

JVC



CD RECEIVER

KD-S675

ENGLISH

CD 收音組合機

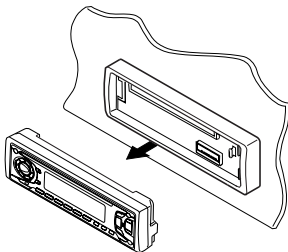
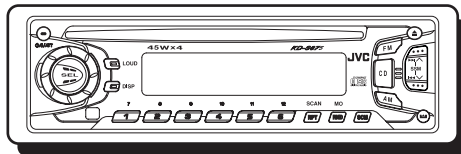
KD-S675

中文

ถอดใส่ซีดี

KD-S675

ไทย



For installation and connections, refer to the separate manual.

有關安裝和連接方法，分別參見操作手冊。

กรุณาดูคู่มือที่แยกต่างหาก ในการติดตั้งและการเชื่อมต่อ

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

INSTRUCTIONS

使用說明書

คำแนะนำ

For customer Use:

Enter below the Model No. and Serial No. which are located on the top or bottom of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

GET0012-001A
[U]

วิธีการตั้งเครื่องใหม่

กดปุ่ม SEL (เลือก) และปุ่ม O/I/ATT (Standby/On/ATT)

ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลาหลายวินาที

วิธีนี้เป็นารตั้งค่าใหม่ให้กับไมโครคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในเครื่อง

หมายเหตุ: ค่าที่ท่านตั้งไว้ล่วงหน้า เช่นการตั้งสถานีหรือการปรับ

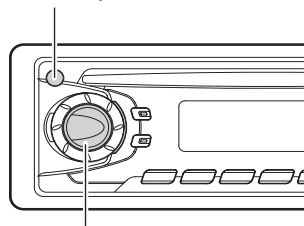
บแดงเสียงก็จะถูกลบออกไปด้วย

หากมีแผ่นซีดีอยู่ในเครื่อง เมื่อท่านตั้งเครื่องใหม่แผ่นซีดีจะ

ดีดออกมา ท่านจึงควรระวังอย่าให้แผ่นซีดีตกลงพื้น

O/I/ATT

โหมด Standby/On/ATT



กดปุ่ม SEL (เลือก)

ก่อนการใช้

* เพื่อความปลอดภัย...

- ไม่ควรเพิ่มระดับเสียงจนดังมากเกินไป เพราะจะทำให้ไม่ได้ยินเสียงจากภายนอก ซึ่งอาจเกิดอันตรายขณะขับรถได้
- ควรหยุดรถก่อนการใช้งานที่อยู่ภายนอก

* อุณหภูมิภายในรถ...

หากท่านจอดรถไว้ในที่ที่มีอากาศร้อนหรือหนาวเป็นเวลานาน ควรรองแก้วอุณหภูมิภายในรถกลับสู่ระดับปกติก่อนเริ่มใช้งานผลิตภัณฑ์

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ JVC กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดโดยละเอียดก่อนการใช้งาน เพื่อให้เข้าใจชัดเจน และเพื่อให้ท่านได้รับประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงานของผลิตภัณฑ์

สารบัญ

วิธีตั้งการเริ่มต้นใหม่ 2

การใช้งานเบื้องต้น 4

การใช้งานวิทยุ 5

การฟังวิทยุ 5

การบันทึกสถานีลงในหน่วยความจำ 6

 การตั้งสถานี FM ส่งหน้าอัตโนมัติ: SSM 6

 การตั้งสถานีล่วงหน้าด้วยตนเอง 7

การรับคลื่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 8

ฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวกอื่นๆ ของเครื่องรับวิทยุ 9

 การหาสถานีที่กระจายเสียง 9

 การเลือกรับฟังเสียง FM 9

การใช้งานแผ่นซีดี 10

การเล่นซีดี 10

การไปที่เพลงหรือตอนใดตอนหนึ่งของแผ่นซีดี 11

การเลือกโหมดการเล่นซีดี 12

ฟังก์ชันอำนวยความสะดวกอื่นๆ ของ CD 12

 ไม่ให้ซีดีถูกคีคออกมา 12

การปรับแต่งเสียง 13

การปรับแต่งเสียง 13

การเปิดปิดฟังก์ชันความดังของเสียง 14

การใช้หน่วยความจำการควบคุมเสียง (SCM) 15

 การเลือกและการบันทึกโหมดเสียง 15

 การตั้งโหมดเสียงที่บันทึกแล้วขึ้นมาใช้ 16

การยกเลิกระบบ Advanced SCM 17

การบันทึกการปรับแต่งเสียงของท่าน 18

ฟังก์ชันหลักอื่นๆ 19

การตั้งเวลา 19

การเลือกระดับแสดงผล 21

การเลือกปิดเสียงโทรศัพท 22

การถอดหน้าปัด 23

การใช้งานรีโมท 24

การติดตั้งแบตเตอรี่ 24

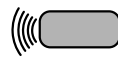
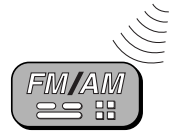
การใช้รีโมท คอนโทรล 25

การดูแลรักษา 26

การใช้แผ่นซีดี 26

การแก้ปัญหาเบื้องต้น 27

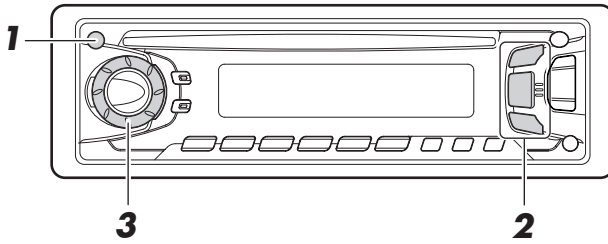
ข้อมูลจำเพาะ 28



FM/AM



การใช้งานเบื้องต้น



หมายเหตุ:

เมื่อท่านใช้งานผ ลิตกัณจ้านี้เป็นครั้แรก และต้องกรดั้เวลา นาฬิกาที่มีในครั้กรรมาดูหน้า 19

1

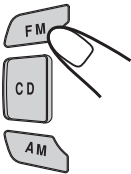


เปิดครั้

หมายเหตุการใ้งานโดยกดปุ่มเดียว:

เมื่อท่านเลือกรั้วิทยุในขันค่อนที่ 2 ด้านล่าง ครั้ก็จะเปิดเองโดยอัตโนมัติ โดยที่ท่านไม่ตองกดปุ่มนี้เพื่อเปิดครั้

2

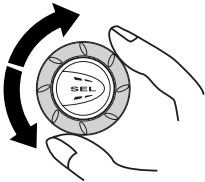


เลือกรั้งาน

การใ้งานครั้รั้วิทยุ กรรมาดูหน้า 5-9

การใ้งานครั้เลนซีดี กรรมาดูที่หน้า 10-12

3



ปรับความดั้ของเสีง



ไฟแสดงระดับเสีง

ระดับความดั้ของ เสีงจะปรากฏขัน

4

ปรับแต่งเสีงตามต้อการ (ดูหน้า 13-18)

การลดความดั้ของเสีงในทันที

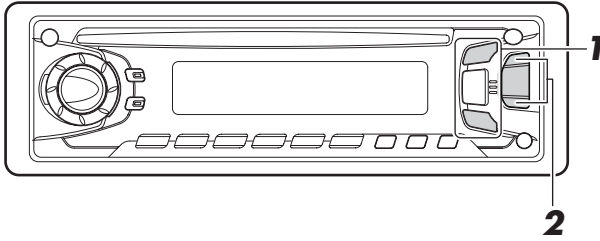
กดปุ่ม P/I/ATT ันๆ ขณะทีใ้งานส่วนใดก็ได้ และเมื่อหมาย ATT จะกระพริบขันที่หน้าจอ แล้วระดับเสีงจะลดลงในทันที

หากต้อการให้ระดับ ความดั้ของเสีงเท่าเดิม ให้กดปุ่มเดิมันๆ อีกครั้

การปิดครั้

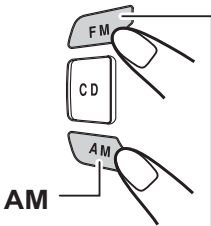
กดปุ่ม P/I/ATT นานกว่า 1 วินาที

การฟังวิทยุ



1

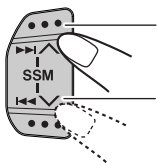
เลือกแบนด์ (FM1, FM 2, FM3 หรือ AM)
ท่านสามารถเลือก FM1, FM2 หรือ FM3 ก็ได้ เพื่อฟังคลื่น FM



ไฟแสดงสถานะเสียงหรือระดับความดังของเสียง



2



เพื่อค้นหาสถานี
ที่เป็นคลื่นความถี่สูงกว่า

เพื่อค้นหาสถานี
ที่เป็นคลื่นความถี่ต่ำกว่า

เริ่มค้นหาสถานี
เมื่อรับคลื่นสถานีได้แล้ว การค้นหาจะหยุดลง



หากต้องการหยุดการค้นหาจะได้รับคลื่นสถานี ให้กดปุ่มเดิมที่ท่านใช้ในการค้นหา

การไปที่สถานีใดสถานีหนึ่งโดยไม่ต้องค้นหา:

- 1 เลือกแบนด์ (FM หรือ AM)
กด FM หรือ AM ซ้ำๆ
- 2 กด $\blacktriangleright\blacktriangleleft$ หรือ $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ ค้างไว้ จนกว่า วิทยุ จะเริ่มกระพริบบนหน้าจอ
ช่วงนี้ท่านสามารถเปลี่ยนคลื่นได้ด้วยตนเองขณะที่ วิทยุ กำลังกระพริบอยู่
- 3 กด $\blacktriangleright\blacktriangleleft$ หรือ $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ ซ้ำๆ จนกว่าจะถึงคลื่นที่ต้องการ
 - หากท่านกดปุ่มค้างไว้ความถี่ก็จะเปลี่ยนไปเรื่อยๆ จนกว่าท่านจะเลิกกด

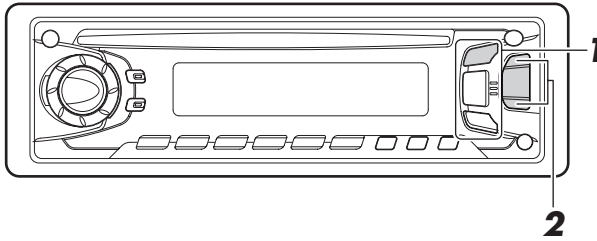
การบันทึกสถานีลงในหน่วยความจำ

ท่านสามารถใช้วิธีใดวิธีหนึ่งจาก 2 วิธีนี้ เพื่อบันทึกสถานีวิทยุไว้ในหน่วยความจำ

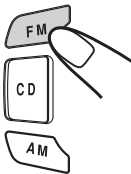
- ตั้งสถานี FM ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ: SSM (บันทึกหน่วยความจำต่อเนื่องสถานีที่มีสัญญาณแรง (Strong-station Sequential Memory))
- การตั้งสถานีล่วงหน้าด้วยตัวเองทั้งสถานี FM และ AM

การตั้งสถานี FM ล่วงหน้าอัตโนมัติ: SSM

ท่านสามารถตั้งสถานี FM ทั้งหมดล่วงหน้าได้ 6 สถานีในแต่ละแบนด์ของ FM (FM1, FM2 และ FM3)

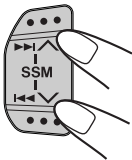


1

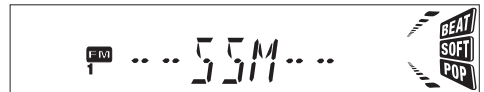


เลือกหมายเลขแบนด์ของ FM (FM1, FM2 หรือ FM3) ที่ท่านต้องการบันทึกสถานี FM ลงไป

2



กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 2 วินาที

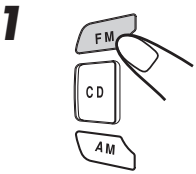
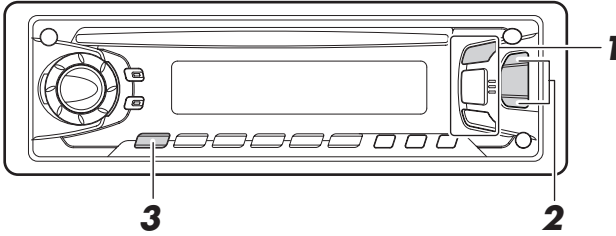


SSM จะปรากฏขึ้น และหายไปเมื่อการตั้งสถานีล่วงหน้าเสร็จสิ้นลง

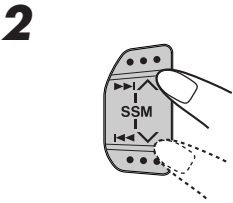
สถานี FM ทั้งหมดที่มีสัญญาณแรงจะถูกค้นหาและบันทึกไว้ในหมายเลขแบนด์ที่เลือกไว้โดยอัตโนมัติ (FM1, FM2 หรือ FM3) สถานีเหล่านี้จะถูกตั้งไว้ล่วงหน้าที่มีหมายเลขหมายเลข 1 (ความถี่ต่ำสุด) จนถึงหมายเลขถึงหมายเลข 6 (ความถี่สูงสุด) เมื่อการตั้งสถานีล่วงหน้าอัตโนมัติเสร็จสิ้นลง สถานีที่บันทึกไว้ที่มีหมายเลข 1 จะรับได้โดยอัตโนมัติ

การตั้งสถานีล้วงหน้าด้วยตนเอง

ท่านสามารถตั้งสถานีล้วงหน้าได้ 6 สถานี ในแต่ละแบนด์ (FM1, FM2, FM3 และ AM) ได้ด้วยตนเอง
ตัวอย่าง: บันทึกลงสถานี FM คลื่น 88.3 MHz ลงในหมายเลขที่ตั้งไว้ล้วงหน้าหมายเลข 1 ในแบนด์ FM1

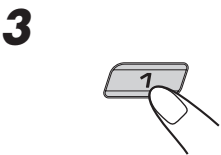


เลือกแบนด์ FM1.



ปรับไปที่คลื่น 88.3 MHz

วิธีปรับคลื่นไปที่สถานีที่ต้องการ ดูที่หน้า 5



กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 2 วินาที



ไฟ "P1" จะกะพริบอยู่สองสามวินาที

4 ทำตามขั้นตอนข้างต้น ซ้ำเพื่อบันทึก สถานีอื่น ลงในหมายเลขอื่น ที่ตั้งไว้ล้วงหน้า

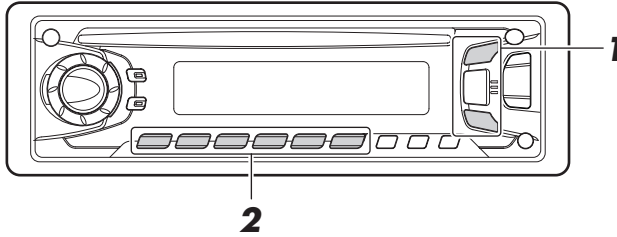
หมายเหตุ:

- สถานีที่ตั้งไว้ล้วงหน้าเดิมจะถูกลบไป เมื่อมีการบันทึกสถานีใหม่ลง ในหมายเลขที่ตั้งไว้ ล้วงหน้าเดียวกัน
- สถานีที่ตั้งไว้ล้วงหน้าจะถูกลบ เมื่อระบบไฟฟ้าสำหรับ หน่วยความจำถูกตัด (ตัวอย่างเช่น ในระหว่าง การเปลี่ยนแบตเตอรี่) หากเป็นเช่นนั้น ท่านต้องตั้งสถานี ล้วงหน้าใหม่อีกครั้ง

การปรับคลื่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ท่านสามารถปรับคลื่นไปสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้อย่างง่ายดาย

โปรดจำไว้ว่าท่านต้องบันทึกสถานีไว้ก่อน หากท่านยังไม่ได้บันทึก กรุณาดูหน้า 6 หรือ 7



1

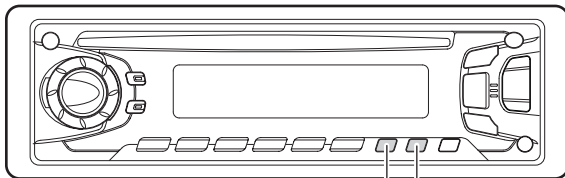


2



เลือกหมายเลข (1-6) สำหรับปรับคลื่น สถานี ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ต้องการ

ฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวก อื่นๆ ของเครื่องรับวิทยุ



RPT/SCAN MO/RND

การหาสถานีที่กระจายเสียง

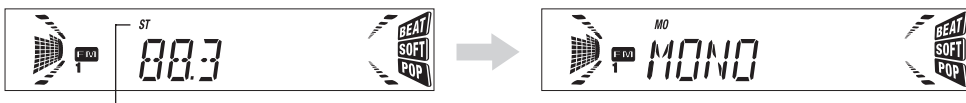
เมื่อท่านกด RPT/SCAN ในขณะที่ฟังวิทยุ การหาสถานีจะเริ่มขึ้น แต่ทุกครั้งเมื่อหาสถานีที่กระจายเสียงได้ การหาสถานีจะหยุดประมาณ 5 วินาที (หมายเลขความถี่คลื่นที่รับได้จะกระพริบอยู่บนหน้าจอ) และคุณสามารถตรวจสอบได้ว่า มีรายการใดที่กำลังกระจายเสียงอยู่

หากท่านต้องการฟังรายการนั้น ให้กดปุ่มเดิมอีกครั้ง เพื่อหยุดการหาสถานี

การเลือกรับฟังเสียง FM

เมื่อการกระจายเสียงสเตอริโอ FM รับฟังได้ยาก:

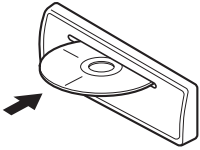
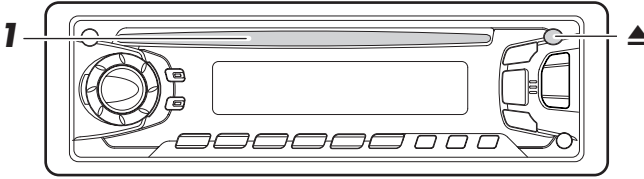
ขณะที่ฟังการกระจายเสียงแบบ FM ให้ท่านกดที่ MO/RND (Mono/Random) เสียงที่ท่านได้ยินจะกลายเป็นเสียงทางเดียว แต่การรับสัญญาณจะชัดเจน



จะสว่างขึ้นเมื่อรับฟังการกระจายเสียง FM แบบสเตอริโอ

หากต้องการให้กลับไปเป็น แบบสเตอริโอ ให้กดปุ่มเดิมอีกครั้งหนึ่ง

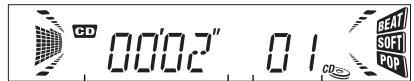
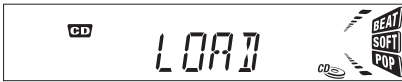
การเล่นซีดี



ใส่แผ่นซีดีเข้าไปในช่องใส่

เมื่อท่านเปิดเครื่อง เครื่องจะดึงแผ่นซีดีเข้าไปและเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ

- หากใส่แผ่นซีดีกลับด้าน หน้าปัดจะแสดงคำว่า "EJECT" และแผ่นซีดีจะดีดออกมาโดยอัตโนมัติ



เวลาทั้งหมดในการเล่นแผ่นดิสก์ที่บรรจุอยู่ในช่อง

จำนวนเพลงที่

ทั้งหมดของแผ่นดิสก์ที่บรรจุอยู่ในช่อง

เวลาในการเล่นเพลง

เพลงปัจจุบัน

หมายเหตุการใช้งานโดยกลุ่มเดียว:

เมื่อแผ่นซีดีอยู่ในช่องใส่แล้ว หากท่านต้องการเปิดเครื่องและเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติก็เพียงแต่กดที่แผ่นซีดีเท่านั้น

ข้อควรระวังเรื่องการตั้งระดับความดัง

การเล่นแผ่นซีดีมีเสียงรบกวนเล็กน้อยมากเมื่อเทียบกับสื่อชนิดอื่น แต่หากท่านปรับระดับความดังไว้สำหรับเครื่องเล่นวิทยุก็อาจเกิดปัญหาขึ้นได้ ตัวอย่างเช่น หากท่านเพิ่มระดับความดังอย่างรวดเร็วอาจทำให้ลำโพงเสียหายได้ ดังนั้นท่านควรลดระดับความดังลงก่อนที่จะเล่นแผ่นซีดีและปรับเสียงเครื่องเล่นซีดีตามที่ต้องการ

การหยุดเล่นและนำแผ่นซีดีออก

ให้กดที่ปุ่ม ▲.

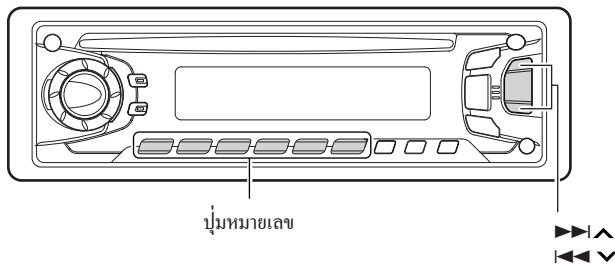
เครื่องจะหยุดเล่น และแผ่นซีดีจะดีดออกมาจากช่องโดยอัตโนมัติ จากนั้นเครื่องก็จะเปลี่ยนเป็นระบบเครื่องรับวิทยุ (โดยไปที่สถานีสุดท้ายที่ท่านฟังอยู่ก่อนเปลี่ยนไปใช้งานเครื่องเล่นซีดี)

หากท่านเปลี่ยนไปใช้งานเครื่องรับวิทยุ AM/FM เครื่องก็จะหยุดเล่นซีดีเช่นกัน (แต่แผ่นซีดีจะไม่ดีดออกมา)

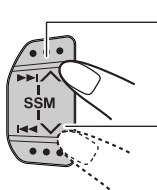
- ภายใน 15 วินาที หากท่านไม่หีบแผ่นดิสก์ที่ดีออกมาออก แผ่นดิสก์จะถูกดึงกลับเข้าไปในช่องโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไม่ให้แผ่นซีดีโดนฝุ่นละออง (แต่เครื่องจะยังไม่เริ่มเล่นซีดี)
- ท่านสามารถนำแผ่นซีดีออกมาได้แม้ว่าเครื่องจะปิดอยู่



การไปที่เพลงหรือตอนใดตอนหนึ่งของแผ่นซีดี



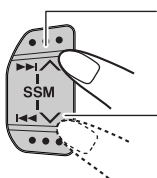
การกรอเพลงไปข้างหน้าหรือการกรอเพลงย้อนหลัง



หากท่านต้องการกรอเพลงไปข้างหน้า ให้กดปุ่ม ►► ▲ ค้างไว้ขณะที่เล่นซีดี

หากท่านต้องการกรอเพลงย้อนหลัง ให้กดปุ่ม ◀◀ ▼ ค้างไว้ขณะที่เล่นซีดี

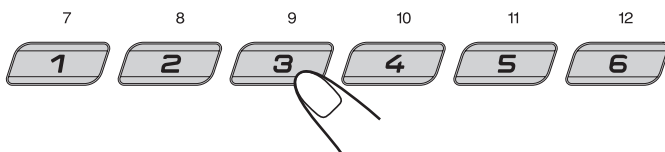
การไปยังเพลงถัดไปหรือเพลงก่อนหน้า



กดปุ่ม ►► ▲ เพียงครู่เดียวขณะเล่นซีดีเพื่อไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงถัดไป หากท่านกดปุ่มนี้หลายครั้งติดต่อกัน เครื่องจะกลับไปยังตอนเริ่มต้นของเพลงถัดไปและเริ่มเล่น

กดปุ่ม ◀◀ ▼ เพียงครู่เดียวขณะเล่นซีดีเพื่อย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบัน หากท่านกดปุ่มนี้หลายครั้งติดต่อกัน เครื่องจะกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงก่อนหน้าและเริ่มเล่น

การไปยังเพลงใดเพลงหนึ่งในทันที

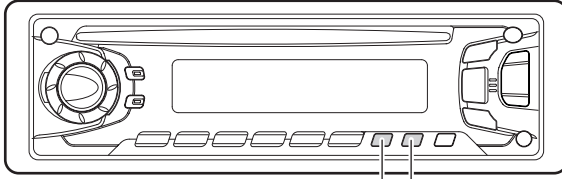


ที่ปุ่มหมายเลข ให้ท่านกดปุ่มหมายเลขของเพลงที่ท่านต้องการไป เริ่มเล่น

- หากท่านต้องการเลือกเพลงที่มีหมายเลขระหว่าง 1 - 6: ให้กดที่ปุ่ม 1 (7) - 6 (12) เพียงครู่เดียว
- หากท่านต้องการเลือกเพลงที่มีหมายเลขระหว่าง 7 - 12: ให้กดที่ปุ่ม 1 (7) - 6 (12) ค้างไว้เกิน 1 วินาที



การเลือกโหมดเล่นซีดี



RPT/SCAN MO/RND

การเล่นซีดีแบบสุ่มหมายเลข (Random Play)

MO



ท่านสามารถสุ่มเล่นเพลงในซีดีโดยไม่ได้กำหนดหมายเลขได้

แต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่ม MO/RND (Mono/Random) ขณะที่เล่นซีดีอยู่

โหมดการเล่นซีดีแบบสุ่มหมายเลขจะเริ่มทำงานและหยุดทำงานสลับกันไป

เมื่อโหมดการเล่นซีดีแบบสุ่มหมายเลขเริ่มทำงาน ไฟสัญญาณ RND บนหน้าปัดจะสว่างขึ้น และเครื่องจะเริ่มเล่นเพลงที่เลือกไว้โดยการเดาสุ่ม



การเล่นซ้ำ (Repeat Play)

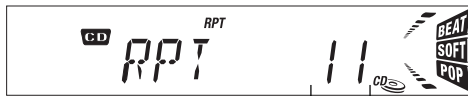
SCAN



ท่านสามารถเล่นเพลงปัจจุบันซ้ำได้

ขณะเล่นซีดี แต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่ม RPT (Repeat)/SCAN โหมดการเล่นซ้ำจะเริ่มทำงานและหยุดทำงานสลับกันไป

เมื่อท่านเปิดโหมดเล่นซ้ำ ไฟสัญญาณ RPT บนหน้าปัดจะสว่างขึ้น



หมายเลขของเพลงที่เล่นอยู่ปัจจุบัน

ฟังก์ชันอำนวยความสะดวกอื่นๆ ของ CD

ท่านสามารถบังคับไม่ให้ซีดีถูกดีดออกมา และล็อกแผ่นซีดีไว้ในช่องใส่แผ่นซีดีได้

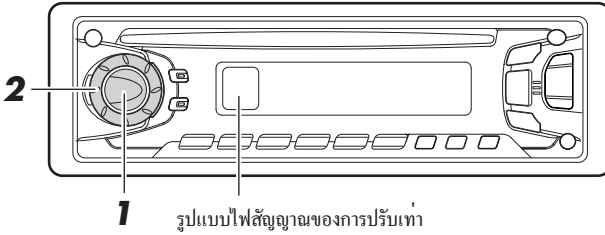
กดปุ่ม CD และปุ่ม ▲ ค้างไว้นานเกิน 2 วินาที จะมีคำว่า EJECT ะพริบบนหน้าปัดประมาณ

5 วินาทีแล้วแผ่นซีดีจะถูกดีดออก

หากท่านต้องการยกเลิกคำสั่งดังกล่าวและปลดล็อกแผ่นซีดี ให้กดปุ่ม CD และปุ่ม ▲ ค้างไว้นานเกิน 2 วินาทีอีกครั้ง คำว่า EJECT จะแสดงบนหน้าปัด และเครื่องจะดีดแผ่นซีดีออกมาจากช่องใส่

การปรับแต่งเสียง

ท่านสามารถปรับแต่งเสียงแหลม/ทุ้ม และปรับความสมดุลของลำโพงได้



รูปแบบไฟสัญญาณของการปรับเท่า

1



เลือกรายการที่ท่านต้องการปรับแต่ง

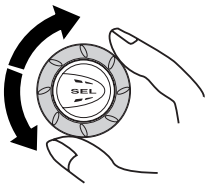
→ BAS → TRE → FAD → BAL → VOL

เครื่องหมาย	เพื่อ:	ขอบเขต
BAS (เสียงทุ้ม)	ปรับแต่งเสียงทุ้ม	-06 (ต่ำสุด) — +06 (สูงสุด)
TRE (เสียงแหลม)	ปรับแต่งเสียงแหลม	-06 (ต่ำสุด) — +06 (สูงสุด)
FAD (ตัวลดเสียง)*	ปรับความสมดุลของ ลำโพงหน้าและหลัง	R06 (เฉพาะด้านหลัง) — F06 (เฉพาะด้านหน้า)
BAL (ความสมดุล)	ปรับความสมดุลของลำโพงซ้ายและขวา	L06 (เฉพาะด้านซ้าย) — R06 (เฉพาะด้านขวา)
VOL (ระดับเสียง)	ปรับระดับเสียง	00 (ต่ำสุด) — 50 (สูงสุด)

หมายเหตุ:

* หากท่านจะใช้ระบบสองลำโพง ให้ตั้งระดับตัวลดเสียงไว้ที่ 100%

2



ปรับระดับ

รูปแบบการปรับเท่าจะเปลี่ยนไปเมื่อท่านปรับเสียงทุ้มหรือเสียงแหลม



หมายเหตุ:

โดยปกติ หน้าปัดควบคุมจะทำหน้าที่เป็นควบคุมระดับเสียง ดังนั้นท่านไม่ตองเลือก VOL เพื่อปรับระดับเสียง



การเปิด/ปิดฟังก์ชันความดัง

สำหรับคลื่นเสียงที่มีความถี่สูงและต่ำและมีระดับความดังต่ำ หูของคนเราจะรับฟังได้ไม่เต็มที่ ฟังก์ชันความดังจะช่วยเพิ่มความถี่ให้กับคลื่นเสียงดังกล่าว เพื่อให้ได้เสียงที่สมดุลในระดับเสียงเบา เมื่อท่านกดปุ่ม LOUD แต่ละครั้ง ฟังก์ชันความดังจะทำงานและหยุดทำงานสลับกันไป



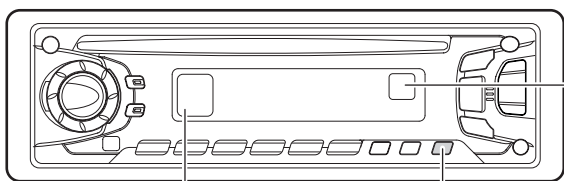
การใช้หน่วยความจำการควบคุมเสียง (SCM)

ท่านสามารถเลือกการปรับแต่งเสียงที่ตั้งล่วงหน้าที่เหมาะสมกับการใช้งานแต่ละประเภท (ฟังก์ชัน SCM)

หาสถานที่กระจายเสียง

เมื่อท่านเลือกโหมดเสียงได้แล้ว หน่วยความจำจะบันทึกโหมดที่ท่านเลือกไว้ และจะเรียกขึ้นมาใช้ทุกครั้งที่ท่านเลือกการใช้งานนั้นๆ หน่วยความจำสามารถบันทึกโหมดเสียงสำหรับการใช้งานต่อไปนี้: วิทย์ FM1, FM2, FM3, AM และเครื่องเล่นเทป

- หากท่านไม่ต้องการบันทึกโหมดเสียงแยกในแต่ละระบบการเล่นแต่ต้องการใช้โหมดเสียงเดียวกันในทุกระบบการเล่น ดูที่การยกเลิกระบบ ะAdvanced SCM 1 ที่หน้า 17



ไฟแสดงสถานะ “SCM” และไฟแสดงสถานะ โหมดเสียง

รูปแบบไฟสัญญาณของการปรับเท่า

1

1

เลือกโหมดที่ท่านต้องการ

เมื่อท่านกดปุ่มแต่ละครั้ง โหมดเสียงจะเปลี่ยนไปตามนี้:



→ SCM OFF → BEAT → SOFT → POP

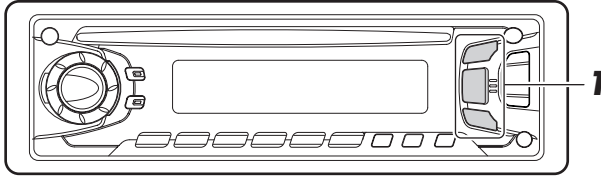
- หากไฟแสดงสถานะ ะSCM ำ บนหน้าจอสว่างขึ้น (โดยที่ดั่งให้ ะSCM LINK ำ เป็น ะLINK ON ำ [ดูหน้า 16])

โหมดเสียงที่ท่านเลือกก็จะบันทึกไว้ในหน่วยความจำสำหรับการใช้งานปัจจุบัน และการใช้งานปัจจุบันก็จะเป็นโหมดเสียงนั้นทันที

- หากไฟแสดงสถานะ ะSCM ำ บนหน้าจอไม่สว่างขึ้น (โดยที่ดั่งให้ ะSCM LINK ำ เป็น ะLINK OFF ำ) การใช้งานทุกประเภทจะเป็นโหมดเสียงที่ท่านเลือก

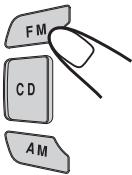
เครื่องหมาย	สำหรับ:	ค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า		
		เสียงทุ้ม	เสียงแหลม	ความดัง
SCM OFF	(คลื่นเสียงราบเรียบ)	00	00	เปิด
BEAT	ดนตรีร็อคหรือดิสโก้	+02	00	เปิด
SOFT	ดนตรีที่มีเบ้กราวนดเสียงๆ	+01	-03	ปิด
POP	ดนตรีเบาๆ	+04	+01	ปิด

การตั้งโหมดเสียงมาใช้



ไทย

1



เมื่อตั้ง aSCM LINK ให้เป็น aLINK ON ให้เลือกการใช้งาน

โหมดเสียงที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำสำหรับการใช้งานที่ท่านเลือกจะถูกเรียกมาใช้



หมายเหตุ:

- ท่านสามารถปรับโหมดเสียงแต่ละโหมดตามชอบแล้วบันทึกไว้ในหน่วยความจำได้ หากท่านต้องการปรับแต่งโหมดเสียงและบันทึกโหมดเสียงต้นฉบับไว้ด้วย กรุณาดูที่ บันทึกการปรับแต่งเสียงของท่านที่หน้า 18
- หากต้องการปรับระดับเสียงทูนและแหลม หรือเปิด/ปิดฟังก์ชันความดังของเสียงชั่วคราว ให้อูที่หน้า 13 และ 14 (การปรับของท่านจะ ถูกยกเลิกหากท่านเปลี่ยนไปใช้งานประเภทอื่น)

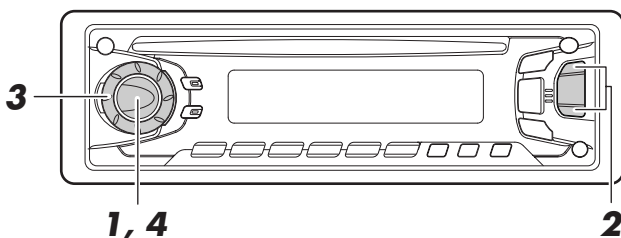
การยกเลิกฟังก์ชันหน่วยความจำควบคุมเสียงขั้นสูง Advanced SCM

ท่านสามารถยกเลิกฟังก์ชัน Advanced SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียง) และยกเลิกการเชื่อมโยงระหว่างโหมดเสียงและการใช้งานได้

ผลิตภัณฑ์ที่ออกมาจากโรงงานอาจมีการบันทึกโหมดเสียงในหน่วยความจำไว้แตกต่างกันสำหรับแต่ละการใช้งาน เพื่อให้ท่านสามารถเปลี่ยนโหมดเสียงได้ด้วยการเปลี่ยนระบบ

LINK ON แสดงว่าเป็นฟังก์ชัน Advanced SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียงตั้งไว้ต่างกันในแต่ละการใช้งาน)

LINK OFF แสดงว่าเป็นฟังก์ชัน Conventional SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียงตั้งไว้เหมือนกันสำหรับทุกการใช้งาน)



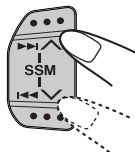
1



กดปุ่ม SEL ค้างไว้เกิน 2 วินาที

คำว่า 1CLOCK H, 1CLOCK M, 1SCM LINK, 1LEVEL, หรือ 1TEL จะแสดงบนหน้าจอ

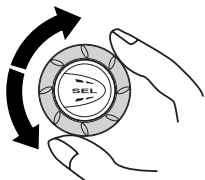
2



เลือก 1SCM LINK หากหน้าจอไม่ได้แสดงคำดังกล่าว



3



เลือกโหมดที่ท่านต้องการ นั่นคือ 1LINK ON หรือ 1LINK OFF

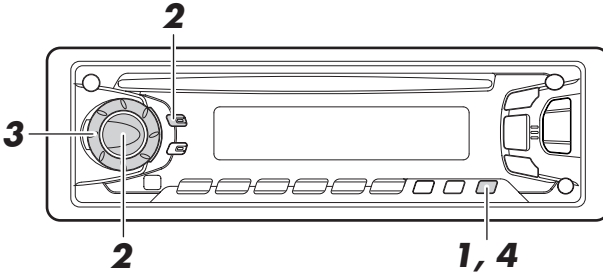
4



เสร็จสิ้นการตั้งค่า

การบันทึกการปรับแต่งเสียงของท่าน

ท่านสามารถปรับโหมดเสียง (BEAT, SOFT, POP: กรุณาดูที่หน้า 15) ตามชอบ แล้วบันทึกการปรับโหมดเสียงนั้นไว้ในหน่วยความจำได้



1



เรียกโหมดเสียงที่ท่านต้องการปรับแต่ง
กรุณาดูรายละเอียดที่หน้า 15

2

ภายใน
5 วินาที



การปรับแต่งระดับเสียงทู้มหรือแหลม
ให้เลือก 1BASS หรือ 1TREB



การเปิดปิดฟังก์ชันความดังของเสียง
เมื่อกด LOUD แต่ละครั้ง ฟังก์ชันความดังของเสียงจะเปิดหรือปิดสลับกันไป
(→ ไปขั้นตอนที่ 4)

3

ภายใน
5 วินาที



ปรับระดับเสียงทู้ม หรือเสียงแหลม
ดูรายละเอียดหน้า 13

4

ภายใน
5 วินาที



กดปุ่ม SCM ก้างไว้นานกว่าโหมดเสียงที่ท่านเลือกไว้ในขั้นตอนที่
1 กะพริบขึ้นที่หน้าจอ
ค่าที่ท่านตั้งจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำ

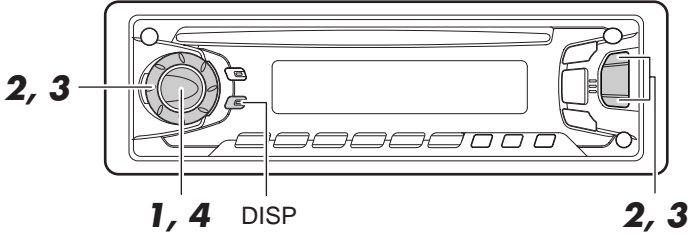
5

ทำตามขั้นตอนเดิมซ้ำเพื่อบันทึกค่าอื่นๆ

วิธีตั้งค่าเริ่มต้นให้กลับไปเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน

ทำซ้ำขั้นตอนเดิม และกำหนดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าใหม่อีกครั้งตามที่แสดงในรายการหน้า 15

การตั้งเวลา



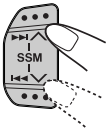
1



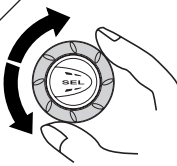
กดปุ่ม SEL ค้างไว้เกิน 2 วินาที
 คำว่า 1CLOCK H, 1CLOCK M, 1SCM LINK, 1LEVEL
 หรือ 1TEL จะปรากฏบนหน้าจอ

2

1.



2.



ตั้งชั่วโมง

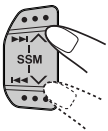
1. เลือก 1CLOCK H หากไม่ได้แสดงอยู่บนหน้าจอ



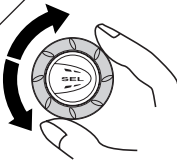
2. ตั้งชั่วโมง

3

1.



2.



ตั้งนาที

1. เลือก 1CLOCK M



2. ตั้งนาที

4



นาฬิกาเริ่มทำงาน

วิธีตรวจสอบเวลา ปัจจุบันของนาฬิกา (การเปลี่ยนโหมดแสดงผลหน้าจอ)

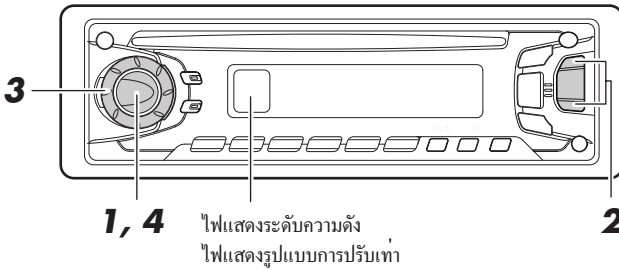
กด DISP ซ้ำ และเมื่อกดปุ่มแต่ละครั้ง โหมดแสดงผลหน้าจอจะเปลี่ยนไปดังนี้


<p>ระหว่างการใช้งาน เครื่องรับวิทยุ:</p> <p style="text-align: center;">ความถี่ ↔ นาฬิกา</p>	<p>ระหว่างการใช้งานซีดี:</p> <p style="text-align: center;">เวลาในการเล่นเพลง ↔ นาฬิกา</p>
--	--

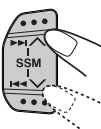
- หากนาฬิกาไม่ได้ทำงานอยู่ เมื่อท่านกดปุ่ม DISP นาฬิกาก็จะทำงานและแสดงเวลาอยู่ยาวนาน 5 วินาทีก่อนจะดับไป

การเลือกระดับการแสดงผล

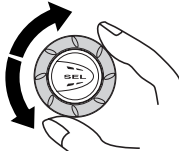
ท่านสามารถเลือกระดับการแสดงผลได้ตามที่ท่านต้องการ
ผลิตภัณฑ์ที่ออกมาจากโรงงาน ระดับการแสดงผลจะถูกตั้งไว้เป็น 1AUDIO 2
AUDIO 1: แสดงไฟสถานะของระดับเสียงและไฟแสดงสถานะรูปแบบความถี่ของเสียง
AUDIO 2: สลับเปลี่ยนการตั้งค่าและการแสดงผลด้วยไฟสถานะ 1AUDIO 1
OFF: ดับไฟสถานะของระดับเสียงและไฟสถานะรูปแบบความถี่ของเสียง



1  กดปุ่ม SEL ค้างไว้เกิน 2 วินาที
คำว่า 1CLOCK H, 1CLOCK M, 1SCM LINK, 1LEVEL หรือ 1TEL จะปรากฏบนหน้าจอ

2  เลือก 1LEVEL หากคำดังกล่าวยังไม่แสดงบนหน้าจอ

CLOCK H → CLOCK M → SCM LINK
TEL ← LEVEL ←

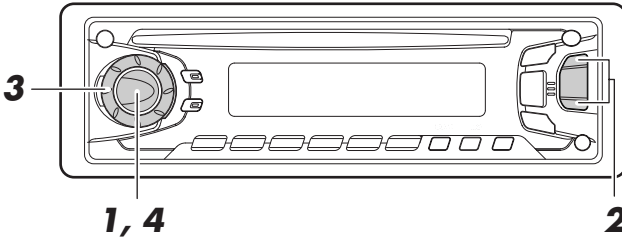
3  เลือกโหมดที่ต้องการ นั่นคือ 1AUDIO 1, 1AUDIO 2 หรือ 1OFF

4  เสร็จสิ้นการตั้งค่า

การเลือกปิดเสียงโทรศัพท์

ท่านสามารถใช้โหมดนี้เมื่อท่านเชื่อมต่อเข้ากับโทรศัพท์มือถือ ให้เลือกระหว่างโหมด “MUTING 1” หรือ “MUTING 1” โหมดใดก็ตามที่สามารถปิดเสียงโทรศัพท์มือถือของท่านได้ โดยขึ้นอยู่กับระบบโทรศัพท์มือถือที่ท่านใช้ เมื่อผลิตภัณฑ์ถูกส่งออกมาจากโรงงาน โหมดนี้จะไม่อยู่ในสถานะพร้อมทำงาน

- MUTING 1: หากเลือกโหมดนี้แล้วปิดเสียงโทรศัพท์ได้ ก็ให้เลือกโหมดนี้
- MUTING 2: หากเลือกโหมดนี้แล้วปิดเสียงโทรศัพท์ได้ ก็ให้เลือกโหมดนี้
- OFF: เลือกโหมดนี้เพื่อยกเลิกการปิดเสียงโทรศัพท์



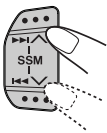
1



กดปุ่มค้างไว้นานเกิน 2 วินาที

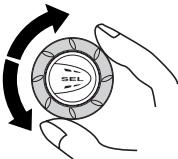
คำว่า 1CLOCK H, 1CLOCK M, 1SCM LINK, 1LEVEL หรือ 1TEL จะปรากฏบนหน้าจอ

2



เลือก 1TEL (โทรศัพท์) หากไม่ปรากฏบนหน้าจอ

3



เลือกโหมดที่ต้องการ นั่นคือ 1MUTING 1, 1MUTING 2 หรือ 1OFF

4



เสร็จสิ้นการตั้งค่า

การถอดหน้าปัด

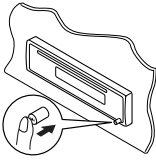
ท่านสามารถถอดหน้าปัดออกมาได้เมื่อจอร์คทั้งไว้ เมื่อถอดหรือใส่หน้าปัด ระวังอย่าไปกระทบกระเทือนกับตัวเชื่อมที่อยู่ด้านหลังของหน้าปัดและด้านหลังของตัวเครื่อง

วิธีถอดหน้าปัด

ก่อนที่จะท่านจะถอดหน้าปัดออกต้องปิดเครื่องเสียก่อน

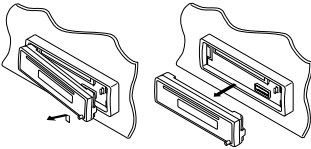
1

ปลดลิ้นล็อคตัวหน้าปัด



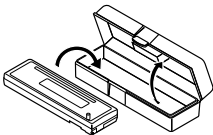
2

ยกและดึงหน้าปัดออกจากตัวเครื่อง



3

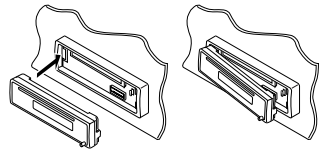
นำหน้าปัดที่ถอดออกมาแล้ว เก็บใส่กล่องที่เตรียมไว้ให้



วิธีใส่หน้าปัด

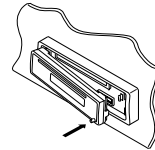
1

นำหน้าปัดทางด้านซ้ายใส่เข้าไปในช่องบนตัวเครื่อง



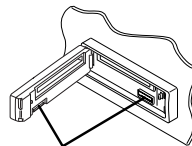
2

แล้วกดทางด้านขวาของหน้าปัดให้เข้าลิ้นล็อคกับตัวเครื่อง



หมายเหตุการทำความสะอาดตัวเชื่อม:

ถ้าหากท่านถอดหน้าปัดออกมาบ่อยๆ ตัวเชื่อมอาจเสื่อมสภาพได้ ดังนั้นเพื่อป้องกันเหตุการณ์ดังกล่าว ท่านควรใช้ผ้าสีพื้นปลายไม้อ่อน หรือผ้าชุบด้วยแอลกอฮอล์ ทำความสะอาดตัวเชื่อมเป็นครั้งคราว และระวังอย่าให้กระทบกระเทือนตัวเชื่อม



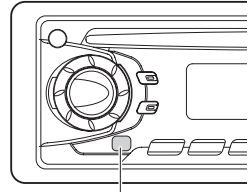
ตัวเชื่อม



การใช้งานรีโมท

ก่อนใช้รีโมทคอนโทรล:

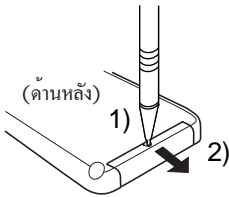
- ยื่นรีโมทไปยังตัวรับสัญญาณระยะไกลที่เครื่อง อย่าให้มีวัตถุมาขวางระหว่างกลาง
- อย่าให้ตัวรับสัญญาณระยะไกลของเครื่อง โคมแสงจ้า (แสงอาทิตย์ตรงๆ หรือแสงจากไฟประดิษฐ์)



ตัวรับสัญญาณในระยะไกล

ใส่ถ่าน

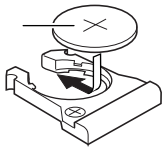
เมื่อรีโมทคอนโทรลเริ่มจะควบคุมได้น้อยลงหรือด้อยประสิทธิภาพลง ให้เปลี่ยนถ่านใหม่



1. เอาที่ใส่ถ่านออกมา

- 1) ไขปูลูฯปากกาถูกลิ้นหรือวัสดุในลักษณะคล้ายกันแฉะที่ใส่ถ่านออกในทิศทางที่ลูกศรชี้
- 2) ดึงที่ใส่ถ่านออกมา

ถ่านที่มาจากลิเธียม
(หมายเลขผลิตภัณฑ์:
CR2025)



2. ใส่ถ่าน

เลื่อนถ่านเข้าไปในที่ใส่ โดยให้ด้าน +
หันขึ้นข้างบนเพื่อให้ถ่านติดสนิทกับที่ใส่



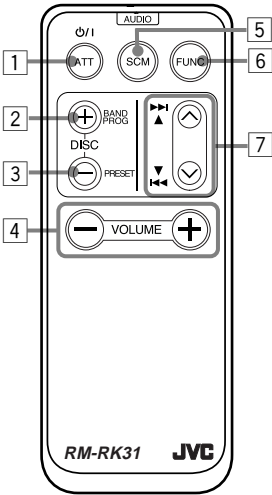
3. การบรรจุที่ใส่ถ่านกลับคืน

บรรจุที่ใส่ถ่านกลับคืนด้วยการดันเข้าไปจนกว่าท่านจะได้ยินเสียงคลิก

คำเตือน:

- เก็บถ่านไว้ให้พ้นจากมือเด็ก หากเด็กได้กลืนถ่านเข้าไปให้พาไปพบแพทย์ทันที
- ห้ามเติมถ่าน ช็อตไฟ ถอดชิ้นส่วน หรือให้ความร้อน หรือให้ถ่านโดนไฟ การกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวอาจเป็นผลให้ถ่านปล่อยความร้อนออกมา หรือเกิดรอยแตก หรือติดไฟขึ้นได้
- ห้ามวางถ่านไว้รวมกับวัสดุโลหะชนิดอื่นๆ หากทำเช่นนั้นถ่านอาจปล่อยความร้อนออกมา หรือเกิดรอยแตก หรือติดไฟขึ้นได้
- ในการทิ้งหรือเก็บรักษาถ่าน ให้ห่อด้วยกระดาษทาวและฉนวนกันไฟเสียก่อน มิฉะนั้นถ่านอาจจะปล่อยความร้อนออกมา หรือเกิดรอยแตก หรือติดไฟขึ้นได้
- ห้ามบีบถ่านด้วยคีมหรือเครื่องมืออื่นในลักษณะคล้ายกัน การทำเช่นนั้นอาจเป็นผลให้ถ่านปล่อยความร้อนออกมา หรือเกิดรอยแตก หรือติดไฟขึ้นได้ (ด้านหลัง)


การใช้รีโมทคอนโทรล



- 1 ทำหน้าที่เหมือนกับปุ่ม ϕ /I/ATT ของชุดประกอบหลัก
- 2
 - ทำหน้าที่เหมือนกับปุ่ม BAND ขณะที่ท่านกำลังฟังวิทยุ ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม แบนด์ก็จะเปลี่ยนไป
 - ไม่ทำงานตามปุ่ม PROG/DISC +
- 3
 - ทำหน้าที่เหมือนกับปุ่ม PRESET ขณะที่ท่านกำลังฟังวิทยุ ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม หมายเลขสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าแล้วจะไล่สูงขึ้นเรื่อยๆ และจะไปยังสถานีที่ท่านเลือก
 - ไม่ทำงานตามปุ่ม DISC -
- 4 ทำหน้าที่เช่นเดียวกับหน้าปัดควบคุมของชุดประกอบหลัก
หมายเหตุ: ปุ่มต่อไปนี้ไม่สามารถใช้กับนาฬิกาได้ (CLOCK H, CLOCK M) ได้แก่ปุ่ม SCM LINK, LEVEL และ TEL (กรุณาดูที่หน้า 19, 17, 21 และ 22)
- 5 เลือกโหมดเสียง
 ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียง) โหมดเสียงก็จะเปลี่ยนไป
- 6 เลือกการใช้งาน
 ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม FUNC (ฟังก์ชัน) การใช้งานก็จะเปลี่ยนไป
- 7
 - หาสถานีในขณะที่กำลังฟังวิทยุ
 - หากท่านกดปุ่มดังกล่าวค้างไว้ขณะที่ฟังแผ่นซีดี เครื่องจะกรอไปข้างหน้าหรือกรอย้อนกลับ
 - หากท่านกดปุ่มนั้นครู่เดียวขณะที่ฟังแผ่นซีดี เครื่องจะข้ามไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงถัดไปหรือย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบัน (หรือเพลงก่อนหน้า)



การใช้แผ่นซีดี

ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาให้เล่นได้เฉพาะแผ่นซีดีที่มีเครื่องหมาย  อยู่เท่านั้น เครื่องไม่สามารถเล่นแผ่นซีดีชนิดอื่นได้

วิธีใช้แผ่นซีดี

ในการนำแผ่นซีดีออกจากถาด ให้กดตัวล็อกตรงกลางถาดแล้วดึงแผ่นซีดีออกมาโดยจับตรงขอบแผ่น

- ทุกครั้งที่หยิบแผ่นซีดีให้จับตรงขอบเท่านั้น ไม่ควรสัมผัสพื้นที่ซึ่งใช้บันทึกข้อมูล

ในการเก็บแผ่นซีดีลงถาด ปล่อยให้ แผ่นลงครบตัวล็อกตรงกลาง (หยางด้านที่มีข้อความขึ้น)

- เมื่อใช้งานเสร็จแล้วควรเก็บซีดีไว้ในถาดเสมอ

การรักษาความสะอาดแผ่นซีดี

แผ่นซีดีที่สกปรกอาจทำให้การเล่นผิดเพี้ยนไป หากแผ่นซีดีสกปรก

ให้ใช้ผ้านุ่มเช็ดเป็นแนวตรงจากตรงกลางไปจึงขอบ

การเล่นแผ่นซีดีใหม่

แผ่นซีดีใหม่อาจมีรอยขรุขระบริเวณขอบในและขอบนอก หากท่านใส่แผ่นซีดีลักษณะดังกล่าว

เครื่องอาจจะไม่ยอมรับแผ่น

การลบรอยขรุขระอาจทำได้โดยวิธีเช่นดินสอหรือปากกาลูกลื่นชนิดบริเวณขอบแผ่น

หยดน้ำ

อาจเกิดหยดน้ำเกาะตัวอยู่บนผิวกระจกภายในเครื่องเล่นซีดีในกรณีต่อไปนี้:

- เมื่อเริ่มเปิดเครื่องทำความร้อนในรถ
- เมื่อในรถมีความชื้นมาก

หยดน้ำดังกล่าวอาจเป็นเหตุให้เครื่องเล่นซีดีชำรุดได้ ในกรณีเช่นนี้ให้ท่านนำแผ่นซีดีออกมา แล้วเปิดเครื่องทิ้งไว้ประมาณสองสามชั่วโมงเพื่อให้ความชื้นระเหยไป

ตัวล็อกตรงกลาง



ข้อควรระวัง

- อย่านำแผ่นซีดีขนาด 8 ซม. (3 3/16 นิ้ว หรือซีดีซีจิงเกิ้ล) กับผลิตภัณฑ์นี้ (เพราะเครื่องไม่สามารถติดแผ่นซีดีขนาดดังกล่าวออกมาจากช่องใส่ได้)
- อย่านำแผ่นซีดีที่รูปร่างไม่มาตรฐาน เช่นแผ่นซีดีที่มีรูปร่างเป็นรูปหัวใจหรือดอกไม้ มิฉะนั้นเครื่องอาจชำรุดได้
- อย่านำแผ่นซีดีโดนแสงอาทิตย์หรือความร้อนทุกชนิด ไม่ควรวางแผ่นซีดีไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิและความชื้นสูง และไม่ควรทิ้งแผ่นซีดีไว้ในรถ
- ห้ามใช้วัสดุใดๆ (เช่น น้ำยาล้างหัวเทปทั่วๆ ไป สบปรู่ ทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน เป็นต้น) ในการทำความสะอาดแผ่นซีดี

เมื่อเล่นแผ่นซีดี CD-R (ซีดีที่บันทึกได้ครั้งเดียว)

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถเล่นแผ่นซีดี CD-Rs แผ่นใหม่ได้

- โปรดอ่านคำแนะนำหรือข้อควรระวังให้ละเอียดก่อนเล่นแผ่นซีดี CD-Rs
- ผลิตภัณฑ์นี้อาจจะเล่นแผ่นซีดี CD-Rs บางแผ่นที่บันทึกด้วยเครื่องบันทึกซีดีไม่ได้ ด้วยสาเหตุเกี่ยวกับลักษณะของแผ่นดิสก์ดังกล่าว หรืออาจเป็นเพราะสาเหตุดังต่อไปนี้
 - แผ่นดิสก์สกปรกหรือมีรอยขีดข่วน
 - มีไอน้ำเกาะอยู่บนผิวกระจกภายในเครื่อง
 - มีสิ่งสกปรกเกาะอยู่บนผิวกระจกของหัวเข็มอ่านแผ่นซีดี
- ให้ใช้เฉพาะแผ่นซีดี CD-Rs ที่ ผลิตเสร็จสมบูรณ์แล้ว เท่านั้น
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถเล่นแผ่นซีดี CD-RWs ได้ (ซีดีที่บันทึกซ้ำได้)
- ห้ามติดสติ๊กเกอร์บนแผ่น CD-Rs หรือห้ามปิดป้ายฉลากบนพื้นผิวแผ่น CD-Rs เพราะอาจทำให้อุปกรณ์นี้ทำงานผิดปกติได้

การเล่นผิดเพลง:

การเล่นผิดเพลงอาจเกิดขึ้นได้เวลาที่ท่านขับรถยนต์บนถนนซึ่งขรุขระมาก การเล่นผิดเช่นนี้จะไม่ทำให้ผลิตภัณฑ์และแผ่นซีดีเสียหาย แต่อาจจะทำให้ท่านรู้สึกเสียอารมณ์บ้างเท่านั้น เราจึงแนะนำให้ท่านไม่เล่นซีดีขณะขับรถยนต์บนถนนขรุขระ

ไทย

สิ่งที่คุณเหมือนเป็นปัญหาอาจไม่ร้ายแรงเสมอไป กรุณาตรวจสอบตามจุดต่างๆ ต่อไปนี้ก่อนที่จะโทรหาศูนย์บริการ

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้
<ul style="list-style-type: none"> ไม่สามารถเล่นซีดีได้ 	ทำนใส่แผ่นซีดีกลับด้าน	ใส่แผ่นซีดีลงในช่องให้ถูกต้อง
<ul style="list-style-type: none"> เสียงจากซีดีขาดๆ หายๆ เป็นบางครั้ง 	ทำนกำลังจับรถบนถนนที่ขรุขระ	หยุดเล่นซีดีขณะจับรถบนถนนที่ขรุขระ
	แผ่นซีดีมีรอยขีดข่วน	ใช้ซีดีแผ่นอื่น
	การเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบสายไฟและวิธีการเชื่อมต่อสายไฟ
<ul style="list-style-type: none"> คำว่า “NO DISC” แสดงขึ้นบนหน้าปัด 	ไม่มีแผ่นซีดีอยู่ในช่องใส่	การใส่แผ่นซีดีลงในช่องใส่
	ทำนใส่แผ่นซีดีไม่ถูกต้อง	ใส่แผ่นซีดีให้ถูกต้อง
<ul style="list-style-type: none"> เสียงไม่ออกจากลำโพง 	ปุ่มปรับเสียงอยู่ในระดับต่ำสุด	ปรับให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
	ต่อสายไฟผิด	ตรวจสอบสายไฟและการเชื่อมต่อ
<ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่าล่วงหน้าของระบบ SSM (Strong-station Sequential Memory) อัดโนมิติไม่ทำงาน 	สัญญาณอ่อนเกินไป	การบันทึกสถานีด้วยตัวเอง
<ul style="list-style-type: none"> มีกลิ่นแทรกขณะฟังรายการวิทยุ 	ต่อเสาอากาศไม่ดี	ต่อเสาอากาศให้แน่น
<ul style="list-style-type: none"> เครื่องไม่ยอมเล่นแผ่นซีดีและไม่ตัดแผ่นซีดีออกมา 	เครื่องเล่นซีดีอาจทำงานผิดพลาด	ให้ทำนกดปุ่ม ⏏/ATT และปุ่ม ▶ พร้อมกันนานเกิน 2 วินาที ตอนที่ซีดีตัดออกมาควรระวังอย่าให้แผ่นซีดีตกลงพื้น
<ul style="list-style-type: none"> ตัวเครื่องไม่ทำงาน 	ไมโครคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในเครื่องอาจทำงานผิดพลาดเพราะเสียงรบกวน ฯลฯ	กดปุ่ม ⏏/ATT และ SEL พร้อมกัน นานกว่า 2 วินาทีเพื่อตั้งเครื่องใหม่ (เวลาที่ตั้งไว้และสถานีที่ตั้งค่าล่วงหน้าไว้ซึ่งถูกบันทึกอยู่ในหน่วยความจำจะถูกลบออก) (ดูที่หน้า 2)

ไทย



ข้อมูลจำเพาะ

หมวดเครื่องขยายเสียง

กำลังขับสูงสุด

ลำโพงหน้า : 45 วัตต์ต่อช่อง

ลำโพงหลัง : 45 วัตต์ต่อช่อง

กำลังขับต่อเนื่อง (RMS):

ลำโพงหน้า : 17 วัตต์ต่อช่อง โดยแบ่งเป็น

4 Ω (มีความถี่ 40 Hz ถึง

20 000 Hz ในอัตราไม่เกิน 0.8%

ของความเพี้ยนเชิงฮาร์โมนิกส์

ลำโพงหลัง : 17 วัตต์ต่อช่อง โดยแบ่งเป็น

4 Ω (มีความถี่ 40 Hz ถึง 20 000 Hz

ในอัตราไม่เกิน 0.8%

ของความเพี้ยนเชิงฮาร์โมนิกส์

ความต้านทานต่อกระแสไฟฟ้าสลับ : 4 Ω (อยู่ในระหว่าง

4 Ω ถึง 8 Ω)

การควบคุมระดับโทนเสียง

ระดับเสียงที่ต่ำที่สุด : ±10 dB ที่ความถี่ 100 Hz

ระดับเสียงที่สูงที่สุด : ±10 dB ที่ความถี่ 10 kHz

การตอบสนองเชิงความถี่ : 40 Hz ถึง 20 000 Hz

อัตราส่วนของสัญญาณต่อเสียงรบกวน : 70 dB

ระดับเสียงออก/อิมพีแดนซ์ : 2.0 โวลต์ /20 kΩ โหลด (เต็มที่)

อิมพีแดนซ์เอาต์พุต: 1 kΩ

หมวดเครื่องรับวิทยุ

ระดับความถี่

FM : 87.5 MHz ถึง 108.0 MHz

AM : 531 kHz ถึง 1 602 kHz

[เครื่องรับวิทยุแบบคลื่น FM]

ความไวใช้งาน : 11.3 dBf (1.0 μv/75 Ω)

50db ความไวต่อความเงียบ :

16.3 dBf (1.8 μv/75 Ω)

ความคมชัดการเปลี่ยนช่อง (400 kHz) : 65 dB

การตอบสนองเชิงความถี่ : 40 Hz ถึง 15 000 Hz

ระดับเสียงลำโพงแยก : 35 dB

อัตราส่วนการแปลงกระแสไฟฟ้า : 1.5 dB

[เครื่องรับวิทยุแบบคลื่น AM.]

ความไว : 20 μv

ความคมชัด : 35 dB

หมวดเครื่องเล่นซีดี

ชนิดเครื่อง: เครื่องเล่นแผ่นซีดี

ระบบอ่านสัญญาณ: หัวเข็มอ่านด้วยแสงชนิดไม่สัมผัส

(เลเซอร์ชนิดเซมิคอนดักเตอร์)

จำนวนช่องสัญญาณ: 2 ช่อง (สเตอริโอ)

การตอบสนองความถี่: 5 Hz ถึง 20 000 Hz

พิสัยของการเปลี่ยนแปลง: 96 dB

อัตราสัญญาณต่อเสียงรบกวน: 98 dB

ความแปรปรวนและความสั้นสะเทือนของเสียง:

น้อยกว่าปริมาณที่สามารถวัดได้

หมวดทั่วไป

กำลังไฟฟ้าที่ใช้

แรงดันปฏิบัติงาน : ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง 14.4 โวลต์

(โดยอยู่ระหว่าง 11 โวลต์ ถึง 16 โวลต์ ได้)

อุณหภูมิที่ปลอดภัยในการใช้งาน : 0°C ถึง +40°C

มิติ (กว้าง สูง ลึก)

ระบบสายดิน: พื้นดินเป็นขั้วลบ

ขนาดติดตั้ง : 182 มม. x 52 มม. x 150 มม.

(7-3/16" x 2-1/16" x 5-15/16")

ขนาดหน้าปัด : 188 มม. x 58 มม. x 14 มม.

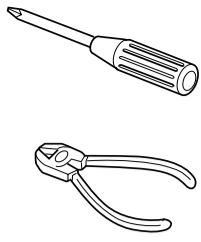
(7-7/16" x 2-5/16" x 5/8")

น้ำหนัก : 1.3 กิโลกรัม (ไม่รวมอุปกรณ์ประกอบอื่น)

รูปแบบและข้อมูลจำเพาะ

อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หากरणของท่านจำเป็นต้องมีชุดเครื่องมือ
โปรดดูจากสมุดหน้าเหลือง
เพื่อหาที่อยู่ของร้านเครื่องเสียงรถยนต์ใกล้บ้านท่าน



GET0012-003A
[U]

1100HISFLEJES
TH

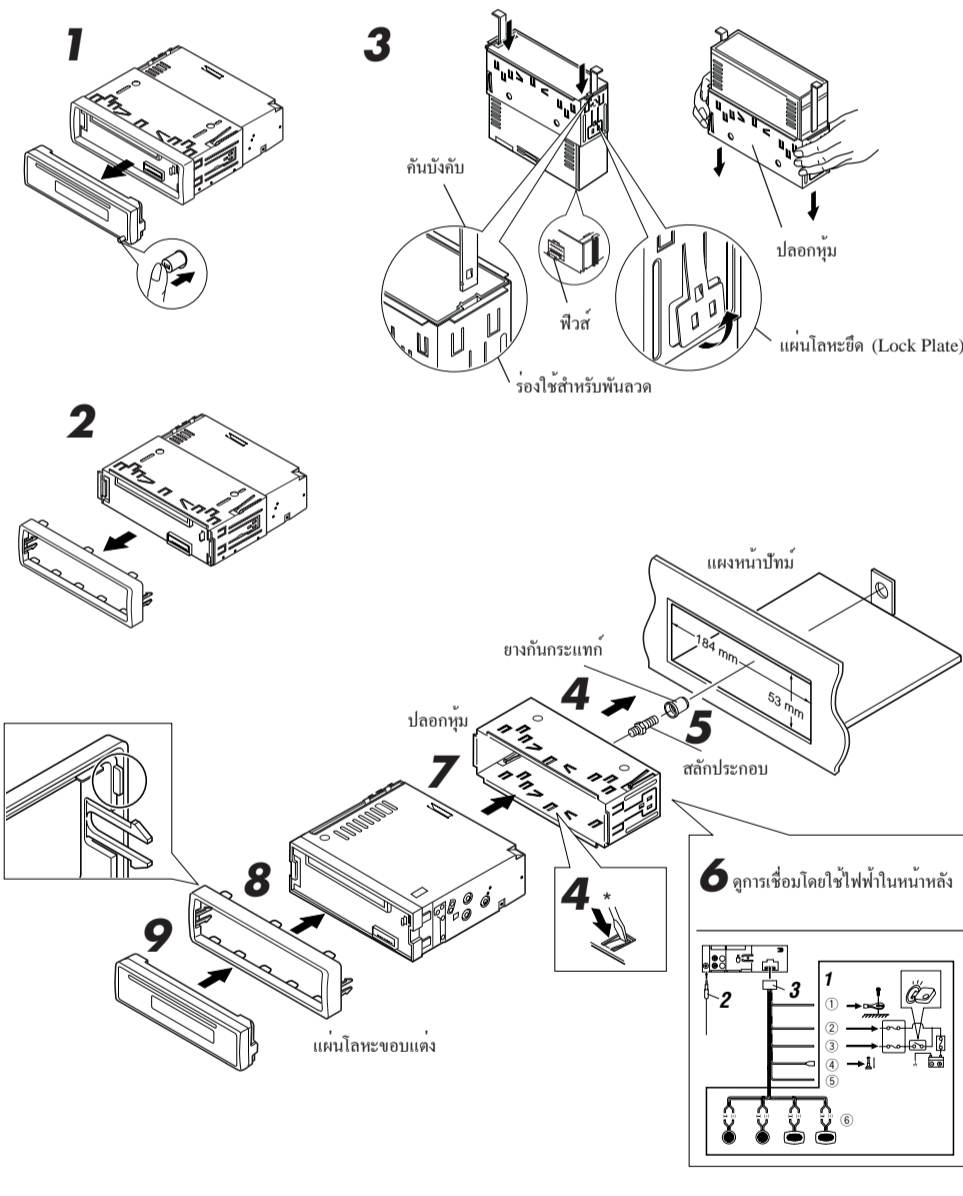
ไทย

- ชุดประกอบชุดนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานกับระบบกระแสไฟฟ้าสายดินชั่วคราวแสดง 12 โวลต์

การติดตั้ง (การประกอบแผงหน้าปัทม์เข้า)

- ภาพตัวอย่างต่อไปนี้แสดงถึงการติดตั้งแบบทั่วไป อย่างไรก็ตาม คุณควรปรับแต่งให้เหมาะสมกับรถของคุณเอง หากคุณมีปัญหาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดติดตั้ง กรุณาปรึกษากับผู้ขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC ของท่านหรือบริษัทที่จำหน่ายชุดติดตั้งนี้

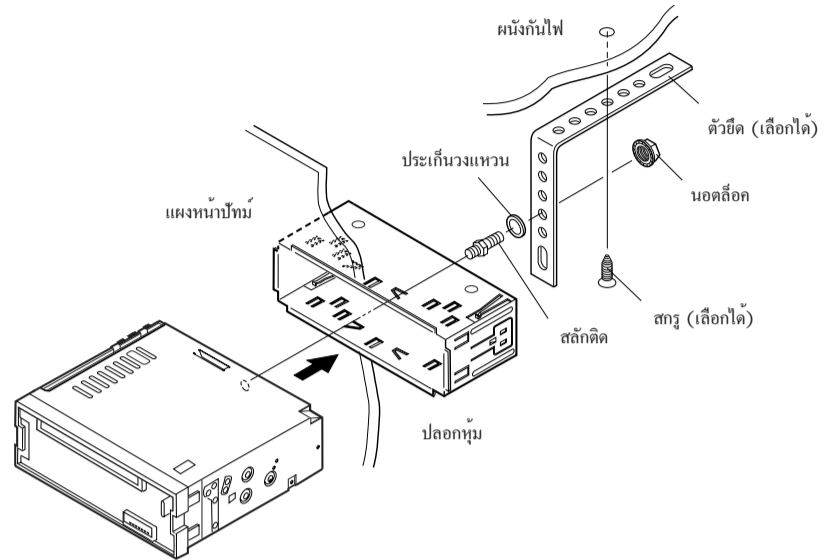
- ก่อนประกอบ** กดปุ่ม (ปลดแผงควบคุม) เพื่อออกจากแผงควบคุม
* เมื่อผลิตภัณฑ์ถูกส่งออกมาจากโรงงาน แผงหน้าปัดจะบรรจุไว้ในลังแข็ง
- ถอดแผ่นโลหะขอบแต่งออก
- ถอดปลอกหุ้มออกหลังจากปลดที่ล็อคปลอกหุ้มออกแล้ว
 - จับชุดประกอบคั้งขึ้น
หมายเหตุ : เมื่อคุณคั้งชุดประกอบขึ้น ระวังอย่าทำให้ผิวส่วบริเวณส่วนท้ายเสียหาย
 - ใส่คั้งบั้งกับ 2 อันระหว่างชุดประกอบกับปลอกหุ้ม (ดังภาพ) เพื่อปลดที่ล็อคปลอกหุ้มออกจากกัน
 - ปลดปลอกหุ้มออก
หมายเหตุ : ระวังอย่าให้คั้งบั้งกับสามารถใช้งานได้ต่อไปหลังจากติดตั้งชุดประกอบแล้ว
- ติดตั้งปลอกหุ้มลงในแผงหน้าปัทม์
* หลังจากติดตั้งปลอกหุ้มลงในแผงหน้าปัทม์อย่างถูกต้องแล้ว ตัดร่องให้พอดีที่ปลอกหุ้มจะถูกยึดไว้อย่างแน่นหนา (ดังภาพ)
- ติดตั้งประกอบบริเวณด้านหลังโครงของชุดประกอบและวางยางกันกระแทกไว้บนส่วนปลายของสลัก
- เชื่อมโดยใช้ไฟฟ้าในจุดที่ต้องการ คั้งที่ได้อธิบายในส่วนท้ายของคำแนะนำนี้
- เลื่อนชุดประกอบลงในปลอกหุ้มจนเข้ากันได้พอดี
- ใส่แผ่นประดับ โดยให้ขอบของแผ่นประดับยึดติดแน่นกับด้านซ้ายของผลิตภัณฑ์
- ต่อเข้ากับแผงควบคุม



การตรวจสอบปัญหาเบื้องต้น

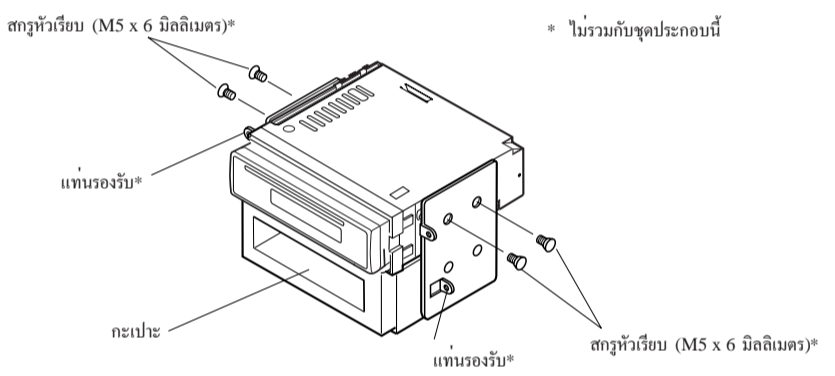
- ฟิวส์ขาด**
* มีการเชื่อมสายตะกั่วสีดําและสีแดงอย่างถูกต้องหรือไม่
- ไม่สามารถเปิดเครื่องได้**
* มีการเชื่อมสายตะกั่วสีเหลืองหรือไม่
- ไม่มีเสียงออกจากลำโพง**
* สายตะกั่วส่วนที่ออกทางลำโพงเกิดไฟฟ้ลัดวงจรหรือไม่
- เสียงเพี้ยน**
* สายตะกั่วส่วนที่ออกทางลำโพงต่อลงดินหรือไม่
- * สายขั้วลบ ของลำโพงคั้นซ้ายและขวาต่อลงดินตามปกติหรือไม่
- ชุดประกอบร่อนขึ้น**
* สายตะกั่วที่ออกทางลำโพงต่อลงดินหรือไม่
- * สายขั้วลบ ของลำโพงคั้นซ้ายและขวาต่อลงดินตามปกติหรือไม่

- เมื่อใช้ตัวยึดแบบเลือกได้ (สามารถเลือกเปิดกว้างไว้ได้)



- เมื่อติดตั้งชุดประกอบโดยไม่มีปลอกหุ้ม

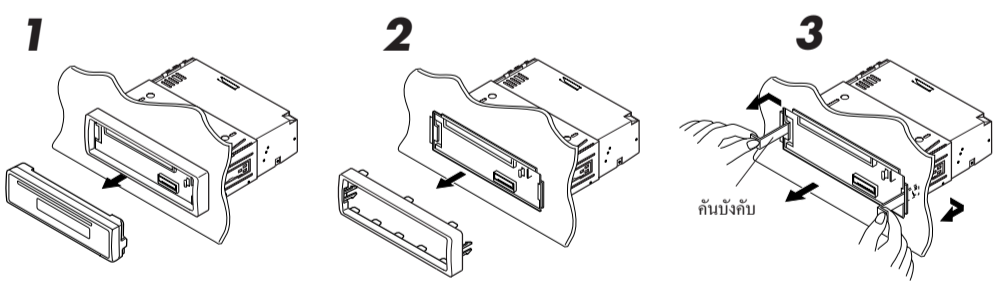
ตัวอย่างเช่น ในรถยนต์โตโยต้า ให้ถอดวิทยุติดรถยนต์ออกก่อนและติดตั้งชุดประกอบนี้เข้าไปแทน



หมายเหตุ : เมื่อติดตั้งชุดประกอบลงในแท่นรองรับไว้ ให้ใช้สกรูยาวขนาด 6 มิลลิเมตร ถ้าใช้สกรูยาวกว่านี้อาจทำให้ชุดประกอบเสียหายได้

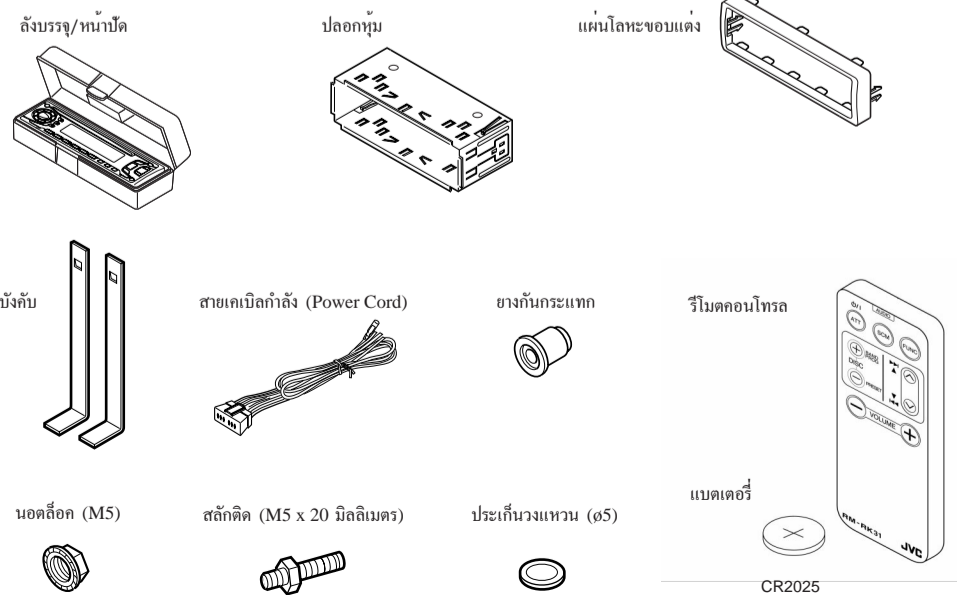
การถอดชุดประกอบ

- ก่อนจะถอดชุดประกอบ ให้ปลดหน้าคั้งส่วนท้ายก่อน
- 1 ถอดแผงควบคุม
- 2 ถอดแผ่นโลหะขอบแต่ง
- 3 ใส่คั้งบั้งกับ 2 อันลงในร่องสำหรับใส่พื้นลวด ดังภาพ จากนั้นให้เลื่อนชุดประกอบออก ในขณะที่ค่อย ๆ ดึงคั้งบั้งทั้งสองอันออกจากกัน (ดูให้คั้งบั้งทั้งสองอันอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมหลังจากติดตั้งแล้ว)



รายการส่วนประกอบสำหรับติดตั้งและเชื่อมต่อกัน

ส่วนประกอบต่อไปนี้ให้มาพร้อมกับชุดประกอบนี้ หลังจากตรวจสอบแล้ว ปรับตั้งเครื่องให้ถูกต้อง



การเชื่อมต่อโดยใช้ไฟฟ้า

เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร เราขอแนะนำให้คุณเอาขั้วลบแบตเตอรี่ออกก่อนและทำการเชื่อมต่อโดยใช้ไฟฟ้าทุกจุดก่อนที่จะติดตั้งชุดประกอบ ถ้าคุณไม่แน่ใจว่าติดตั้งชุดประกอบนี้ถูกต้องหรือไม่ ให้หาช่างผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้ง

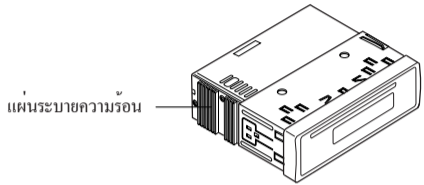
หมายเหตุ :

ชุดประกอบนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานกับระบบกระแสไฟฟ้าสายดินขั้วลบกระแสตรง 12 โวลต์ หากรถยนต์ของคุณไม่ได้ใช้ระบบนี้ **ต้องใช้เครื่องแปลงกระแสไฟช่วย** ซึ่งสามารถหาซื้อได้จากร้านขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC

- ไร้พิกัดจำเพาะแทนฟิวส์ หากฟิวส์ขาดบ่อย ให้ปรึกษาช่างขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC
- หากเสียงมีปัญหา...

ชุดประกอบชุดนี้มีเครื่องกรองเสียงในวงจรกำลัง (Power Circuit) อย่างไรก็ดีในรถยนต์ บางครั้งก็อาจเกิดเสียงที่ไม่พึงปรารถนาขึ้นได้ หากปัญหานี้เกิดขึ้น ให้**ตัดขั้วสายดินด้านหลังของชุดประกอบ** (ดูแผนภูมิการต่อเชื่อมด้านล่าง) เข้ากับเซสซิของรถยนต์โดยใช้สายเคเบิลที่สั้นและหนากว่า เช่น สายไฟเครื่องวัดหรือสายประสาทองแดง เป็นต้น หากยังมีเสียงอยู่ก็ ให้ปรึกษาช่างขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC

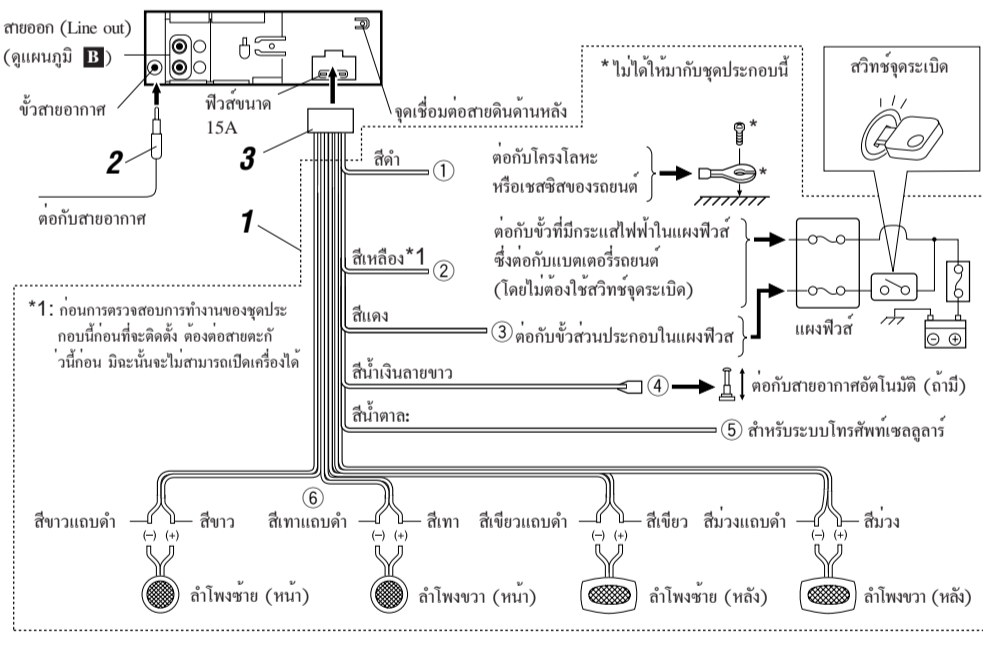
- กระแสไฟเข้าถ้าโพงสูงสุดบริเวณส่วนหลังควรมีเกินกว่า 45 วัตต์และบริเวณส่วนหน้า 45 วัตต์ และมีค่าความหน่วง 4 - 8 โหมม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อชุดประกอบชุดนี้ลงในเซสซิรถยนต์แล้ว
- แผ่นระบายความร้อนจะร้อนมากหลังจากใช้ ระยะเวลาวิ่งอย่าไปสัมผัสเมื่อถอดชุดประกอบนี้



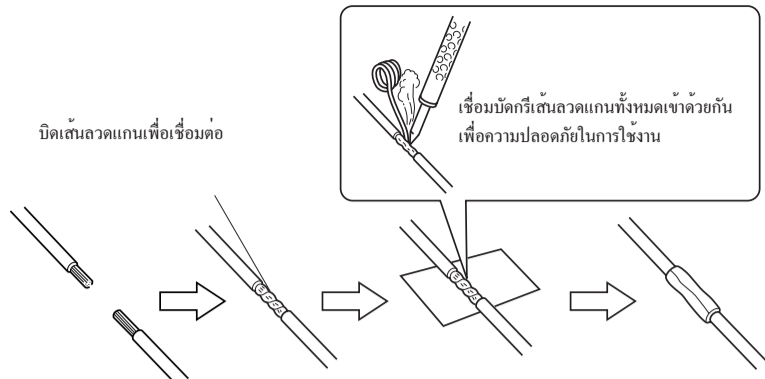
A การเชื่อมต่อแบบปกติ

ก่อนการเชื่อมต่อ: ตรวจสอบสายไฟต่างๆ ในรถยนต์อย่างระมัดระวัง เพื่อให้ทำการเชื่อมต่อได้อย่างถูกต้อง เพราะการเชื่อมต่อที่ผิดพลาดอาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้

- 1 เชื่อมต่อสายเคเบิลต่างๆ ของสายเคเบิลกำลัง (Power Cord) เข้ากับแบตเตอรี่ ลำโพง และสายอากาศ อัตโนมัตินรถยนต์ (ถ้ามี) ตามลำดับต่อไปนี้
 - ① สีดำ : สายดิน
 - ② สีเหลือง : ต่อกับแบตเตอรี่รถยนต์ (12 โวลท์คงที่)
 - ③ สีแดง : ต่อกับขั้วส่วนประกอบ
 - ④ สีน้ำเงินลายขาว : ต่อกับสายอากาศอัตโนมัติ (ขนาดสูงสุด 200mA)
 - ⑤ สีน้ำตาล: สำหรับระบบโทรศัพท์เซลลูลาร์ (สำหรับรายละเอียด โปรดอ่านคำแนะนำของโทรศัพท์เซลลูลาร์)
 - ⑥ สีอื่น ๆ : ต่อกับลำโพง
- 2 เชื่อมต่อกับสายอากาศ
- 3 สุดท้าย คือส่วนควบคุมการเดินสายไฟเข้ากับชุดประกอบชุดนี้

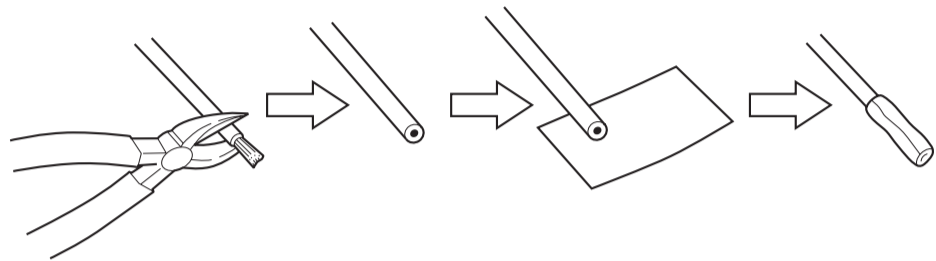


ต่อสายตะกั่ว



ข้อควรระวัง

- การป้องกันการลัดวงจร จะต้องพันขั้วสายตะกั่วที่ไม่ใช่แล้วด้วยเทปพันสายไฟ (Insulating tape)

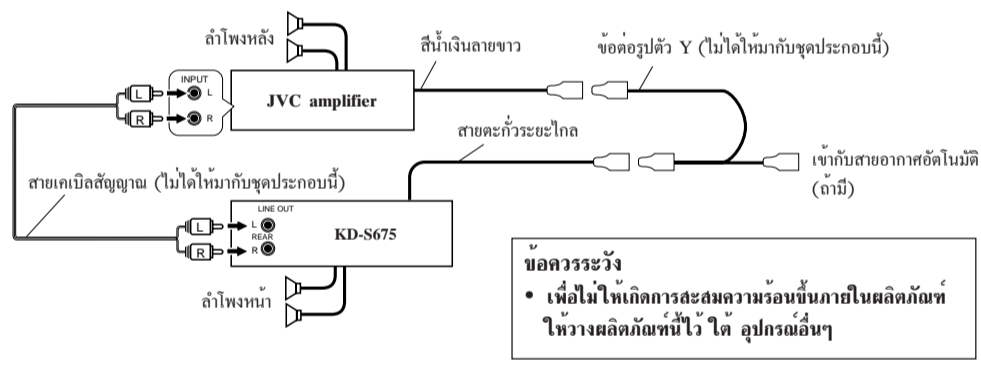


B การต่อเพิ่มเติมเข้ากับอุปกรณ์อื่น ๆ

คุณสามารถต่อเครื่องขยายและอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่ออัพเกรดระบบเครื่องเสียงในรถยนต์ของคุณได้

- ต่อสายตะกั่วระยะไกล (สีน้ำเงินลายขาว) เข้ากับสายตะกั่วระยะไกลของอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อจะสามารถควบคุมโดยชุดประกอบนี้ได้
- สำหรับเครื่องขยายเท่านั้น :
 - ต่อขั้วสายออก (Line-out) ของชุดประกอบนี้เข้ากับขั้วสายเข้า (Line-in) ของเครื่องขยาย
 - **ถอดลำโพงออกจากชุดประกอบนี้ แล้วต่อเข้ากับเครื่องขยาย ทั้งสายตะกั่วลำโพงของชุดประกอบนี้ไว้ (พันขั้วของสายตะกั่วที่ไม่ได้ใช้เหล่านี้ให้รอบด้วยเทปพันสายไฟ ดังตัวอย่างข้างต้น)**

เตรียมขยาย



ข้อควรระวัง
• เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมความร้อนขึ้นภายในผลิตภัณฑ์ ให้วางผลิตภัณฑ์นี้ไว้ใต้ อุปกรณ์อื่นๆ

ข้อควรระวังสำหรับการต่อแหล่งจ่ายกำลังและลำโพง:

- อย่าต่อสายตะกั่วเคเบิลกำลังของลำโพงเข้ากับแบตเตอรี่รถยนต์ มิฉะนั้นชุดประกอบจะได้รับความเสียหายมาก
- ต่อสายตะกั่วแต่ละสีให้ถูกต้อง : สีดำ (สายดิน), สีเหลือง (เข้ากับแบตเตอรี่รถยนต์ที่มีกำลังคงที่ 12 โวลท์) และสีแดง (เข้ากับขั้วส่วนประกอบ)
- ก่อนที่จะต่อสายตะกั่วเคเบิลกำลังของลำโพงเข้ากับลำโพง ให้ตรวจสอบการเดินสายไฟลำโพงในรถยนต์ของคุณให้เรียบร้อยเสียก่อน
 - หากการเดินสายไฟลำโพงในรถยนต์ของคุณเป็นเหมือนในรูปภาพที่ 1 และรูปภาพที่ 2 ดังข้างล่างนี้ อย่าต่อชุดประกอบที่ใช้การเดินสายไฟลำโพงแบบดั้งเดิมนั้น มิฉะนั้นชุดประกอบจะได้รับความเสียหายมาก ให้จัดการเดินสายไฟลำโพงใหม่ เพื่อคุณสามารถต่อชุดประกอบเข้ากับลำโพงตามรูปภาพที่ 3 ได้
 - หากการเดินสายไฟลำโพงในรถยนต์ของคุณเป็นเหมือนในรูปภาพที่ 3 คุณสามารถต่อชุดประกอบที่ใช้การเดินสายไฟลำโพงแบบดั้งเดิมนั้นในรถยนต์ของคุณได้เลย
 - หากคุณไม่แน่ใจว่าการเดินสายไฟลำโพงในรถยนต์ของคุณเป็นแบบใด ให้ปรึกษาช่างขายรถยนต์ของคุณ

