



จอมอนิเตอร์พร้อมตัวรับสัญญาณดีวีดี

คำแนะนำ

JVCKENWOOD Corporation

KW-V250BT (ภูมิภาคที่ 3 – พื้นที่รหัสภูมิภาคที่ 3 สำหรับ DVD)

KW-V250BT (ภูมิภาคที่ 4 – พื้นที่รหัสภูมิภาคที่ 4 สำหรับ DVD)

KW-V250BTM (ภูมิภาคที่ 2 – พื้นที่รหัสภูมิภาคที่ 2 สำหรับ DVD)

หมายเหตุสำคัญ

เพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ การอ่านและปฏิบัติตาม คำเตือน และ ข้อควรระวัง ในคู่มือเล่มนี้ถือเป็นสิ่งที่สำคัญมาก

โปรดเก็บคู่มือไว้ในที่ปลอดภัยและหยิบใช้ได้สะดวกในครั้งต่อไป

⚠ คำเตือน

เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความเสียหาย

- อย่าติดตั้งเครื่องหรือต่อสายไฟในตำแหน่งที่:
 - อาจกีดขวางการทำงานของพวงมาลัยและคันเกียร์
 - อาจกีดขวางการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย เช่น แอร์แบค
 - อาจบดบังสายตา
- ไม่ควรเพิ่มระดับเสียงดังเกินไป เพราะจะทำให้ไม่ได้ยินเสียงจากภายนอก ซึ่งอาจเกิดอันตรายขณะขับรถได้
- อย่าใช้เครื่องขณะขับฯ ถ้าจำเป็นต้องใช้เครื่องขณะขับฯ ขอให้ดูทางข้างหน้าให้ดี
- ควรหยุดรถก่อนการใช้งานที่ยุ่งยากซับซ้อน
- ผู้ขับฯ ต้องไม่มองจอภาพขณะขับฯ

⚠ ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย

- หากจอดรถทิ้งไว้ในที่มีอากาศร้อนหรือหนาวเป็นเวลานาน ควรรองกว่า อุณหภูมิภายในรถกลับสู่ระดับปกติก่อนเริ่มใช้งานเครื่อง

เพื่อดูแลสภาพ

- หน้าจอในเครื่องเล่นชุดนี้ถูกผลิตขึ้นมาด้วยความเที่ยงตรงสูง อย่างไรก็ตาม อาจจะมีจุดบนหน้าจอเกิดขึ้นได้บ้าง นี่เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้และไม่ได้เป็นข้อบกพร่อง
- อย่าวางจอมอนิเตอร์ไว้ให้โดนแสงแดดโดยตรง
- ห้ามใช้งานหน้าจอสัมผัสโดยใช้ปากกา ลูกกลิ้งหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มีปลายแหลม กดปุ่มบนแผงหน้าจอสัมผัสโดยตรง (หากสวมถุงมืออยู่แล้วจะต้องถอดออกเสียก่อน)
- เมื่ออุณหภูมิเย็นหรือร้อนจัด...
 - เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมีภายใน อันเป็นผลให้เครื่องผิดปกติ
 - ภาพอาจปรากฏไม่ชัดเจนหรืออาจเคลื่อนไหวช้า ภาพอาจไม่คงกับเสียง หรือคุณภาพของภาพอาจลดลงในสภาวะแวดล้อมเช่นนี้

ที่การตั้งค่าระดับเสียง

- อุปกรณ์ดิจิทัลก่อนเสียงรบกวนน้อยมากเมื่อเทียบกับแหล่งอื่นๆ ลระดับเสียงก่อนที่จะเล่นแหล่งสัญญาณดิจิทัลเหล่านี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ต่อลำโพงเพราะการปรับเพิ่มเสียงทันทีทันใด



การทำเครื่องหมายที่ผลิตภัณฑ์ด้วยเลเซอร์

ฉลากแนบอยู่กับโครง/เคสเครื่องพร้อมระบุว่าส่วนประกอบใช้แสงเลเซอร์ประเภท Class 1 ซึ่งหมายความว่าเครื่องใช้แสงเลเซอร์ในกลุ่มที่อ่อนกว่า จึงไม่เป็นอันตรายเนื่องจากการแผ่รังสีออกไปภายนอกตัวเครื่อง

หมายเหตุสำคัญ

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	---

เกี่ยวกับคู่มือนี้

จอแสดงผล และแผงจอภาพที่แสดงในคู่มือนี้เป็นตัวอย่างที่ใช้อธิบายการทำงานให้ชัดเจน ด้วยเหตุนี้ จึงอาจแตกต่างจากจอแสดงผลหรือแผงจอภาพที่ใช้งานจริง

ภาพประกอบของรุ่น KW-V250BT ใช้เพื่อการอธิบายเป็นหลัก

รหัสพื้นที่สำหรับบางรุ่นจะมีแจ้งไว้เฉพาะในกรณีที่พื้นที่ดังกล่าวรองรับกับคุณสมบัติการทำงานที่ใช้สำหรับรุ่นอื่นๆ

คู่มือนี้ส่วนใหญ่จะอธิบายการทำงานโดยใช้ปุ่มบนแผงจอภาพและปุ่มที่แผงสัมผัส สำหรับการใช้งานโดยใช้รีโมทคอนโทรลโปรดดูหน้า 36.

< > ใช้แสดงถึงหน้าจอ/เมนู/การใช้งาน/การตั้งค่าที่ปรับเปลี่ยนได้บนแผงสัมผัส

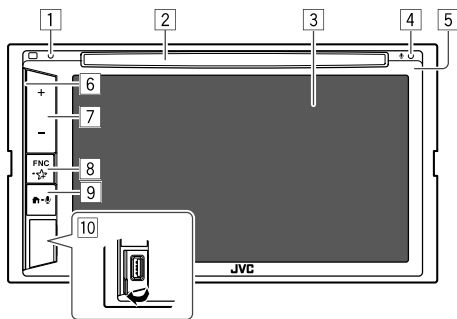
[] แสดงปุ่มบนแผงสัมผัส

ภาษาในการแสดงผล: ใช้ภาษาอังกฤษเพื่ออธิบายการใช้งาน คุณสามารถเลือกภาษาในการแสดงผลจากเมนู <Settings> (หน้า 27)

สารบัญ

ชื่อส่วนประกอบต่างๆ และการใช้งาน.....	3	Bluetooth®	21
การทำงานเบื้องต้น	3	ข้อมูล	21
วิธีการตั้งเครื่องใหม่	3	การเตรียมการ	21
การเปิดเครื่อง	3	การเชื่อมต่อ	21
การปิดเครื่อง	3	โทรศัพท์มือถือที่รองรับ Bluetooth	23
การปิดแหล่งสัญญาณ AV	3	เครื่องเล่นเสียง Bluetooth	25
การปิดหน้าจอและแสงสว่างของปุ่ม	4	การตั้งค่า Bluetooth	26
การปรับระดับเสียง	4	การตั้งค่า	27
การเริ่มใช้งาน	4	การตั้งค่าเสียง	27
การตั้งค่าเบื้องต้น	4	ค่าการแสดงผล	30
การตั้งค่าทิกกา	5	การตั้งค่าสัญญาณขาเข้า	32
หน้าจอและการทำงานต่างๆ	5	การตั้งค่าระบบ	33
หน้าจอหลัก	5	การตั้งค่าปุ่มหลัก	36
หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ	6	รีโมทคอนโทรล	36
หน้าจอรายชื่อ/การตั้งค่า	8	การเตรียมการ	37
ดิสก์	8	การทำงานเบื้องต้น	37
วิดีโอ	10	การค้นหารายการ โดยตรง	38
USB	12	แอป JVC Remote	38
Android	13	การติดตั้งและเชื่อมต่อ	38
iPod/iPhone	14	ก่อนการติดตั้ง	38
จูนเนอร์	15	การติดตั้งเครื่อง	40
Spotify	18	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก	40
อุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ	20	การต่อสาย	41
AV-IN	20	เอกสารอ้างอิง	42
กล่องมองหลัง	20	การดูแลรักษา	42
การใช้อุปกรณ์นำทางภายนอก	21	ข้อมูลเพิ่มเติม	42
		การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	45
		ข้อมูลจำเพาะ	48
		เครื่องหมายการค้าและสิทธิ์การใช้งาน	50

ชื่อส่วนประกอบต่าง ๆ และการใช้งาน



- 1 ปุ่มรีเซ็ต
- 2 ช่องอากาศใต้แผ่นดิสก์
- 3 หน้าจอ (แผงสัมผัส)
- 4 ไมโครโฟนแบบติดตั้งในตัว
 - คุณยังสามารถต่อไมโครโฟนภายนอกกับเครื่องนี้ได้ (หน้า 40) สำหรับรายละเอียด กรุณาติดต่อร้านค้าที่คุณซื้อเครื่องนี้
 - ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ <MIC SETUP> จากหน้า 26
- 5 แผงมอนิเตอร์
- 6 แฉกส่องสว่าง

ความสว่างของแสงจะเปลี่ยนไปตามระดับเสียงเพลง (หน้า 31)
- 7 ปุ่มปรับระดับเสียง +/-
- 8 ปุ่ม FNC -
 - FNC (กด ะหรับหนึ่งครั้ง): ป้อนอัทเมมูลัด (หน้า 7)
 - (กดค้าง ะหรับสองครั้ง): เข้าสู่การตั้งค่ารายการโปรด

ค่าเริ่มต้น: แสดงหน้าจอ <Sound Effect> (หน้า 28)

- 9 ปุ่ม -
 - (กด): การเปิดเครื่อง
 - (กด): แสดงหน้าจอหลักขณะที่เปิดเครื่อง
 - (กดค้างไว้): เปิดใช้การโทรออกด้วยเสียง
- 10 ขั้วต่อสัญญาณเข้า USB

* สำหรับ KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3 เท่านั้น

การทำงานเบื้องต้น

วิธีการตั้งเครื่องใหม่

หากเครื่องไม่ทำงานตามปกติ กดปุ่มรีเซ็ต



การเปิดเครื่อง



การปิดเครื่อง



การปิดแหล่งสัญญาณ AV

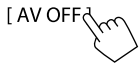
- 1 แสดงหน้าจอแหล่งสัญญาณ/เลือกตัวเลือก
- จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งตามนี้:



การทำงานเบื้องต้น

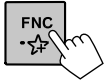
2 ปิดแหล่งสัญญาณ AV

จากหน้าจอเลือกแหล่งสัญญาณ/ตัวเลือก กดเลือกคำสั่งตามนี้:



การปิดหน้าจอและแสงสว่างของปุ่ม

1 แสดงเมนูลัดสำหรับป๊อปอัพ



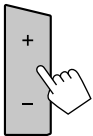
2 ที่เมนูลัดสำหรับป๊อปอัพ ให้แตะดังนี้:



(กดค้างไว้)

การปิดหน้าจอและแสงสว่างของปุ่ม: กด FNC ที่แผงมอโนเตอร์หรือหน้าจอหน้าจอบ

การปรับระดับเสียง



คุณสามารถปรับระดับเสียง (00 ถึง 35) โดยกด + เพื่อเพิ่มและกด - เพื่อลดระดับเสียง

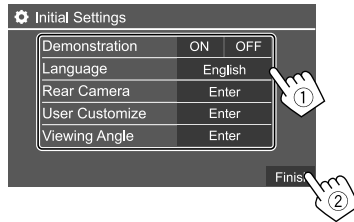
- กด + ค้างเพื่อเพิ่มระดับเสียงต่อเนื่องไปที่ระดับ 15

การเริ่มใช้งาน

การตั้งค่าเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรกหรือรีเซ็ตเครื่อง หน้าจอ <Initial Settings> จะปรากฏขึ้น

ดำเนินการตั้งค่าเริ่มต้น



หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น

<Demonstration>

- **ON** (เริ่มต้น): เปิดการสาธิตจอแสดงผล
- **OFF**: ปิดการสาธิตจอแสดงผล

<Language>

เลือกภาษาข้อความที่ใช้สำหรับข้อมูลบนหน้าจอ

- **English** (เริ่มต้น)/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/**Ελληνικά**/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский/**ភាសាខ្មែរ**/العربية/فارسی/ภาษาไทย/简体中文/繁體中文/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia/한국어

— สำหรับมอโนเตอร์ภายนอก มีเฉพาะภาษาอังกฤษ/สเปน/ฝรั่งเศส/เยอรมัน/อิตาลี/เดนมาร์ก/โปรตุเกส หากเลือกภาษาอื่น จะตั้งภาษาข้อความสำหรับมอโนเตอร์ภายนอกเป็นภาษาอังกฤษ

- **GUI Language (Local** (ภาษาที่เลือกด้านบน) (เริ่มต้น)**English**): เลือกภาษาที่ใช้สำหรับแสดงปุ่มทำงานและรายการเมนู

<Rear Camera> (หน้า 32)

ปรับการตั้งค่าให้แสดงรูปภาพจากกล้องมองหลังที่เชื่อมต่ออยู่

<User Customize> (หน้า 30)

เปลี่ยนรูปแบบการแสดงผล

<Viewing Angle> (หน้า 32)

เลือกมุมการรับชมให้สัมพันธ์กับจอภาพเพื่อให้มองเห็นภาพบนหน้าจอได้ง่ายขึ้น

- **Under 0°** (เริ่มต้น)/5°/10°/15°/20°

การตั้งค่านาฬิกา

1 แสดงหน้าจอหลัก



2 แสดงหน้าจอ <Clock>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:

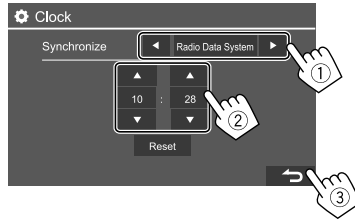


จากหน้าจอ <Settings> ให้กดคำสั่งดังนี้:

[System] → <Clock> : [Enter]

- คุณยังสามารถแสดงหน้าจอ <Clock> ได้โดยคลิกที่นาฬิกาบนหน้าจอหลัก

3 ตั้งเวลาของนาฬิกา





<Synchronize>

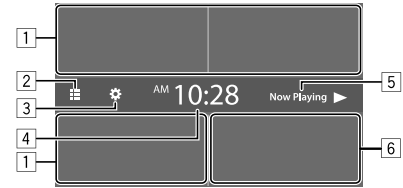
- **Radio Data System** (เริ่มต้น): ซึ่งกร ในช่วเวลาพิกาศด้วยระบบข้อมูลวิทยุ FM
- **Off**: ตั้งนาฬิกาแบบกำหนดเอง กดเลือก [▲]/[▼] เพื่อปรับชั่วโมงตามด้วยนาที
 - การกด [Reset] จะเป็นการตั้งค่าไว้เป็น “00”

หน้าจอและการทำงานต่าง ๆ

คุณสามารถแสดงหรือแก้ไขหน้าจออื่น ๆ ได้ทุกเมื่อเพื่อแสดงข้อมูล ปรับแหล่งสัญญาณ AV ปรับค่า ฯลฯ

หน้าจอหลัก

- คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอหลัก (หน้า 32)
- หากต้องการแสดงหน้าจอหลักจากหน้าจออื่น ๆ ให้กด  



การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:

- 1 เลือกหรือเปลี่ยนแหล่งสัญญาณการเปิดเล่น
- 2 แสดงแหล่งสัญญาณและตัวเลือกการเปิดเล่นทั้งหมด
- 3 แสดงหน้าจอ <Settings>
- 4 แสดงหน้าจอ <Clock>
- 5 แสดงหน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณการเล่นปัจจุบัน
- 6 แสดงหน้าจอการควบคุมโทรศัพท์

หน้าจอและการทำงานต่างๆ

แหล่งสัญญาณและตัวเลือกการเปิดเล่นที่มี

กดเลือก **2** เพื่อแสดงแหล่งสัญญาณ/หน้าจอเลือกตัวเลือก



เช่น หน้าจอเลือกแหล่งสัญญาณ/ตัวเลือกสำหรับ KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3

การกดปุ่มคานำเนิการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:

[Tuner]	สลับไปที่การกระจายเสียงวิทยุ
[Disc]	เล่นแผ่นดิสก์
[USB]	เล่นไฟล์บนอุปกรณ์ USB
[iPod]	เล่น iPod/iPhone
[Android™]	เล่นอุปกรณ์ Android
[AV-IN]	เปลี่ยนเป็นองก์ประกอบภายนอกที่เชื่อมต่อกับขั้วปลายเป็น AV-IN
[BT Audio]	เล่นเครื่องเล่นเพลงระบบ Bluetooth
[Spotify]	สลับไปที่แอปพลิเคชัน Spotify
[NAV]*	แสดงหน้าจอสืบค้นเนื้อหา
[AV Off]	ปิดแหล่งสัญญาณ AV

[Home]	แสดงหน้าจอหลัก
[Setup]	แสดงหน้าจอ <Settings>
[Power Off]	ปิดเครื่อง
[Camera]	เปลี่ยนกล้องที่เชื่อมต่อกับสัญญาณขาเข้ากล้องมองหลัง
[Now Playing]	แสดงแหล่งสัญญาณที่กำลังเล่น

* สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3/KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2 เท่านั้น: เลือกได้เฉพาะเมื่อตั้งค่า <Input> เป็น [RGB] ในหน้าจอ <Navigation> (หน้า 33)

การกลับสู่หน้าจอหลัก

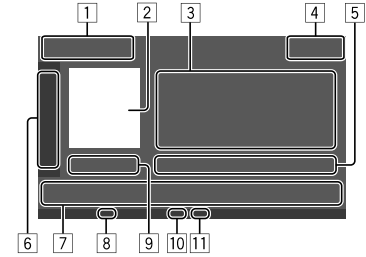
กดเลือก **[HOME]** เพื่อแสดงหน้าจอเลือกแหล่งสัญญาณ/ตัวเลือก

หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ

คุณสามารถเปิดเล่นจากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณระหว่างการเปิดเล่น

- ปุ่มการทำงานและข้อมูลจะปรากฏขึ้นตามแหล่งสัญญาณ/ประเภทดิสก์ที่เลือก/ไฟล์ที่กำลังเปิดเล่น
- หากปุ่มการทำงานไม่ปรากฏบนหน้าจอ ให้แตะบนหน้าจอเพื่อแสดงปุ่ม

เช่น หน้าจอแหล่งสัญญาณการเปิดเล่นเสียงทั่วไป:



- 1 แหล่งสัญญาณการเปิดเล่นหรือประเภทสื่อ
- 2 ภาพอาร์ตเวิร์ค (แสดงผลหากไฟล์มีข้อมูลดังกล่าว)
- 3 ข้อมูลแทร็ค/ไฟล์/เพลง/วิดีโอ
 - กดเลือก **[◀]** เพื่อไล่รายการข้อความหากแสดงไม่ครบถ้วนทั้งหมด
- 4 การแสดงนาฬิกา
- 5 ข้อมูลรายการเล่นปัจจุบัน (เลขโฟลเดอร์/เลขไฟล์/เลขแทร็ค/จำนวนแทร็คทั้งหมดประเภทไฟล์สำหรับเปิดเล่น)
- 6 แสดง/ซ่อนปุ่มการทำงานอื่น ๆ*
- 7 ปุ่มการทำงาน*
- 8 ไฟสัญญาณ IN (จะสว่างขึ้นเมื่อใส่แผ่นดิสก์)
- 9 เวลาในการเล่น/สถานะการเล่น
- 10 ส่วนแสดงสถานะ โหมดการเปิดเล่น (ทวนซ้ำ/สุ่ม)
- 11 ส่วนแสดงประเภทไฟล์

* ดูในหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” จากหน้า 7

หน้าจอและการทำงานต่าง ๆ

ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

- ลักษณะของปุ่มการทำงานอาจแตกต่างกันไป แต่ปุ่มการทำงานใกล้เคียงกันจะมีลักษณะการทำงานใกล้เคียงกัน
- ปุ่มการทำงานที่มีจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณที่เลือกหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:

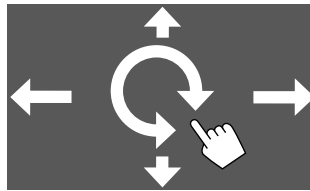
[6]	
[▶]	แสดงปุ่มการทำงานอื่น ๆ ที่มีติดกับที่แสดงในข้อ [7] <ul style="list-style-type: none">ซ่อนหน้าต่างโดยกดที่ [◀]
[📺]	เลือกโฟลเดอร์
[🔄]	เลือกโหมดการเล่นซ้ำ*
[■]	หยุดเล่น
[MODE]	แสดงหน้าจอการตั้งค่าของแหล่งสัญญาณเปิดเล่นในปัจจุบัน
[7]	
[📊]	แสดงหน้าจอ <Equalizer> (หน้า 27)
[🔍]	แสดงรายการ โฟลเดอร์/รายการแทร็ค/เมนูเสียง/เมนูวิดีโอ
[⏪ ⏩]	<ul style="list-style-type: none">(กดเลือก) เลือกรายการ (แทร็ค/โฟลเดอร์/แทร็ค/ไฟล์เสียง/ไฟล์วิดีโอ)(กดค้างไว้) ค้นหาย้อนกลับ/ค้นหาหน้า(กดค้างไว้) เปิดเล่นแบบซ้ำระหว่างหยุดเปิดเล่นวิดีโอชั่วคราว
[▶ ⏸]	เริ่ม/หยุดการเล่นชั่วคราว
[🔄]	เลือกโหมดการเล่นแบบสุ่ม*

* เกี่ยวกับโหมดการเล่น:

- โหมดการเล่นที่เปิดเล่นที่มีจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ ประเภท ดีสก์ อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ฯลฯ
- คุณไม่สามารถเปิดโหมดเล่นซ้ำหรือเล่นสุ่มได้พร้อมกัน
- ยกเลิกโหมดการเล่นโดยกดซ้ำ ๆ กันจนกว่าไฟสถานะจะหายไป

■ การใช้รูปแบบตั้งการ

คุณสามารถควบคุมการเล่นโดยเคลื่อนไหวนิ้วบนแผงสัมผัสได้ดังนี้ (สำหรับแหล่งสัญญาณบางแห่ง จะใช้การสั่งงานด้วยการเคลื่อนไหวไม่ได้)

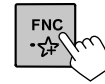


- การเลื่อนนิ้วมือขึ้น/ลง:
 - เลือกโฟลเดอร์
- การเลื่อนนิ้วมือไปทางซ้าย/ทางขวา:
 - เลือกรายการ (แทร็ค/แทร็ค/ไฟล์เสียง/ไฟล์วิดีโอ)
- การเลื่อนนิ้วมือตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา:
 - เพิ่ม/ลดระดับเสียง

■ การใช้เมนูลัดสำหรับป๊อปอัพ

ขณะแสดงหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ คุณสามารถเข้าไปยังหน้าจออื่นโดยกดที่ปุ่มที่เมนูลัดคีย์ป๊อปอัพ

1 แสดงเมนูลัดสำหรับป๊อปอัพ



2 เลือกรายการที่จะเข้าไปหาโดยกดตามนี้

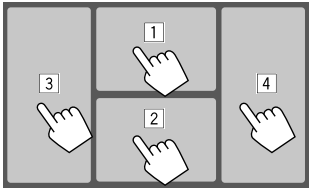
[▲]	นำแผ่นดีสก์ออกจากช่องเสียบ
[📺 📧]	<ul style="list-style-type: none">(กดเลือก) เปลี่ยนหน้าจอ(กดค้างไว้) ปิดหน้าจอ
[⚙️]*	แสดงหน้าจอ <Settings> (หน้า 27)
[📄]*	แสดงหน้าจอ <User Customize> และคุณสามารถเปลี่ยนรูปแบบพื้นหลังได้ (หน้า 30)
[📱]*	แสดงหน้าจอ <Screen Adjustment> (หน้า 32)
[🌀]*	แสดงหน้าจอกล้องมองหลังที่อยู่

* คุณสามารถปรับแต่งเมนูลัดแบบป๊อปอัพเหล่านี้ได้ ดูรายละเอียดได้จากข้อ <Key Customize> ในหน้า 36

การปิดเมนูป๊อปอัพ

กด FNC บนแผงเมอิตเตอร์

■ การใช้หน้าจอสัมผัสระหว่างการเปิดเล่น



การกดที่พื้นที่เหล่านี้จะเป็นการสั่งการดังนี้:

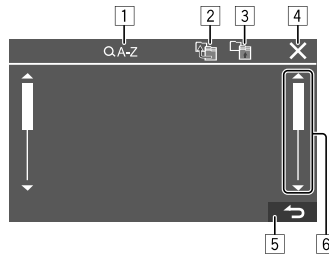
- 1 แสดงเมนูการควบคุมวิดีโอขณะเล่นวิดีโอ
- 2 ขณะเปิดเล่นวิดีโอ: แสดงหน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณขณะเปิดเล่นไฟล์เสียง: แสดงปุ่มการเปิดเล่น
- 3 ไปยังบท/แทร็คก่อนหน้า*
- 4 ไปยังบท/แทร็คถัดไป*

* ไม่สามารถใช้ได้สำหรับวิดีโอจากอุปกรณ์ภายนอก (AV-IN)

หน้าจอรายชื่อ/การตั้งค่า

ต่อไปนี้เป็นการป้อนการทำงานทั่วไปที่จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอรายชื่อ/การตั้งค่า

- ลักษณะของป้อนการทำงานอาจแตกต่างกันออกไป แต่ป้อนการทำงานใกล้เคียงกันจะมีลักษณะการทำงานใกล้เคียงกัน
- ป้อนการทำงานที่มีจะแตกต่างกันไปตามหน้าจอรายชื่อ/การตั้งค่า ป้อนการทำงานเหล่านี้บางส่วนเท่านั้นที่จะปรากฏในทุกหน้าจอ



การกดปุ่มด้านล่างนี้จะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:

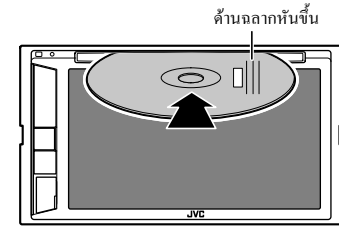
- 1 เข้าสู่ส่วนการค้นหาด้วยอักษร* เพื่อแสดงรายการตามลำดับด้วยอักษร เมื่อเป็นกลปรากฎขึ้น ให้กดที่อักษรตัวแรกที่คุณต้องการค้นหา
 - สำหรับแหล่งสัญญาณ “USB” คุณสามารถสลับระหว่างรายการโฟลเดอร์และรายการไฟล์ได้โดยการแตะที่ [] หรือ [] จากนั้นให้แตะ [OK] เพื่อเริ่มต้นการค้นหา
- 2 กลับไปที่โฟลเดอร์แรก
- 3 กลับไปที่เลเซอร์ที่เหนือกว่า
- 4 ปิดหน้าจอปัจจุบัน
- 5 ออกจากหน้าจอปัจจุบัน หรือกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้
- 6 เปลี่ยนหน้าจอรสการเพื่อแสดงรายการเพิ่มเติม

- * ไม่สามารถค้นหาตามด้วยอักษรได้:
- สำหรับแหล่งสัญญาณ Android
 - เมื่อเลือกเพลย์ลิสต์แล้ว

ดิสก์

- หากแผ่นดิสก์ไม่มีเมฆบนแผ่นดิสก์ใดๆ เครื่องจะเล่นแทร็คในนั้นทั้งหมดซ้ำๆ จนกว่าจะเปลี่ยนซอร์สหรือคืนแผ่นออก
- ดูประเภทดิสก์ ไฟล์หรือข้อมูลอื่น ๆ ที่เปิดเล่นได้จากหน้า 42 และ 43
- หาก “⊘” ปรากฏขึ้นบนจอภาพ แสดงว่าเครื่องไม่ยอมรับการทำงานที่อนุญาตตามทำ
 - บางครั้งแม้จะไม่มี “⊘” บนจอภาพ แต่ก็ไม่สามารถใช้งานได้
- ขณะเปิดเล่นดิสก์ที่เข้ารหัสแบบหลายช่องสัญญาณ สัญญาณแบบหลายช่องสัญญาณจะถูกควานามิกซ์

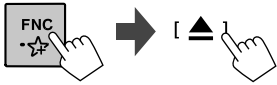
การใส่แผ่นดิสก์



- แหล่งสัญญาณเปลี่ยนเป็น “DISC” และการเล่นจะเริ่มฟื้นขึ้น
- ไฟสัญญาณ IN จะสว่างขึ้นเมื่อใส่แผ่นดิสก์

การเอาดิสก์ออก

แสดงเมนูลัดแบบป๊อปอัพ จากนั้นให้หน้าจอแสดงดิสก์ออก



- ในการนำแผ่นดิสก์ออก ให้ดึงออกตามแนวอนวน
- คุณอาจกดปุ่มแผ่นดิสก์ออกขณะเปิดเล่นแหล่งสัญญาณ AV อื่น
- หากไม่ได้นำแผ่นดิสก์ออกภายใน 15 วินาที แผ่นจะถูกดึงกลับเข้าช่องโหลอีกครั้ง โดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นจับ

การเปิดเล่น

■ ข้อมูลการเปิดเล่นเสียง และการทำงานของปุ่ม

- ข้อมูลการเปิดเล่นได้จากหัวข้อ “หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 6
- ลูกการทำงานของปุ่มกดจากแผงสัมผัสได้จากหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 7

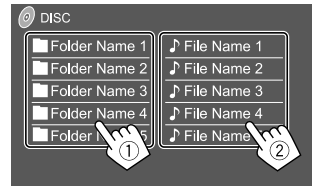
■ การเลือกโฟลเดอร์/แทร็คในรายการ

1 แสดงรายการโฟลเดอร์/แทร็ค

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 เลือกโฟลเดอร์ (1) จากนั้นรายการ (2) ในโฟลเดอร์ที่เลือก



เลือกรายการในแต่ละเลขอร์จนถึงไฟล์ที่ต้องการและเลือกไฟล์ดังกล่าว

การตั้งค่าสำหรับการเล่นแผ่นดิสก์

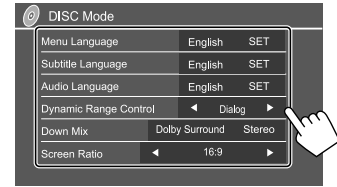
- รายการที่ใช้ได้ที่แสดงบนหน้าจอ <DISC Mode> อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับประเภทของแผ่นดิสก์/ไฟล์ที่กำลังเล่น

1 แสดงหน้าจอ <DISC Mode>

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 ทำการตั้งค่า



<Menu Language>*1

เลือกภาษาเมนูแผ่นดิสก์เริ่มต้น (เริ่มต้น: English)

<Subtitle Language>*1

เลือกภาษาคำบรรยายเริ่มต้นหรือเอาคำบรรยายออก (Off) (เริ่มต้น: English)

<Audio Language>*1

เลือกภาษาเสียงเริ่มต้น (เริ่มต้น: English)

<Dynamic Range Control>

คุณสามารถเปลี่ยนไดนามิกเรนจ์ขณะเปิดเล่นดิสก์เข้ารหัสเสียง Dolby Audio

- **Wide:** เพลิดเพลินกับเสียงอันทรงพลังที่ระดับความดังด้วยไดนามิกเรนจ์ที่สมบูรณ์
- **Normal:** ลดไดนามิกเรนจ์เล็กน้อย
- **Dialog** (เริ่มต้น): สร้างสัญญาณโดยะเลือกสำหรับภาพยนตร์ให้คมชัดมากขึ้น

<Down Mix>

เมื่อเล่นแผ่นดิสก์มัลติเซนแนล การตั้งค่านี้อาจมีผลต่อสัญญาณที่สร้างใหม่ผ่านลำโพงด้านหน้าและ/หรือด้านหลัง

- **Dolby Surround:** เพลิดเพลินกับเสียงเซอร์ราวด์แบบหลายช่องสัญญาณ ใต้ด้วยการต่อแอมป์ปลัฟายเออร์ที่ใช้ได้กับระบบ Dolby Surround
- **Stereo (เริ่มต้น):** สร้างสัญญาณเสียงสเตอริโอ

<Screen Ratio>

เลือกประเภทของมอนิเตอร์ที่จะดูภาพจากร่างบนจอมอนิเตอร์ภายนอก



<File Type>*2

เลือกชนิดไฟล์ที่จะเล่นเมื่อดิสก์ มีไฟล์ต่างชนิดกัน

- **Audio:** เล่นไฟล์ออดิโอ
- **Still image:** เปิดเล่นไฟล์ภาพนิ่ง
- **Video:** เล่นไฟล์วิดีโอ
- **Audio&Video (เริ่มต้น):** เล่นไฟล์ออดิโอและไฟล์วิดีโอ

*1 ดูรายการรหัสสาขาได้จากหน้า 43

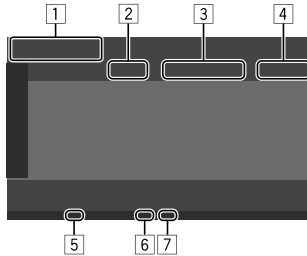
*2 สำหรับประเภทไฟล์ที่สามารถเล่นได้ ดูหน้า 42

หากแผ่นดิสก์ไม่มีไฟล์ประเภทที่เลือก เครื่องจะเล่นไฟล์ที่มีอยู่ตามลำดับต่อไปนี้: เสียง วิดีโอ และภาพนิ่ง คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้เมื่อหยุดเล่นเท่านั้น

วิธีโอ

การเปิดเล่น

ข้อมูลการเปิดเล่นวิดีโอที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ



เช่น หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณการเปิดเล่นวิดีโอ

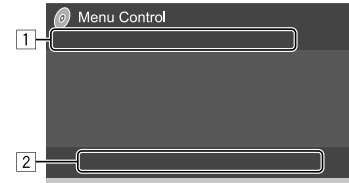
- 1 ประเภทสื่อ
- 2 สถานะการเล่น
- 3 ข้อมูลรายการเล่นปัจจุบัน (หมายเลขชื่อ/หมายเลขเซ็ปเตอร์/หมายเลขไฟล์เตอร์/หมายเลขไฟล์/หมายเลขแทร็ก)
- 4 เวลาในการเล่น
- 5 ไฟสัญญาณ IN (จะสว่างขึ้นเมื่อใส่แผ่นดิสก์)
- 6 ส่วนแสดงสถานะโหนดการเปิดเล่น (ทวนซ้ำ/ซูม)
- 7 ส่วนแสดงประเภทไฟล์

ส่วนการควบคุมเมนูวิดีโอ

คุณสามารถแสดงส่วนการควบคุมเมนูวิดีโอได้ระหว่างเปิดเล่นวิดีโอ

- ปุ่มการทำงานที่มีจะแตกต่างกันไปตามประเภทดิสก์และประเภทไฟล์ที่เลือก

การเปิดเล่นวิดีโอทวน VCD



เช่น หน้าจอควบคุมเมนูวิดีโอ

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:

- 1
- 1 [Q]*1 แสดงหน้าจอการเลือกขนาดภาพ
 - 1 กดเลือก [⊕/Zoom] เพื่อปรับระดับการขยายภาพ (Zoom1, Zoom2, Zoom3, Full: เริ่มต้น).
 - 2 กดเลือก [▲] [▼] [◀] [▶] เพื่อย้ายกรอบการชม



แสดงหน้าจอการเลือกสัดส่วนภาพ
กดเลือก [] Aspect เพื่อเลือกสัดส่วนภาพ

<Full>*2: สำหรับภาพดั้งเดิม 16:9



<Just>: สำหรับการดูภาพ 4:3 ปกติบนหน้าจอกว้าง



<Normal>*2: สำหรับภาพดั้งเดิม 4:3



<Auto>: สำหรับแหล่งสัญญาณ “DISC” และ “USB”
เท่านั้น: อัตราส่วนภาพจะถูกเลือกให้สอดคล้องกับ
สัญญาณที่เข้ามาโดยอัตโนมัติ



แสดงหน้าจอการปรับภาพ

① กดเลือก [DIM ON] หรือ [DIM OFF] เพื่อเปิดหรือปิดไฟหรี่

② กดเลือก [+]/[-] เพื่อปรับรายการอื่น ๆ

- <Bright>: ปรับความสว่าง (-15 ถึง +15)
- <Contrast>: ปรับความคมชัด (-10 ถึง +10)
- <Black>: ปรับความดำ (-10 ถึง +10)
- <Color>: ปรับสี (-10 ถึง +10)
- <Tint>: ปรับระดับสี (-10 ถึง +10)
- <Sharpness>: ปรับความคมชัด (-2 ถึง +2)



เลือกประเภทเสียง



เลือกประเภทคำบรรยาย



เลือกมุมมอง

- *1 เมื่อตั้งค่า [] เป็น <Just> หรือ <Auto> ภาพจะถูกซูมด้วยส่วน
ภาพจากการตั้งค่า <Full>
คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับสัญญาณวิดีโอบางประเภท
- *2 ขณะที่เล่น DivX ด้วย <Screen Ratio> ตั้งเป็น [16:9] (หน้า 10 สำหรับ
แผ่นดีวีดี/หน้า 13 สำหรับ USB) อาจตั้งค่าสัดส่วนภาพไม่ถูกต้อง

2

[] MENU แสดงเมนูบนแผ่นดีวีดี (DVD)

[IT MENU] แสดงเมนูบนแผ่นดีวีดี (DVD)



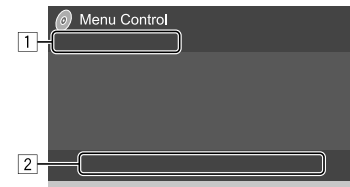
สลับแหล่งสัญญาณไปยังโหมดแผ่นดีวีดีโดยตรง และ
รายการเป้าหมายที่ต้องการเลือก



แสดงหน้าจอการเลือกเมนูฉาก

- [▲] [▼] [◀] [▶]: เลือกรายการ
- [Enter]: ยืนยันการเลือก
- [Return]: กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า

การเปิดแผ่นวิดีโอสำหรับ VCD



เช่น หน้าจอควบคุมเมนูวิดีโอ

วิดีโอ

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:

[1]



ดูรายละเอียดในหัวข้อ “การเปิดเล่นวิดีโอของ VCD”
จากหน้า 10



[2]

[MENU] แสดงเมนูบนแผ่นดิสก์

[ST/LL] เลือกช่องสัญญาณเสียง (ST: สเตอริโอ, L: ซ้าย, R: ขวา)

[OK] แสดง/ซ่อนปุ่มการเลือกโดยตรง

- 1 กดเลือก [DIR/CLR] เพื่อเลือกแทร็คใน VCD โดยตรง
- 2 กดเลือกตัวเลข ([0], [1] ถึง [9]) เพื่อเลือกแทร็คที่ต้องการ
- 3 กด [Enter] เพื่อยืนยัน

ลบรายการล่าสุดโดยกดเลือก [DIR/CLR]

[Return] แสดงหน้าจอก่อนหน้านี้หรือเมนู

* คุณจะต้องหยุดเปิดเล่นเพื่อปิดฟังก์ชัน PBC ขณะเปิดเล่น VCD โดยที่ PBC เปิดใช้งานอยู่

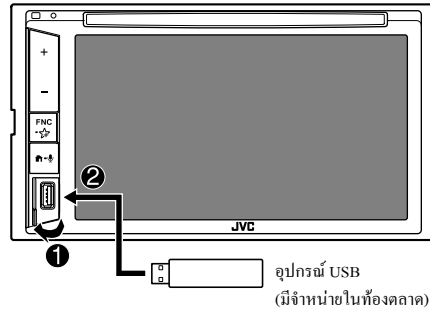
USB

คุณสามารถเชื่อมต่อเพื่อประเภทจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ USB เช่น หน่วยความจำ USB, เครื่องเล่นเพลงดิจิทัล, ฯลฯ เข้ากับเครื่อง

- ดูประเภทไฟล์หรือข้อมูลอื่นๆ ที่เปิดเล่นได้จากหน้า 42 และ 44
- คุณไม่สามารถเชื่อมต่อ PC หรือ HDD แบบพกพากับขั้วต่อสัญญาณเข้า USB ได้
- คุณไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ผ่านฮับ USB

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

บนแผงมอนิเตอร์



แหล่งสัญญาณเปลี่ยนเป็น “USB” และการเล่นจะเริ่มขึ้น

- จะเล่นซ้แทร็คทั้งหมดในอุปกรณ์ USB จนกว่าคุณจะเปลี่ยนแหล่งสัญญาณหรือตัดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB

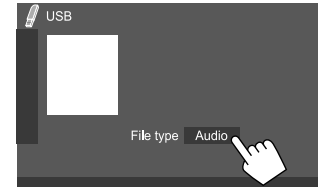
การเปิดเล่น

ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม

- ดูข้อมูลการเปิดเล่นได้จากหัวข้อ “หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 6
- ดูการทำงานของปุ่มกดจากแผงสัมผัสได้จากหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 7

การเลือกประเภทไฟล์ที่จะเปิดเล่น

คุณสามารถระบุประเภทไฟล์ที่จะเปิดเล่น



เช่น หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ USB

เลือกประเภทไฟล์ดังนี้

[Audio] เล่นไฟล์ออดิโอ

[Video] เล่นไฟล์วิดีโอ

[Photo] เปิดเล่นไฟล์ภาพนิ่ง

หากอุปกรณ์ USB ไม่มีไฟล์ประเภทที่เลือก เครื่องจะเล่นไฟล์ที่มีอยู่ตามลำดับต่อไปนี้: เสียง วิดีโอ และภาพนิ่ง คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้เมื่อหยุดเล่นเท่านั้น

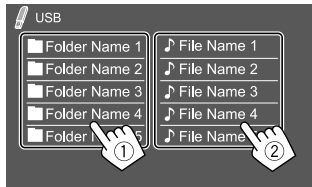
■ การเลือกโฟลเดอร์/แทร็คในรายการ

1 แสดงรายการโฟลเดอร์/แทร็ค

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 เลือกโฟลเดอร์ (1) จากนั้นรายการ (2) โนโฟลเดอร์ที่เลือก



เช่น หน้าจอรายการ USB

เลือกรายการในแต่ละเซอร์จนถึงไฟล์ที่ต้องการและเลือกไฟล์ดังกล่าว

■ การเลือกโฟลเดอร์/แทร็คโดยใช้การค้นหาตามตัวอักษร

(ใช้ได้กับประเภทไฟล์เสียงเท่านั้น)

คุณสามารถค้นหาโฟลเดอร์หรือไฟล์เสียงได้โดยการป้อนตัวอักษรตัวแรกที่คุณต้องการค้นหา

1 เลือกรายการ (โฟลเดอร์หรือแทร็ค) ที่ต้องการค้นหา

บนหน้าจอรายการ USB ให้แตะปุ่มดังต่อไปนี้:



- [■]: รายการโฟลเดอร์
- [🎵]: รายการแทร็ค

2 ป้อนตัวอักษรเพื่อค้นหา

และตัวอักษรตัวแรกที่คุณต้องการค้นหา แล้วกด [OK]

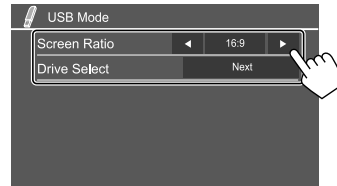
การตั้งค่าสำหรับเล่น USB

1 แสดงหน้าจอ <USB Mode>

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 ทำการตั้งค่า



<Screen Ratio>

เลือกประเภทของมอนิเตอร์ที่จะดูภาพจอกว้างบนจอมอนิเตอร์ภายนอก

16:9 (เริ่มต้น)

4:3 LB

4:3 PS

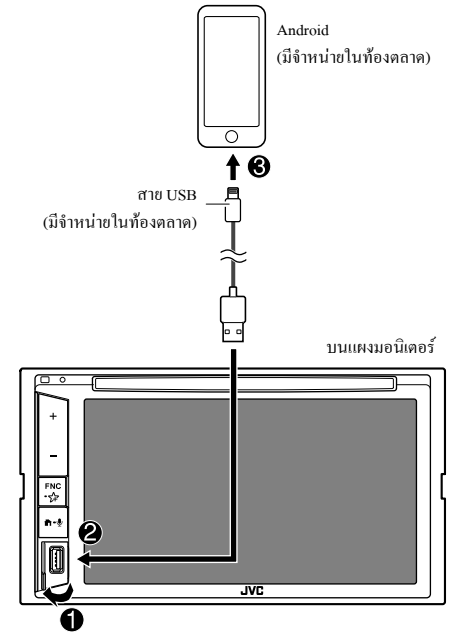


<Drive Select>

- Next: สลับไปมาระหว่างหน่วยความจำภายในและหน่วยความจำของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ (เช่น ไทรคัพที่เคลื่อนที่)

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android

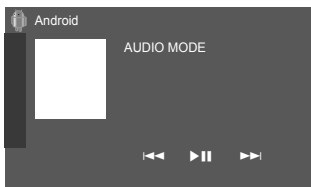
เครื่องมีรองรับ Android OS 4.1 และเวอร์ชันที่สูงกว่า



“AUDIO MODE” จะปรากฏเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ Android ได้โดยใช้แอปพลิเคชันเล่นสื่อที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์ Android

การเปิดเล่น

■ ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม



เช่น หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ Android

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:

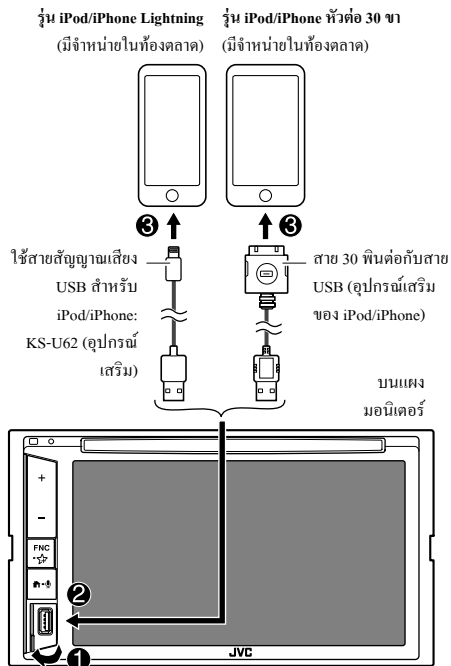
⏪/⏩ | เลือกไฟล์เสียง

⏮ | เริ่ม/หยุดการเล่นชั่วคราว

การเชื่อมต่อ iPod/iPhone

- ดูประเภทไฟล์หรือชื่อข้อมูลอื่น ๆ ที่เปิดเล่นได้สำหรับ iPod/iPhone ได้จาก หน้า 44
- คุณไม่สามารถรับชมวิดีโอได้

การเชื่อมต่อแบบมีสาย



แหล่งสัญญาณเปลี่ยนเป็น "iPod" และการเล่นจะเริ่มต้นขึ้น

การเชื่อมต่อ Bluetooth

เข้าสู่ iPod/iPhone กับอุปกรณ์นี้ผ่านระบบ Bluetooth (หน้า 21)

การเลือกอุปกรณ์เปิดเล่นผ่านวิธีการเชื่อมต่อดังกล่าว

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ <Smartphone Setup> จากหน้า 33

การเปิดเล่น

■ ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม

- ดูข้อมูลการเปิดเล่นได้จากหัวข้อ "หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ" ใน หน้า 6
- ดูการทำงานของปุ่มกดจากแผงสัมผัสได้จากหัวข้อ "ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ" ในหน้า 7

การทำงานของปุ่มเพิ่มเติม: การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

⏪/⏩ | สลับอุปกรณ์ที่หน้าจอ <Smartphone Setup> (หน้า 33)

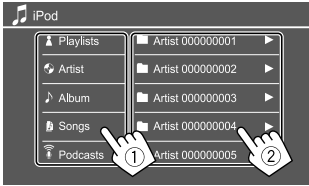
■ การเลือกไฟล์เสียงจากเมนู

1 แสดงเมนูเสียง

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งตามนี้:



2 เลือกประเภท (1) จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ (2)



เลือกรายการในแต่ละเมนูจนถึงไฟที่ต้องการและเลือกไฟดังกล่าว
 • หมวดหมู่ที่ใช้ได้แตกต่างกัน ทั้งนี้ ขึ้นกับประเภท iPod/iPhone ของคุณ

การตั้งค่าเปิดเล่น iPod/iPhone

1 แสดงหน้าจอ <iPod Mode>

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 ทำการตั้งค่า



<Artwork>

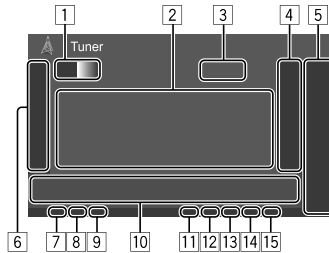
- ON (เริ่มต้น): แสดงอาร์ตเวิร์คของไฟล์ที่กำลังเล่น
- OFF: ซ่อนอาร์ตเวิร์คของไฟล์ที่กำลังเล่น

จูนเนอร์

การฟังวิทยุ

เครื่องจะเปลี่ยนเป็นสัญญาณเคเบิล FM โดยอัตโนมัติเมื่อได้รับสัญญาณ เคเบิลจากรอกรอกอากาศ FM

ข้อมูลการเปิดเล่นที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ



- เลือกแถบคลื่น (AM/FM1/FM2/FM3)
- ข้อมูลข้อความ
 - กดเลือก [◀] เพื่อได้รายการข้อความหากแสดงไม่ครบถ้วนทั้งหมด
 - การกด [Radio Text] เป็นการสลับระหว่าง Radio Text, Radio Text Plus และ PTY Code
- ความถี่สถานีปัจจุบัน
- แสดงหน้าต่างสถานีสำเร็จรูป (หน้า 17)
 - ซ่อนหน้าต่างโดยกดที่ [▶]
- [P1] – [P5]
 - (กดเลือก) เลือกสถานีที่กำหนด
 - (กดค้างไว้) ตั้งค่าสำเร็จรูปสำหรับสถานีปัจจุบัน

- แสดง/ซ่อนปุ่มการทำงานอื่น ๆ*
- ไฟสัญญาณ NEWS
- ไฟสัญญาณ AF
- ไฟสัญญาณ TI
- ปุ่มการทำงาน*
- ไฟสัญญาณ ST/MONO
- ไฟสัญญาณ ST จะคิดเมื่อรับคลื่น FM สเตอริโอที่มีสัญญาณแรงพอ
- ส่วนแสดงสถานะโหมดการรับหา
- ไฟสัญญาณ LO.S
- ไฟสัญญาณ RDS
- ไฟสัญญาณ EON
 - ไฟสถานะ EON ดัดสว่างขณะสถานี Radio Data System ส่งสัญญาณ EON

* ดู “ปุ่มการทำงานที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” ต่อไปนี้

ปุ่มการทำงานที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

- ลักษณะของปุ่มการทำงานอาจแตกต่างกันออกไป แต่ปุ่มการทำงานใกล้เคียงกัน จะมีลักษณะการทำงานใกล้เคียงกัน
- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” จากหน้า 7

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:

[6]	
[SSM] ↓ *1	(กดค้างไว้) ตั้งค่าสถานีล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ
[MONO] *1	เปิดใช้งาน โหมด โมโน เพื่อปรับปรุงการรับสัญญาณ FM (แต่จะทำให้เสียงสเตอริโอหายไป) <ul style="list-style-type: none"> สัญลักษณ์ MONO จะสว่างขึ้นเมื่อเปิดใช้งาน โหมด โมโน ปิดใช้งาน โดยกดที่ [MONO] อีกครั้ง
[TI] *1	(สำหรับ FM RDS) เปิดการทำงานของโหมดรับสัญญาณสเตนค์บาย TI <ul style="list-style-type: none"> ขณะเปิดใช้ TI อุปกรณ์จะพร้อมสำหรับสลับไปที่ข้อมูลการจราจรที่มี ไฟสัญญาณ TI ติดเป็นสีขาว หากไฟสัญญาณ TI ติดเป็นสีส้ม ปรับจูนเป็นสถานีอื่นที่ไฟสัญญาณระบบข้อมูลทางวิทยุ จะบันทึกการปรับเสียงสำหรับข้อมูลการจราจรโดยอัตโนมัติ ครั้งถัดไปที่เครื่องเปลี่ยนเป็นข้อมูลการจราจรระดับเสียงจะปรับเป็นระดับที่บันทึกไว้ ปิดใช้งาน โดยกดที่ [TI] อีกครั้ง
[MODE] *1	ปรับค่าสำหรับการรับสัญญาณที่เลือกจากหน้าจอ <Tuner Mode> (หน้า 17)

10

[PTY] *1*2	(สำหรับ FM RDS) เข้าสู่โหมดการค้นหา PTY <ol style="list-style-type: none"> กดเลือก [PTY] กดค้างที่ PTY code เพื่อค้นหา หากมีสถานีที่กำลังออกอากาศโปรแกรมที่มีรหัส PTY เดียวกับที่คุณเลือก จะปรับจูนสถานีนั้น
[SEEK]	เปลี่ยนโหมดการค้นหาสำหรับ [◀◀ ▶▶] <ul style="list-style-type: none"> AUTO1 (เริ่มต้น): ค้นหาอัตโนมัติ AUTO2: จูนไปสถานีสำเร็จรูปที่รายการ MANU: ค้นหาเอง
[◀◀ ▶▶]	ค้นหาสถานี <ul style="list-style-type: none"> วิธีค้นหาจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับโหมดค้นหาที่เลือกไว้ (ดูข้างต้น)

- *1 จะปรากฏขึ้นเมื่อเลือก FM เป็นแหล่งสัญญาณเท่านั้น
- *2 ภาษาข้อความนี้มีเฉพาะภาษาอังกฤษ/สเปน/ฝรั่งเศส/เยอรมัน/ดัตช์/โปรตุเกส หากเลือกภาษาอื่นใน <Language> (หน้า 33) ภาษาข้อความตั้งเป็นภาษาอังกฤษ

การบันทึกค่าสถานีสำเร็จรูปในหน่วยความจำ

คุณสามารถตั้งค่าล่วงหน้าได้ 5 สถานีสำหรับแต่ละแถบความถี่

■ การตั้งค่าล่วงหน้าอัตโนมัติ — SSM (การบันทึกสถานีในหน่วยความจำแบบอนุกรม) (สำหรับ FM เท่านั้น)

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกค่าดังต่อไปนี้:



สถานีท้องถิ่นที่มีสัญญาณชัดเจนที่สุดจะถูกค้นหาและจัดเก็บโดยอัตโนมัติ

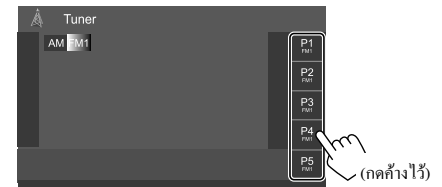
■ การตั้งค่าล่วงหน้าด้วยตนเอง

1 ค้นหาสถานีวิทยุที่ท่านต้องการตั้งไว้ล่วงหน้า

[◀◀|▶▶]



2 เลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเพื่อบันทึก



เช่น หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณวิทยุ

สถานีที่เลือกในขั้นตอนที่ 1 จะถูกจัดเก็บเป็นตัวเลขสำเร็จรูป [P1] ถึง [P5] ตามที่คุณเลือกไว้

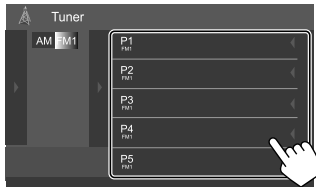
การเลือกสถานีที่ตั้งค่าไว้แล้ว

1 เลือกแถบจากนั้นจะปรากฏหน้าต่างสถานีที่กำหนด

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 เลือกสถานีที่กำหนด



เช่น หน้าต่างสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ในการซ่อนหน้าต่าง: กดเลือก [▶]

การตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติอื่น ๆ ของ FM Radio

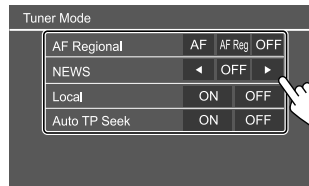
Data System

1 แสดงหน้าจอ <Tuner Mode>

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 ทำการตั้งค่า



<AF Regional>

เมื่อขับอยู่ในบริเวณที่การรับ FM ไม่เพียงพอ เครื่องจะปรับจูนเป็นสถานีระบบข้อมูลทางวิทยุ FM ที่เครือข่ายเดียวกัน อาจออกอากาศโปรแกรมเดียวกันด้วยสัญญาณที่ชัดกว่า—การรับการติดตามเครือข่าย

เลือกโหมด Network-Tracking Reception

- **AF:** สลับไปสถานีอื่น โปรแกรมอาจแตกต่างจากโปรแกรมที่รับในขณะนี้ ไฟสัญญาณ AF ดัดสว่าง
- **AF Reg:** สลับไปสถานีอื่นที่ถ่ายทอดสัญญาณรายการเดียวกัน ไฟสัญญาณ AF ดัดสว่าง
- **OFF (เริ่มต้น):** ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

ไฟสัญญาณ RDS ดัดขึ้นเมื่อเปิดรับการติดตามเครือข่ายและพบสถานีระบบข้อมูลทางวิทยุ FM

<NEWS>*

- **00min – 90min:** เปิดใช้ News Standby Reception โดยการเลือกกรอบเวลาเพื่อปิดการรบกวน ไฟสัญญาณ NEWS ดัดสว่าง
- **OFF (เริ่มต้น):** ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

<Local>

- **ON:** จูนเฉพาะสถานี FM หากมีความแรงสัญญาณเพียงพอ ไฟสัญญาณ L.O.S ดัดสว่าง
- **OFF (เริ่มต้น):** ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

<Auto TP Seek>

- **ON (เริ่มต้น):** ค้นหาสถานีอัตโนมัติเพื่อได้รับข้อมูลการจราจรได้ดีกว่าหากสถานีในปัจจุบันสัญญาณอ่อน
- **OFF:** ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

* จะบันทึกการปรับเสียงสำหรับข้อมูลการจราจรโดยอัตโนมัติ ครั้งถัดไปที่เครื่องเปลี่ยนเป็นข้อมูลการจราจร จะปรับเสียงให้อยู่ในระดับก่อนหน้านี้

Spotify ช่วยให้คุณสามารถพกเพลงติดตัวไปได้ทุกที่ เปิดเล่นเพลงที่ต้องการได้ง่ายเพียงปลายนิ้วทั้งระหว่างออกกำลังกาย ขับรถหรือผ่อนคลาย มีเพลงนับล้านเพลงให้เลือกจาก Spotify ทั้งเพลงดังเก่า ๆ และเพลงฮิตใหม่ล่าสุด เพียงแค่เลือกเพลงโปรดของคุณ หรือให้ Spotify เซอร์วิฟร์สคุณ

คุณสามารถสมัครรับข้อมูล Spotify ได้จากอุปกรณ์ iPhone/iPod touch หรือ Android

- เนื่องจาก Spotify เป็นบริการของบุคคลที่สาม รายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งเตือนล่วงหน้า ดังนั้น ความสามารถในการเข้ากันได้อาจบกพร่องหรืออาจไม่มีบริการบางรายการหรือทั้งหมด
- ฟังก์ชันของ Spotify ไม่สามารถใช้งานได้จากเครื่องนี้
- ติดต่อ Spotify ได้ที่ <www.spotify.com> หากพบปัญหาในการใช้แอปพลิเคชัน

การเตรียมการ

การติดตั้งแอปพลิเคชัน

สมาร์ตโฟนของคุณจะต้องมีระบบ Bluetooth ในตัวและรองรับโทรศัพท์ต่อได้

- SPP (ไปรโพล์ฟอร์คอนุกรม)
- A2DP (ไปรโพล์การกระจายเสียงขั้นสูง)

ต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยใช่ LTE, 3G, EDGE หรือ WiFi

ให้แน่ใจว่าคุณล็อกอินเข้าสู่แอปพลิเคชันของสมาร์ตโฟน หากคุณไม่มีบัญชี Spotify คุณจะสามารถสร้างได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายได้จากสมาร์ตโฟนของคุณ หรือที่ <www.spotify.com>

ติดตั้งแอปพลิเคชัน Spotify เวอร์ชันล่าสุดในสมาร์ตโฟนของคุณ

- สำหรับอุปกรณ์ Android: ค้นหา “Spotify” ในแอป Google Play เพื่อหาและติดตั้งเวอร์ชันล่าสุด
- สำหรับ iPhone/iPod touch: ค้นหา “Spotify” ในแอป App Store iTunes ของ Apple เพื่อหาและติดตั้งเวอร์ชันล่าสุด

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

สำหรับอุปกรณ์ Android

เข้าสู่อุปกรณ์ Android กับอุปกรณ์นี้ผ่าน Bluetooth (หน้า 21)

สำหรับ iPhone/iPod touch

- ผ่านช่องสัญญาณเข้า USB: เชื่อมต่อ iPhone/iPod touch ด้วยสาย (หน้า 14)
 - สำหรับรุ่นที่ใช้สาย Lightning: ใช้สาย KS-U62 (อุปกรณ์เสริม)
 - สำหรับรุ่นที่ใช้สายเชื่อมต่อ 30 พิน: ใช้ 30 พินกับสาย USB (อุปกรณ์เสริมของ iPod/iPhone)
- ผ่าน Bluetooth: เข้าสู่ iPhone/iPod touch กับอุปกรณ์นี้ (หน้า 21)

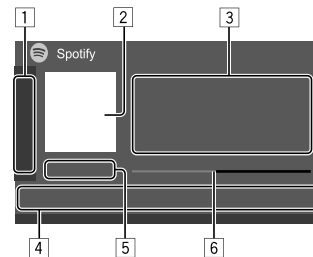
การเลือกอุปกรณ์

วิธีการเลือกอุปกรณ์เปิดเล่นผ่านวิธีการเชื่อมต่อที่ต้องการได้จากหัวข้อ

<Smartphone Setup> หน้า 33

การเปิดเล่น

ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม



นอกจากนี้คุณยังสามารถเรียกใช้ Spotify ผ่านรีโมทคอนโทรล รุ่น

RM-RK258*1

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการเปิดเล่น หยุดชั่วคราวและข้ามเนื้อหานั้น

1 แสดงซ่อนปุ่มการทำงานอื่น ๆ*2

2 ข้อมูลรูปภาพ

3 ข้อมูลแทร็ค

- กดเลือก [◀] เพื่อได้รายการข้อความหากแสดงไม่ครบถ้วนทั้งหมด
- การกดเลือก [⏮] [⏪] [⏩] [⏭] เป็นการปรับข้อมูลที่จัดแสดงระหว่างครั้งป้อน (⏮) และอัลบั้ม (⏭)

4 ปุ่มการทำงาน*2

5 เวลาในการเล่น/สถานะการเล่น

6 แถบความคืบหน้า

*1 สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 4: ซีรีส์รีโมทคอนโทรลเสริม RM-RK258









*2 ดูในหัวข้อ “ปุ่มการทำงานที่หน้าจอลควบคุมแหล่งสัญญาณ” จากหน้า 19

ปุ่มการทำงานที่หน้าจอบทความแหล่งสัญญาณ

- ลักษณะของปุ่มการทำงานอาจแตกต่างกันไป แต่ปุ่มการทำงานใกล้เคียงกันจะมีลักษณะการทำงานใกล้เคียงกัน
- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอบทความแหล่งสัญญาณ” จากหน้า 7

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:

1

 *1	ไม่เล่นแทร็คปัจจุบันและข้าม ไปยังแทร็คถัดไป
 *1	ลงทะเบียนแทร็คปัจจุบันเป็นรายการโปรด
 *2*3	เปิด/ปิดใช้งานโหมดสุ่มเพลง
 *2	ทวนซ้ำแทร็คทั้งหมด/ยกเลิกการเปิดเล่นซ้ำ
 *2*3	ทวนซ้ำแทร็คปัจจุบัน/ยกเลิกการเปิดเล่นซ้ำ
 *	สร้างสถานีใหม่ขึ้นมา
 / 	สลับอุปกรณ์ที่หน้าจอบทความ <Smartphone Setup> (หน้า 33)

4

	แสดงหน้าจอเมนู Spotify
	เลือกแทร็ค
	เริ่ม (▶)/หยุดการเล่นชั่วคราว (⏸)
	บันทึกแทร็ค/ศิลปินปัจจุบันไปที่ <Your Library>

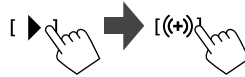
- *1 ไม่สามารถใช้ได้สำหรับแทร็คในเพลย์ลิสต์
- *2 ไม่สามารถใช้ได้สำหรับแทร็ควิทยุ
- *3 ใช้ได้เฉพาะผู้ใช้บัญชีพรีเมียมเท่านั้น

การจัดทำสถานีของคุณเอง (Start Radio)

Start Radio เป็นการเริ่มช่องวิทยุตามแทร็คที่เล่นในปัจจุบัน

สร้างสถานีของคุณ

จากหน้าจอบทความแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



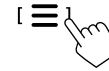
สถานีจะถูกจัดทำ และการเปิดเล่นจะเริ่มค้นอัตโนมัติ

- คุณสามารถปรับแต่งสถานีของคุณโดยใช้การยกนิ้ว (👍) หรือคว่ำนิ้ว (👎)
 - คุณไม่สามารถแสดงความชอบหรือไม่ชอบได้ระหว่างเปิดเล่นแทร็คในเพลย์ลิสต์
 - การปรับแต่งสถานีอาจไม่สามารถทำได้ ขึ้นอยู่กับแทร็ค

การเลือกแทร็ค

1 แสดงหน้าจอเมนู Spotify

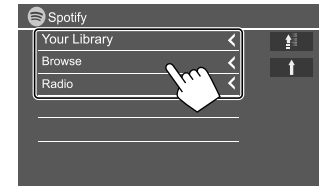
จากหน้าจอบทความแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:





2 เลือกประเภทรายการจากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ

ประเภทรายการที่ปรากฏขึ้นจะแตกต่างกันไปตามข้อมูลที่ส่งมาจาก

Spotify



- กลับไปที่ลำดับบนสุดโดยกดเลือก 
- กลับไปที่ลำดับที่เหนือกว่าโดยกดเลือก 

อุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ

AV-IN

■ การเชื่อมต่อกับส่วนประกอบต่อพ่วง

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้า 40

■ การเริ่มเล่น

1 เลือก “AV-IN” เป็นแหล่งสัญญาณ

2 เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแล้วเล่นซอร์ส

■ การเปลี่ยนชื่อ AV-IN

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อ AV-IN ที่ปรากฏบนหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

- การตั้งค่านี้ไม่มีผลต่อชื่อแหล่งสัญญาณที่ปรากฏบนหน้าจอหลัก

1 แสดงหน้าจอ <VIDEO Mode>

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกค่าดังต่อไปนี้:

[MODE] 

2 เลือกชื่อ AV-IN



กล้องมองหลัง

ติดตั้งกล้องมองหลัง (ชื่อแยกต่างหาก) ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามคำแนะนำที่ให้มาพร้อมกับกล้องมองหลัง

■ การเชื่อมต่อกับกล้องมองหลัง

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้า 40

- ใช้กล้องมองหลังโดยต่อสายกล้องมองหลัง (REVERSE) (หน้า 41)

■ การใช้กล้องมองหลัง

- การตั้งค่ากล้องมองหลังได้จากหัวข้อ <Rear Camera> ในหน้า 32

การแสดงหน้าจอกล้องมองหลัง

หน้าจอมุมมองด้านหลังจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งถอยหลัง (R) ขณะตั้งค่า <Rear Camera Interruption> เป็น [ON] (หน้า 32)

- ข้อความเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการลบข้อความเตือนและหน้าจอ

นอกจากนี้คุณยังสามารถแสดงภาพจากกล้องมองหลังได้เองโดยไม่ต้องเปลี่ยนเป็นเกียร์ถอยหลัง (R)

ที่เมนูหลักสำหรับป๊อปอัพ ให้แตะดังนี้:



■ การทำงานขณะหน้าจอกล้องแสดงผล

การปรับรูปภาพ

กดเลือกพื้นที่ตามภาพด้านล่าง



หน้าจอควบคุมเมนูวิดีโอจะปรากฏขึ้น ดูรายละเอียดได้จากข้อ “ส่วนการควบคุมเมนูวิดีโอ” ในหน้า 10

- ออกจากหน้าจอควบคุมเมนูวิดีโอโดยกดเลือกที่เดียวกันนี้อีกครั้ง

การแสดงฉันทบถนการจอดรถ

ตั้งค่า <Parking Guidelines> เป็น [ON] (หน้า 32) หรือกดพื้นที่ตามภาพด้านล่าง



- ในการปิดคำแนะนำการจอดรถ สัมผัสบริเวณเดียวกันอีกครั้ง

การออกจากหน้าจอกล้อง

กด  บนแผงหน้าจอ หรือแตะบริเวณที่แสดงอยู่ด้านล่าง



อุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ

การใช้อุปกรณ์นำทางภายนอก

(สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3/KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2 เท่านั้น)

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์นำทางต่อพ่วง (มีจำหน่ายในท้องถิ่น) กับตัวเครื่องรับสัญญาณ NAV เพื่อให้คุณสามารถดูหน้าจอนำทางได้ (หน้า 40)

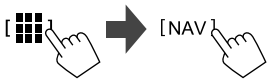
- ตำแหน่งการนำทางจะมีเสียงออกจากลำโพงหน้าแม้ในขณะที่คุณกำลังฟังแหล่งสัญญาณเสียง

การดูหน้าจอหน้าทาง

- ดูรายละเอียดการตั้งค่าได้จากข้อ <Navigation> ในหน้า 33

เลือก “NAV” เป็นแหล่งสัญญาณ

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งตามนี้:



- ขณะที่หน้าจอหน้าทางปรากฏขึ้น การใช้งานแสงสัมผัสจะใช้ได้สำหรับการใช้การนำทางเท่านั้น
- อัตราส่วนภาพของหน้าจอหน้าทางถูกตั้งไว้ค่าตัวที่ <FULL> ไม่ว่าคุณจะตั้งค่า [] ไว้เท่าใดก็ตาม (หน้า 11)

เมื่อรับสายระหว่างตำแหน่งการนำทางปรากฏ

จะเปลี่ยนหน้าจอโดยอัตโนมัติ หากต้องการกลับไปยังหน้าจอการนำทาง ให้แตะ [] บนเมนูลัดแบบบีบอัด

การออกจากหน้าจอหน้าทาง

แตะ [] บนเมนูลัดแบบบีบอัด

Bluetooth®

ข้อมูล

Bluetooth คือเทคโนโลยีการสื่อสารวิทยุไร้สายช่วงสั้นสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ พีซีแบบพกพา และอุปกรณ์อื่นๆ อุปกรณ์ Bluetooth สามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องใช้สายและสื่อสารระหว่างกัน

หมายเหตุ

- ขณะขับรถ ไม่ควรใช้งานที่ซับซ้อน เช่น การกดหมายเลข การใช้สมุดโทรศัพท์ ฯลฯ เมื่อท่านใช้การทำงานเหล่านี้ ให้หยุดรถในที่ปลอดภัย
- อุปกรณ์ Bluetooth บางเครื่องอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องนี้ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์
- เครื่องนี้อาจไม่ทำงานกับอุปกรณ์ Bluetooth บางเครื่อง
- สภาพการเชื่อมต่ออาจต่างกันตามสภาพแวดล้อมรอบตัวท่าน
- สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth บางอย่าง อุปกรณ์จะถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อปิดเครื่อง
- หากโทรศัพท์มือถือของคุณรองรับ PBAP (โปรไฟล์การเข้าใช้งานสมุดโทรศัพท์) คุณสามารถแสดงรายการต่อไปนี้เป็นแสงสัมผัสได้เมื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ
 - สมุดโทรศัพท์
 - สายที่โทรออก สายที่รับ และสายที่ไม่ได้รับ (สูงสุดทั้งหมด 10 รายการ)

การเตรียมการ

สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3:

เลือกไมโครโฟน (แบบติดตั้งในตัวหรือภายนอก) ที่จะใช้ดูในหัวข้อ

<MIC SETUP> จากหน้า 26

สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 4, KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2:

เชื่อมต่อและติดตั้งไมโครโฟนไว้ล่วงหน้า ดูรายละเอียดได้จากหน้า 41

การเชื่อมต่อ

เมื่อท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth กับเครื่องเป็นครั้งแรก:

- ① ลงทะเบียนอุปกรณ์โดยเข้าสู่เครื่องกับอุปกรณ์
- ② เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่อง (หน้า 22)

การลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth ใหม่

การจับคู่จะทำให้อุปกรณ์ Bluetooth สามารถสื่อสารกันได้

- วิธีการจับคู่อุปกรณ์มีความแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์
 - สำหรับอุปกรณ์ที่มี Bluetooth 2.1:
 - คุณสามารถจับคู่อุปกรณ์และเครื่องโดยใช้ SSP (การจับคู่แบบง่าย) ซึ่งมีเพียงการยืนยันขั้นที่ ๑
 - สำหรับอุปกรณ์ที่มี Bluetooth 2.0:
 - คุณต้องป้อนรหัส PIN ทั้งบนอุปกรณ์และเครื่องสำหรับการจับคู่
 - เมื่อทำการเชื่อมต่อแล้ว อุปกรณ์จะได้รับการลงทะเบียนในเครื่องแม้ท่านจะรีเซ็ตเครื่องก็ตาม สามารถบันทึกอุปกรณ์ได้สูงสุดห้าทั้งหมดห้าตัว
 - อุปกรณ์สองเครื่องสำหรับโทรศัพท์ Bluetooth หนึ่งเครื่อง และอุปกรณ์หนึ่งเครื่องสำหรับอุปกรณ์เสียง Bluetooth หนึ่งเครื่องในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ขณะเลือก “BT Audio” เป็นแหล่งสัญญาณ คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสียง Bluetooth ได้สูงสุดห้าเครื่อง และสลับใช้งานระหว่างอุปกรณ์ทั้งห้าตัว
 - เมื่อต้องการใช้ฟังก์ชัน Bluetooth คุณจะต้องเปิดฟังก์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์ก่อน

การจับคู่อัตโนมัติ

เมื่อดังกล่าว <Auto Pairing> เป็น [ON] (หน้า 26) อุปกรณ์ iOS (เช่น iPhone) จะถูกจับคู่โดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อผ่าน USB

การจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ SSP

(สำหรับ Bluetooth 2.1)

เมื่ออุปกรณ์บลูทูธ สามารถทำงานร่วมกับ Bluetooth 2.1 คำขอจับคู่จะถูกส่งจากอุปกรณ์ที่มีอยู่

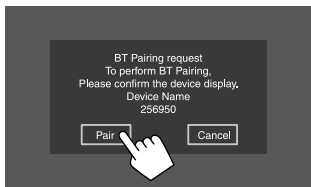
1 ค้นหา (“JVC KW-V”) จากอุปกรณ์ Bluetooth

2 ยืนยันคำขอทั้งบนอุปกรณ์และเครื่อง

จากอุปกรณ์:



จากตัวเครื่อง:



เพื่อปฏิเสธคำขอ: กดเลือก [Cancel]

การจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้รหัส PIN (สำหรับ Bluetooth 2.0)

1 แสดงหน้าจอ <PIN Code Set>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งตามนี้:



จากหน้าจอ <Settings> ให้กดคำสั่งตามนี้:

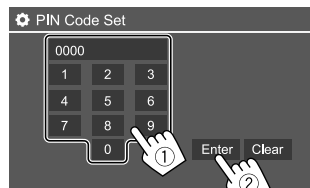
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

จากหน้าจอ <Bluetooth Setup> ให้กดปุ่มตามนี้

<PIN Code> : [0000]

2 เปลี่ยนรหัส PIN

หากคุณต้องการทำการเปลี่ยนรหัส PIN ไปที่ขั้นตอนที่ 3



- ลบรายการล่าสุดโดยกดเลือก [Clear]
- ลบรหัส PIN โดยกดคีย์ที่ [Clear]

3 ค้นหา (“JVC KW-V”) จากอุปกรณ์ Bluetooth

4 เลือกเครื่อง (“JVC KW-V”) จากอุปกรณ์ Bluetooth ของคุณ

- หากต้องการรหัส PIN ให้กรอก “0000” (เบิ่งคั่น) หรือรหัส PIN ใหม่ที่คุณกรอกไว้ในขั้นตอนที่ 2
- หลังเข้าสู่เสร็จสิ้น อุปกรณ์จะถูกบันทึกไว้ในหน้าจอ <Paired Device List>

หมายเหตุ

- รหัส PIN เริ่มต้นคือ “0000”
- จำนวนตัวเลขสูงสุดสำหรับรหัส PIN คือ 15

■ การเชื่อมต่อ/ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่ลงทะเบียน

1 แสดงหน้าจอ <Paired Device List>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งตามนี้:



จากหน้าจอ <Settings> ให้กดคำสั่งตามนี้:

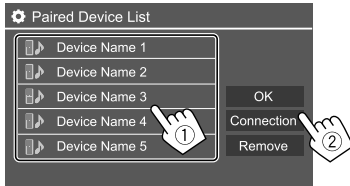
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

จากหน้าจอ <Bluetooth Setup> ให้กดปุ่มตามนี้

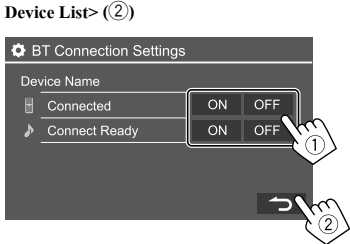
<Paired Device List> : [Enter]

2 เลือกอุปกรณ์ (1) ที่ต้องการเชื่อมต่อ จากนั้นเลือก

[Connection] (2)



3 เลือกอุปกรณ์ (1) เพื่อเชื่อมต่อ จากนั้นกลับไป <Paired Device List> (2)

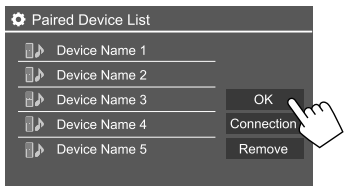


เลือก [ON] (เชื่อมต่อ) หรือ [OFF] (ตัดการเชื่อมต่อ)

☎ : โทรศัพท์มือถือ

📶 : อุปกรณ์เสียง

4 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เลือก



- สถานะจะแสดงดังต่อไปนี้:
 <Connecting>: กำลังเชื่อมต่อ
 <Connected>: สร้างการเชื่อมต่อแล้ว
 <Connect Ready>: สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้
 <Disconnecting>: กำลังยกเลิกการเชื่อมต่อ
 <Disconnected>: ไม่มีการสร้างการเชื่อมต่อ
- เมื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ Bluetooth ระดับแบตเตอรี่และความแรงของสัญญาณจะแสดงขึ้นเมื่อเครื่องได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์ดังกล่าว

การลบอุปกรณ์ที่บันทึกไว้: ทำตามขั้นตอนที่ 1 เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการลบในขั้นตอนที่ 2 จากนั้นกด [Remove]

- ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น กดเลือก [Yes]

โทรศัพท์มือถือระบบ Bluetooth

เมื่อมีสายเรียกเข้า...



การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:

- [📞] รับสายเรียกเข้า
- [📞] ปฏิเสธสายเรียกเข้า

- ข้อมูลการโทรจะปรากฏขึ้นหากได้รับ
- การใช้งานโทรศัพท์จะไม่สามารถทำได้เมื่อภาพจากกล้องมองหลังปรากฏขึ้น

- สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2: ขณะรับสายในช่วงที่มีการนำทาง หน้าจอมีจะสลับการทำงานอัตโนมัติ - ในการกลับไปไปยังหน้าจอนำทาง กด กดเลือก [▲]

ระหว่างการใช้อยู่...



การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้:


[📞]	ตัดสาย
[📞] ↔ [📞] / [📞] ↔ [📞]	การสลับระหว่างโหมดแฮนด์ฟรีกับโหมดโทรศัพท์
[DTMF]	เข้าไปที่ DTMF (Dual Tone Multi Frequency) จากนั้นส่งข้อความโดยใช้แป้นกด
NR LEVEL	ปรับระดับการลดเสียงรบกวน (-5 ถึง 5) [-] / [+]
EC LEVEL	ปรับระดับเสียงสะท้อน (-5 ถึง 5) [-] / [+]
MIC LEVEL	ปรับระดับเสียงไมโครโฟน (-10 ถึง 10) [-] / [+]

- กดปุ่ม +/- เสียงบนหน้าจอเพื่อปรับระดับเสียงของสายสนทนาหรือหูฟัง

■ การโทรออก

1 แสดงหน้าจอควบคุมโทรศัพท์

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:

[Phone ]

2 เลือกวิธีการเพื่อโทรออก

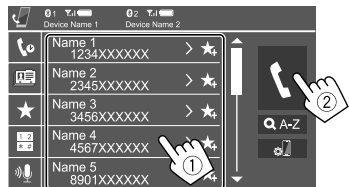


- 1 จากประวัติการโทร* (สายที่ไม่ได้รับ/สายที่รับ/สายที่โทรออก)
- 2 จากสมุดโทรศัพท์*
- 3 จากรายการที่ตั้งล่วงหน้า (หน้า 25)
- 4 ใช้การป้อนหมายเลขโดยตรง
- 5 ใช้การโทรด้วยเสียง

* ใช้ได้เฉพาะสำหรับโทรศัพท์มือถือที่รองรับ PBAP (Phone Book Access Profile)

3 เลือกรายชื่อ (1) จากนั้นโทรติดต่อ (2)

หากเลือก 1, 2 หรือ 3 ในขั้นตอนที่ 2:



การค้นหาตัวอักษรจากสมุดโทรศัพท์

- ① กดเลือก [Q, A-Z]
- ② กดตัวอักษรแรกที่ต้องการค้นหาที่เป็นกกดเลือกตัวเลข โดคด [1, 2, 3...]
- ③ เลือกรายชื่อที่ถูกต้องจากการคิดต่อจากรายการ

ผลการค้นหาสมุดโทรศัพท์:

“การเรียงลำดับ” “ลำดับการแสดงผล” หรือการตั้งค่าเทียบเท่าอื่น ๆ ของโทรศัพท์อาจส่งผลและแสดงผลการค้นหาที่แตกต่างกัน (การแสดงผลหน้าจอ) ของสมุดโทรศัพท์ที่แสดงบนเครื่องหลัก

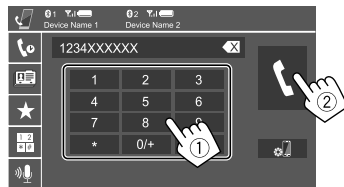
แสดงหมายเลขโทรศัพท์อื่นจากรายชื่อเดียวกัน

คุณสามารถจัดเก็บได้สูงสุด 10 หมายเลขต่อรายชื่อ

- ① กดเลือก [>]
- ② เลือกรายชื่อที่ถูกต้องจากการคิดต่อจากรายการ

หากเลือก 4 ในขั้นตอนที่ 2:

กรอกหมายเลขโทรศัพท์ (1) จากนั้นทำการโทร (2)



- กรอก “+” โดยกดครั้งที่ [0/+]
- สบรรายการล่าสุด โดยกดเลือก [X]

หากเลือก 5 ในขั้นตอนที่ 2:

แปลงเสียงข้อความที่คุณต้องการโทรหา

- ใช้งานได้เมื่อโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อมีระบบความจำเสียงเท่านั้น
- หากเครื่องไม่พบเป้าหมาย ข้อความ “Please speak into the microphone” จะปรากฏขึ้น กดเลือก [Start] แล้วแปลงเสียงข้อดังกล่าวอีกครั้ง
- ยกเลิกการโทรออกด้วยเสียงโดยกดเลือก [Cancel]

■ การสลับระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อสองเครื่อง

คุณสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ที่จะใช้หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ไว้ 2 ตัว

บนหน้าจอควบคุมโทรศัพท์:



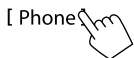
จะเน้นอุปกรณ์ที่กำลังทำงาน

■ การกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ที่ล่องหน้า

สามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ที่ไว้ 5 หมายเลข

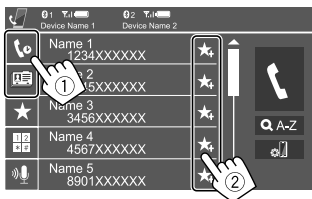
1 แสดงหน้าจอควบคุมโทรศัพท์ที่

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:

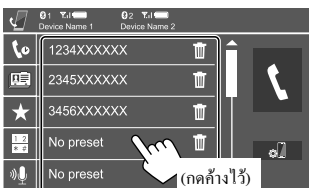


2 เลือกประวัติการโทรหรือวิธีการโทรจากสมุดโทรศัพท์ (1)

จากนั้นเลือกรายการ (2) เพื่อปรับตั้งค่าสำเร็จ



3 เลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่องหน้าเพื่อบันทึก

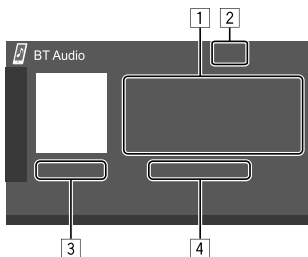
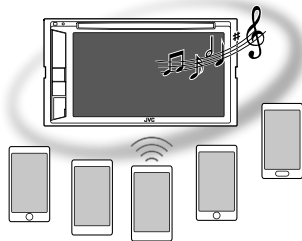


การลบรายชื่อในเลขคำสั่งสำเร็จ: กดเลือก [X] ดึงกับรายชื่อในรายการคำสั่งสำเร็จ

■ เครื่องเล่นเสียง Bluetooth

JVC Streaming DJ

ขณะเลือก "BT Audio" เป็นแหล่งสัญญาณ คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสียง Bluetooth ได้สูงสุดห้าเครื่องพร้อมกัน คุณสามารถสลับอุปกรณ์ทั้งห้าตัวได้ง่ายๆ โดยเปิดเล่นเพลงจากอุปกรณ์ดังกล่าว



- 1 ข้อมูลหมายเหตุกำกับ* (ชื่อแทร็คปัจจุบัน/ชื่อศิลปิน/ชื่ออัลบั้ม)
 - การกด [◀] จะเป็นการเลื่อนข้อความหากหน้าจอแสดงข้อความไม่หมด
- 2 ความแรงของสัญญาณและระดับเบสเดออร์ (ปรากฏเมื่อได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์เท่านั้น)
- 3 เวลาในการเล่น*/สถานะการเล่น*
- 4 ชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
 - การกดที่ชื่ออุปกรณ์เป็นการสลับไปยังอุปกรณ์เล่นเสียงเชื่อมต่อ Bluetooth อื่น

* พร้อมใช้งานสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับ AVRCP 1.3 ได้เท่านั้น

■ ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม

- ดูข้อมูลการเปิดเล่นได้จากหัวข้อ "หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ" ในหน้า 6
- ดูการทำงานของปุ่มกดจากแผงสัมผัสได้จากหัวข้อ "ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ" ในหน้า 7

การทำงานของปุ่มเพิ่มเติม: การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้



■ การเลือกไฟล์เสียงจากเมนู

1 แสดงเมนูเสียง

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 เลือกประเภท (1) จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ (2)



เลือกรายการในแต่ละเมนูจนถึงไฟล์ที่ต้องการและเลือกไฟล์ดังกล่าว

การตั้งค่า Bluetooth

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ เพื่อใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth บนหน้าจอ <Bluetooth Setup> ได้

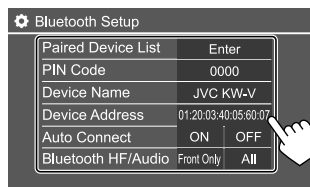
1 แสดงหน้าจอ <Bluetooth Setup>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



จากหน้าจอ <Settings> ให้กดคำสั่งดังนี้:
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

2 ทำการตั้งค่า



<Paired Device List>

แสดงรายการอุปกรณ์ที่บันทึกไว้ คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์หรือลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนออกได้

<PIN Code>

เปลี่ยนรหัส PIN ของเครื่อง

<Device Name>

แสดงชื่ออุปกรณ์ของเครื่องที่จะปรากฏบนอุปกรณ์ Bluetooth —

JVC KW-V

<Device Address>

แสดงที่อยู่อุปกรณ์ของเครื่อง

<Auto Connect>

- **ON** (เริ่มต้น): เชื่อมต่ออัตโนมัติกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อดำชุดเมื่อเครื่องเปิด
- **OFF**: ยกเลิก

<Bluetooth HF/Audio>

เลือกลำโพงที่ใช้สำหรับโทรศัพท์มือถือระบบ Bluetooth และเครื่องเล่นเสียงระบบ Bluetooth

- **Front Only**: ลำโพงหน้าเท่านั้น
- **All** (เริ่มต้น): ลำโพงทุกตัว

<Auto Response>

- **ON**: เครื่องรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติภายใน 5 วินาที
- **OFF** (เริ่มต้น): เครื่องจะไม่รับสายที่เรียกเข้าโดยอัตโนมัติ ต้องรับสายเอง

<Auto Pairing>

- **ON** (เริ่มต้น): ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติกับอุปกรณ์ iOS (เช่น iPhone) ที่เชื่อมต่อก่อน USB (การจับคู่อัตโนมัติอาจไม่ทำงานกับอุปกรณ์บางเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน iOS)
- **OFF**: ยกเลิก

<MIC SETUP> (สำหรับ KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3 เท่านั้น)

เลือกไมโครโฟนที่ใช้สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ Bluetooth

- **Built-in Mic** (ค่าแรกเริ่ม): เลือกค่านี้เมื่อใช้ไมโครโฟนในตัว
- **Ext. Mic**: เลือกตัวเลือกนี้เมื่อใช้ไมโครโฟนภายนอกที่เชื่อมต่อกับขั้วต่อไมโครโฟน (MIC) ที่แผงด้านหลัง

<Initialize>

กดครั้งที่ [Enter] ทั้งไปเพื่อกำหนดค่าใหม่สำหรับค่าทั้งหมดที่ได้ตั้งค่าไว้โดยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ Bluetooth และเครื่องเล่นเพลง Bluetooth

การตั้งค่า

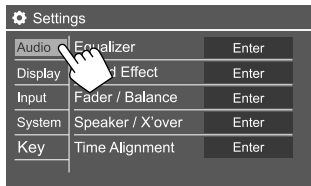
การตั้งค่าเสียง

แสดงหน้าจอ <Audio>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



จากหน้าจอ <Settings> กดเลือก [Audio]



เช่น หน้าจอการตั้งค่าเสียง

คุณไม่สามารถเปลี่ยนหน้าจอ <Audio> ได้ในกรณีต่อไปนี้:

- เมื่อเปิดแหล่งสัญญาณ AV
- เมื่อใช้โทรทัศน์ที่มีบลูทูธ (โทรทัศน์รับสาย ขณะโทร หรือขณะ โทรออกด้วยเสียง)
- ระหว่างคำแนะนำการนำทาง

<Equalizer>

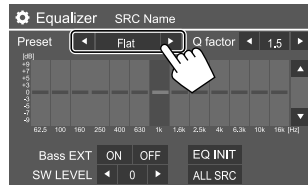
การปรับแต่งเหล่านี้จะถูกบันทึกไว้สำหรับแหล่งสัญญาณแต่ละรายการจนกว่าคุณ จะปรับเสียงอีกครั้ง หากแหล่งสัญญาณเป็นแผ่นดิสก์ จะจัดเก็บการปรับค่า สำหรับแต่ละหมวดหมู่ต่อไปนี้

- DVD/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
- คุณ ไม่สามารถปรับเสียง ได้เมื่อเครื่องกำลังอยู่ในโหมดเตรียมพร้อม

■ การเลือกโหมดเสียงที่ตั้งล่วงหน้า

เลือกโหมดเสียงสำเร็จรูปจากหน้าจอ <Equalizer>

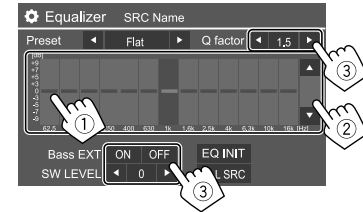
- Flat (เริ่มต้น)/Hard Rock/Pop/Hip Hop/R&B/Jazz/Classical/drvn 3/
drvn 2/drvn 1/User



- ในการใช้คีย์บอร์ดสำหรับแหล่งสัญญาณที่เล่นทั้งหมด กดเลือก [ALL SRC] จากนั้นกดเลือก [OK] เพื่อขึ้นชั้น

■ จัดเก็บการปรับแต่งเสียงของคุณเอง

- 1 เลือกโหมดเสียงที่กำหนด
- 2 เลือกแถบสัญญาณ (1) และปรับระดับ (2) จากนั้นปรับเสียง (3)



ปรับเสียงดังนี้

<Q factor>

ปรับความกว้างของความถี่

- 1.35/1.5 (เริ่มต้น)/2.0

<Bass EXT>

เปิดใช้งาน/ปิดใช้งานเสียงทุ้ม

- ON/OFF (เริ่มต้น)

<SW LEVEL>

ปรับระดับขั้วขั้วโพฟอร์*

- -50 ถึง +10 (เริ่มต้น: 0)

- ในการล้างการปรับค่าเลือก [EQ INIT]

3 ทวนซ้ำขั้นตอนที่ 2 เพื่อปรับระดับของแถบสัญญาณอื่น

- * ไม่สามารถปรับได้เมื่อเลือก <None> สำหรับหน้าจอลำโพงเสียงทุ้ม <Speaker Select> (หน้า 29)

<Sound Effect>

ปรับเอฟเฟ็กต์เสียง

<Loudness>

ปรับความดัง

- OFF (เริ่มต้น)/Low/High

<Bass Boost>

เลือกระดับความดังของเสียงทุ้ม

- OFF (เริ่มต้น)/Level 1/Level 2/Level 3/Level 4/Level 5

<Volume Link EQ>

ลดระดับเสียงในการขับขีโดยการเพิ่มแบนด์วิดท์

- OFF (เริ่มต้น)/ON

<Space Enhancement>*1

เพิ่มพื้นที่เสียงเสมือนจริงได้โดยใช้ระบบประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (DSP)

เลือกระดับที่เพิ่ม

- OFF (เริ่มต้น)/Small/Medium/Large

<K2>*2

ปุ่มกันเสียงที่หายไปเนื่องจากการบล็อคเสียงให้เป็นเสียงจริง

- OFF/ON (เริ่มต้น)

<Sound Response>

ทำให้เสียงเหมือนจริงมากที่สุดโดยใช้ระบบประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (DSP)

เลือกระดับเสียง

- OFF (เริ่มต้น)/Level 1/Level 2/Level 3

<Sound Lift>


ย้ายศูนย์กลางของเสียงไปยังจุดที่ต่ำกว่าหรือสูงกว่า เลือกความสูง

- OFF (เริ่มต้น)/Low/Middle/High

*1 คุณไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้เมื่อเลือก “Tuner” เป็นแหล่งสัญญาณ

*2 ฟังก์ชันนี้ทำงานเมื่อเลือก “DISC”/“USB”/“iPod”/“Android™” เป็นแหล่งสัญญาณเท่านั้น

<Fader/Balance>

กดเลือก [▲]/[▼]/[◀]/[▶] หรือลากเครื่องหมาย  เพื่อปรับแต่ง

<Fader>

ปรับสมดุลของเสียงที่ออกจากลำโพงหน้าและหลัง เมื่อใช้ระบบสองลำโพง ให้ตั้งเลื่อนไว้ตรงกลาง (0)

- F15 ถึง R15 (เริ่มต้น: 0)

<Balance>

ปรับสมดุลของเสียงที่ออกจากลำโพงซ้ายและขวา

- L15 ถึง R15 (เริ่มต้น: 0)

การตั้งค่าปรับแต่ง: กดเลือก [Center]

<Speaker/X'over>

การเตรียมการ:

ก่อนปรับแต่ง <Speaker/X'over> ให้เลือกโหมดเครือข่ายครอสโอเวอร์ที่เหมาะสมตามระบบลำโพงที่ใช้ (ระบบลำโพง 2 ทิศทางหรือระบบลำโพง 3 ทิศทาง)

1 ปิดแหล่งสัญญาณ AV

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



2 แสดงหน้าจอ <X'over Network>

บนหน้าจอ ให้กดปุ่ม  และระดับเสียง - พร้อมกัน

3 เลือกโหมดเครือข่ายความถี่คัตแบ่ง

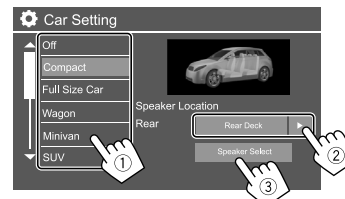
[2way] เลือกรายการนี้หากใช้ระบบลำโพง 2 ทิศทาง (ด้านหน้า/ด้านหลัง)

[3way] เลือกรายการนี้หากใช้ระบบลำโพง 3 ทิศทาง (เครื่องขยายเสียง/ช่วงกลาง/ลำโพงเสียงทุ้ม)

ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น กดเลือก [Yes]

■ การตั้งค่าลำโพงและความถี่ครอสโอเวอร์

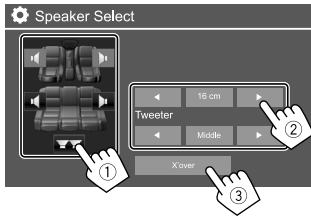
1 เลือกประเภทรถยนต์ (①) เลือกตำแหน่งลำโพง (②)* จากนั้นเลือกแสดงหน้าจอ <Speaker Select> (③)



* สามารถเลือกตำแหน่งลำโพงได้เมื่อตั้งค่า <X'over Network> เป็น [2way]

การตั้งค่า

2 เลือกประเภทลำโพง (1) เลือกขนาดของลำโพงที่เลือก (2) จากนั้นแสดงหน้าจอ <X'over> (3)



- หากไม่ได้เชื่อมต่อลำโพง ให้เลือก <None>
- เมื่อตั้งค่าลำโพงหน้า เลือกขนาดลำโพงสำหรับ <Tweeter>

3 ปรับความถี่ตัดแบ่งของลำโพงที่เลือก

- รายการที่ปรับได้จะแตกต่างกันไปตามประเภทลำโพง/ขนาดลำโพง/ค่าครอสโอเวอร์ที่เลือก

<TW Gain (L)>/<TW Gain (R)>

ปรับเสียงออกของเครื่องขยายเสียง (ซ้าย/ขวา)

<TW FREQ>

ปรับความถี่ตัดแบ่งสำหรับเครื่องขยายเสียง

<Gain>

ปรับเสียงออกของลำโพงที่เลือก

<HPF FREQ>

ปรับความถี่ตัดแบ่งสำหรับลำโพงหน้าหรือหลัง (ตัวกรองผ่านสูง)

<LPF FREQ>

ปรับความถี่ครอสโอเวอร์สำหรับลำโพง (ตัวกรองผ่านต่ำ)

<Slope>

ปรับระดับการเปลี่ยนความถี่ที่ตัดแบ่ง

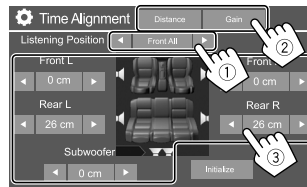
<Phase>

เลือกเฟสสำหรับลำโพง

<Time Alignment>

ทำการปรับแต่งอย่างละเอียดเพื่อหน่วงเวลาสัญญาณขาออกลำโพงเพื่อให้เหมาะกับระยะของคู่มือมากที่สุด

เลือกตำแหน่งการรับฟัง (1) เลือก [Distance] หรือ [Gain] (2) เพื่อปรับแต่ง จากนั้นปรับค่าลำโพง (3) แต่ละส่วน



- 1 เลือกจาก <All>, <Front L>, <Front R> หรือ <Front All>*
- 2 เลือกรายการที่จะปรับ

[Distance] ปรับค่าการจับเวลาดิจิทัล

[Gain] ปรับเสียงออกของลำโพงที่เลือก

- 3 การกำหนดค่าที่ปรับ ดู “การกำหนดค่าสำหรับการปรับ <Position DTA>” ในหน้า 30

การเริ่มปรับใช้ค่าปรับตั้ง: กดเลือก [Initialize]

* <Front All> เลือกได้เมื่อตั้ง <X'over Network> เป็น [2way]

<Volume Offset>

ปรับแต่งและเก็บระดับความดังที่ปรับโดยอัตโนมัติของแต่ละแหล่งสัญญาณ หากแหล่งสัญญาณเป็นแผ่นดิสก์ การปรับแต่งจะได้รับการจัดเก็บสำหรับแต่ละหมวดหมู่ต่อไป:

- DVD/VC
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
- ระดับความดังจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยอัตโนมัติ
- -15 ถึง +6 (เริ่มต้น: 00)

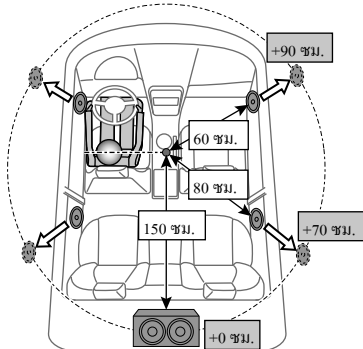
การกำหนดค่าสำหรับการปรับ <Position DTA>

หากคุณระบุระยะจากศูนย์กลางของตำแหน่งการฟังที่ตั้งไว้ในปัจจุบัน

สำหรับลำโพงทุกตัว จะคำนวณและตั้งการหน่วงเวลาโดยอัตโนมัติ

- ① กำหนดศูนย์กลางของตำแหน่งการฟังที่ตั้งไว้ปัจจุบัน เป็นจุดอ้างอิง
- ② วัดระยะจากจุดอ้างอิงถึงลำโพง
- ③ กำหนดความแตกต่างระหว่างระยะทางของลำโพงตัวหน้าสุดและลำโพงตัวอื่น
- ④ ตั้งค่า DTA ที่คำนวณในขั้นตอนที่ ③ สำหรับลำโพงแต่ละตัว
- ⑤ ปรับค่าที่ได้จากลำโพงแต่ละตัว

เช่น เมื่อเลือก <Front All> เป็นตำแหน่งการฟัง



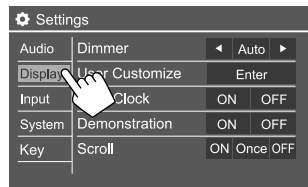
การแสดงผล

แสดงหน้าจอ <Display>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



จากหน้าจอ <Settings> กดเลือก [Display]



เช่น หน้าจอตั้งค่าการแสดงผล

<Dimmer>

- **Auto** (เริ่มต้น): ปรับหรี่ความสว่างของหน้าจอและปุ่มเมื่อเปิดไฟหน้ารถ
- ต้องเชื่อมต่อสวิทช์ควบคุมไฟส่องสว่างในรถ (หน้า 41)
- **ON**: เปิดใช้งานลดความสว่าง
- **OFF**: ปิดระบบไฟหรี่

<User Customize>

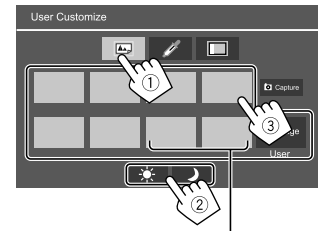
คุณสามารถปรับรูปแบบการแสดงผลได้ ขณะเล่นวิดีโอหรือแสดงภาพ คุณสามารถจับภาพและใช้ภาพที่จับเป็นภาพพื้นหลัง

- คุณไม่สามารถจับภาพเนื้อหาและรูปภาพที่มีลิขสิทธิ์ได้
- เมื่อใช้ไฟล์ JPEG เป็นภาพพื้นหลัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าความละเอียดคือ 800 × 480 พิกเซล
- สีของภาพที่จับอาจดูต่างจากสีของภาพจริง

1 เปลี่ยนรูปแบบพื้นหลัง

แสดงหน้าจอเลือกรูปแบบพื้นหลัง ① เลือกการหรี่ ② (☾): เปิดหรือ

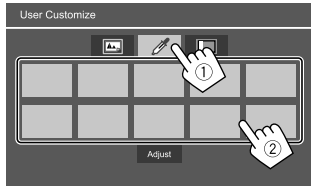
☼: ปิดการหรี่) จากนั้นเลือกรูปแบบพื้นหลัง ③



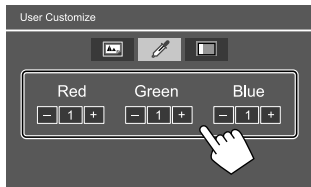
หากเลือกรายการเหล่านี้ คุณจะสามารถปรับสีพื้นหลังได้

การตั้งค่า

- 2 เปลี่ยนสีไฟส่องสว่างของพื้นหลัง
แสดงหน้าจอเลือกสีพื้นหลัง (1) จากนั้นเลือกสีพื้นหลัง (2)

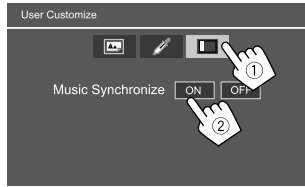


- ทั้งนี้ คุณสามารถปรับสีด้วยตนเองได้ กดเลือก [Adjust] เพื่อแสดงหน้าจอคำปรับค่าสี แล้วปรับสี ค่าปรับแต่งจะถูกบันทึกไว้บน [User]



- 3 เปิดใช้งานเอฟเฟกต์ซิงโครไนซ์เพลง (Music Synchronize Effect)
เมื่อเปิดใช้งานเอฟเฟกต์ซิงโครไนซ์เพลง (Music Synchronize Effect) ความสว่างของแถบส่องสว่างบนแผงหน้าจอจะเปลี่ยนไปตามระดับเสียงเพลง

แสดงหน้าจอตั้งค่าการซิงโครไนซ์เพลง (1) แล้วเลือก [ON] (2)



หากต้องการปิดใช้งาน ให้แตะ [OFF]

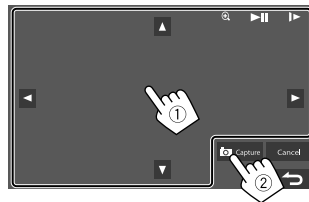
การจัดเก็บฉากของตนเองไว้เป็นภาพพื้นหลัง

- 1 ขณะเปิดเล่นวิดีโอหรือภาพหน้าจอ <User Customize> จะปรากฏขึ้น

จากหน้าจอ <Display> ให้กดปุ่มตามนี้
<User Customize>: [Enter]

- 2 แสดงหน้าจอการเลือกรูปแบบพื้นหลัง แล้วกด [Capture]

- 3 ปรับภาพ (1) จากนั้นเก็บภาพ (2)



เช่น หน้าจอการปรับภาพ

[▲] [▼] [◀] [▶]	เลื่อนเฟรมการซูม
[⊕]	ขยายฉาก • <OFF>/<Zoom1>/<Zoom2>/<Zoom3>
[▶▶]*	เริ่ม/หยุดการเล่นชั่วคราว
[▶▶]*	เลื่อนจากไปข้างหน้าทีละเฟรม

ข้อความการขึ้นชั้นจะปรากฏขึ้น กดเลือก [Yes] เพื่อจัดเก็บภาพที่จับใหม่ (ภาพที่มีอยู่จะถูกแทนที่ด้วยภาพใหม่)

- หากต้องการกลับไปข้างหน้าก่อนหน้า กดเลือก [No]
- หากต้องการยกเลิกการจับหน้าจอ กดเลือก [Cancel]

* ไม่แสดงเมื่อเล่นอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับหัวต่อสัญญาณเข้า AV-IN

<OSD Clock>

- ON: แสดงนาฬิกาเมื่อเล่นแหล่งสัญญาณวิดีโอ
- OFF (เริ่มต้น): ซกเล็ก

<Demonstration>

- ON (เริ่มต้น): เปิดการสาธิตจอแสดงผล
- OFF: ปิดการสาธิตจอแสดงผล

<Scroll>

- ON: เลือกข้อมูลที่แสดงซ้ำ
- Once (เริ่มต้น): เลือกข้อมูลที่แสดงหนึ่งครั้ง
- OFF: ซกเล็ก

กดเลือก [◀] จะเป็นการเลื่อนข้อความไม่ว่าตั้งค่าไว้อย่างไร

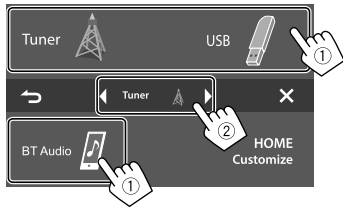
การตั้งค่า

<Home Customize>

เลือกแหล่งสัญญาณการเล่นที่จะแสดงบนหน้าจอหลัก

เลือกรายการที่จะแทนที่ ① จากนั้นเลือกรายการ ② ที่คุณต้องการแสดงในตำแหน่งที่เลือก

ทวนซ้ำขั้นตอนเพื่อปรับแต่งหน้าจอหลักของคุณ



- เฉพาะแหล่งสัญญาณที่สามารถเลือกได้จะปรากฏขึ้น
- คุณไม่สามารถค้นหา [Camera] ในหน้าจอหลัก
- การแตะไอคอนแหล่งสัญญาณเล่นบนหน้าจอหลักค้างไว้ยังสามารถแสดงหน้าจอการเลือกรายการได้เช่นกัน

<Screen Adjustment>

ปรับความสว่างและสีดำของหน้าจอ

เลือก [DIM ON] (เปิดไฟหรี่) หรือ [DIM OFF] (ปิดไฟหรี่) จากนั้นปรับค่าต่อไปนี้:

<Bright>

ปรับความสว่าง

- -15 ถึง +15 (เริ่มต้น: 0 สำหรับปิดการหรี่ไฟ, +15 สำหรับเปิดการหรี่ไฟ)

<Black>

ปรับความดำ

- -10 ถึง +10 (เริ่มต้น: 0)

<Video Output>

เลือกระบบสัญญาณวิดีโอภายนอก

- NTSC/PAL (เริ่มต้น)

ข้อความ "Please Power Off" จะปรากฏขึ้นเมื่อการตั้งค่ามีการเปลี่ยนแปลง ปิดเครื่องและเปิดใหม่เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงมีผลบังคับใช้

<Viewing Angle>

เลือกมุมมองการรับชมให้สัมพันธ์กับจอภาพเพื่อให้มองเห็นภาพบนหน้าจอได้ง่ายขึ้น

- Under 0° (เริ่มต้น) 5°/10°/15°/20°

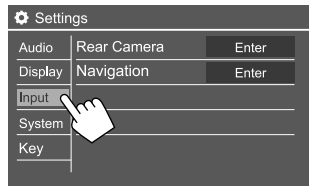
การตั้งค่าสัญญาณขาเข้า

แสดงหน้าจอ <Input>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งตามนี้:



จากหน้าจอ <Settings> กดเลือก [Input]



เช่น หน้าจอการตั้งค่าสัญญาณขาเข้า

<Rear Camera>

ปรับการตั้งค่ากล้องมองหลัง

<Rear Camera Interruption>

- **ON** (เริ่มต้น): แสดงภาพจากกล้องมองหลังเมื่อคุณเปลี่ยนทีวีไปที่ตำแหน่งอื่นหลัง (R)
 - ข้อความเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการลบข้อความเตือนและหน้าจอ
- **OFF**: เลือกรายการนี้เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อกับ



<Parking Guidelines>

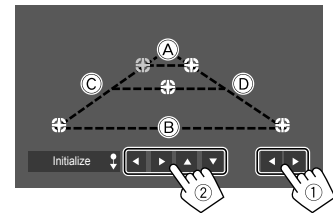
- **ON** (เริ่มต้น): แสดงคำแนะนำการจอด
- **OFF**: ซ่อนคำแนะนำการจอด

<Guidelines Setup>

ปรับคำแนะนำการจอดตามขนาดของรถ พื้นที่จอด และอื่นๆ

เมื่อปรับคำแนะนำการจอด ให้แน่ใจว่าใช้เบรกสำหรับจอดเพื่อป้องกันรถเคลื่อนที่

เลือกเครื่องหมาย  ① จากนั้นปรับตำแหน่งของเครื่องหมาย  ② ที่เลือก



การตั้งค่า

ให้แน่ใจว่า ① และ ② ขนานกันในแนวนอนและให้ ③ และ ④ มีความยาวเท่ากัน

- กดคีย์ที่ **[Initialize ↓]** ตั้งไว้ 2 วินาทีที่ตัววางตำแหน่งเครื่องหมายทั้งหมดให้อยู่ในตำแหน่งเริ่มต้น

<Navigation>

(สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3/KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2 เท่านั้น)

ปรับค่าสำหรับแสดงหน้าจอระบบนำทางต่อไปนี้

- ปรับค่าโดยปิดแหล่งสัญญาณ AV โดยกด **[AV Off]** ที่หน้าจอหลักไว้ก่อนล่วงหน้า

<Input>

เลือกหน้าจอแหล่งสัญญาณที่จะแสดงผลเมื่อคุณดำเนินการต่อไปมีกดเลือก **[□] [⏪] [⏩]** จากเมนูซอร์คัททีป้อปอัพ

- **RGB:** สลับไปที่หน้าจอนำทางจากอุปกรณ์นำทางที่เชื่อมต่ออยู่
- **OFF (เริ่มต้น):** ปิดใช้งานฟังก์ชันสลับการแสดงผล

<Output>

เลือกถ้าโพงหน้าที่ใช้สำหรับคำแนะนำการนำทาง

- **Lch:** จ่ายสัญญาณจากช่องสัญญาณด้านหน้าซ้ายเท่านั้น
- **Rch:** จ่ายสัญญาณจากช่องสัญญาณด้านหน้าขวาเท่านั้น
- **L+Rch (เริ่มต้น):** จ่ายสัญญาณจากช่องสัญญาณด้านหน้าซ้ายและขวา

<Volume>

0 ถึง 35 (เริ่มต้น: 21): ปรับระดับเสียงของคำแนะนำการนำทาง

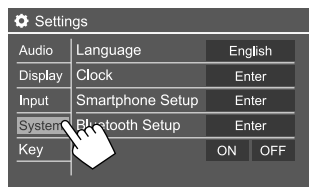
การตั้งค่าระบบ

แสดงหน้าจอ <System>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



จากหน้าจอ <Settings> กดเลือก **[System]**



เช่น หน้าจอการตั้งค่าระบบ

<Language>

เลือกภาษาข้อความที่ใช้สำหรับข้อมูลบนหน้าจอ ดูรายละเอียดได้จากข้อ “การตั้งค่าเบื้องต้น” ในหน้า 4

ข้อความ “Please Power On” จะปรากฏขึ้นเมื่อการตั้งค่ามีการเปลี่ยนแปลง ปิดเครื่องและเปิดใหม่เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงมีผลบังคับใช้

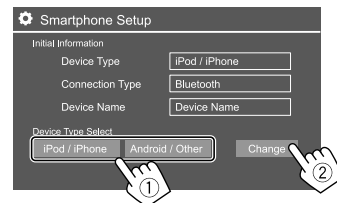
<Clock>

ตั้งนาฬิกา ดูรายละเอียดได้จากข้อ “การตั้งนาฬิกา” ในหน้า 5

<Smartphone Setup>

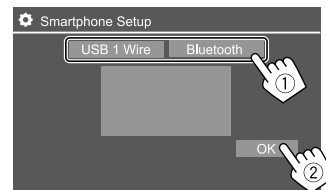
ระบุวิธีเชื่อมต่อของ Android/iPod/iPhone

1 เลือกชนิดของอุปกรณ์ ① จากนั้นกดเลือก **[Change]** ②



2 เลือกวิธีเชื่อมต่อ ① จากนั้นยืนยันรายการที่เลือก **[OK]** หรือ **[Next]** ②

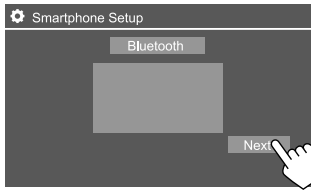
หากเลือก **[iPod/iPhone]** ไว้ในขั้นตอนที่ 1:



[USB 1 Wire] เลือกตัวเลือกนี้เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ผ่านช่องต่ออินพุต USB บนแผงหน้าจอ

[Bluetooth] เลือกรายการนี้เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ผ่าน Bluetooth (ไปยังขั้นตอนที่ 3)

หากเลือก [Android/Other] ไว้ในขั้นตอนที่ 1:

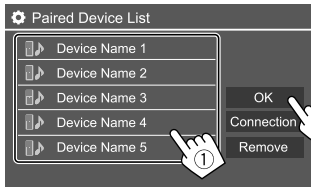


หน้าจอ <Paired Device List> จะปรากฏขึ้น ไปยังขั้นตอนที่ 3

3 ขณะเลือก [Bluetooth] เป็นวิธีการเชื่อมต่อ: เลือกอุปกรณ์ (1)

จากนั้นกด [OK] (2) เพื่อเชื่อมต่อ

- หากอุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่แล้ว ให้ข้ามขั้นตอนที่ 1



<Bluetooth Setup>

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับการใช้อุปกรณ์ Bluetooth เช่น การเชื่อมต่อและการใช้งานทั่วไปอื่นๆ ดูรายละเอียดได้จากข้อ “การตั้งค่า Bluetooth” ในหน้า 26

<Beep>

การตั้งค่านี้จะใช้ได้เมื่อเลือกระบบลำโพงแบบ 2 ทิศทางเท่านั้น (หน้า 28)

- **ON** (เริ่มต้น): เปิดเสียงเวลาพิมพ์สัมผัส
- **OFF**: ปิดเสียงกดปุ่ม

<SETUP Memory>

จดจำ เรือบิน หรือล้างการตั้งค่าที่ตั้งไว้

- เครื่องจะเก็บการตั้งค่าที่จำไว้แม้จะมีการรีเซ็ตเครื่องก็ตาม

กดเลือก [Yes] เพื่อแสดงหน้าจอการตั้งค่า จากนั้นเลือกการทำงานที่ต้องการได้แก่

- **Recall**: เรียกคืนการตั้งค่าที่จำไว้
- **Memory**: จดจำการตั้งค่าปัจจุบัน
- **Clear**: ล้างการตั้งค่าที่จดจำไว้ในปัจจุบันแล้วกลับไปทำการตั้งค่าจากโรงงาน (ค่าเริ่มต้น)
- **Cancel**: ยกเลิก

ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น กดเลือก [Yes]

<DivX(R) VOD>

เครื่องนี้จะมีรหัสเวียนของมันเป็นอยู่ เมื่อใดที่คุณเล่นไฟล์ที่มีรหัสเวียน มันก็อยู่ รหัสเวียนเดิมของเครื่องก็จะถูกบันทึกกับไป ทั้งนี้เพื่อป้องกันในด้านลิขสิทธิ์

- กดเลือก [Enter] เพื่อแสดงข้อมูล
- หากต้องการกลับไปยังหน้าจอหน้า กดเลือก [OK]

<Initialize>

เตรียมใช้งานการตั้งค่าทั้งหมดที่ตั้งไว้ กดสิ่งที่ [Enter] ตั้งไว้เพื่อเตรียมใช้งานการตั้งค่า

- หลังเริ่มต้นการตั้งค่า ปรับการตั้งค่าบนหน้าจอ <Initial Settings>

<Serial Number>

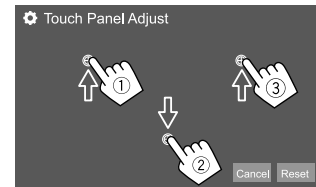
(สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3/KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2 เท่านั้น)

แสดงหมายเลขซีเรียล

<Touch Panel Adjust>

ปรับตำแหน่งการสัมผัสของปุ่มบนหน้าจอ

สัมผัสศูนย์กลางของเครื่องหมายที่ด้านบนซ้าย (1) ส่วนล่างตรงกลาง (2) จากนั้นด้านบนขวา (3) ตามคำแนะนำ



- หากต้องการรีเซ็ตตำแหน่งสัมผัส กดเลือก [Reset]
- หากต้องการยกเลิกการดำเนินการปัจจุบัน กดเลือก [Cancel]

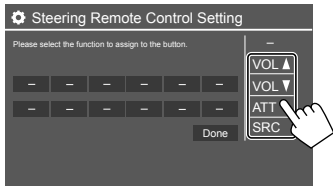
การตั้งค่า

<Steering Remote Control Setting>

กำหนดฟังก์ชันให้กับปุ่มที่รีโมตคอนโทรลจากพวงมาลัย

- ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะในกรณีที่รถติดตั้งระบบควบคุมระยะไกลพวงมาลัยไว้ที่
- คุณสามารถลงทะเบียน/เปลี่ยนฟังก์ชันได้ขณะที่จอด
- หากรีโมตคอนโทรลพวงมาลัยของคุณไม่เข้ากัน จะไม่รู้จิกกันและจะอาจปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาด

- 1 กดเลือก [Set] สำหรับ <Steering Remote Control Setting> เพื่อแสดงหน้าจอการตั้งค่า
- 2 กดปุ่มค้างไว้ที่รีโมตคอนโทรลพวงมาลัยเพื่อบันทึกหรือแก้ไข
- 3 เลือกฟังก์ชันที่จะกำหนดให้กับปุ่มที่เลือก



- 4 ทวนซ้ำขั้นตอนที่ 2 และ 3 เพื่อบันทึกค่าปุ่มอื่น ๆ
- 5 กดเลือก [Done] เพื่อสิ้นสุดขั้นตอน

- เครื่องสามารถลงทะเบียน/เปลี่ยนฟังก์ชันของทุกปุ่มได้พร้อมกัน ทำได้โดยกดปุ่มทั้งหมดเรียงกัน หลังจากกดปุ่มทั้งหมด กดเลือก [Done] ที่หน้าจอ <Steering Remote Control Setting> อย่างไรก็ตาม ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันใหม่หลังการทำงานนี้ได้
- หากมีการแก้ไขฟังก์ชันที่เคยบันทึกไว้แล้วให้กดเลือกฟังก์ชันที่กำหนดไว้ที่ต้องการแก้ไขในขั้นตอนที่ 3 จากนั้นกดเลือกเพื่อเลือกฟังก์ชันใหม่จากรายการฟังก์ชัน
- ขึ้นอยู่กับเนื้อหาของฟังก์ชันที่ติดตั้งในรายการฟังก์ชัน คุณ ไม่สามารถแก้ไขรายการฟังก์ชันได้

การเริ่มปรับใช้ค่าปรับตั้ง: กดเลือก [Initialize] สำหรับ <Steering Remote Control Setting>

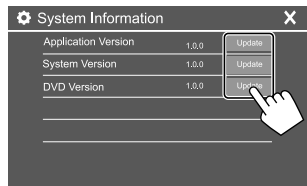
- ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น กดเลือก [Yes] – ในกรณียกเลิกการเริ่มต้น กดเลือก [No]

<System Information>

อัปเดตระบบโดยเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่มีไฟล์อัปเดต

- ขอรับไฟล์อัปเดตโดยไปที่ <<http://www.jvc.net/cs/car/>>

ต่ออุปกรณ์ USB ที่มีไฟล์อัปเดตเข้ากับเครื่อง



<Application Version>

การปรับปรุงโปรแกรมของระบบ

<System Version>

ปรับปรุงระบบ

- หากคุณดับเครื่องและติดเครื่องอีกครั้งหลังจากเลือก <Update> เครื่องจะรีเซ็ต

<DVD Version>

การปรับปรุงโปรแกรมของระบบ DVD

การอัปเดตระบบจะเริ่มขึ้น การดำเนินการนี้อาจใช้เวลาสักครู่

หากอัปเดตเสร็จสมบูรณ์ ข้อความ “Update Completed” จะปรากฏขึ้น จากนั้นทำการรีเซ็ตเครื่อง

- ห้ามตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ขณะอัปเดต
- ถ้าการอัปเดตล้มเหลว ให้ดับเครื่องและติดเครื่องใหม่ แล้วลองทำการอัปเดตอีกครั้ง

<Open Source Licenses>

แสดงใบอนุญาตแหล่งสัญญาณเปิด

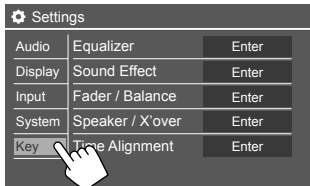
การตั้งค่าปุ่มหลัก

แสดงหน้าจอ <Key Customize>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งตามนี้:



จากหน้าจอ <Settings> กดเลือก [Key]



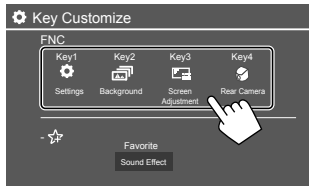
เช่น หน้าจอการตั้งค่าปุ่มหลัก

<Key Customize>

คุณสามารถปรับแต่งเมนูลัดแบบป๊อปอัพได้ (หน้า 7)

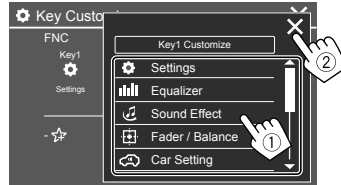
- นอกจากนี้คุณยังสามารถปรับแต่งปุ่ม ☆ (รายการโปรด) ได้เช่นกัน

1 เลือกเมนูที่จะปรับแต่ง



- หากต้องการปรับแต่งปุ่ม ☆ (รายการโปรด) ให้แตะไอคอนที่อยู่ใต้รายการโปรดแทน

2 เลือกรายการ (1) ที่คุณต้องการแสดงในเมนูที่เลือก แล้วแตะ [×] เพื่อตั้งค่า (2)



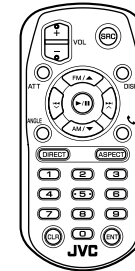
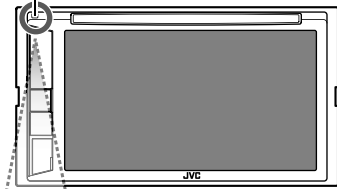
3 ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 1 และ 2 เพื่อเปลี่ยนเมนูอื่นๆ

รีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรล RM-RK258 จัดไว้สำหรับ KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3/ KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2

- สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 4: ใช้รีโมทคอนโทรลโดยซื้อรีโมทคอนโทรล RM-RK258 เพิ่ม
- คู่มือการใช้งานที่ให้มาพร้อมกับรีโมทคอนโทรล
- เครื่องคิดล้างพร้อมฟังก์ชันรีโมทคอนโทรลบนพวงมาลัย (หน้า 35)
 - คู่มือ 40 สำหรับการเชื่อมต่อ
 - การใช้งานอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับประเภทของรีโมทคอนโทรลบนพวงมาลัย

เซ็นเซอร์รีโมท*



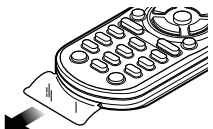
RM-RK258

* อย่าให้รีโมทเซ็นเซอร์โดนแสงจ้า (แสงแดดหรือแสงจากหลอดไฟโดยตรง)

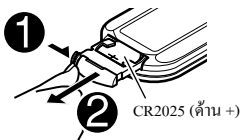
การเตรียมการ

การดึงแผ่นปิดแบตเตอรี่

ดึงแผ่นปิดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดใช้งานแบตเตอรี่



การเปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล



- ใช้แบตเตอรี่แบบกระดุมที่มีจำหน่ายในท้องตลาด (CR2025)
- ประกอบแบตเตอรี่โดยให้ขั้ว + และขั้ว - อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
 - หากรีโมทคอนโทรลมีประสิทธิภาพลดลง ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่

⚠ คำเตือน

- อย่ากลืนกินแบตเตอรี่เข้าไป เนื่องจากอาจเกิดการไหม้จากสารเคมี รีโมทคอนโทรลที่จัดส่งให้พร้อมผลิตภัณฑ์นี้มีแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/ถ่านกระดุม หากกลืนแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/ถ่านกระดุมลงคอ อาจทำให้เกิดการไหม้ภายในร่างกายภายในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจทำให้เสียชีวิตได้ เก็บแบตเตอรี่ทิ้งใหม่และที่ใช้แล้วให้พ้นมือเด็ก หากช่องใส่แบตเตอรี่ปิดไม่สนิท ควรหยุดใช้ผลิตภัณฑ์และเก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก หากคุณคิดว่าคุณอาจกลืนแบตเตอรี่ลงคอ หรือแบตเตอรี่เข้าไปอยู่ในส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย โปรดไปพบแพทย์ทันที

⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าวางแบตเตอรี่ใกล้กองไฟหรือให้โดนแสงแดดโดยตรง เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟไหม้ การระเบิด หรือเกิดความร้อนจัด
- อย่าปรับรีโมทคอนโทรลในสถานที่ที่ร้อนจัด เช่น ที่แผงหน้าปัด
- อาจเกิดอันตรายจากการระเบิดหากใส่แบตเตอรี่ลิเธียม ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนใช้แบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น

การทำงานเบื้องต้น

ATT	ลด/เรียกคืนเสียง
DISP	แสดงหน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณปัจจุบัน
FM/▲/AM▼	<ul style="list-style-type: none"> • จูนเนอร์: เลือกแถบคลื่น • เลือกชื่อ/รายการ/โฟลเดอร์
⏪ / ⏩ ⏴ / ⏵	<ul style="list-style-type: none"> • จูนเนอร์: <ul style="list-style-type: none"> – ค้นหาสถานีโดยอัตโนมัติ (กด)* – ค้นหาสถานีด้วยตนเอง (กดค้างไว้)* • เลือกแทร็ก (กด)
VOL +/VOL -	ปรับระดับเสียง
SRC	เลือกซอร์ส
▶/⏸	<ul style="list-style-type: none"> • เริ่ม/หยุดการเล่นชั่วคราว • จูนเนอร์: เปลี่ยนโหมดค้นหา (AUTO1, AUTO2, MANU)
☎	รับสายเรียกเข้า
0 - 9	ป้อนตัวเลข
1 - 5	ป้อนเลขสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

* วิธีค้นหาอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับโหมดค้นหาที่เลือกไว้

รีโมทคอนโทรล

ANGLE	ไม่ใช้สำหรับเครื่องนี้
ASPECT	เปลี่ยนสัดส่วนภาพ <ul style="list-style-type: none">หากต้องการตรวจสอบการตั้งค่าอัตราส่วนภาพปัจจุบัน ให้ใช้งานแผงสัมผัส (หน้า 11)
ENT	ยืนยันการเลือก
DIRECT	เข้าสู่โหมดการค้นหาโดยตรง
CLR	ลบค่าที่ใส่ผิด

การค้นหารายการโดยตรง

ขณะรับฟังวิทยุ, DAB หรือระหว่างเล่นแผ่นดิสก์ คุณสามารถค้นหาความถี่สถานี/บท/ชื่อ/ไฟล์เตอร์/ไฟล์/แทร็คได้โดยตรงโดยใช้ปุ่มตัวเลข

- การค้นหาแทร็คจากเมนู VCD ระหว่างเปิดเล่น PBC

1 กด DIRECT เพื่อเข้าสู่โหมดค้นหา

- ทุกครั้งที่คุณกด DIRECT รายการจะค้นหาการเปลี่ยนแปลง

2 กดปุ่มหมายเลขเพื่อเลือกรายการที่ต้องการ (ความถี่สถานี/แชปเตอร์/ชื่อ/ไฟล์เตอร์/ไฟล์/แทร็ค)

- ในการลบค่าที่ใส่ผิด กดปุ่ม CLR

3 กด ENT เพื่อยืนยัน

ในการออกจากโหมดค้นหา: กด DIRECT

แอป JVC Remote

JVC Remote เป็นแอปพลิเคชันที่จะเชื่อมต่อและควบคุมตัวรับสัญญาณในรถยนต์ของ JVC ผ่าน Bluetooth* ลักษณะเดียวกับรีโมทคอนโทรลไร้สาย

คุณยังสามารถใช้อุปกรณ์จากนี้จากสมาร์ตโฟนผ่านแอป JVC Remote แอปพลิเคชันนี้สามารถแสดงข้อมูลแหล่งสัญญาณของอุปกรณ์บนหน้าจอสมาร์ตโฟน และช่วยให้ผู้ใช้สามารถตั้งค่าเสียงผ่านอินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิกจากแอปพลิเคชัน

แอปพลิเคชันนี้ยังสามารถใช้เป็นโปรแกรมเปิดเล่นเพลงแยกเฉพาะหากสมาร์ตโฟนของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องนี้

- สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ <www.jvc.net/car/app/jvc_remote/>.

การติดตั้งและเชื่อมต่อ

⚠ คำเตือน

- อย่าต่อสายจอร์เม็ด (สีแดง) กับสายแบดเคอร์รี่ (สีเหลือง) เข้ากับแชนเซอร์ (กราวด์) เนื่องจากอาจทำให้เกิดการลัดวงจร ซึ่งจะทำให้แฉดไฟใหม่ได้
- ห้ามตัดพิวส์จากสายจอร์เม็ด (สีแดง) และสายแบดเคอร์รี่ (สีเหลือง) แหล่งจ่ายไฟต้องเชื่อมต่อกับสายไฟผ่านพิวส์
- ต่อสายจอร์เม็ด (สีแดง) และสายแบดเคอร์รี่ (สีเหลือง) กับแหล่งจ่ายไฟที่ทำงานผ่านกล่องพิวส์

⚠ ข้อควรระวัง

- ติดตั้งเครื่องนี้ที่คอนโซลรถ
- ไม่สัมผัสกับส่วนที่เป็นโลหะของตัวเครื่องในระหว่างการใช้งานและหลังจากที่ปิดเครื่องได้ไม่นาน ส่วนโลหะเช่นสัทซิงค์และโครมจะร้อน
- ขณะจอร์เม็ดบริเวณที่เพดานต่ำ ให้ปิดเครื่องเพื่อป้องกันเสาอากาศ เนื่องจากขณะติดตั้งอุปกรณ์ในรถที่มีระบบเสาอากาศอัตโนมัติ เสาอากาศวิทยุจะยึดออกอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องโดยอาศัยสายควบคุมเสาอากาศ (ANT. CONT) ที่เชื่อมต่ออยู่ (หน้า 41)

ก่อนการติดตั้ง

⚠ ข้อควรระวังเกี่ยวกับการติดตั้งและการเชื่อมต่อ

- การติดตั้งและเดินสายไฟผลิตภัณฑ์นี้ต้องอาศัยทักษะและประสบการณ์ เพื่อความปลอดภัยที่ดีที่สุด ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ติดตั้งและเดินสายไฟ
- ติดตั้งเครื่องโคโยให้เครื่องทำงาน 30° หรือน้อยกว่า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องกับแหล่งจ่ายไฟกระแสตรง 12 โวลต์

การติดตั้งและเชื่อมต่อ

- ห้ามติดตั้งเครื่องในจุดที่โดนแสงแดดส่อง โดนความร้อน ความชื้นโดยตรง หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีฝุ่นมากเกินไปหรือโดนน้ำสาดได้ง่าย
- ห้ามใช้สกรูของตนเอง ใช้เฉพาะสกรูที่หามา หากถูกใช้สกรูผิด คุณอาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหาย
- หลังจากติดตั้งเครื่องแล้ว ให้ตรวจสอบว่าไฟเบรก ไฟกะพริบ ที่ปิดน้ำฝน ฯลฯ ในรถยนต์ทำงานอย่างเหมาะสม
- อย่ากดพื้นผิวแผงการติดตั้งแรงเกินไปขณะติดตั้งเครื่องเข้าที่ตัวรถ เพราะอาจทำให้เป็นรอย เกิดความเสียหาย หรือระบบขัดข้องได้
- หากไม่ได้เปิดเครื่อง (ข้อความ “Miswiring DC Offset Error”, “Warning DC Offset Error” จะปรากฏขึ้น) สายลําโพงอาจลัดวงจรหรือสัมผัสกับแชสซีรถ ทำให้ฟังก์ชันป้องกันถูกเปิดใช้งาน ในกรณีนี้ ควรตรวจสอบสายลําโพง
- เก็บสายทั้งหมดให้ห่างจากชิ้นส่วนโลหะที่แพร่ความร้อน
- หากระบบจุดระเบิดของรถยนต์ไม่มีตำแหน่ง ACC ให้เชื่อมต่อสายจุดระเบิดกับแหล่งจ่ายไฟที่สามารถเปิดปิดโดยใช้กุญแจระเบิดได้ หากคุณเชื่อมต่อสายจุดระเบิดกับแหล่งจ่ายไฟที่มีการจ่ายแรงดันไฟทันที เช่น กับสายแบตเตอรี่ แบตเตอรี่สำรองหมดลง
- หากพิวส์ขาด ก่อนอื่นตรวจสอบว่าสายไฟไม่ได้สัมผัสกันจนเป็นเหตุให้เกิดการลัดวงจร แล้วเปลี่ยนพิวส์เก่าด้วยพิวส์ใหม่ที่กำลังไฟเดียวกัน
- หุ้มสายไฟที่ไม่ได้เชื่อมต่อด้วยเทปฉนวนหรือวัสดุอื่นที่ใกล้เคียงกันนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟลัดวงจร อย่าถอดฝาครอบและอย่าให้สายต่อที่ปลายสายหรือขั้วต่อที่ไม่ได้มีการเชื่อมต่อเสียบออกมา

- ขีดสายต่อด้วยที่รัดสาย และปิดทับด้วยเทปฉนวนรอบ ๆ สายที่สัมผัสกับชิ้นส่วนโลหะเพื่อป้องกันสายและเพื่อป้องกันการลัดวงจร
- เชื่อมต่อสายลําโพงกับขั้วต่อที่ตอบสนองการทำงานให้ถูกต้อง เครื่องอาจได้รับความเสียหายหรือทำงานผิดพลาดหากถูกใช้สายขั้ว \ominus หรือกราวด์กับชิ้นส่วนโลหะในรถยนต์
- เมื่อเชื่อมต่อลําโพงสองตัวเข้ากับระบบ ให้เชื่อมต่อขั้วต่อทั้งสองเข้ากับช่องส่งสัญญาณด้านหน้าหรือช่องส่งสัญญาณด้านหลัง (ห้ามใช้ด้านหน้ากับด้านหลังไปกัน) ตัวอย่างเช่น หากถูกเชื่อมต่อขั้วต่อ \oplus ของลําโพงด้านซ้ายเข้ากับช่องส่งสัญญาณด้านหน้า ห้ามต่อขั้วต่อ \ominus เข้ากับช่องส่งสัญญาณด้านหลัง

รายการชิ้นส่วนลําหรับการติดตั้ง

หมายเหตุ: รายการชิ้นส่วนนี้ไม่ครอบคลุมส่วนประกอบทั้งหมดในบรรจุภัณฑ์

- 1 ชุดสายไฟ ($\times 1$)
- 2 สายชวยต่อ, 2 ม. ($\times 1$)
- 3 ตะปูควางหัวแบน, $M5 \times 8$ มม. ($\times 6$)
- 4 สกรูหัวกลม, $M5 \times 8$ มม. ($\times 6$)
- 5 แผ่นแต่งขอบ ($\times 1$)
- 6 สายรีโมทบนพวงมาลัย ($\times 1$)

สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 4/KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2 เท่านั้น

- 7 ไมโครโฟน, 3 ม. ($\times 1$)

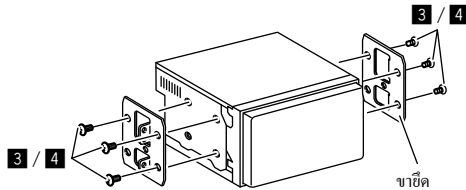
ขั้นตอนการติดตั้ง

- 1 ถอดกุญแจออกจากสวิทช์กุญแจและตัดการเชื่อมต่อแบตเตอรี่ \ominus
- 2 ต้องแน่ใจว่าเชื่อมต่อสายรับสัญญาณและสายส่งสัญญาณของแต่ละเครื่องอย่างถูกต้อง
- 3 เชื่อมต่อสายลําโพงของชุดสายไฟ
- 4 ต่อสายเข้ากับชุดสายไฟตามลำดับต่อไปนี้ กราวด์ แบตเตอรี่ การจุดระเบิด
- 5 ต่อชุดสายไฟเข้ากับเครื่อง
- 6 ติดตั้งอุปกรณ์เข้าในรถ
ให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องในตำแหน่งอย่างปลอดภัย หากวางเครื่องไม่มีผนังเครื่องอาจทำงานผิดปกติ (เช่น อาจไม่มีเสียง)
- 7 ต่อแบตเตอรี่ \ominus ใหม่
- 8 กดปุ่มรีเซ็ตที่แผงจอภาพ (หน้า 3)
- 9 กำหนดค่า <Initial Settings> (หน้า 4)

การติดตั้งและเชื่อมต่อ

การติดตั้งเครื่อง

การติดตั้งเครื่องโดยใช้ขายึดที่ถอดออกจากรถยนต์

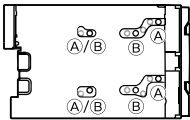


หมายเหตุ: เลือกสกรูที่เหมาะสม (ให้มาด้วย) สำหรับขายึด

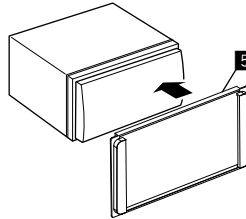
การติดตั้งในรถยนต์โดยต่ำ

ติดตั้งบนขายึดโดยใช้สกรูที่นำมา (4) ใช้รูยึด (A) หรือ (B) ที่พอดีกับขายึด

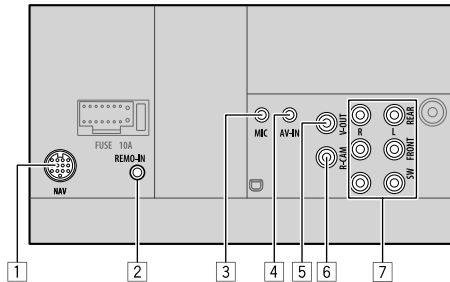
ภาพด้านข้าง



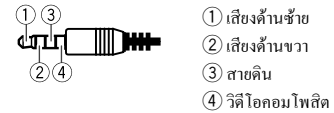
การติดตั้งแผ่นแต่งขอบ



การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก



- 1 สัญญาณการนำทาง (NAV)*1
- 2 ช่องสัญญาณเข้ารีโมทคอนโทรลบนพวงมาลัย (REMO IN)
 - ต่อกับแตรบนรีโมทพวงมาลัยโดยใช้สายรีโมทพวงมาลัย (6) ติดต่อขอรายละเอียดได้จากตัวแทนจำหน่าย JVC
- 3 สัญญาณไมโครโฟนขาเข้า (MIC) (หน้า 41)
- 4 ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV-IN)
 - เชื่อมต่อปลั๊ก 4 ขาขนาดเล็ก:



- 5 สัญญาณวิดีโอขาออก (V-OUT)
- 6 สัญญาณขาเข้ากล้องมองหลัง (R-CAM)
- 7 ขั้วสัญญาณขาออก*2

- สัญญาณขาออกด้านซ้าย (สีขาว)
- สัญญาณขาออกด้านขวา (สีแดง)

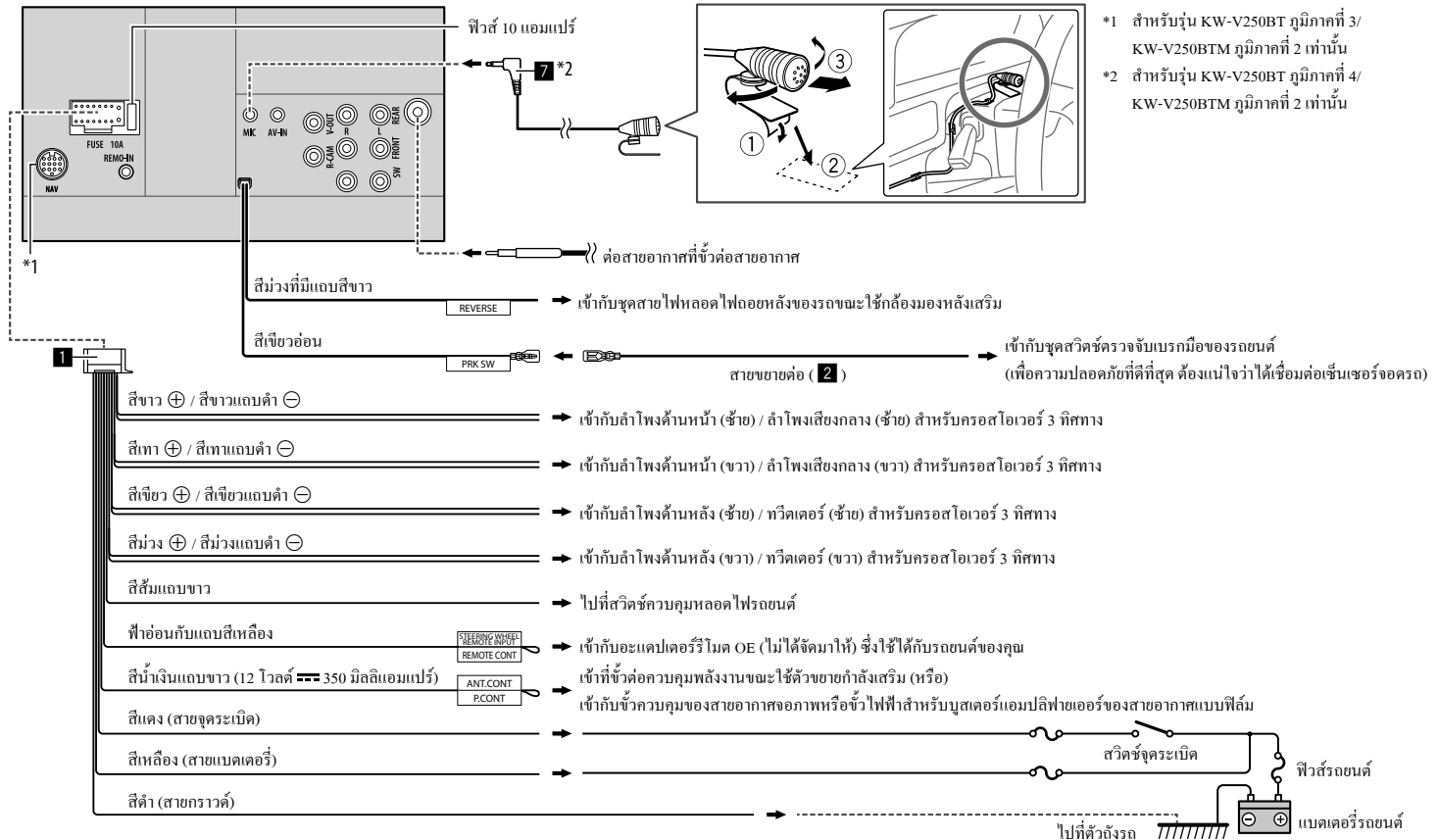
REAR: พรีเอมัลต์ไพ่งหลัง
FRONT: พรีเอมัลต์ไพ่งหน้า
SW: พรีเอมัลต์พุ่มไฟเออร์

สำหรับคออสเตอร์ 3 ทิศทาง:

REAR: พรีเอมัลต์ไพ่งเตอร์
FRONT: พรีเอมัลต์ไพ่งเสียงกลาง
SW: พรีเอมัลต์พุ่มไฟเออร์

*1 สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3/KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2 เท่านั้น
*2 เมื่อเชื่อมต่อเครื่องขยายเสียงภายนอก ให้ต่อสายดินเข้ากับตัวถังรถ มิฉะนั้น เครื่องอาจเกิดความเสียหายได้

การต่อสาย



เอกสารอ้างอิง

การดูแลรักษา

การทำความสะอาดเครื่อง

- อย่าใช้ตัวทึบและยาใดๆ (ตัวอย่างเช่น กิโนเนอร์ เบนซิน ฯลฯ) ผงซักฟอก หรือยาฆ่าแมลง เพราะอาจทำให้จอภาพหรือตัวเครื่องเสียหายได้
- เช็ดหน้าจอภาพเบาๆ ด้วยผ้านุ่มแห้ง

การจัดการดิสก์

- ไม่สัมผัสสวริเวณบันทึกข้อมูลของแผ่นดิสก์
- ไม่คิดเทปกาวหรือวัสดุอื่นใดบนแผ่นดิสก์ หรือเล่นแผ่นดิสก์ที่มีเทปกาวติดอยู่
- ไม่ใช้อุปกรณ์เสริมอื่นใดเพื่อเล่นดิสก์
- ทำความสะอาดจากกึ่งกลางแผ่นดิสก์ไปหาขอบ
- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยชอล์กอนแห้งหรือผ้านุ่ม อย่าใช้สารละลาย
- เมื่อนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องนี้ ให้ดึงออกตรงๆ
- ถอดชีวิตออกจากวงจรกลาง และขอยบแผ่นดิสก์ก่อนใส่แผ่นดิสก์

ข้อมูลเพิ่มเติม

เกี่ยวกับไฟล์ที่เปิดเล่นได้

ไฟล์เสียง

- อุปกรณ์นี้สามารถเปิดเล่นไฟล์ต่อไปนี้โดยใช้โคเดคและนามสกุลต่อไปนี้
 - สำหรับแผ่นดิสก์: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a)
 - สำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.aac, .m4a), FLAC (.flac)

- เครื่องนี้สามารถเล่นไฟล์ที่ตรงตามเงื่อนไขด้านล่างนี้ได้:

– บัตรทอง:

MP3: 8 kbps – 320 kbps
WMA: สำหรับแผ่นดิสก์: 5 kbps – 320 kbps
สำหรับ USB: 32 kbps – 192 kbps

AAC: 16 kbps – 320 kbps

– ความถี่ในการส่งสัญญาณ:

MP3: 16 กิโลเฮิร์ตซ์ – 48 กิโลเฮิร์ตซ์
WMA: 8 กิโลเฮิร์ตซ์ – 48 กิโลเฮิร์ตซ์
WAV: 44.1 กิโลเฮิร์ตซ์
AAC: 32 กิโลเฮิร์ตซ์ – 48 กิโลเฮิร์ตซ์
FLAC: 8 กิโลเฮิร์ตซ์ – 96 กิโลเฮิร์ตซ์

– ไฟล์ที่บันทึกแบบ VBR (variable bit rate) และมีการแสดงเวลาเหมือนกัน

- เครื่องนี้สามารถแสดงรายละเอียดต่อไปนี้

– แท็ก:

MP3: แท็ก ID3 (เวอร์ชัน 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4)
แท็ก WMA
แท็ก WAV
แท็ก AAC
แท็ก FLAC

– ภาพ Jacket:

ขนาดภาพ: ความคมชัด 32 × 32 ถึง 1 232 × 672
ขนาดข้อมูล: น้อยกว่า 500 KB
ชนิดไฟล์: .JPEG

- เครื่องนี้ไม่สามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้ได้:

– ไฟล์ MP3 ที่เข้ารหัสในรูปแบบของ MP3i และ MP3 PRO
– ไฟล์ MP3 ที่ใส่รหัสด้วย Layer 1/2
– ไฟล์ WMA ที่เข้ารหัสด้วยรูปแบบที่ไม่อนุญาต เป็นมืออาชีพ และเสียง
– ไฟล์ WMA ไม่สามารถเล่นในระบบ Windows Media® Audio ได้

– ไฟล์ในรูปแบบของ WMA/AAC ที่มีการปกป้องลิขสิทธิ์ด้วย DRM
– ไฟล์ AAC จะมีการป้องกันการคัดลอกด้วย FairPlay (ยกเว้นไฟล์ที่ถูกจัดเก็บบน iPod/iPhone)
– ไฟล์ซึ่งมีข้อมูล เช่น AIFF, ATRAC3 ฯลฯ

ไฟล์วิดีโอ

- อุปกรณ์นี้สามารถเปิดเล่นไฟล์ต่อไปนี้โดยใช้โคเดคและนามสกุลต่อไปนี้
 - DivX (.divx, .div, .avi) ไม่ว่าจะเป็นตัวพิมพ์แบบใด - พิมพ์ใหญ่/พิมพ์เล็ก
 - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)
- สตรีมข้อมูลมาตรฐาน:
 - DivX:
เสียง: MP3 หรือ Dolby Audio
 - MPEG1/MPEG2:
เสียง: MPEG1 Audio Layer-2 หรือ Dolby Audio
- วิดีโอ: ระบบ MPEG/สตรีมโปรแกรม
- เงื่อนไขอื่น ๆ ที่เปิดเล่นได้:
 - ขนาดไฟล์วิดีโอ: น้อยกว่า 2 GB
 - DivX: บัตรทอง: 8 Mbps (สูงสุดสำหรับสัญญาณวิดีโอเฉลี่ย)
 - MPEG1/MPEG2: ฟอร์แมต: MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level)
- เครื่องนี้ไม่สามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้ได้:
 - ไฟล์ DivX ที่เข้ารหัสในโหมดสแกนอินเทอร์เฟซ

เอกสารอ้างอิง

ไฟล์ภาพ

- อุปกรณ์นี้สามารถเปิดเล่นไฟล์ต่อไปนี้โดยใช้โคเดคและนามสกุลต่อไปนี้
 - JPEG (.jpg, .jpeg)
- เงื่อนไขอื่น ๆ ที่เปิดเล่นได้:
 - ความละเอียด: 32 × 32 ถึง 8 192 × 7 680 (เครื่องจะใช้เวลาในการแสดงไฟล์ทั้งหมดขึ้นอยู่กับค่าเรโซลูชันของไฟล์นั้นๆ)
 - ไฟล์ JPEG พื้นฐาน
- เครื่องนี้ไม่สามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้ได้:
 - ไฟล์ JPEG โพรเกรสซีฟ
 - ไฟล์ JPEG แบบ Lossless

เกี่ยวกับการเปิดเล่นดิสก์

ประเภทของแผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้

- CD-DA: Audio CD, CD Text
- DVD Video: รหัสพื้นที่: 2, 3 หรือ 4 (ขึ้นอยู่กับประเทศและพื้นที่จำหน่าย)
- Dual Disc: ด้าน DVD
- VCD: CD วิดีโอ (รองรับกับ PBC)
- ดีวีดีที่บันทึกได้/เขียนใหม่ได้ (DVD-R/-RW, +R/+RW)
 - DVD Video: UDF bridge
 - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
 - ฟอรัมที่เปิดเล่นได้อื่น ๆ:
 - DVD-R ที่บันทึกในแบบหลายขอบเขต (ยกเว้นดิสก์แบบสองเลเยอร์) Finalized +R/+RW (เฉพาะฟอรัมเวควีโอ)
- ซีดีที่บันทึกได้/เขียนใหม่ได้ (CD-R/-RW):
 - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
- ข้อมูลอื่น ๆ:
 - ขณะเปิดเล่นวีดีโอ DVD จะไม่สามารถสร้างสัญญาณเสียง DTS หรือจ่ายสัญญาณเสียงได้จากเครื่องนี้

- เครื่องนี้สามารถจดจำไฟล์ได้ทั้งหมด 5 000 ไฟล์ 250 ไฟลเดอร์ (สูงสุด 999 ไฟล์ต่อหนึ่งโฟลเดอร์) ในดิสก์แบบบันทึกได้/เขียนซ้ำได้
- ใช้เฉพาะดิสก์แบบบันทึกได้/เขียนซ้ำได้แบบ “finalized” เท่านั้น
- เครื่องนี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์แบบบันทึกได้/เขียนซ้ำได้แบบมัลติเซกชัน แต่เซกชันที่เปิดอยู่จะถูกข้ามไปขณะเล่น

ประเภทและรูปแบบของแผ่นดิสก์ที่เล่นไม่ได้

- แผ่น DVD-Audio/DVD-ROM
- SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV/DVD-VR/DVD+VR/DVD-RAM ที่บันทึกบน DVD-R/RW หรือ +R/+RW
- MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV ที่บันทึกใน CD-R/RW
- ดิสก์ DVD-RW แบบสองเลเยอร์
- ดิสก์ +RW แบบสองเลเยอร์
- ด้านที่ไม่มี DVD ของแผ่น “DualDisc” เป็นส่วนที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน “ระบบเสียงดิจิทัลของแผ่นคอมแพคดิสก์”
- แผ่นดิสก์ที่ไม่เป็นทรงกลม
- แผ่นดิสก์ที่มีสปีดควอเตอร์ที่บันทึกหรือแผ่นดิสก์ที่สกปรก
- แผ่นดิสก์แบบบันทึก/เขียนใหม่ได้ซึ่งยังไม่ได้รับการทำรายการ
- แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. ความพยายามใส่แผ่นดิสก์นี้โดยใช้ตัวแปลงอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- แผ่นดิสก์แบบบันทึกได้/เขียนซ้ำได้บางแผ่นหรือไฟล์บางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้เนื่องจากลักษณะของแผ่นหรือไฟล์เองหรือเงื่อนไขในการบันทึก

รหัสภาษา (สำหรับเลือกภาษาของ DVD)

AA	อฟารี	GD	สกอตส์ เกลิก
AB	แอบลากเซีย	GL	กาลิเซีย
AF	แอฟริกัน	GN	กาณี
AM	อเมฮริก	GU	กัวราตี
AR	อาราบิก	HA	ฮัวซา
AS	อัสซามิส	HI	ฮินดี
AY	อียูรา	HR	โครเอเชีย
AZ	อเซอร์ไบจาน	HU	ฮังการี
BA	บาสก์	HY	อาร์เมเนีย
BE	ไบโลรัสเซียน	IA	อินเดรังกังว
BG	บัลแกเรีย	IE	อินเดรังกัง
BH	บิหารี	IK	อินูเปียก
BI	บิสลามา	IN	อินโดนีเซีย
BN	เบงกาลี, บังลา	IS	ไอซ์แลนด์
BO	ทิเบต	IW	อิวรู
BR	เบรซัน	JA	ญี่ปุ่น
CA	คาตาลัน	JI	จิดดิช
CO	คอร์ซิกัน	JW	จาวานีส
CS	เชก	KA	จอร์เจีย
CY	เวอซซ์	KK	คาซัค
DZ	กูรานี	KL	กรีนแลนด์
EL	กรีก	KM	เขมร
EO	เอสเพอรันโต	KN	กันนาดา
ET	เอสโทเนีย	KO	เกาหลี (KOR)
EU	บาสก์	KS	แคชเมียร์
FA	เปอร์เซีย	KU	คูร์ดิช
FI	ฟินนิช	KY	เคอร์กีช
FJ	ฟีจี	LA	ลาติน
FO	ฟาโรอิส	LN	ลิงกาลี
FY	ฟรีเซียน	LO	ลาว
GA	ไอริช	LT	ลิทัวเนีย

LV	แลตเวีย, เลตติช	SM	ซาโมนา
MG	มาลากาซี	SN	โซนา
MI	เมารี	SO	โซมาลี
MK	มาซิโดเนีย	SQ	อัลบานีเยน
ML	มาลาชาลิ้ม	SR	เซอร์เบีย
MN	มองโกเลีย	SS	ซีวาตี
MO	โมลตาเวีย	ST	เซโซโต
MR	มาราชี	SU	ซูแดนนิซ
MS	มาเลย์ (MAY)	SW	สวาฮีลี
MT	มัลดีส	TA	ทมิฬ
MY	พม่า	TE	เทลูกู
NA	เนามารู	TG	ทาจิก
NE	เนปาลี	TH	ไทย
NO	นอร์วีเจียน	TI	ติกรินยา
OC	อ็อกซิตัน	TK	เติร์กเมน
OM	(อาฟีน) โอโรโม	TL	คากาล็อก
OR	โอริยา	TN	เซตสวานา
PA	ปิ่นจาบ	TO	ตองก้า
PL	โปลิช	TR	เตอร์กิช
PS	ปาซโต, ปุชโต	TS	ซอังก้า
QU	เกชัว	TT	ทาฮารี
RM	เรโต-โรมานซ์	TW	ทวิ
RN	คีร์นดี	UK	ยูเครเนียน
RO	รูมาเนียน	UR	อูรดู
RW	คินยาร์วันดา	UZ	อุสเบก
SA	สันสกฤต	VI	เวียดนาม
SD	สินธิ	VO	โวลากัท
SG	ชาวโฮ	WO	โวลอฟ
SH	เซอร์โบ-โครเอเชีย	XH	โซซา
SI	สิงหาลีส	YO	โยรูบา
SK	สโลวัก	ZU	ซูลู
SL	สโลวาเนีย		

■ เกี่ยวกับการเปิดเล่นผ่าน USB

ข้อสำคัญ

ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญไว้หมดแล้ว เพื่อให้ข้อมูลต้องสูญหายเราจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ต่อการสูญหายของข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ขณะใช้เครื่องนี้

ไฟล์บนอุปกรณ์ USB ที่สามารถเล่นได้

- เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้ที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์บันทึกข้อมูลความจุสูง USB ได้
 - JPEG/DiVx/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC (.aac/.m4a)/FLAC
- อุปกรณ์นี้สามารถตรวจพบ:
 - ไฟล์ทั้งหมด 5 000 ไฟล์
 - ไฟล์เตอร์ 250 ไฟล์เตอร์สำหรับไฟล์วิดีโอ และสูงสุด 999 ไฟล์ต่อไฟล์เตอร์
 - ไฟล์เตอร์ 250 ไฟล์เตอร์สำหรับไฟล์ภาพ และสูงสุด 999 ไฟล์ต่อไฟล์เตอร์
 - ไฟล์เตอร์ 999 ไฟล์เตอร์สำหรับไฟล์เสียง และสูงสุด 999 ไฟล์ต่อไฟล์เตอร์
- จำนวนอักษระสูงสุด (เมื่ออักษระมีขนาด 1 ไบต์):
 - ชื่อไฟล์เตอร์: อักษระ 50 ตัว
 - ชื่อไฟล์: อักษระ 50 ตัว

หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ USB

- หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ USB หากใช้แล้วเป็นอุปสรรคต่อการจับยึดรถยนต์อย่างปลอดภัย
- เมื่อเชื่อมต่อกับสายเคเบิล USB ให้ใช้สายเคเบิล USB 2.0

- การกระตุกจากไฟฟาสถิตที่อุปกรณ์ USB ซึ่งต่อเข้ากับเครื่องอาจทำให้อุปกรณ์เล่นติดปกติ ในกรณีนี้ ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB แล้วตั้งเครื่องและอุปกรณ์ USB ใหม่
- ยอดคงและเสียงอุปกรณ์ USB หลายๆ ที่ ขณะที่หน้าจอแสดงข้อความ “Reading”
- การทำงานและแหล่งจ่ายไฟอาจทำงานไม่ได้ตามต้องการเมื่อใช้กับอุปกรณ์ USB บางชิ้น
- ห้ามทิ้งอุปกรณ์ USB ไว้ในรถยนต์ ห้ามปล่อยให้โดนแสงแดดหรือวางไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการเสีรูปหรือทำความเสียหายให้แก่อุปกรณ์

อุปกรณ์ USB ที่ไม่สามารถเปิดเล่นได้

- เครื่องมือการเล่นไฟล์ในอุปกรณ์ USB ได้ไม่ถูกต้องหากใช้สายต่อขยาย USB
- อุปกรณ์ USB ที่เสริมฟังก์ชันพิเศษ เช่น ฟังก์ชันการรักษามานาปอดคีย์ ข้อมูลจะไม่สามารถใช้ได้กับเครื่องนี้
- ห้ามใช้อุปกรณ์ USB ที่มีมากกว่า 2 พาร์ติชัน
- อุปกรณ์ USB บางตัวอาจจะไม่สามารถเสียบกับเครื่องได้เหมาะสมพอดีหรือไม่แน่นอน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปทรงของอุปกรณ์และพอร์ต
- เครื่องนี้อาจไม่จดจำหน่วยความจำที่เสียบใน USB การ์ดครีดิเตอร์

■ เกี่ยวกับการ iPod/iPhone

ข้อสำคัญ

ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญไว้หมดแล้ว เพื่อให้ข้อมูลต้องสูญหายเราจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ต่อการสูญหายของข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ขณะใช้เครื่องนี้

iPod/iPhone ที่สามารถเชื่อมต่อได้

- ผ่านหัว USB:
 - Made for
 - iPod nano (7th Generation)
 - iPod touch (5th และ 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X
- ผ่าน Bluetooth:
 - Made for
 - iPod touch (5th และ 6th Generation)
 - iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X

หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้ iPod/iPhone

- เมื่อใช้งาน iPod/iPhone, อาจไม่สามารถทำงานบางอย่างได้อย่างถูกต้องหรือตามที่ต้องการในกรณีนี้ให้ไปที่เว็บไซต์ของJVC: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>
- เมื่อคุณเปิดเครื่องนี้ iPod/iPhone จะชาร์จแบตเตอรี่ผ่านเครื่องนี้
- ข้อมูลตัวอักษรอาจแสดงไม่ถูกต้อง
- สำหรับ iPod/iPhone บางรุ่น ประสิทธิภาพอาจไม่ปกติหรือไม่คงที่ระหว่างใช้งาน ในกรณีนี้ ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ iPod/iPhone และตรวจสอบสภาพของเครื่อง

หากประสิทธิภาพยังไม่ดีขึ้นหรือช้าลง ให้รีเซ็ต iPod/iPhone

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

สิ่งที่ดูเหมือนจะเป็นปัญหาอาจไม่ร้ายแรงเสมอไป ขอให้ตรวจสอบความผิดปกติต่างๆ เหล่านี้ก่อนโทรหาศูนย์บริการ

- คู่มือใช้งานกับส่วนประกอบต่อพ่วง ได้จากคำแนะนำที่จัดมาให้พร้อมกัน อะแดปเตอร์สำหรับเชื่อมต่อ (รวมทั้งคำแนะนำที่จัดมาให้พร้อมกันส่วนประกอบต่อพ่วง)

ทั่วไป

ไม่มีเสียงออกจากรถยนต์

- ปรับเสียงให้อยู่ในระดับที่พอเหมาะ
- ตรวจสอบสายไฟและการต่อสาย

ไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ

- ปิดหน้าจอ (หน้า 4)

เครื่องใช้งานไม่ได้เลย

- ตั้งค่าเครื่องใหม่ (หน้า 3)

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน*1

- เปลี่ยนแบตเตอรี่

ข้อความ “No Signal”/“No Video Signal” ปรากฏขึ้น

- เริ่มต้นเส้นในอุปกรณ์ภายนอกที่ต่อกับหัวต่อสัญญาณเข้า AV-IN
- ตรวจสอบสายไฟและการต่อสาย
- สัญญาณเข้าอ่อนเกินไป

ข้อความ “Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error” ปรากฏขึ้น

- สายลำโพงถูกคัดหรือสัมผัสกับโครงรถ เคนสายไฟหรือติดจนวนสายลำโพงตามที่เหมาะสม จากนั้นรีเซ็ตเครื่อง

ข้อความ “Parking off” ปรากฏขึ้น

- ไม่มีภาพการเล่นปรากฏเมื่อไม่ได้ขึ้นเบรกมือไว้

ข้อความ “No Navigation” ปรากฏขึ้น*2

- ไม่มีการเชื่อมต่อเครื่องนำทาง

ข้อความ “Learning Process Failed” ปรากฏขึ้น

- ไม่รองรับรีโมทคอนโทรลที่พวงมาลัยของคุณ การเรียนรู้อาจไม่เสร็จสมบูรณ์ ขอรายละเอียดจากตัวแทนจำหน่ายเครื่องเสียง

*1 สำหรับ KW-V250BT ภูมิภาคที่ 4 เท่านั้น: จัดซื้อรีโมทคอนโทรลเสริม RM-RK258

*2 สำหรับรุ่น KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3/KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2 เท่านั้น

แผ่นดิสก์

เครื่องไม่สามารถเล่นแผ่นที่สามารถบันทึก/บันทึกซ้ำได้

- ใส่แผ่นที่ตัดรูปแบบขั้นสุดท้ายแล้ว
- ทำขั้นสุดท้าย (Finalize) แผ่นดิสก์โดยใช้อุปกรณ์ที่คุ้นใช้ทำการบันทึก

เครื่องไม่สามารถข้ามแทร็คบนแผ่นที่สามารถบันทึก/บันทึกซ้ำได้

- ใส่แผ่นที่ตัดรูปแบบขั้นสุดท้ายแล้ว
- ทำขั้นสุดท้าย (Finalize) แผ่นดิสก์โดยใช้อุปกรณ์ที่คุ้นใช้ทำการบันทึก

เครื่องไม่เล่น

- เครื่องไม่รองรับฟอร์แมตของไฟล์ที่เล่น

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ไม่มีภาพปรากฏบนมอนิเตอร์ภายนอก

- เชื่อมต่อสายวิดีโอให้ถูกต้อง
- เลือกสัญญาณเข้าของมอนิเตอร์ภายนอกให้ถูกต้อง

ไม่สามารถเล่นแผ่น DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC

- บันทึกแทร็กโดยใช้แอปพลิเคชันที่ใช้งานร่วมกันได้ในแผ่นดิสก์ที่เหมาะสม (หน้า 43)
- เพิ่มส่วนขยายที่เหมาะสมในชื่อไฟล์

เครื่องไม่เล่นแทร็กในแผ่นดิสก์แบบบันทึกได้/แบบเขียนซ้ำได้อย่างที่ต้องการ

- ลำดับการอ่านอาจจะแตกต่างกันเมื่อใช้เครื่องเล่นต่างกัน

ข้อความ “Region Code Error” ปรากฏขึ้น

- คุณใส่แผ่นวีดีโอ DVD รหัสพื้นที่ไม่ถูกต้อง ใส่ดิสก์ที่มีรหัสพื้นที่ที่ถูกต้อง

USB

“Reading” ไม่หายไปจากหน้าจอ

- ปิดเครื่องและเปิดใหม่อีกครั้ง

ขณะเล่นแทร็ก บางครั้งเสียงขาดหาย

- ถอดปลั๊กเสียบในอุปกรณ์ USB อย่างไม่ถูกต้อง ให้ถอดปลั๊กใหม่ แล้วลองอีกครั้ง

แทร็กไม่เล่นอย่างที่ต้องการ

- ลำดับการเล่นอาจจะแตกต่างกันเมื่อใช้เครื่องเล่นต่างกัน

แหล่งสัญญาณจะไม่เปลี่ยนเป็น “USB” ขณะต่ออุปกรณ์ USB หรือกลับรับฟังเสียงจากแหล่งสัญญาณอื่น หรือข้อความ “USB Device Error” อาจปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

- พอร์ต USB ใช้กำลังไฟมากกว่าขีดความสามารถที่ออกแบบไว้
- ปิดการทำงานและถอดปลั๊กอุปกรณ์ USB จากนั้นเปิดการทำงานและต่ออุปกรณ์ USB เข้าไปใหม่
- หากขั้นตอนข้างต้นไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ปิดการทำงานและเปิดใหม่ (หรือรีเซ็ตเครื่อง) ก่อนเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ USB อื่น

Android

ไม่ได้ยินเสียงระหว่างเล่น

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Android ใหม่
- เปิดแอปพลิเคชันเล่นสื่อใด ๆ บนอุปกรณ์ Android และเริ่มต้น

สายเสียงออกจากอุปกรณ์ Android เท่านั้น

- ใช้แอปพลิเคชันเล่นสื่ออื่น
- เริ่มการทำงานของอุปกรณ์ Android ใหม่
- หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ อุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อจะไม่สามารถให้สัญญาณเสียงกับเครื่องได้
- หากการเชื่อมต่อ USB ไม่ทำงาน ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ผ่านทาง Bluetooth หรือผ่านช่องเสียบ AV-IN ที่แผงด้านหลัง

“NO DEVICE” หรือ “READING” กระพริบ

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Android ใหม่
- หากการเชื่อมต่อ USB ไม่ทำงาน ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ผ่านทาง Bluetooth หรือผ่านช่องเสียบ AV-IN ที่แผงด้านหลัง

iPod/iPhone

ไม่มีเสียงออกมากล้าให้ฟัง

- ตัดการเชื่อมต่อ iPod/iPhone แล้วเชื่อมต่อใหม่
- เลือกแหล่งสัญญาณอื่นแล้วเลือก “iPod” ใหม่

เปิด iPod/iPhone ไม่ได้หรือไม่ทำงาน

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อ
- อัปเดตเวอร์ชันเฟิร์มแวร์
- ชาร์จแบตเตอรี่
- รีเซ็ต iPod/iPhone

เสียงผิดเพี้ยน

- ปิดใช้งานอ็ควอไลเซอร์ในเครื่องหรือใน iPod/iPhone

มีเสียงรบกวนมาก

- ปิด (ยกเลิกการเลือก) “VoiceOver” บน iPod/iPhone สำหรับรายละเอียดโปรดดูที่ <<http://www.apple.com>>

ไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันใดๆ หากกำลังเล่นแทร็กที่มีปกอัลบั้ม

- ใช้งานเครื่องได้หลังจากโหลดปกอัลบั้มแล้ว

ข้อความ “Authorization Error” ปรากฏขึ้น

- ตรวจสอบว่า iPod/iPhone ที่เชื่อมต่อสามารถใช้งานได้กับเครื่องนี้หรือไม่ (หน้า 45)

ดูเนื้อที่

การตั้งค่า SSM อัตโนมัติไม่ทำงาน

- บันทึกสถานะนี้ด้วยตนเอง (หน้า 16)

มีเสียงแทรกขณะฟังวิทยุ

- ต่อสายอากาศให้แน่น

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

AV-IN

ไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ

- เปิดอุปกรณ์วิดีโอ หากไม่ได้เปิดไว้
- ต่อกับอุปกรณ์วิดีโอให้ถูกต้อง

Spotify

แอปพลิเคชันไม่ทำงาน

- แอปพลิเคชันบน iPod touch/iPhone/Android ของคุณ ไม่ใช่เวอร์ชันล่าสุด อัปเดตแอปพลิเคชัน

Bluetooth

คุณภาพเสียงโทรศัพท์ไม่ดี

- ลดระยะห่างระหว่างเครื่องกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ Bluetooth
- เลื่อนรูดไปยังบริเวณที่รับสัญญาณได้ดียิ่งขึ้น

เสียงสะดุดหรือถูกข้ามไประหว่างที่ใช้เครื่องเล่นเพลง Bluetooth

- ลดระยะห่างระหว่างเครื่องกับเครื่องเล่นเสียง Bluetooth ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับโทรศัพท์มือถือระบบ Bluetooth
- ปิดเครื่องและเปิดเครื่องใหม่ (หากเสียงยังไม่กลับสู่สภาพปกติ) ให้ต่อเครื่องเล่นเพลงอีกครั้ง

ไม่สามารถควบคุมเครื่องเล่นเสียงที่เชื่อมต่อ

- ตรวจสอบว่าเครื่องเล่นเสียงที่เชื่อมต่อสนับสนุน AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) หรือไม่

อุปกรณ์ Bluetooth หาดเครื่องไม่พบ

- ค้นหาจากอุปกรณ์ Bluetooth อีกครั้ง

เครื่องไม่จับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth

- สำหรับอุปกรณ์ที่รองรับ Bluetooth 2.1: ลงทะเบียนอุปกรณ์โดยการใส่รหัส PIN (หน้า 22)
- สำหรับอุปกรณ์ที่รองรับ Bluetooth 2.0: ป้อนรหัส PIN สำหรับเครื่องและอุปกรณ์เป้าหมาย หากไม่มีรหัส PIN ระบุอยู่ในคำแนะนำ ลอง “0000” หรือ “1234”
- ปิดอุปกรณ์ Bluetooth แล้วเปิดใหม่

มีเสียงสะท้อนหรือสัญญาณรบกวน

- ปรับตำแหน่งไมโครโฟน
- ปรับระดับเสียงก้องหรือการลดสัญญาณรบกวน (หน้า 23)

เครื่องไม่ตอบสนองเมื่อคุณพยายามคัดลอกสมุดโทรศัพท์ไปที่เครื่อง

- ทดลองป้อนข้อมูลรายการเดิม (ที่บันทึกไว้) เข้าตัวเครื่อง

ข้อความ “Connection Error” ปรากฏขึ้น

- ลงทะเบียนอุปกรณ์แล้วแต่การเชื่อมต่อล้มเหลว เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ลงทะเบียน (หน้า 22)

ข้อความ “Please Wait...” ปรากฏขึ้น

- เครื่องกำลังเตรียมพร้อมเพื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth หากข้อความดังกล่าวไม่ปรากฏ ปิดเครื่องและเปิดใหม่ จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง (หรือรีเซ็ตเครื่อง)

ข้อความ “No Voice Device” ปรากฏขึ้น

- โทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อไม่มีระบบจดจำเสียง

ข้อความ “No Data” ปรากฏขึ้น

- ไม่มีข้อมูลสมุดโทรศัพท์ในโทรศัพท์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อ

ข้อความ “Initialize Error” ปรากฏขึ้น

- เครื่องไม่สามารถเตรียมใช้งานโมดูล Bluetooth ลงใช้งานอีกครั้ง

ข้อความ “Dial Error” ปรากฏขึ้น

- การโทรออกล้มเหลว ลองใช้งานอีกครั้ง

ข้อความ “Hung Up Error” ปรากฏขึ้น

- ยังไม่ได้วางสาย จอตรงและใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อเพื่อวางสาย

ข้อความ “Pick Up Error” ปรากฏขึ้น

- เครื่องไม่สามารถรับสายเรียกเข้า

การเชื่อมต่อ Bluetooth ระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth กับเครื่องนี้ไม่เสถียร


- ลบอุปกรณ์ Bluetooth ที่ลงทะเบียนไว้และไม่ได้ใช้แล้วออกจากเครื่อง (หน้า 23)

ข้อมูลจำเพาะ

■ ส่วนจอมอนิเตอร์

ขนาดภาพ (W × H)	กว้าง 6.2 นิ้ว (แนวทแยง) 137.5 มม. × 77.2 มม.
ระบบการแสดงผล	จอ LCD แบบ Transparent TN
ระบบฉายภาพ	ระบบ TFT Active Matrix
จำนวนพิกเซล	1 152 000 (800H × 480V × RGB)
จำนวนพิกเซลจริง	99.99%
การจัดเรียงพิกเซล	จัดเรียงแบบ RGB-Stripe
แสงหลัง	LED

■ ส่วนการเชื่อมต่อ USB

มาตรฐาน USB	ความเร็วเต็มที่/ความเร็วสูงสุด USB 2.0
อุปกรณ์ที่ใช้ด้วยกันได้	ประเภทการจัดเก็บข้อมูลความจุสูง (Mass storage class)
ระบบไฟล์	FAT 16/32
กระแสไฟสูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ	DC 5 โวลต์  1.5 แอมแปร์
ตัวแปลง D/A	24 บิต
ตัวถอดรหัสเสียง	MP3/WMA/AAC (.aac/.m4a)/WAV/ FLAC
ตัวถอดรหัสภาพ	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG
การตอบสนองกึ่งคลื่นความถี่	พีคส์ 96 กิโลเฮิรตซ์: 20 เฮิรตซ์ ถึง 20 000 เฮิรตซ์ พีคส์ 48 กิโลเฮิรตซ์: 20 เฮิรตซ์ ถึง 20 000 เฮิรตซ์ พีคส์ 44.1 กิโลเฮิรตซ์: 20 เฮิรตซ์ ถึง 20 000 เฮิรตซ์

ค่าความเพี้ยน โคจรรวมของสัญญาณ	0.01% (1 กิโลเฮิรตซ์)
อัตราสัญญาณเสียงต่อคลื่นรบกวน	90 เดซิเบล
พิสัยการเปลี่ยนแปลง	90 เดซิเบล

■ ส่วนเครื่องเล่น DVD

ตัวแปลง D/A	24 บิต
ตัวถอดรหัสเสียง	Linear PCM/Dolby Audio/MP3/WMA/ WAV/AAC (.m4a)
ตัวถอดรหัสภาพ	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG
ความแปรปรวนและความสั้น สะท้อนของเสียง	ต่ำกว่าขีดจำกัดที่วัดค่าได้
การตอบสนองกึ่งคลื่นความถี่	พีคส์ 96 กิโลเฮิรตซ์: 20 เฮิรตซ์ ถึง 22 000 เฮิรตซ์ พีคส์ 48 กิโลเฮิรตซ์: 20 เฮิรตซ์ ถึง 22 000 เฮิรตซ์ พีคส์ 44.1 กิโลเฮิรตซ์: 20 เฮิรตซ์ ถึง 20 000 เฮิรตซ์

ค่าความเพี้ยน โคจรรวมของสัญญาณ	0.010% (1 กิโลเฮิรตซ์)
อัตราสัญญาณเสียงต่อคลื่นรบกวน	90 เดซิเบล
พิสัยการเปลี่ยนแปลง	90 เดซิเบล
รูปแบบดีสก์	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA DVD-R/DVD-RW/DVD+R/+RW/ CD-R/RW
ความถี่ในการส่งสัญญาณ	44.1 กิโลเฮิรตซ์/48 กิโลเฮิรตซ์/ 96 กิโลเฮิรตซ์
จำนวนของบิต	16 บิต/20 บิต/24 บิต

■ ส่วนตัวปรับจูน FM

ช่วงความถี่	87.5 เมกะเฮิรตซ์ ถึง 108.0 เมกะเฮิรตซ์ (50 กิโลเฮิรตซ์)
ความไวใช้งาน (S/N: 30 เดซิเบล, Dev 22.5 กิโลเฮิรตซ์)	6.2 dBf (0.56 μ V/75 Ω)
ความไวของสัญญาณต่ำสุด (S/N: 46 เดซิเบล, Dev 22.5 กิโลเฮิรตซ์)	15.2 dBf (1.58 μ V/75 Ω)
การตอบสนองกึ่งคลื่นความถี่	30 เฮิรตซ์ ถึง 15 กิโลเฮิรตซ์ (\pm 3.0 เดซิเบล)
อัตราสัญญาณเสียงต่อคลื่นรบกวน	68 เดซิเบล (MONO)
ระดับเสียงลำโพงแยก (\pm 400 กิโลเฮิรตซ์)	> 80 เดซิเบล
การแยกเสียงสเตอริโอ (1 กิโลเฮิรตซ์)	40 เดซิเบล

■ ส่วนตัวปรับจูน AM

ช่วงความถี่	KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3: 531 กิโลเฮิรตซ์ ถึง 1 611 กิโลเฮิรตซ์ (9 กิโลเฮิรตซ์) KW-V250BT ภูมิภาคที่ 4: 531 กิโลเฮิรตซ์ ถึง 1 701 กิโลเฮิรตซ์ (9 กิโลเฮิรตซ์) KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2: 531 กิโลเฮิรตซ์ ถึง 1 602 กิโลเฮิรตซ์ (9 กิโลเฮิรตซ์)
ความไวใช้งาน	KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3/ KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2: 28.5 μ V KW-V250BT ภูมิภาคที่ 4: 29 dB μ

ข้อมูลจำเพาะ

■ ส่วน Bluetooth

เทคโนโลยี	Bluetooth V3.0
ความถี่	2.402 จิกะเฮิรตซ์ ถึง 2.480 จิกะเฮิรตซ์
กำลังขับ RF (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Power Class 2
ช่วงการรับส่งสัญญาณสูงสุด	ระยะที่ไม่มีสิ่งกีดขวางประมาณ 10 เมตร
ตัวแปลงสัญญาณเสียง	SBC/AAC
รองรับการใช้หลายโปรไฟล์	หลายโปรไฟล์
โปรไฟล์	HFP (โปรไฟล์ชุดหูฟัง) 1.6 A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง) 1.3 AVRCP (โปรไฟล์การควบคุมเสียง/วิดีโอระยะไกล) 1.5 GAP (โปรไฟล์การเข้าถึงทั่วไป) PBAP (โปรไฟล์การเข้าใช้งานสมุดโทรศัพท์) 1.2 SDP (โปรไฟล์ค้นหาบริการ) SPP (โปรไฟล์พอร์ตอนุกรม) 1.2

■ ส่วน DSP

อิกวอลไลเซอร์	13 แถบสัญญาณ
แถบสัญญาณ	ความถี่ (เฮิรตซ์) (แถบ 1 – 13): 62.5/100/160/250/400/630/1k/1.6k/2.5k/ 4k/6.3k/10k/16k ระดับเสียง: -09 ถึง +09 (-9 เดซิเบล ถึง +9 เดซิเบล) Q: 1.35/1.5/2.0

HPF (ตัวกรองผ่านสูง)	ความถี่ (เฮิรตซ์): ผ่านตลอด/30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250 ระดับการเปลี่ยนเสียง (เดซิเบล/Oct.): -6/-12/-18/-24 ได้รับ (เดซิเบล): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
LPF (ตัวกรองผ่านต่ำ)	ความถี่ (เฮิรตซ์): 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/ 220/250/ผ่านตลอด ระดับการเปลี่ยนเสียง (เดซิเบล/Oct.): -6/-12/-18/-24 ได้รับ (เดซิเบล): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

■ ส่วนวิดีโอ

ระบบสีของสัญญาณภาพเข้าจากภายนอก	NTSC/PAL
ระดับสัญญาณภาพเข้าจากภายนอก (แจ็ค RCA)(มินิแจ็ค)	1 Vp-p/75 Ω
ระดับสัญญาณเสียงเข้าสูงสุดจากภายนอก (มินิแจ็ค)	1 Vp-p/75 Ω
ระดับสัญญาณภาพออก (แจ็ค RCA)	1 Vp-p/75 Ω
สัญญาณเข้า RGB แบบอนาล็อก	KW-V250BT ภูมิภาคที่ 3/ KW-V250BTM ภูมิภาคที่ 2: 0.7 Vp-p/75 Ω

■ ส่วนสัญญาณเสียง

กำลังสูงสุด (ด้านหน้าและด้านหลัง)	50 วัตต์ × 4
กำลังแบบควิตท์ที่แบบเต็ม (ด้านหน้าและด้านหลัง)	22 วัตต์ × 4 (อย่างน้อย 1%THD)
ระดับเพรีเอท	4 โวลต์/10 kΩ
อิมพีแดนซ์เพรีเอท	≤ 600 Ω
อิมพีแดนซ์ของลำโพง	4 Ω ถึง 8 Ω

■ ทั่วไป

แรงดันใช้งาน	แบตเตอรี่รถยนต์ 12 V DC
ขนาดที่ติดตั้ง (กว้าง × สูง × ลึก)	178 มม. × 100 มม. × 162 มม.
น้ำหนัก (ตัวเครื่อง)	1.8 กก. (รวมแผ่นแต่งขอบ)

รูปแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เครื่องหมายการค้าและสิทธิการใช้งาน

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO
 - (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- libFLAC
 - Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
 - Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- **DIVX**
 - This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, .divx).
 - Download free software at www.divx.com to create, play and cast digital videos.
 - DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

ดูข้อมูลล่าสุด (คู่มือการใช้งานล่าสุด ข้อมูลอัปเดตระบบ ฟังก์ชันการทำงานใหม่ ๆ ฯลฯ) ได้จากเว็บไซต์ต่อไปนี้:

[<http://www.jvc.net/cs/car/>](http://www.jvc.net/cs/car/)

