้อง Dashboard ได้สูงสุด 2 กล้อง, กล้องหน้า, กล้องมองด้านซ้ายและกล้องมองข้างขวา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูการตั้งค่าการกำหนดกล้อง (หน้า 61)

[4] ฉันทดสอบข้อับัอินพุตเสียงของ CA-C3AV (อุปกรณ์เสริม)

เมื่อเชื่อมต่อกับกล้อง

[5] CMOS-3xx ซีรีส์ (อุปกรณ์เสริม)

หรือกล้องที่มีขายทั่วไป

การแก้ไขปัญหา

ปัญหาและวิธีแก้ไข

หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดตรวจสอบปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้จากตารางนี้เป็นอันดับแรก

หมายเหตุ

- บางฟังก์ชันของอุปกรณ์นี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ เพราะการตั้งค่าบางอย่างที่ตัวเครื่องการทำงานที่ผิดปกติ
- กติบางอย่างของตัวเครื่องอาจเกิดจากการใช้งาน หรือการต่อสายไฟที่ผิดพลาดเพียงเล็กน้อย

เกี่ยวกับการตั้งค่า

- ไม่สามารถตั้งค่าชั้วฟูเฟอร์
- ไม่สามารถตั้งค่าเฟสของชั้วฟูเฟอร์
- ไม่มีเสียงออกมาจากชั้วฟูเฟอร์
- ไม่สามารถตั้งค่า Low Pass Filter
- ไม่สามารถตั้งค่า High Pass Filter

ไม่ได้เปิดใช้งานชั้วฟูเฟอร์

- ตั้งค่าเปิดใช้งานชั้วฟูเฟอร์ โปรดดู *การตั้งค่าลำโพง/ครอสโอเวอร์ (หน้า 74)* เปิดใช้งานฟังก์ชันโซนคู่อุป

- ตั้งค่าปิดการใช้งานฟังก์ชันโซนคู่ โปรดดู *การควบคุม โซน (หน้า 78)*

- ไม่สามารถเลือกปลายทางการส่งสัญญาณของแหล่งรายการรองรับในโซนคู่
- ไม่สามารถปรับระดับเสียงของลำโพงด้านหลังฟังก์ชันโซนคู่ทุกยกเลิก

- ตั้งค่าเปิดใช้งานฟังก์ชันโซนคู่ โปรดดู *การควบคุมโซน (หน้า 78)*

- ไม่สามารถตั้งค่าอีควอลไลเซอร์
- ไม่สามารถตั้งค่าครอสโอเวอร์เน็ตเวิร์ค

เปิดใช้งานฟังก์ชันโซนคู่อุป

- ตั้งค่าปิดการใช้งานฟังก์ชันโซนคู่ โปรดดู *การควบคุม โซน (หน้า 78)*

เกี่ยวกับการทำงานของระบบเสียง

การรับสัญญาณวิทยุไม่ดี

ไม่ได้ตั้งเสาอากาศรถยนต์ขึ้นตั้งเสาอากาศชั้นจุนสุด

- ไม่ได้ต่อสายควบคุมเสาอากาศ
- ต่อสายควบคุมให้ถูกต้อง โปรดดู การเชื่อมต่อระบบและอุปกรณ์ภายนอก (หน้า 82)

ไม่สามารถเลือกโฟลเดอร์

มีการเปิดใช้การเล่นแบบสุ่ม

- ปิดฟังก์ชันการเล่นแบบสุ่ม

ไม่สามารถเล่นซ้ำขณะเล่นจาก VCD

มีการเปิดใช้ฟังก์ชัน PBC

- ปิดฟังก์ชัน PBC

ไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่กำหนด แต่เล่นแผ่นอื่นได้

แผ่นดิสก์ค่อนข้างสกปรก

- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ โปรดดู *ข้อควรระวังในการใช้งานแผ่นดิสก์ (หน้า 4)*

แผ่นดิสก์มีรอยขีดข่วนจำนวนมาก

- ลองเล่นแผ่นดิสก์แผ่นอื่นแทน

เสียงขาดหายเป็นช่วงๆ เมื่อเล่นไฟล์เสียง

แผ่นดิสก์มีรอยขีดข่วน หรือสกปรก

- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ โปรดดู *ข้อควรระวังในการใช้งานแผ่นดิสก์ (หน้า 4)*

สภาวะการบันทึกข้อมูลไม่สมบูรณ์

- บันทึกไฟล์ข้อมูลลงในแผ่นดิสก์อีกครั้ง หรือใช้แผ่นดิสก์แผ่นอื่น

อื่นๆ

เสียงเซ็นเซอร์ระบบสัมผัสไม่ดังขึ้น

ช่องต่อฟรีเอาท์กำลังถูกใช้งาน

- เสียงเซ็นเซอร์ระบบสัมผัสไม่สามารถส่งสัญญาณออกมาจากช่องต่อฟรีเอาท์

ข้อความแสดงความผิดพลาด

เมื่อเครื่องเล่นทำงานไม่ถูกต้อง สาเหตุความผิดพลาดจะปรากฏในลักษณะของข้อความบนหน้าจอ

There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.

วงจรป้องกันถูกสั่งให้ทำงาน เนื่องจากสายลำโพงเกิดการลัดวงจร หรือสัมผัสกับแชสซีส์ของรถยนต์

- เดินสายหรือหุ้มฉนวนกันสายลำโพงตามความเหมาะสม จากนั้นปิดสวิทช์เครื่องและเปิดใหม่อีกครั้ง

Hot Error

เมื่ออุณหภูมิภายในเครื่องสูงถึง 60°C หรือมากกว่า วงจรการป้องกันจะทำงาน และอาจไม่สามารถใช้งานเครื่องเล่นได้

- ควรใช้งานเครื่องอีกครั้งหลังจากที่อุณหภูมิภายในเครื่องลดลง

Mecha Error

เครื่องเล่นแผ่นดิสก์บกพร่อง

- นำแผ่นดิสก์ออกมา แล้วใส่กลับไปอีกครั้ง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย KENWOOD ถ้าข้อความนี้ยังคงกะพริบต่อเนื่อง หรือไม่สามารถนำแผ่นออกได้

Disc Error

มีการใส่แผ่นดิสก์ที่เครื่องไม่รองรับการเล่น

- ▶ เปลี่ยนแผ่นดิสก์ โปรดดู **สื่อและไฟล์ที่สามารถเล่นได้ (หน้า 99)**

Read Error

แผ่นดิสก์ค่อนข้างสกปรก

- ▶ ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ โปรดดู **ข้อควรระวังในการใช้งานแผ่นดิสก์ (หน้า 4)**

ใส่แผ่นดิสก์กลับด้าน

- ▶ ใส่แผ่นดิสก์ใหม่โดยหันด้านที่เป็นฉลากหงายขึ้น

Region Code Error

แผ่นดิสก์ที่ต้องการเล่นมีรหัสพื้นที่ซึ่งไม่สามารถเล่นได้กับเครื่องเล่นนี้

- ▶ โปรดดู **รหัสเขตพื้นที่ทั่วโลก (หน้า 101)** หรือลองใช้ แผ่นดิสก์แผ่นอื่น

Error 07-67

อุปกรณ์ทำงานบกพร่องเนื่องด้วยเหตุผลบางอย่าง หรืออื่นๆ

- ▶ ปิดสวิทช์เครื่อง และเปิดใหม่อีกครั้ง หากข้อความ "Error 07-67" ไม่หายไป กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย KENWOOD ใกล้บ้านท่าน

No Device (อุปกรณ์ USB)

ท่านได้เลือกใช้อุปกรณ์ USB เป็นแหล่งรายการที่จะเล่น โดยที่ยังไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

- ▶ เปลี่ยนแหล่งรายการที่ใช้ในการเล่นเป็นประเภทอื่นที่ไม่ใช่ USB/iPod ให้ท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB และเปลี่ยนแหล่งรายการไปที่ USB อีกครั้ง

Disconnected (iPod, เครื่องเล่นเสียงบลูทูธ)

ท่านได้เลือกใช้เครื่องเล่น iPod/เครื่องเล่นเสียงบลูทูธเป็นแหล่งรายการ โดยที่ยังไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าว

- ▶ เปลี่ยนแหล่งรายการที่ใช้ในการเล่นเป็นประเภทอื่นที่ไม่ใช่ iPod/อุปกรณ์บลูทูธ ให้ท่านเชื่อมต่อ iPod/เครื่องเล่นเพลงบลูทูธ และเปลี่ยนแหล่งรายการไปที่ iPod/อุปกรณ์บลูทูธอีกครั้ง

No Media file

อุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อไม่มีไฟล์อডিโอที่สามารถเล่นได้ มีการเล่นสื่อที่ไม่มีข้อมูลที่เครื่องนี้จะสามารถเล่นได้

- ▶ โปรดดู **สื่อและไฟล์ที่สามารถเล่นได้ (หน้า 85)** และลองใช้อุปกรณ์ USB อื่น

USB device over current status detected.

อุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อมีค่าความจุกระแสไฟฟ้าสูงกว่าขีดจำกัดที่อนุญาต

- ▶ ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ USB เพราะอาจเกิดปัญหาบางอย่างขึ้นกับอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อ
- ▶ เปลี่ยนแหล่งรายการที่ใช้ในการเล่นเป็นอย่างอื่นที่ไม่ใช่ USB ให้ท่านถอดอุปกรณ์ USB ออกก่อน

ภาคผนวก

สื่อละไฟล์ที่เล่นได้

คุณสามารถเล่นสื่อและไฟล์ประเภทต่างๆ ได้จากเครื่องนี้.

รายการของดิสก์ที่สามารถเล่นได้ **WS 9019**

ประเภทแผ่นดิสก์ / มาตรฐาน	สนับสนุน	หมายเหตุ	
DVD	DVD Video	✓	
	DVD Audio	✗	
	DVD-VR	✗	
	DVD-R*1	✓	<ul style="list-style-type: none"> MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis/MPEG1/MPEG2/ MPEG4/H.264/WMV/MKV playback การเล่นแบบ Multi-border / Multisession (การเล่นขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการเขียน)
	DVD-RW	✓	
	DVD+R	✓	
	DVD+RW	✓	
	DVD-R DL (Dual layer)	✓	เฉพาะรูปแบบวีดีโอเท่านั้น
	DVD+R DL (Double layer)	✓	
DVD-RAM	✗		
CD	Music CD*1	✓	
	CD-ROM	✓	<ul style="list-style-type: none"> MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis playback การสนับสนุนหลายรายการได้รับการสนับสนุน. ไม่สนับสนุนการเขียนແທก้ด.
	CD-R	✓	
	CD-RW	✓	
	DTS-CD	✗	
	Video CD (VCD)	✓	
	Super video CD	✗	
	Photo CD	✗	
	CD-EXTRA	■	เซชันของแผ่นซีดีเพลงเท่านั้นที่สามารถเปิดเล่นได้.
	HDCD	■	คุณภาพเสียงซีดีเพลงปกติ
	CCCD	✗	
Others	Dualdisc	✗	
	Super audio CD	■	สามารถเล่นเอเซอร์ซีดีเท่านั้น.

v : การเล่นเป็นไปไม่ได้.

r : การเล่นได้บางส่วน

✗ : การเล่นเป็นไปไม่ได้.

*1 ไม่เข้ากันได้กับแผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. (3 นิ้ว).

■ การใช้ DualDisc

เมื่อเล่นแผ่น "DualDisc" บนเครื่องนี้พื้นผิวของแผ่นดิสก์ที่ไม่ได้เล่นอาจมีรอยขีดข่วน

ขณะใส่แผ่นดิสก์หรือนำแผ่นออก เนื่องจากพื้นผิวแผ่นซีดีเพลงไม่สอดคล้องกับมาตรฐานซีดี การเล่นอาจเป็นไปไม่ได้.

(" DualDisc " เป็นแผ่นที่มีพื้นผิวแบบเดียวกับซีดีมาตรฐานดีวีดี และพื้นผิวอื่นๆ ที่มีสัญญาณแผ่นซีดีเพลง.)

■ เกี่ยวกับรูปแบบของแผ่นดิสก์

รูปแบบแผ่นดิสก์ควรเป็นรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังต่อไปนี้.

- ISO 9660 Level1/2
- Joliet
- Romeo
- Long filename

เกี่ยวกับไฟล์

ไฟล์เสียงและวิดีโอต่อไปนี้ได้รับการสนับสนุน.

■ ไฟล์เสียงที่สามารถเล่นได้

	รูปแบบ	อัตราบิต	ความถี่ในการสุ่มตัวอย่าง	จำนวนบิต
AAC-LC (.m4a)	MPEG2/4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
MP3 (.mp3)	MPEG 1/2 Audio Layer 3	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
WMA (.wma)	Windows Media Audio Standard L3 profile (Version 7,8,9)	8 – 320kbps	16 – 48 kHz	16 bit
Linear PCM (WAVE) (.wav)	RIFF waveform Audio Format	–	16–48 kHz (Disc), 16–192 kHz (USB)	16/ 24 bit
FLAC (.flac)	flac	–	16–48 kHz (Disc), 16–192 kHz (USB)	16/ 24 bit
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 kHz	16 bit

- หากมีการบันทึกเพลงจากแผ่นซีดีปกติ และระบบเล่นภาพยนตร์ ๓ มิติในแผ่นดิสก์เดียวกัน ระบบจะเล่นเฉพาะระบบเล่นภาพที่บันทึกครั้งแรกเท่านั้น.
- ไฟล์ WMA และ AAC ที่มี DRM ไม่สามารถเล่นได้.
- เสียง DSD ถูกแปลงเป็นเสียง PCM ก่อนการเล่น.
- เท็ก EmChinks ของ DSDIFF ไม่ได้รับการสนับสนุน.
- แม้ว่าไฟล์เสียงจะเป็นไปตามมาตรฐานที่กล่าวถึงข้างต้น แต่ไฟล์เหล่านี้อาจไม่สามารถเล่นขึ้นอยู่กับชนิดหรือเงื่อนไขของสื่อหรืออุปกรณ์.
- เครื่องนี้สนับสนุนการเล่นไฟล์เสียงความละเอียดสูง.
ขอแนะนำให้เลือกใช้ระบบเครื่องเสียงรถยนต์ด้วยผลิตภัณฑ์ที่รองรับเสียงความละเอียดสูงทั้งหมดจากเครื่องเล่นหนึ่งไปยังอีกโงงเพื่อให้ได้เสียงที่มีคุณภาพสูง.

■ ไฟล์วิดีโอที่ได้รับการยอมรับ

	โปรไฟล์	ขนาดภาพสูงสุด	อัตราบิตสูงสุด	รูปแบบเสียง
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1.5 Mbps	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mbps	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	ข้อมูลพื้นฐาน, โปรไฟล์หลัก	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	โปรไฟล์ขั้นสูงแบบง่าย	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	โปรไฟล์หลัก	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	WMA
MKV (.mkv)	รูปแบบวิดีโอตั้งแต่ปี H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์ที่มีขนาดเล็กลงกว่า 4 GB เท่านั้น.

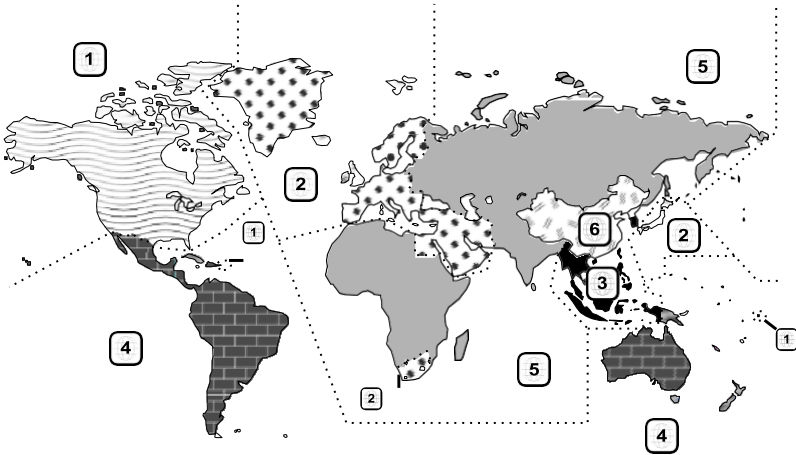
■ ข้อจำกัดเกี่ยวกับโครงสร้างของไฟล์และโฟลเดอร์

	ชื่อแผ่นดิสก์	อุปกรณ์ USB
จำนวนเลเยอร์โฟลเดอร์สูงสุด	8	8
จำนวนไฟล์สูงสุด (ต่อโฟลเดอร์)	999	999
จำนวนโฟลเดอร์สูงสุด (ต่อโฟลเดอร์)	5000	9999
จำนวนโฟลเดอร์สูงสุด (ต่ออุปกรณ์)	5000	ไม่จำกัด

- คุณสมารถป้อนชื่อโฟลเดอร์และชื่อไฟล์ที่มีอักขระไบต์เดียวไม่เกิน 255 ตัว.
- ไฟล์ในโฟลเดอร์ที่ชื่อโฟลเดอร์เริ่มต้นด้วยเครื่องหมายจุด (.) ไม่สามารถเล่นได้.

รหัสพื้นที่ในโลก

เครื่องเล่นวีซีดีที่จะได้รับรหัสภูมิภาคตามประเทศ หรือ พื้นที่ที่ได้รับการวางตลาด ดังที่แสดงในแผนที่ต่อไปนี้.



■ แผ่นวีซีดีจะทำเครื่องหมาย

ALL

ระบุพื้นที่ที่มีหมายเลขติดกับด้วยเครื่องหมายนี้สามารถเล่นได้กับเครื่องเล่นวีซีดีชนิดใดก็ได้.

8

แสดงจำนวนของภาษาของเสียงที่บันทึกไว้ได้ถึง 8 ภาษาสามารถถูกบันทึกในการชมภาพยนตร์ได้ คุณจะสามารถเลือกภาษาที่ใช้งานบ่อย.

32

แสดงจำนวนของภาษาที่มีซับไตเติลที่บันทึกไว้ได้ถึง 32 ภาษาพร้อมทั้งภาษาต้นฉบับที่สามารถบันทึกได้.

9

หากติดส์ วีซีดี ที่มีจากท้องจากหลายมุมให้คุณสามารถเลือกการที่ใช้ประจำวัน.

16:9 LB

แสดงชนิดของหน้าจอที่ให้กับภาพ ทาเครื่องหมายที่ด้านซ้ายจะแสดงให้ทราบว่ามีการซูมกว้างภาพ (16:9) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอร์ตั้งค่าทีวีที่เป็นมาตรฐาน (4:3) ที่มีแถบสีดำทั้งด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ (กล่องจดหมาย).

■ เครื่องหมายข้อกำหนดการใช้งาน

ฟังก์ชันบางอย่างของเครื่องนี้ เช่น ฟังก์ชันการเล่นอาจถูกจำกัดโดยขึ้นอยู่กับคานะที่กาลังเล่นวีซีดี ในกรณีนี้เครื่องหมายต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่คู่มือของแผ่นติดส์.



■ แผ่นติดส์ที่มีช่วงเวลาที่จะจำกัดการใช้งาน

อย่าออกจากแผ่นติดส์ที่มีเฉพาะในช่วงระยะเวลาที่จำกัดการใช้งานในเครื่องนี้ หากถูกใส่แผ่นติดส์ที่หมดอายุไปแล้วคุณอาจจะไม่สามารถลบออกจากเครื่องนี้.

รหัสภาษาของจีวีซี

รหัส	ภาษา
aa	Afar
ab	Abkhazian
af	Afrikaans
am	Amharic
ar	Arabic
as	Assamese
ay	Aymara
az	Azerbaijani
ba	Bashkir
be	Byelorussian
bg	Bulgarian
bh	Bihari
bi	Bislama
bn	Bengali, Bangla
bo	Tibetan
br	Breton
ca	Catalan
co	Corsican
cs	Czech
cy	Welsh
da	Danish
de	German
dz	Bhutani
el	Greek
en	English
eo	Esperanto
es	Spanish
et	Estonian
eu	Basque
fa	Persian
fi	Finnish
fj	Fiji
fo	Faroese
fr	French
fy	Frisian
ga	Irish
gd	Scots Gaelic
gl	Galician
gn	Guarani
gu	Gujarati
ha	Hausa
he	Hebrew
hi	Hindi
hr	Croatian
hu	Hungarian
hy	Armenian

รหัส	ภาษา
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiak
id	Indonesian
is	Icelandic
it	Italian
ja	Japanese
jv	Javanese
ka	Georgian
kk	Kazakh
kl	Greenlandic
km	Cambodian
kn	Kannada
ko	Korean
ks	Kashmiri
ku	Kurdish
ky	Kirghiz
la	Latin
lb	Luxembourgish
ln	Lingala
lo	Laotian
lt	Lithuanian
lv	Latvian, Lettish
mg	Malagasy
mi	Maori
mk	Macedonian
ml	Malayalam
mn	Mongolian
mo	Moldavian
mr	Marathi
ms	Malay
mt	Maltese
my	Burmese
na	Nauru
ne	Nepali
nl	Dutch
no	Norwegian
oc	Occitan
om	(Afan) Oromo
or	Oriya
pa	Punjabi
pl	Polish
ps	Pashto, Pushto
pt	Portuguese
qu	Quechua
rm	Rhaeto-Romance

รหัส	ภาษา
rn	Kirundi
ro	Romanian
ru	Russian
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskrit
sd	Sindhi
sg	Sangho
sh	Serbo-Croatian
si	Singhalese
sk	Slovak
sl	Slovenian
sm	Samoaan
sn	Shona
so	Somali
sq	Albanian
sr	Serbian
ss	Siswati
st	Sesotho
su	Sundanese
sv	Swedish
sw	Swahili
ta	Tamil
te	Telugu
tg	Tajik
th	Thai
ti	Tigrinya
tk	Turkmen
tl	Tagalog
tn	Setswana
to	Tongan
tr	Turkish
ts	Tsonga
tt	Tatar
tw	Twi
uk	Ukrainian
ur	Urdu
uz	Uzbek
vi	Vietnamese
vo	Volapuk
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Yoruba
zh	Chinese
zu	Zulu

ข้อมูลจำเพาะ

■ ส่วนหน้าจอ

ขนาดรูปภาพ

DDX919WS / DDX919WSM / DDX9019DABS /
 DDX9019S / DDX9019SM
 : 6.75 inches (diagonal) wide
 : 152.1 mm (W) × 79.5 mm (H)
 5-63/64 × 3-1/8 inch
 DMX8019DABS / DMX8019S : 6.95
 inches (diagonal) wide : 156.6 mm
 (W) × 81.6 mm (H)
 6-3/16 × 3-3/16 inch

ระบบแสดงผล

DDX919WS / DDX919WSM / DDX9019DABS /
 DDX9019S / DDX9019SM
 : AAS LCD panel
 DMX8019DABS / DMX8019S
 : TN LCD panel

ระบบโครงที่

: ระบบ TFT active-matrix

จำนวนพิกเซล

DDX919WS / DDX919WSM / DDX9019DABS /
 DDX9019S / DDX9019SM
 : 2,764,800 (1280H x 720V x RGB) DMX8019DABS /
 DMX8019S
 : 1,152,000 (800H x 480V x RGB)

พิกเซลที่มีประสิทธิภาพ

: 99.99 %

การจัดพิกเซล

: การจัดเรียงแบบ RGB

ไฟแบ็คไลท์

: LED

■ ส่วนเครื่องเล่นดีวีดี (DDX919WS / DDX919WSM /

DDX9019DABS / DDX9019S / DDX9019SM)

ตัวแปลงสัญญาณ D / A

: 24/ 32 bit

เครื่องถอดรหัสสัญญาณเสียง

: LinearPCM/DolbyAudio/MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

เครื่องถอดรหัสวิดีโอ

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

Wow & Flutter

: ต่ำกว่าขีดจำกัดที่วัดได้

การตอบสนองต่อความถี่

- 96kHz: 20-44,000Hz
- 48kHz: 20-22,000Hz
- 44.1kHz: 20-20,000Hz

ความถี่ที่แบนของสัญญาณรวมทั้งหมด

: 0.010 % (1 kHz)

อัตราส่วน S / N (dB)

: 90.5 dB

ช่วงไดนามิก

: 89 dB

รูปแบบดีสก์

: DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

ระบุจำนวนบิต

: 16/ 20/ 24 bit

■ ส่วนอินเตอร์เฟซ USB

มาตรฐาน USB

: USB 2.0 ความเร็วสูง

ระบบไฟล์

: FAT 16/ 32, exFAT, NTFS

กำลังไฟสูงสุดที่กระแสไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ

: DC 5 V 1.5 A × 2

ตัวแปลงสัญญาณ D / A

: 24/ 32 bit

เครื่องถอดรหัสสัญญาณเสียง

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ DSD

เครื่องถอดรหัสวิดีโอ

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

■ ส่วน Wi-Fi (ยกเว้น DMX8019S)

มาตรฐาน IEEE

DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
 DMX8019DABS
 : 802.11 a/b/g/n/ac
 DDX919WSM / DDX9019SM
 : 802.11 b/g/n

ช่วงความถี่

DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
 DMX8019DABS
 : Dual Band (2.4GHz/5GHz)
 DDX919WSM / DDX9019SM
 : 2.4 GHz

ช่อง

DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
 DMX8019DABS
 : Auto (1-11ch)/Auto (149,153,157,161ch)
 DDX919WSM / DDX9019SM
 : Auto (1-11ch)

ภาคผนวก

อัตราการถ่ายโอนข้อมูล (สูงสุด)

DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
DMX8019DABS
Outside Indonesia area : 11a: 54 Mbps /
11b: 11 Mbps /
11g: 54 Mbps /
11n: 300 Mbps /
11ac: 867 Mbps
For Indonesia sales area : 11a: 54 Mbps /
11b: 11 Mbps /
11g: 54 Mbps /
11n: 144 Mbps /
11ac: 144 Mbps
DDX919WSM / DDX9019SM
: 11b: 11 Mbps / 11g: 54 Mbps / 11n: 150 Mbps

เอาต์พุตกำลังไฟ

2.4 GHz/SISO
: 11b: 14 dBm ± 2 dB / 11g: 13 dBm ± 2 dB /
11n (20 MHz): 12 dBm ± 2 dB
5 GHz/SISO
(DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
DMX8019DABS)
: 11a: 9 dBm ± 2 dB /
11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 9 dBm ± 2 dB / 11n
(40 MHz)/11ac (40 MHz): 8 dBm ± 2 dB / 11ac (80
MHz): 8 dBm ± 2 dB
5 GHz/MIMO
(DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
DMX8019DABS)
: 11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 11 dBm ± 2 dB /
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 11 dBm ± 2 dB / 11ac
(80 MHz): 11 dBm ± 2 dB

■ ส่วนบลูทูธ

เทคโนโลยี

: บลูทูธ รุ่น 4.1

ความถี่

: 2.402 – 2.480 GHz

เอาต์พุตกำลังไฟ

: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE), Power Class2

ระยะสูงสุดในการสื่อสาร

: เส้นประมาณการเห็น, 10m (32.8 ฟุต)

ตัวแปลงสัญญาณของเสียง

: SBC/AAC

โปรไฟล์ (การสนับสนุนหลายโปรไฟล์)

- HFP (V1.7) (โปรไฟล์แฮนด์ฟรี)
- SPH (โปรไฟล์แฮนด์ฟรี)
- A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง)
- AVRCP (V1.6) (โปรไฟล์การควบคุมระยะไกลด้วยเสียง / วิดีโอ)
- PBAP (โปรไฟล์การเข้าถึงสมุดโทรศัพท์)

■ ส่วนของ DSP

กราฟิกรีกวอดไอเซอร์

ย่านความถี่: 13 ย่านความถี่

ความถี่ (ย่านความถี่ 1 – 13)

: 62.5/100/160/250/400/630/1k/1.6k/2.5k/4k/ 6.3k/10k/ 16k.Hz

อัตราการขยายสัญญาณ

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

ครอสโอเวอร์ 2 ทิศทาง

ตัวกรองความถี่สูง

ความถี่: ผ่าน, 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250.Hz

ความลาดเอียง: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

ตัวกรองความถี่ต่ำ

ความถี่: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/ 150/180/220/250.Hz,

ผ่าน

ความลาดเอียง: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

ครอสโอเวอร์ 3 ทิศทาง

ตัวกรองความถี่สูง

ความถี่: 250/300/1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/ 10k/ 12.5k.Hz

ความลาดเอียง: -12/-18/-24 dB/Oct.

ตัวกรองสัญญาณคลื่นความถี่

ความถี่: ผ่าน, 50/60/70/80/90/100/120/ 150/180/220/250/300.Hz

250/300/1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/ 8k.Hz, ผ่าน

ความลาดเอียง: -12/-18/-24 dB/Oct.

ตัวกรองความถี่ต่ำ

ความถี่: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/ 150.Hz, ผ่าน

ความลาดเอียง: -12/-18/-24 dB/Oct.

คานหนึ่ง

ด้านหน้า / ด้านหลัง / ซับวูฟเฟอร์ดีเลย์

: 0 – 6.1 ม (0.01 ม, ขึ้นลงบน)

อัตราการขยายสัญญาณ

: -8 – 0 dB

ระดับเสียงซับวูฟเฟอร์

: -50 → +10dB

■ ส่วน HDMI HDMI

: ประเภท A

ความละเอียดในการบิอนข้อมูล

- VGA (640x480p@59.94Hz/60Hz)
- 480p (720x480p@59.94Hz/60Hz)
- 720p (1280x720p@59.94Hz/60Hz)

■ ส่วนวิทยุดิจิตอล (DDX9019DABS)

ช่วงความถี่

ย่านความถี่ III: 174.928 – 239.200 (MHz)

ความไวแอสง

: -100dBm

อัตราส่วน S / N (dB)

: 90 dB

■ ส่วนช่องเสียงเสอากาศแบบดิจิทัล (DDX9019DABS /

DMX8019DABS

■) ประเภทของตัวเชื่อมต่อ

: SMB

แรงดันไฟฟ้าเอาต์พุต (11 – 16V)

: 14.4 V

กระแสไฟสูงสุด

: < 100 mA

■ ส่วนเครื่องรับวิทยุ FM

ช่วงความถี่ (เซ็นคอน)

: 87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz)

ความไวแสงที่สามารถใช้งานได้ (S/N : 30 dB)

: 9.3 dBf (0.8 μ V/75 Ω)

ความไวแสง(S/N : 46 dB)

: 15.2 dBf (1.6 μ V/75 Ω)

การตอบสนองต่อความถี่

: 30 Hz – 15 kHz

อัตราส่วน S / N (dB)

: 75 dB (โมโน)

ตัวเลือก (\pm 400 kHz)

: มากกว่า 80 dB

การแยกสัญญาณสเตอริโอ

: 45 dB (1 kHz)

■ ส่วนรับสัญญาณ AM

ช่วงความถี่ (เซ็นคอน)

DDX919WS / DDX9019S / DMX8019S

(for asia sales area)

: 531 kHz – 1611 kHz (9 kHz)

DDX919WS / DDX9019DABS / DMX8019DABS (for

oceania sales area)

: 531 kHz – 1701 kHz (9 kHz)

DDX919WSM / DDX9019SM : 531

kHz – 1602 kHz (9 kHz)

Usable Sensitivity

DDX919WS / DDX9019S / DMX8019S

(for asia sales area)

: 25 μ V

DDX919WS / DDX9019DABS / DMX8019DABS (for

oceania sales area)

: 28dB μ

DDX919WSM / DDX9019SM

: 25 μ V

■ ส่วนวิดีโอ

ระบบเสียงอินพุตวิดีโอจากภายนอก

: NTSC/PAL

ระดับอินพุตวิดีโอจากภายนอก (แจ็คขนาดเล็ก)

: 1 V_{p-p}/75 Ω

ระบบเสียงภายนอกระดับอินพุตสูงสุด (แจ็คขนาดเล็ก)

: 2 V/25 k Ω

ระดับอินพุตวิดีโอ (แจ็ค RCA)

: 1 V_{p-p}/75 Ω

ระดับเอาต์พุตวิดีโอ (แจ็ค RCA)

: 1 V_{p-p}/75 Ω

ระดับสัญญาณเสียงเอาต์พุต (แจ็คขนาดเล็ก)

: 1.2 V/10 k Ω

■ ส่วนเสียง

กำลังไฟสูงสุด (ด้านหน้าและด้านหลัง)

: 50 W \times 4

เอาต์พุตกำลังไฟตามปกติ (ด้านหน้าและด้านหลัง)

การใช้พลังงานที่บีบอัด (เกินกว่า 1% THD)

: 22 W \times 4

ย่านความถี่เอาต์พุต

: 20 – 88,000 Hz

ระดับ Preout (V)

: 5 V/10 k Ω

ความต้านทานของ Preout

: \leq 300 Ω

ความต้านทานของลำโพง

: 4 – 8 Ω

■ โดยทัวไบ

แรงดันไฟฟ้ที่ใช้งาน

: 14.4 V (10.5 – 16 V ที่อนุญาต)

การบริโภคกระแสไฟฟ้าสูงสุด

: 15 A

ขนาดการติดตั้ง (W \times H \times D): 178 \times 100 \times 160 มม.

ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน

: -10 $^{\circ}$ C – +60 $^{\circ}$ C

น้ำหนัก

: 2.4 กก. (5.3 lbs)

หมายเหตุ

- แม้ว่าฟังก์ชันที่มีผลสำหรับของเสียจะถูกกำหนดเป็นร้อยละ 99.99 หรือมากกว่า, 0.01% ของฟังก์ชันอาจไม่สว่างแสงหรืออาจไม่ถูกฟังก์.

ข้อมูลเฉพาะผลิตภัณฑ์ของเรามีขึ้นแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า.

เกี่ยวกับเครื่องเล่นนี้

■ ลิขสิทธิ์

- เครื่องหมายของคำว่า Bluetooth® และโลโก้ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Bluetooth SIG, Inc. และบริษัท JVC KENWOOD Corporation ได้รับสิทธิ์อนุญาตให้ใช้งานเครื่องหมายดังกล่าว เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของบริษัทผู้เป็นเจ้าของตามลำดับ
- ผลิตโดยได้รับอนุญาตจาก Dolby Laboratories สัญลักษณ์ Dolby, Dolby Audio และ D สองตัว เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
- **DVD** เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ
- อุปกรณ์นี้มีการใช้เทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกที่ได้รับการคุ้มครองโดยสิทธิบัตรอเมริกา และลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Rovi Corporation
- ห้ามถอดแยก หรือกระทำใดๆ ทางด้านวิศวกรรมย้อนกลับ
- โลโก้ “AAC” เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
- “Made for iPod” และ “Made for iPhone” หมายความว่า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้รับการออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อกับ iPod หรือ iPhone โดยเฉพาะตามลำดับ และผ่านการรับรองโดยผู้พัฒนาที่มีความสอดคล้องตามมาตรฐานประสิทธิภาพของ Apple บริษัท Apple ไม่ได้มีส่วนรับผิดชอบต่อการผิดเพี้ยน หรือความสอดคล้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อกำหนดต่างๆ โปรดทราบว่า การใช้งานอุปกรณ์นี้ร่วมกับ iPod หรือ iPhone อาจกระทบต่อประสิทธิภาพการสื่อสารแบบไร้สายได้
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano และ iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ
- โลโก้ Apple, Siri, Apple CarPlay และ Apple CarPlay เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ
- PANDORA, โลโก้ PANDORA และ Pandora trade dress เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Pandora Media, Inc. ซึ่งใช้งานภายใต้การอนุญาต
- SPOTIFY และโลโก้ Spotify เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Spotify AB
- Android, Android Auto, Google Play และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® และเครื่องหมายการค้า, ชื่อเรียก และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นทรัพย์สินของ Research In Motion Limited และได้รับการจดทะเบียน และ/หรือใช้งานในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ ทั่วโลก ซึ่งได้รับสิทธิ์อนุญาตให้ใช้งานจาก Research In Motion Limited
- Wi-Fi® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Wi-Fi Alliance®
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ใบอนุญาตสิทธิบัตร AVC เพื่อการใช้งานส่วนบุคคลและไม่ใช่เพื่อการค้าของผู้บริโภค เพื่อ (i) เข้ารหัสวิดีโอตามมาตรฐาน AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) และ/หรือ (ii) ถอดรหัสวิดีโอ AVC ที่ถูกเข้ารหัสโดยผู้บริโภคผ่านกิจกรรมส่วนตัว และ/หรือได้รับมาจากผู้บริการข้อมูลในการบริการข้อมูล AVC VIDEO ไม่อนุญาตหรือไม่สามารถตีความว่าอนุญาตให้ใช้งานในลักษณะอื่น สามารถขอรับข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก MPEG LA, L.L.C. โดยเข้าไปที่เว็บไซต์ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ใบอนุญาตใช้งานสิทธิบัตร MPEG-4 VISUAL เพื่อการใช้งานส่วนบุคคลและไม่ใช่เพื่อการค้าของผู้บริโภคเพื่อ (i) เข้ารหัสวิดีโอตามมาตรฐาน MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) และ/หรือ (ii) ถอดรหัสวิดีโอ MPEG-4 ที่ถูกเข้ารหัสโดยผู้บริการผ่านกิจกรรมส่วนตัว และไม่ใช่เพื่อการค้า และ/หรือได้รับมาจากผู้บริการข้อมูลในการบริการข้อมูล MPEG-4 VIDEO ไม่อนุญาตหรือไม่สามารถตีความว่าอนุญาตให้ใช้งานในลักษณะอื่น สามารถขอรับข้อมูลเพิ่มเติม ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเพื่อส่งเสริมการขายการใช้งานภายใน และใช้งานเพื่อการค้า และการขอใบอนุญาตได้จาก MPEG LA, L.L.C. โดยเข้าไปที่เว็บไซต์ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ใบอนุญาตใช้งานสิทธิบัตร VC-1 เพื่อการใช้งานส่วนบุคคลและไม่ใช่เพื่อการค้าของผู้บริโภคเพื่อ (i) เข้ารหัสวิดีโอตามมาตรฐาน VC-1 STANDARD (“VC-1 VIDEO”) และ/หรือ (ii) ถอดรหัสวิดีโอ VC-1 ที่ถูกเข้ารหัสโดยผู้บริโภคนานาชาติผ่านกิจกรรมส่วนตัว และไม่ใช่เพื่อการค้า และ/หรือได้รับมาจากผู้บริการข้อมูลในการบริการข้อมูล VC-1 VIDEO ไม่อนุญาตหรือไม่สามารถตีความว่าอนุญาตให้ใช้งานในลักษณะอื่น สามารถขอรับข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก MPEG LA, L.L.C. โดยเข้าไปที่เว็บไซต์ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

■ เครื่องหมายแสดงผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เลเซอร์



ฉลากนี้ได้ถูกติดอยู่กับแชสชีส์/เคสของตัวเครื่อง ซึ่งกล่าวถึง ส่วนประกอบที่มีการใช้เลเซอร์ที่ถูกจัดให้อยู่ในประเภท Class 1 ซึ่งหมายถึงเลเซอร์ที่มีความเข้มของแสงน้อย จึงไม่มีอันตราย จากการแผ่รังสีที่มีอันตรายออกมามากตัวเครื่อง

■ สำหรับรุ่น DDX919WSM/ DDX9019ISM



คำประกาศข้อตกลงที่มีความเกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของ RE Directive 2014/53/EU คำประกาศข้อตกลงที่มีความเกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของ RoHS Directive 2011/65/EU บริษัทผู้ผลิต:

JVC KENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN ตัวแทนในสหภาพยุโรป: JVCKENWOOD NEDERLAND B.V. Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment DDX919WSM / DDX9019ISM is in compliance with Directive 2014/53/ EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Türkçe Burada, JVC KENWOOD DDX9017WSM/ DDX917WSM radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

■ For Turkey

Bu ürün 28300 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğe uygun olarak üretilmiştir.

■ Eski Elektrik ve Elektronik Ekipmanların İmha Edilmesi Hakkında Bilgi (ayrı atık toplama sistemlerini kullanan ülkeleri için uygulanabilir)



Semböllü (üzerinde çarpı işareti olan çöp kutusu) ürünler ev atıkları olarak atılamaz.

Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünleri ve ürün atıklarını geri dönüştürebilecek bir tesiste değerlendirilmelidir. Yaşadığınız bölgeye en yakın geri dönüşüm tesisinin yerini öğrenmek için yerel makamlara müracaat edin. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağlığımız ve çevremiz üzerindeki zararlı etkileri önlerken kaynakların korunmasına da yardımcı olacaktır.

■ מידע בדבר השלכה לאשפה של ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות (רלוונטי למדינות שמשתמשות במערכת איסוף אשפה מופרדת).

לא ניתן להשליך מוצרים וסוללות עם הסימון (פפ אשפה עם X עליו) כאשפה ביתית רגילה.

יש למחזר ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות במתקן המסוגל לטפל בפריטים כאלה ובתוצרי הלואי שלהם. צד קשר עם הרשות המקומית לקבלת פריטים אודות מתקן המיחזור הקרוב אליכם. מיחזור והשלכה לאשפה נאותים יעזרו לשמר משאבים ולמנוע השפעות שליליות על בריאותנו ועל הסביבה.

שימו לב: הסימון Pb שמחנת לסימון עבור סוללות מציין הסוללה מכילה עופרת.



ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

KENWOOD

บริษัท เควีซีเอนูท (ประเทศไทย) จำกัด JVCKENWOOD (Thailand) Co., Ltd.

240/33, 240/35 อโยธยา ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษก ซอย 18 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ 02-274-1770 โทรสาร 02-274-1772-3