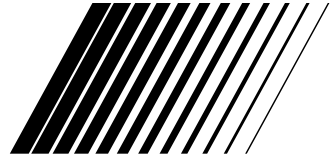


JVC



ENGLISH

CASSETTE RECEIVER

KS-FX201

卡座收音組合機

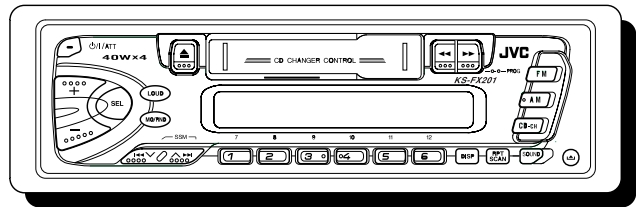
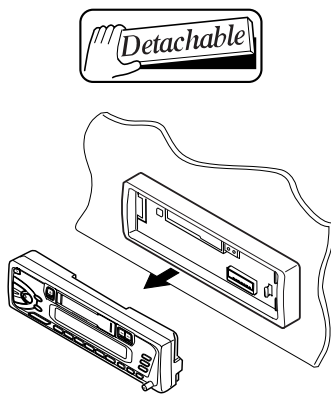
KS-FX201

中文

วิทยุเครื่องเล่นเทป

KS-FX201

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

INSTRUCTIONS

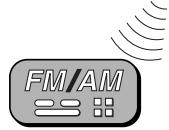
使用說明書
คำแนะนำ

GET0023-001A
[U]

ขอขอบพระคุณ ที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ JVC กรุณาอ่านคำแนะนำ นำทั้งหมดโดยละเอียดก่อนการใช้งาน เพื่อให้เข้าใจชัดเจน และเพื่อให้ท่านได้รับ ประสิทธิภาพสูงสุด ในการทำงานของผลิตภัณฑ์

สารบัญ

การใช้งานเบื้องต้น	3
การใช้งานวิทยุ	4
การฟังวิทยุ	4
การบันทึกสถานีลงในหน่วยความจำ	5
การตั้งสถานี FM ล่วงหน้าอัตโนมัติ: SSM	5
การตั้งสถานีล่วงหน้าด้วยตนเอง	6
การรับคลื่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า	7
ฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวกอื่นๆ ของเครื่องรับวิทยุ	8
การหาสถานีที่กระจายเสียง	8
การเลือกรับฟังเสียง FM	8
การใช้งานเครื่องเล่นเทป	9
การฟังเทป	9
การปรับแต่งเสียง	10
การเปิด/ปิดฟังก์ชันความ ดังของเสียง	10
การเลือกโหมดเสียง ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า	10
การปรับแต่งเสียง	11
การบันทึกการปรับ แต่งเสียงของท่าน	12
ฟังก์ชันหลักอื่นๆ	13
การตั้งเวลา	13
การถอดหน้าปัทม์	14
การใช้งานเครื่องเล่นซีดี	15
การเล่นซีดี	15
การเลือกโหมดเล่นซีดี	17
การดูแลรักษา	18
การยืดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์	18
วิธีตั้งคาเริ่มต้นใหม่	18
การแก้ปัญหาเบื้องต้น	19
ข้อมูลจำเพาะ	20



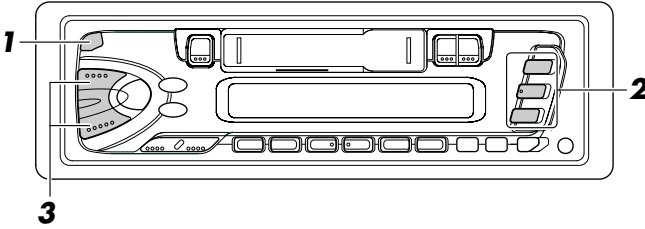
ไทย

ก่อนการใช้

- เพื่อความปลอดภัย...
 - ไม่ควรเพิ่มระดับเสียงจน ดังมากเกินไปเพราะจะทำให้ไม่ได้อินเสียงจาก ภายนอกซึ่งอาจเกิด อันตรายขณะขับรถได้
 - ควรหยุดรถก่อนการ ใช้งานที่ยุ่งยากซับซ้อน

* อุณหภูมิภายในรถ...

หากท่านจอดรถไว้ในที่ที่มีอากาศร้อนหรือหนาว เป็นเวลานาน ควร รอจนกว่าอุณหภูมิภายในรถกลับสู่ระดับ ปกติก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์

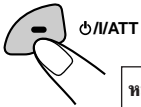


หมายเหตุ:

เมื่อท่านใช้งานผ ลิตภัณฑ์นี้เป็นครั้งแรก และต้องการตั้งเวลา

นาฬิกาที่มีในเครื่อง กรุณาดูหน้า 13

1

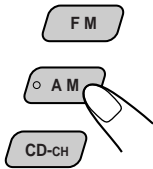


เปิดเครื่อง

หมายเหตุเกี่ยวกับ การใช้งานโดยกลุ่มเดียว:

- เมื่อท่านเลือกใช้เครื่องรับวิทยุ ในขั้นตอนที่ 2 ด้านล่าง เครื่องจะเปิดเองโดยอัตโนมัติ โดยที่ท่านไม่จำเป็นต้องกดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่อง
- หากคัสลับเทปอยู่ในช่องใส่แล้ว เทปจะเริ่มเล่นเองโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม ขอแนะ น้าว่ท่านไม่ควรรใส่คัสลับเทปค้างไว้ในเครื่อง เมื่อปิดเครื่องหรือดับเครื่องยนต์ เพราะอาจทำให้หัวเทปและ คัสลับเทปเสียหายได้

2



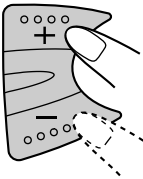
เลือกใช้งาน

การใช้งานเครื่องรับวิทยุ กรุณาดูหน้า 4-8

การใช้งานเครื่องเล่นเทป กรุณาดูหน้า 9

การใช้งานเครื่องเล่นซีดี กรุณาดูหน้า 15-17

3



ปรับความดังของเสียง



ระดับความดังของ เสียงจะปรากฏขึ้น

4

ปรับแต่งเสียงตามต้องการ (ดูหน้า 10-12)

การลดความดังของเสียงในทันที

กดปุ่ม P/W/ATT สั้นๆ ขณะที่ใช้งานส่วนใดก็ได้ และเครื่องหมาย ATT จะกระพริบขึ้นที่หน้าจอ แล้วระดับเสียงจะลดลงในทันที

หากต้องการให้ระดับ ความดังของเสียงเท่าเดิม ให้กดปุ่มเดิมสั้นๆ อีกครั้ง

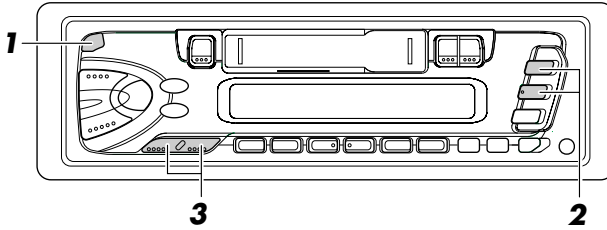
การปิดเครื่อง

กดปุ่ม P/W/ATT นานกว่า 1 วินาที

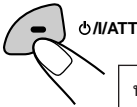


การใช้งานวิทยุ

การฟังวิทยุ



1

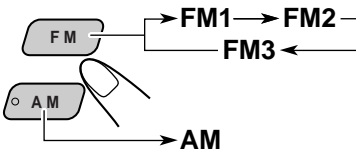


เปิดเครื่อง

หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้งานโดยกลุ่มเดียว:

เมื่อท่านเลือกแบนด์ ในขั้นตอนที่ 2 ด้านล่าง เครื่องจะเปิดเองโดย อัตโนมัติ โดยที่ท่านไม่จำเป็นต้อง กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่อง

2



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

87.5

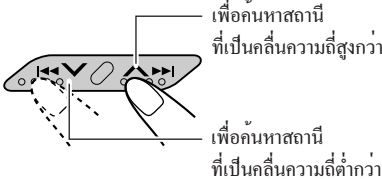
FM1

BEAT POP SOFT

หมายเหตุ:

เมื่อคลิกเทปอยู่ในเครื่อง ท่านจะสามารถเลือก เป็นเครื่องรับวิทยุได้ โปรดดูให้แน่ใจว่าท่านเอาคลิก เทปออกจากเครื่อง ก่อนฟังวิทยุ

3



เริ่มค้นหาสถานี

เมื่อรับคลื่นสถานีได้แล้ว การค้นหาจะหยุดลง

88.3

FM1

BEAT POP SOFT

หากต้องการหยุด การค้นหาก่อนจะ ได้รับคลื่นสถานี ให้กดปุ่มเดิมที่ท่าน ใช้ในการค้นหา

การหาคลื่นด้วยตนเอง

- กด FM หรือ AM เพื่อเลือกแบนด์
- กด ▲▶▶ หรือ ◀◀▼ ค้างไว้ จนกว่า 1M1 จะเริ่มกระพริบบนหน้าจอ ช่วงนี้ท่านสามารถเปลี่ยนคลื่นได้ด้วยตนเองขณะที่ 1M1 กำลังกระพริบอยู่
- กด ▲▶▶ หรือ ◀◀▼ ช้าๆ จนกว่าจะถึงคลื่นที่ต้องการ
 - หากท่านกดปุ่มนี้ค้างไว้ คลื่นจะเปลี่ยนไปเรื่อยๆ จนกว่าจะปล่อยปุ่มดังกล่าว

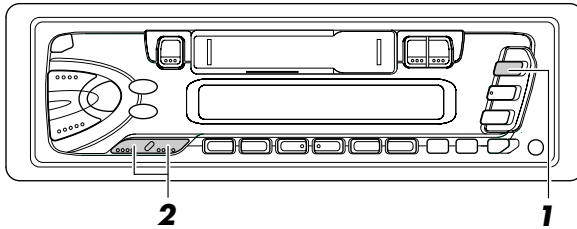
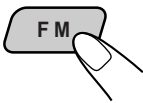
การบันทึกสถานี ลงในหน่วยความจำ

ท่านสามารถใช้วิธีใดวิธีหนึ่งจาก 2 วิธีนี้ เพื่อบันทึกคลื่นสถานีวิทยุ ไว้ในหน่วยความจำ

- ตั้งสถานี FM ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ: SSM (บันทึกหน่วยความจำ ต่อเนื่องของสถานีที่มีสัญญาณแรง (Strong-station Sequential Memory)
- การตั้งสถานีล่วงหน้า ด้วยตนเองทั้งสถานี FM และ AM

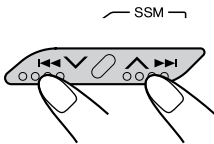
การตั้งสถานี FM ล่วงหน้าอัตโนมัติ: SSM

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

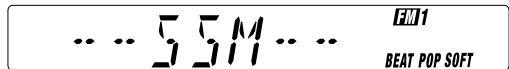

1


→ FM1 → FM2 → FM3

เลือกหมายเลข แบนด์ของ FM (FM1, FM2 หรือ FM3) ที่ท่านต้องการ บันทึกสถานี FM ลงไป

2


กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 2 วินาที



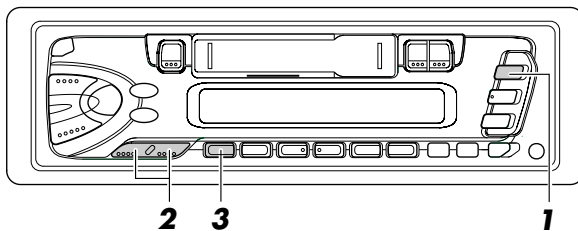
SSM จะปรากฏขึ้นและหายไปเมื่อการตั้งสถานีล่วงหน้า เสร็จสิ้นลง

สถานี FM ท่อถึงที่มีสัญญาณแรง จะถูกค้นหาและบันทึกไว้ หมายเหตุที่เลือก ไปได้โดยอัตโนมัติ (FM1, FM2 หรือ FM3) สถานีเหล่านี้จะถูกตั้ง ไว้ล่วงหน้าที่ปุ่มหมายเลข - หมายเลข 1 (ความถี่ต่ำสุด) จนถึงหมายเลข 6 (ความถี่สูงสุด) เมื่อการตั้งสถานีล่วงหน้า อัตโนมัติเสร็จสิ้นลง สถานีที่บันทึก ไว้ที่ปุ่มหมายเลข 1 จะรับได้โดยอัตโนมัติ



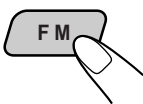
การตั้งสถานีลวดหน้ด้วยตนเอง

ท่านสามารถตั้งสถานีลวดหน้ได้ 6 สถานี ในแต่ละแบนด์ (FM1, FM2, FM3 และ AM) ได้ด้วยตนเอง ตัวอย่าง: บันทึกสถานี FM คลื่น 88.3 MHz ลงในหมายเลขที่ตั้งไว้ลวดหน้หมายเลข 1 ในแบนด์ FM1

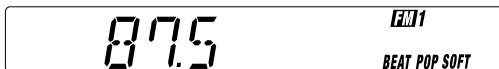


ไทย

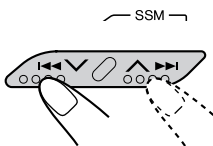
1



เลือกแบนด์ FM1



2



ปรับไปที่คลื่น 88.3 MHz
วิธีปรับคลื่นไป ที่สถานีที่ต้องการ ดูที่หน้า 4



3



กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 2 วินาที



หมายเลขสถานี ที่ตั้งไว้ลวดหน้ 1P1 จะกระพริบอยู่สักครู่

4

ทำตามขั้นตอนข้างต้น ซ้ำเพื่อบันทึก สถานีอื่น ลงในหมายเลขอื่น ที่ตั้งไว้ลวดหน้

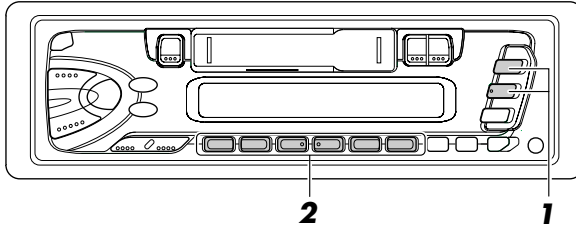
หมายเหตุ:

- สถานีที่ตั้งไว้ลวดหน้เดิมจะถูกลบไป เมื่อมีการบันทึกสถานีใหม่ลง ในหมายเลขที่ตั้งไว้ ลวดหน้เดียวกัน
- สถานีที่ตั้งไว้ลวดหน้จะถูกลบ เมื่อระบบไฟฟ้าสำหรับ หน่วยความจำถูกตัด (ตัวอย่างเช่น ในระหว่าง การเปลี่ยนแบตเตอรี่) หากเป็นเช่นนี้ ท่านต้องตั้งสถานี ลวดหน้ใหม่อีกครั้ง

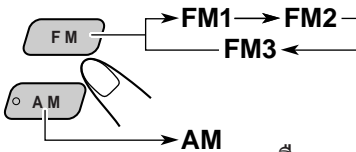
การรับคลื่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

คุณสามารถปรับคลื่นไปสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้อย่างง่ายดาย

โปรดจำไว้ว่าท่านต้องบันทึกสถานีไว้ก่อน หากท่านยังไม่ได้บันทึก กรุณาดูหน้า 5 หรือ 6

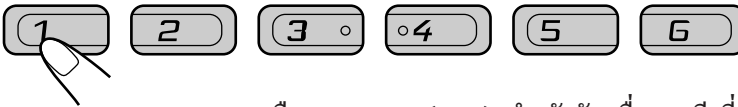


1



เลือกแบนด์ที่ต้องการ (FM1, FM2, FM3 หรือ AM)

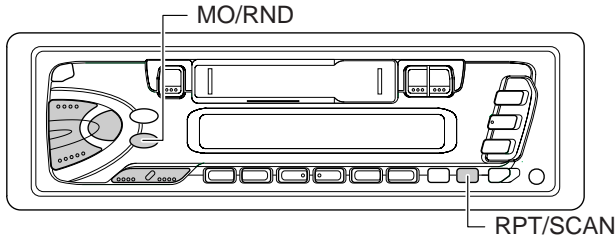
2



เลือกหมายเลข (1-6) สำหรับรับคลื่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ต้องการ



ฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวก อื่นๆ ของเครื่องรับวิทยุ



การหาสถานีที่กระจายเสียง

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

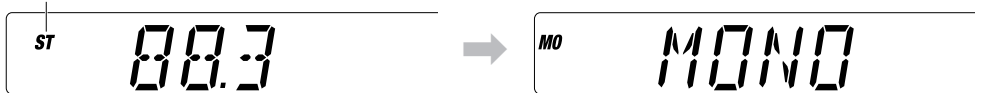
หากท่านต้องการฟังรายการนั้น ให้กดปุ่มเดิมอีกครั้ง เพื่อหยุดการหาสถานี

การเลือกรับฟังเสียง FM

เมื่อการกระจายเสียงสเตอริโอ FM รับฟังได้ยาก:

ให้กด MO/RND ในขณะที่รับฟังการกระจายเสียงสเตอริโอ FM แล้วเสียงที่ได้ยินจะให้การส่งกระจายเสียง ช่องเดียว แต่การรับฟังจะชัดเจนขึ้น

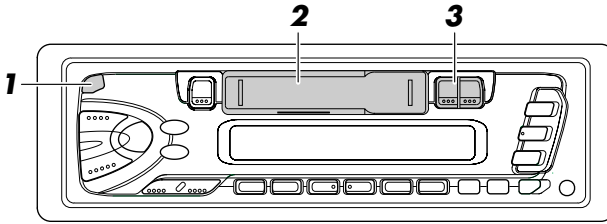
จะสว่างขึ้นเมื่อรับฟังการกระจายเสียง FM แบบสเตอริโอ



หากต้องการให้กลับไปเป็น แบบสเตอริโอ ให้กดปุ่มเดิมอีกครั้งหนึ่ง



การฟังเทป

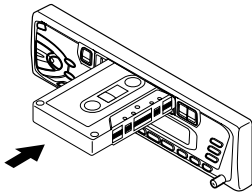


1



เปิดเครื่อง

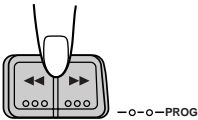
2



ใส่ตลับเทป

เมื่อเล่นเทปจบหน้าหนึ่งแล้ว เทปอีกหน้าจะเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ (กลับหน้าอัตโนมัติ)

3



เลือกด้านเทป

• กดทั้งสองปุ่มพร้อมกัน

เมื่อท่านกดปุ่มแต่ละครั้ง การเล่นเทปจะเปลี่ยนข้างไปอย่างใดอย่างหนึ่ง - ไปข้างหน้า (TAPE : : :) และย้อนกลับ (TAPE : : :).

วิธีหยุดเล่นและเอาตลับออก

กด ▲.

เทปจะหยุดเล่นและตลับเทป จะยื่นออกมาจากช่องใส่ตลับเทป แล้วท่านจะได้ยินเสียงจาก สถานีที่รับครั้งสุดท้าย

• ท่านยังสามารถเอาตลับเทป ออกมาได้เมื่อเครื่องเปิดอยู่

การกรอเทป

กด ►► หรือ ◀◀.

แล้วเทปจะกรอไปตามด้าน ที่ถูกสกรู๊ (►► หรือ ◀◀).

เมื่อต้องการให้กลับไปเล่นเทป ให้กด ►► หรือ ◀◀ เมาๆ



ทิศทางการเล่นเทป





การปรับแต่งเสียง

การเปิด/ปิดฟังก์ชัน ความดังของเสียง

หูของคนเรามีความไวต่อคลื่นความถี่สูง และต่ำลดลงในระดับเสียงเบา ฟังก์ชันความ ดังของเสียง สามารถช่วยเพิ่มความถี่เหล่านี้ เพื่อให้ได้เสียงที่สมดุลในระดับเสียงเบา เมื่อกด LOUD แต่ละครั้ง ฟังก์ชันความดังของเสียงจะ เปิดหรือปิดสลับกันไป



LOUD ON



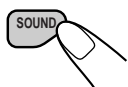
LOUD OFF

ไทย

การเลือกโหมดเสียง ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ท่านสามารถเลือกการปรับแต่ง เสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้าให้เหมาะ กับประเภทของดนตรีได้

เมื่อกด SOUND แต่ละครั้ง โหมดเสียงจะเปลี่ยนไปดังนี้

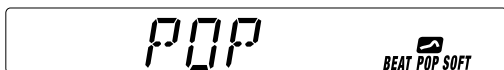


SCM OFF → BEAT → POP → SOFT

เครื่องหมาย	สำหรับ:	ค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า		
		เสียงทุ้ม	เสียงแหลม	ความดัง
SCM OFF	(คลื่นเสียงราบเรียบ)	00	00	เปิด
BEAT	ดนตรีร็อกหรือดิสโก้	+2	00	เปิด
POP	ดนตรีเบาๆ	+4	+1	ปิด
SOFT	ดนตรีที่มีเบ้กกราวนค์เงียบๆ	+1	-3	ปิด

หมายเหตุ:

- ท่านสามารถปรับแต่งโหมด เสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้ ตามต้องการและบันทึกไว้ ในหน่วยความจำได้ หากท่านต้องการปรับแต่ง และบันทึกโหมดเสียงเดิม กรุณาดู การบันทึกการปรับแต่ง เสียงของทำนอง ในหน้า 12
- ในการปรับระดับเฉพาะความเข้ม ของเสียงทุ้มและเสียงแหลม มาตามต้องการ กรุณาดู การปรับแต่งเสียงทำ ในหน้า 11
- เมื่อมีการเลือกโหมดเสียง โหมดใดโหมดหนึ่ง หน้าจอจะแสดงดังต่อไปนี้:

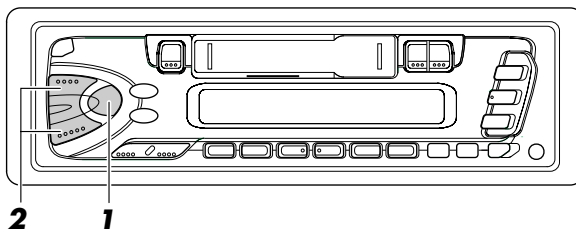


ตัวอย่างเช่น เมื่อเลือกโหมด POP

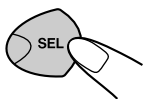


การปรับแต่งเสียง

ท่านสามารถปรับแต่งเสียงแหลม / ทุ่มและปรับความสมดุล ของลำโพงได้



1



เลือกรายการที่ท่านต้องการปรับแต่ง

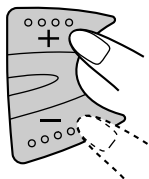
BAS → TRE → FAD → BAL → VOL

เครื่องหมาย	เพื่อ:	ขอบเขต
BAS (เสียงทุ่ม)	ปรับแต่งเสียงทุ่ม	-6 (ต่ำสุด) — +6 (สูงสุด)
TRE (เสียงแหลม)	ปรับแต่งเสียงแหลม	-6 (ต่ำสุด) — +6 (สูงสุด)
FAD (ตัวลดเสียง)*	ปรับความสมดุลของ ลำโพงหน้าและหลัง	R6 (เฉพาะด้านหลัง) — F6 (เฉพาะด้านหน้า)
BAL (ความสมดุล)	ปรับความสมดุลของ ลำโพงซ้ายและขวา	L6 (เฉพาะด้านซ้าย) — R6 (เฉพาะด้านขวา)
VOL (ระดับเสียง)	ปรับระดับเสียง	00 (ต่ำสุด) — 50 (สูงสุด)

หมายเหตุ:

* หากท่านจะใช้ระบบสองลำโพง ให้ตั้งระดับตัวลดเสียงไว้ที่ 100%

2



ปรับระดับ

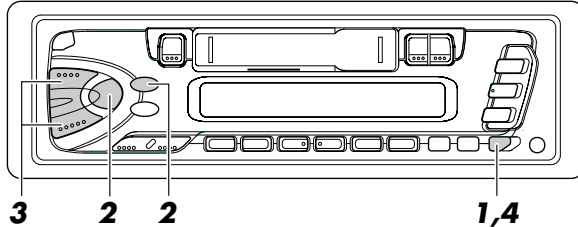
หมายเหตุ:

ตามปกติแล้ว ปุ่ม + และ - จะใช้เป็นปุ่มควบคุมระดับเสียง ดังนั้นท่านไม่จำเป็นต้องเลือก VOL เพื่อปรับระดับเสียง



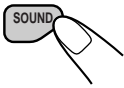
การบันทึกการปรับแต่งเสียงของท่าน

ท่านสามารถปรับโหมดเสียง (BEAT, POP, SOFT กรุณาดูหน้า 10) ได้ตามต้องการ และบันทึกการปรับแต่งเสียงของท่าน ในหน่วยความจำได้



ไทย

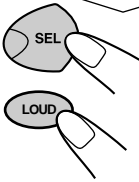
1



เรียกโหมดเสียงที่ท่านต้องการปรับแต่ง
กรุณาดูรายละเอียดที่หน้า 10

ภายใน
5 วินาที

2

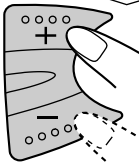


การปรับแต่งระดับ เสียงทุ้มหรือเสียงแหลม
ให้เลือก BASS หรือ TREB

การเปิดหรือปิด ฟังก์ชันความดังของเสียง
เมื่อกด LOUD แต่ละครั้ง ฟังก์ชันความดังของเสียง จะเปิดหรือปิดสลับกันไป
(→ ไปขั้นตอนที่ 4)

ภายใน
5 วินาที

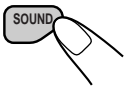
3



ปรับระดับเสียงทุ้ม หรือเสียงแหลม
ดูรายละเอียดหน้า 11

ภายใน
5 วินาที

4



กดปุ่ม SOUND ค้างไว้ จนกว่าโหมดเสียงที่ท่านเลือก ไว้ในขั้นตอนที่
1 กระทบขึ้นที่หน้าจอ
ค่าที่ท่านตั้งจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำ

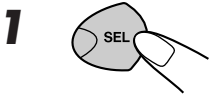
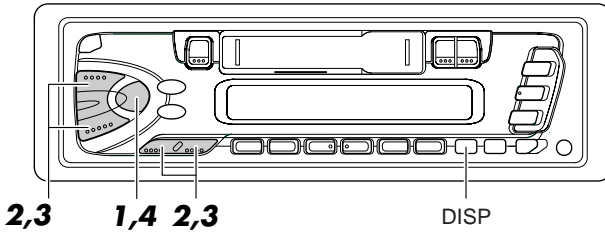
5

ทำตามขั้นตอนเดิม ซ้ำเพื่อบันทึกค่าอื่นๆ

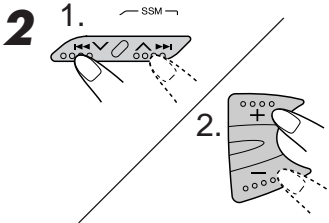
วิธีตั้งค่าเริ่มต้นให้กลับไป เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน

ทำซ้ำขั้นตอนเดิม และกำหนดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าใหม่อีกครั้ง ตามที่แสดงรายการไว้ในตารางหน้า 10

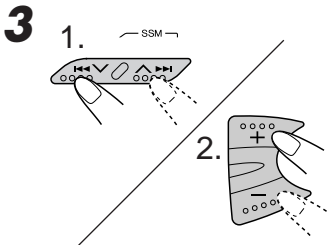
การตั้งเวลา



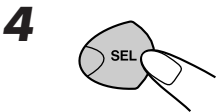
กดปุ่มค้างไว้ นานกว่า 2 วินาที
 1CLOCK H หรือ 1CLOCK M จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ



ตั้งชั่วโมง
 1. เลือก 1CLOCK H หากไม่ได้แสดงอยู่บนหน้าจอ
 → CLOCK H → CLOCK M
 2. ตั้งชั่วโมง



ตั้งนาที
 1. เลือก 1CLOCK M
 → CLOCK H → CLOCK M
 2. ตั้งนาที



ทำให้นาฬิกาเริ่มทำงาน

วิธีตรวจสอบเวลา ปัจจุบันของนาฬิกา (การเปลี่ยนโหมดแสดงผลหน้าจอ)

กด DISP ซ้ำ และเมื่อกดปุ่มแต่ละครั้ง โหมดแสดงผลหน้า จอจะเปลี่ยนไปดังนี้

ระหว่างการใช้งาน เครื่องรับวิทยุ: ความถี่ ↔ นาฬิกา	ระหว่างการใช้งาน เครื่องเล่นเทป: โหมดเล่น ↔ นาฬิกา	ระหว่างการใช้งาน เครื่องเล่นซีดี: เวลาในการเล่นเพลง → หมายเลขแผ่น ↑ นาฬิกา ↓
---	---	--

ไทย

การถอดหน้าปัด

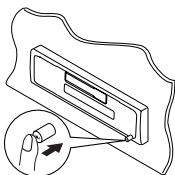
ท่านสามารถถอด หน้าปัดออกมาได้ เมื่อจอดรตทั้งไว้ เมื่อถอดหรือใส่หน้าปัด ระวังอย่าไปกระทบกระเทือน กับตัว เชื่อม ที่อยู่ด้านหลังของหน้าปัด และด้านหน้าของตัวเครื่อง

วิธีถอดหน้าปัด

ก่อนที่จะท่านจะถอด หน้าปัดออกต้องปิด เครื่องเสียก่อน

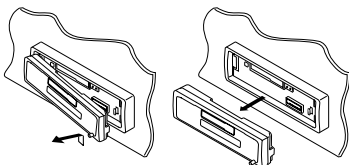
1

ปลดลิ้นล็อคตัวหน้าปัด



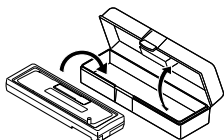
2

ยกและดึงหน้าปัด ออกจากตัวเครื่อง



3

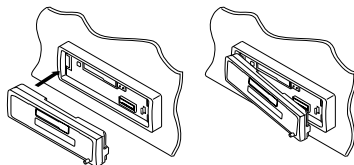
นำหน้าปัด ที่ถอดออกมาแล้ว เก็บใส่กล่องที่เตรียมไว้ให้



วิธีใส่หน้าปัด

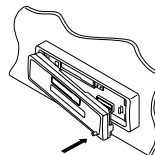
1

นำหน้าปัด ทางด้านซ้าย ใส่เข้าไปในช่องบน ตัวเครื่อง



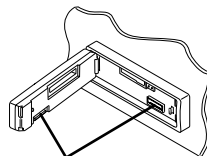
2

แล้วกดทางด้านขวา ของหน้าปัดให้เขา ล็อคกับตัวเครื่อง



หมายเหตุ การทำความสะอาดตัวเชื่อม:

ถ้าหากท่านถอด หน้าปัดออกมาบ่อยๆ ตัวเชื่อมอาจเสื่อมสภาพได้ ดังนั้นเพื่อป้องกันเหตุการณ์ดังกล่าว ท่านควรใช้สำลี ฟินปลายไม้ หรือผ้าชุบด้วยแอลกอฮอล์ ทำความสะอาด ตัวเชื่อมเป็นครั้งคราว และระวังอย่าให้กระทบกระเทือนตัวเชื่อมนั้น



ตัวเชื่อม

การใช้งานเครื่องเล่นซีดี



เราขอแนะนำให้ท่านใช้เครื่องเล่นซีดีแบบไดคี่ได้ในตระกูลCH-X กับตัวเครื่องของท่าน

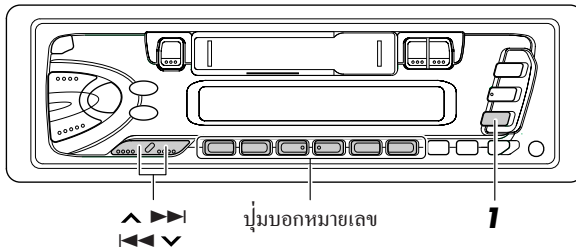
หากท่านมีเครื่องเล่นซีดีอัตโนมัติในตระกูลอื่นอยู่แล้ว ให้ปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายเครื่องเสียงคิดรถยนต์ของจีวีซีเพื่อทำการติดตั้ง

- ตัวอย่างเช่น หากเครื่องเล่นซีดีของท่านอยู่ในตระกูลเคซี เอ็มเค ท่านต้องใช้สายไฟรุ่น เกเอส ยู15เคเพื่อติดตั้งให้เข้ากับตัวเครื่องนี้

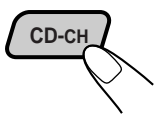
ก่อนที่ท่านจะเล่นเครื่องเล่นซีดีอัตโนมัติท่านควรจะ

- อ่านคู่มือที่มีมาพร้อมกับเครื่องเล่นซีดีของท่าน
- ถ้าหากไม่มีแผ่นซีดีอยู่ในช่องใส่แผ่นซีดีหรือมีแผ่นซีดีวางกลับหน้าอยู่ จะมีคำว่า 1 NO CD หรือ 1 NO DISC ปรากฏให้เห็นบนหน้าจอ หากเป็นเช่นนั้นให้ท่านนำแผ่นซีดีออกจากช่องใส่แล้ววางให้ถูกต้อง
- ถ้ามีคำว่า 1 RESET ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีสิ่งผิดปกติในการเชื่อมต่อกันระหว่างตัวเครื่องและเครื่องเล่นซีดี หากเป็นเช่นนั้นให้ตรวจสอบการต่อสายไฟ ให้ต่อสายไฟให้แน่นหากจำเป็น หลังจากนั้นให้กดปุ่มตั้งเครื่องใหม่บนเครื่องเล่นซีดี

การเล่นซีดี



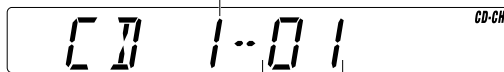
1



ให้กดปุ่มเปิดเครื่องที่มีคำว่า CD-CH

การเล่นแผ่นซีดีจะเริ่มเล่นจากเพลงแรกของแผ่นแรกและจะเล่นทุกๆ เพลงในทุกๆ แผ่นซีดีนั้น

หมายเลขบอกลำดับที่ของแผ่นซีดี



หมายเลขบอกลำดับที่ของเพลง



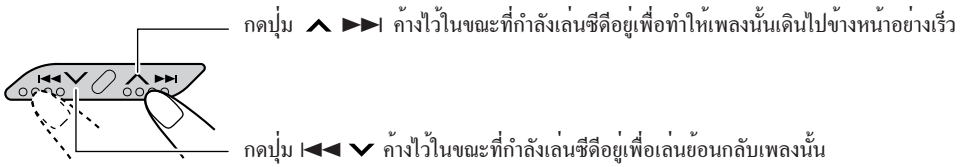
จำนวนระยะเวลาที่แผ่นซีดีนั้นเล่น (จะมีเวลาปรากฏขึ้นเมื่อท่านกดปุ่ม DISP เพื่อดูเวลา ดูหน้า13)

หมายเหตุการใช้งานโดยการกดปุ่มปุ่มเดียว:

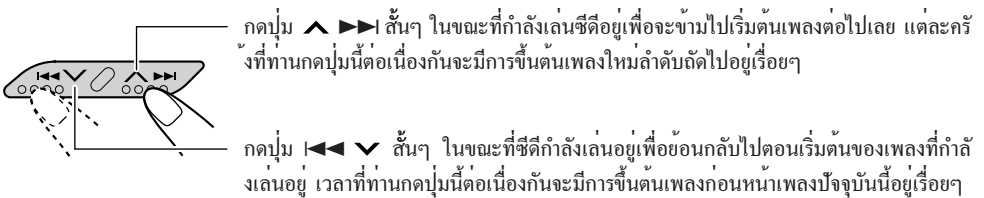
เมื่อกดปุ่ม CD-CH เครื่องจะเปิดเองโดยอัตโนมัติ ท่านไม่ต้องกด 0/1/ATT เพื่อเปิดเครื่องอีก



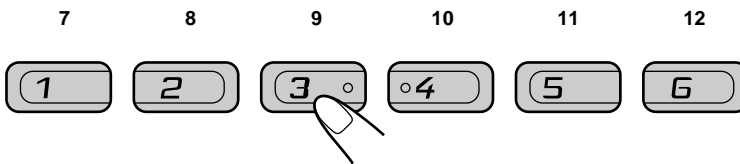
การเล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือการเล่นย้อนกลับ



การเปลี่ยนเพลงเป็นเพลงต่อไปหรือเพลงก่อนหน้านั้น



การเลือกแผ่นซีดีแผ่นใดแผ่นหนึ่งโดยทันที



กดปุ่มหมายเลขที่เป็นตัวบอกลำดับแผ่นซีดีเพื่อเริ่มเล่น

- เลือกแผ่นซีดีตั้งแต่หมายเลข 1-6 :

กดหมายเลข 1 (หรือหมายเลข7) - 6 (หรือหมายเลข12) สั้นๆ

- เลือกแผ่นซีดีตั้งแต่หมายเลข 7-12 :

กดหมายเลข 1 (คือหมายเลข7) - 6 (คือหมายเลข12) ค้างไว้้นานกว่าหนึ่งวินาที

ตัวอย่าง เมื่อเลือกแผ่นซีดีหมายเลข 3

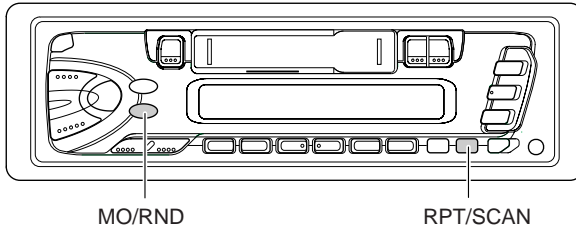
หมายเลขบอกลำดับของแผ่นซีดี



หมายเลขบอกลำดับของเพลง



การเลือกโหมดเล่นซีดี



การเล่นเพลงโดยการสุ่ม (การเล่นแบบสุ่ม)



เมื่อท่านกดปุ่ม MO/RND (Mono/ Random) แต่ละครั้งในขณะที่เล่นซีดีอยู่ โหมดการเล่นแบบสุ่มจะเปลี่ยนไปตามวงจรในรูป:



โหมด	ตัวบ่งชี้ลักษณะ RND	ลักษณะการเล่นแบบสุ่ม
RND1	มีแสงไฟ	เพลงทุกเพลงในแผ่นที่กำลังเล่นอยู่และเพลงอื่นๆในแผ่นอื่นเป็นลำดับไป
RND2	มีแสงไฟกระพริบ	เพลงทุกเพลงของทุกแผ่นที่ใส่ไว้ในช่องใส่แผ่น

การเล่นเพลงเดิมซ้ำ (เล่นแบบซ้ำ)



เมื่อท่านกดปุ่ม RPT/SCAN (Repeat/Scan) แต่ละครั้งในขณะที่กำลังเล่นซีดีอยู่ โหมดการทำงานแบบการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนไปตามวงจรในรูป



โหมด	ตัวบ่งชี้ลักษณะ RTP	ลักษณะการเล่นซ้ำ
RPT1	มีแสงไฟ	เล่นซ้ำเพลงเดิมที่เล่นอยู่ (หรือเพลงที่ต้องการ)
RPT2	มีแสงไฟกระพริบ	เล่นซ้ำทุกเพลงในแผ่นซีดีที่เล่นอยู่ (หรือแผ่นที่ต้องการ)

ไทย

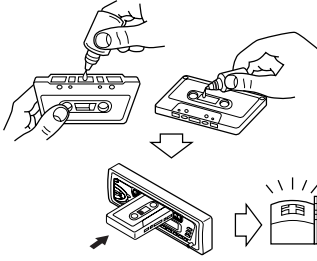


การดูแลรักษา

การยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

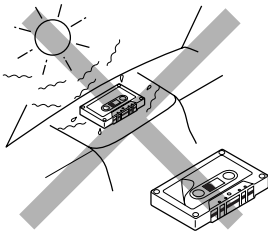
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ต้องการการดูแลเป็นพิเศษแต่ท่านสามารถยืดอายุการใช้งานของเครื่องไปได้หากท่านปฏิบัติตามคำแนะนำข้างล่างนี้

การล้างหัวเทป



- ควรล้างหัวเทปทุกครั้งหลังจากการใช้งานเป็นเวลา 0 ชั่วโมงด้วยการใช้เทปล้างหัวเทปชนิดเบสิก(หาซื้อได้ตามร้านขายเครื่องเสียง) เมื่อหัวเทปเริ่มสกปรก จะปรากฏอาการดังนี้
 - คุณภาพเสียงลดลง
 - ระดับเสียงเริ่มต่ำลง
 - มีเสียงขาคาๆหายๆ
 - อย่าเล่นเทปที่สกปรกหรือมีฝุ่นเกาะ
 - อย่าแตะต้องหัวเทปที่เป็นมัน
- นาวาด้วยเหล็กหรืออุปกรณ์ใดๆที่เป็นแม่เหล็ก

การรักษาความสะอาดของเทปคาสเซ็ท



- ควรเก็บเทปคาสเซ็ทไว้ในกล่องเมื่อฟังเสร็จแล้ว
- อย่าเก็บเทปคาสเซ็ทไว้ในที่ต่อไปนี้ :
 - ที่ที่แสงแดดส่องถึง
 - ที่ที่มีความชื้นสูง
 - ที่ที่มีอากาศร้อนจัด

ข้อควรระวัง:

- อย่าเล่นเทปคาสเซ็ทที่มีกระดาษกาวติดหน้าเทปเผยออกมาจากตัวเทปคาสเซ็ทมิฉะนั้นอาจเป็นอันตรายต่อตัวเครื่อง
- หมั่นนึ่งเทปให้แห้งเนื่องจากเนื้อเทปที่หย่อนอาจเข้าไปติดอยู่ในเครื่องได้
- อย่าทิ้งเทปคาสเซ็ทไว้ในช่องเล่นเทปหลังจากที่ฟังเสร็จแล้วเพราะเนื้อเทปอาจหย่อนได้

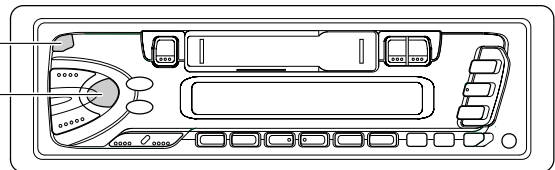
การตั้งค่าเริ่มต้นของเครื่องใหม่

กดปุ่ม SEL (Select) และ $\text{S}/\text{I}/\text{ATT}$ (Standby/On/ATT) ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลาหลายวินาที วิธีนี้จะเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นของไมโครคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในเครื่องใหม่

หมายเหตุ : ระบบที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้วเช่นช่องที่ตั้งเอาไว้ หรือ การปรับเสียงที่ตั้งเอาไว้จะถูกลบออกไปทั้งหมด

$\text{S}/\text{I}/\text{ATT}$
(Standby/On/ATT)

SEL (Select)



การแก้ปัญหาเบื้องต้น ?!

สิ่งที่ดูเหมือนเป็นปัญหาอาจไม่ร้ายแรงเสมอไป กรุณาตรวจสอบตามจุดต่างๆ ต่อไปนี้ก่อนที่จะโทรหาศูนย์บริการ

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้
• โส้เทปคาสเซ็ทไม่ได้	ท่านใส่เทปผิดด้าน	ให้ใส่เทปคาสเซ็ทด้านที่มีแถบเนื้อเทปอยู่ด้านขวามือ
• เทปคาสเซ็ทร้อน	นี่ไม่ใช่อาการผิดปกติของเครื่อง	_____
• เสียงจากเทปอยู่ในระดับที่ต่ำมากและคุณภาพเสียงก็ลดลง	หัวเทปสกปรก	ล้างหัวเทปด้วยที่ล้างหัวเทปชนิดที่เป็นเทปคาสเซ็ท
• เสียงขาดๆหายๆเป็นบางที	เสียบสายไฟไม่แน่น	ตรวจสอบสายไฟและวิธีการเชื่อมต่อสายไฟ
• เสียงไม่ออกมาทางลำโพง	ปุ่มปรับเสียงอยู่ในระดับต่ำสุด	ปรับให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
	ต่อสายไฟผิด	ตรวจสอบสายไฟและการเชื่อมต่อ
• มีกลิ่นแตรขณะฟังรายการวิทยุ	ต่อเสาอากาศไม่ดี	ต่อเสาอากาศให้แน่น
• มีคำว่า aNO CD1 หรือ a NO DISC1 ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ	ไม่มีแผ่นซีดีอยู่ในช่องใส่แผ่น	ใส่แผ่นซีดีลงไปลงในช่องใส่แผ่น
	ใส่แผ่นซีดีกลับด้าน	ใส่แผ่นให้ถูกต้อง
• มีคำว่า a RESETปรากฏขึ้นบนหน้าจอ	ตัวเครื่องนี้ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นซีดีอย่างถูกต้อง	ต่อตัวเครื่องนี้เข้ากับเครื่องเล่นซีดีให้ถูกต้องและกดปุ่มตั้งค่าเริ่มต้นใหม่บนเครื่องเล่นซีดี
• มีคำว่า a RESET1-RESET7ปรากฏอยู่บนหน้าจอ	_____	กดปุ่มตั้งค่าเริ่มต้นใหม่บนเครื่องเล่นซีดี
• ตัวเครื่องไม่ทำงาน	ไมโครคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในเครื่องอาจทำงานผิดพลาดเพราะเสียบรบกวน ฯลฯ	ในขณะที่กดปุ่ม SEL ถ้างัวให้กดปุ่ม ⏻/ATT ให้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อตั้งค่าเริ่มต้นใหม่ (เวลาที่ตั้งไว้และสถานะที่ตั้งไว้แล้วในหน่วยความจำจะถูกลบออกไป) (ดูหน้า 18)
• เครื่องเล่นซีดีไม่ทำงาน		

ไทย

?! ข้อมูลจำเพาะ

หมวดเครื่องขยายเสียง

กำลังขับสูงสุด

ลำโพงหน้า : 40 วัตต์ต่อช่อง

ลำโพงหลัง : 40 วัตต์ต่อช่อง

กำลังขับต่อเนื่อง (RMS):

ลำโพงหน้า : 16 วัตต์ต่อช่องโดยแบ่งเป็น

4 Ω มีความถี่ 40Hz ถึง

20 000Hz ในอัตรารวมเกิน 0.8%

ของความเห็นเชิงฮาร์โมนิกส์

ลำโพงหลัง : 16 วัตต์ต่อช่องโดยแบ่งเป็น

4 Ω ความถี่ 40Hz ถึง 20 000Hz

ในอัตรารวมเกิน 0.8%

ของความเห็นเชิงฮาร์โมนิกส์

ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแสสลับ : 4 Ω (อยู่ในระหว่าง

4 Ω ถึง 8 Ω)

การควบคุมระดับโทนเสียง

ระดับเสียงที่ต่ำที่สุด: ±10 dB ที่ความถี่ 100Hz

ระดับเสียงที่สูงที่สุด : ±10dB ที่ความถี่ 10kHz

การตอบสนองเชิงความถี่ : 40Hz ถึง 20 000Hz

อัตราส่วนของสัญญาณ ต่อเสียงรบกวน : 70dB

ระดับเสียงออก/อิมพีแดนซ์ : 2.0V/20 k โหลด

(250 nWb/m)

อิมพีแดนซ์เอาต์พุต: 1 kΩ

หมวดเครื่องรับวิทยุ

ระดับความถี่

FM : 87.5 MHz ถึง 108.0 MHz

AM : 531kHz ถึง 1602 kHz

[เครื่องรับวิทยุแบบคลื่นFM]

ความไวใช้งาน: 11.3 dBf (1.0µv/75 Ω)

50db ความไวต่อความเงียบ :

16.3 dBf (1.8µv /75 Ω)

ความคมชัดการเปลี่ยนช่อง (400 kHz) : 65 dB

การตอบสนองเชิงความถี่ : 40 Hz ถึง 15,000 Hz

ระดับเสียงลำโพงแยก : 35 dB

อัตราส่วนการแปลงกระแสไฟฟ้า : 2.0 dB

[เครื่องรับวิทยุแบบคลื่นAM.]

ความไว : 20 µv

ความคมชัด : 35 dB

หมวดช่องใส่เทปคาสเซ็ท

ความแปรปรวนของเสียง

และความสั้นสะท้อนจากเทป : 015 % (WRMS)

เวลาในการกรอเทป : 190 วินาที

(เทปที่มีความยาว 60 นาที)

การตอบสนองเชิงความถี่:

50 Hz ถึง 14,000 Hz (±3 dB)

อัตราส่วนของสัญญาณต่อเสียงรบกวน : 52 dB

ระดับเสียงลำโพงแยก : 40 dB

หมวดทั่วไป

กำลังไฟฟ้าที่ใช้

แรงดันปฏิบัติการ : ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง 14.4 โวลต์

(โดยอยู่ระหว่าง 11 โวลต์ ถึง 16 โวลต์ ได้)

ระบบสายดิน: พื้นดินเป็นขั้วลบ

อุณหภูมิที่ปลอดภัยในการใช้งาน : 0°C ถึง +40°C

(32°F ถึง 104°F)

มิติ (กว้าง สูง ลึก)

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

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

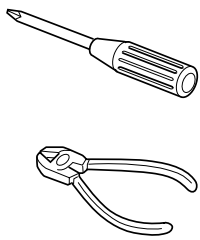
น้ำหนัก : 1.3 กิโลกรัม (2.9 ปอนด์)

(ไม่รวมอุปกรณ์ประกอบอื่น)

รูปแบบและข้อมูลจำเพาะ

อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หากมีปัญหาในการใช้งาน
กรุณาคลิปุ่มตั้งค่าเริ่มต้นใหม่
ดูจากหน้า การตั้งค่าเริ่มต้นใหม่



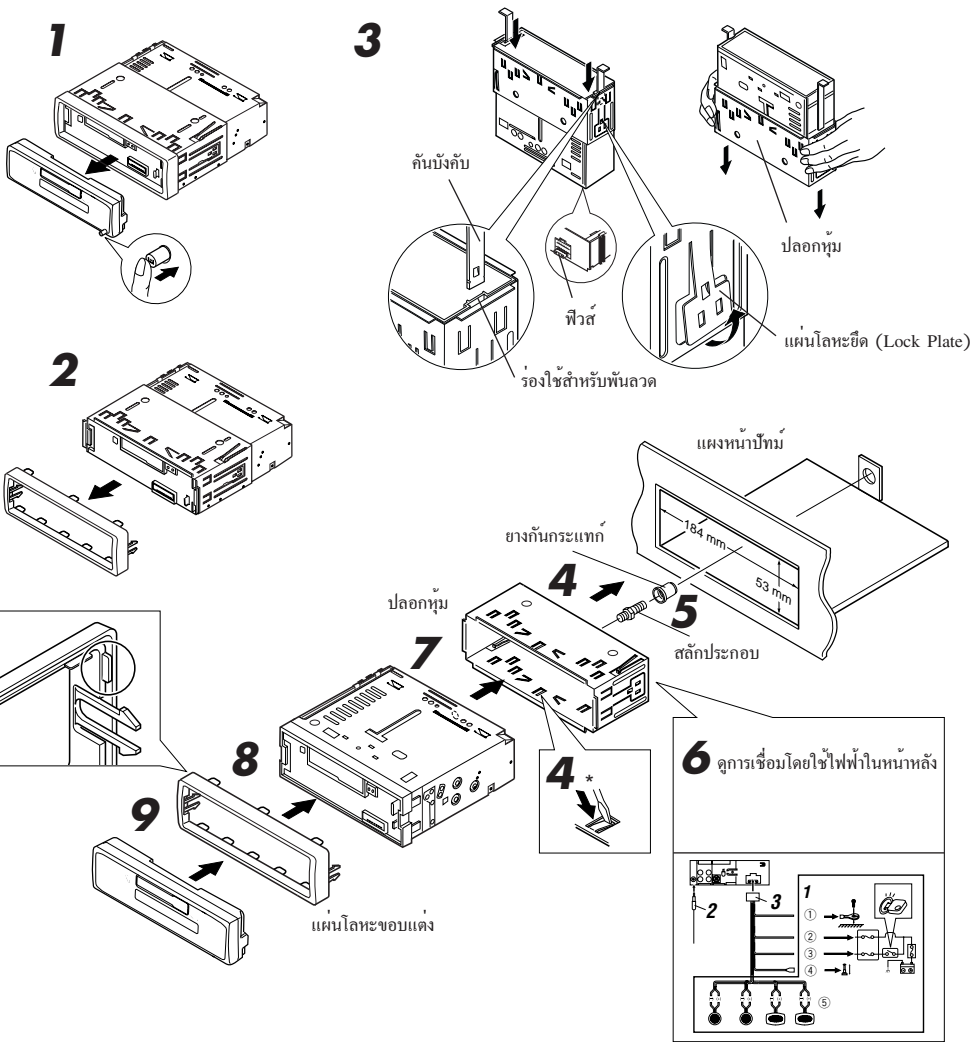
ไทย

- ชุดประกอบชุดนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานกับระบบกระแสไฟฟ้าสายดินชั่วคราวกระแสตรง 12 โวลต์

การติดตั้ง (การประกอบแผงหน้าปัทม์เข้า)

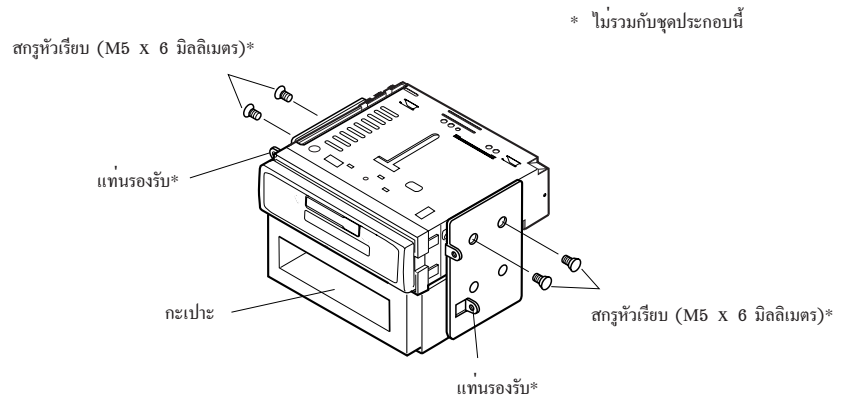
- ภาพตัวอย่างต่อไปนี้แสดงถึงการติดตั้งแบบทั่วไป อย่างไรก็ตาม คุณควรปรับแต่งให้เหมาะสมกับรถของคุณเอง หากคุณมีปัญหาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ชุดติดตั้ง กรุณาปรึกษากับผู้ขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC ของท่านหรือบริษัทที่จำหน่ายชุดติดตั้งนี้

- 1 ก่อนประกอบ** กดปุ่ม (ปลดแผงควบคุม) เพื่อออกจากแผงควบคุม
- 2 ถอดแผ่นโลหะขอบแดงออก**
- 3 ถอดปลอกหุ้มออกหลังจากปลดที่ล็อกปลอกหุ้มออกแล้ว**
 - ① จับชุดประกอบตั้งขึ้น
หมายเหตุ : เมื่อคุณดึงชุดประกอบขึ้น ระวังอย่าทำให้ผิวบริเวณส่วนท้ายเสียหาย
 - ② ใส่คั่นบังกับ 2 อันระหว่างชุดประกอบกับปลอกหุ้ม (ดูภาพ) เพื่อปลดที่ล็อกปลอกหุ้มออกจากกัน
 - ③ ปลดปลอกหุ้มออก
หมายเหตุ : ระวังให้คั่นบังกับสามารถใช้งานได้ต่อไปหลังจากติดตั้งชุดประกอบแล้ว
- 4 ติดตั้งปลอกหุ้มลงในแผงหน้าปัทม์**
* หลังจากติดตั้งปลอกหุ้มลงในแผงหน้าปัทม์อย่างถูกต้องแล้ว ดัดร่องที่โค้งพอดีที่ปลอกหุ้มจะถูกยึดไว้อย่างแน่นหนา (ดูภาพ)
- 5 ติดสลับประกอบบริเวณด้านหลังโครงของชุดประกอบและวางยางกันกระแทกไว้บนส่วนปลายของสลับ**
- 6 เชื่อมโดยโซ่ไฟฟ้าในจุดที่ต้องการ** ดังที่ได้อธิบายในส่วนท้ายของคำแนะนำนี้
- 7 เลื่อนชุดประกอบลงในปลอกหุ้มจนเข้ากันได้พอดี**
- 8 ต่อแผ่นโลหะขอบแดง** เพื่อการจัดวางบนแผ่นโลหะขอบแดงติดอยู่ทางด้านซ้ายของชุดประกอบ
- 9 ต่อเข้ากับแผงควบคุม**



• เมื่อติดตั้งชุดประกอบโดยไม่ใช่ปลอกหุ้ม

ตัวอย่างเช่น ในรถยนต์โตโยต้า ให้ถอดวิทยุติดรถยนต์ออกก่อนและติดตั้งชุดประกอบนี้เข้าไปแทน

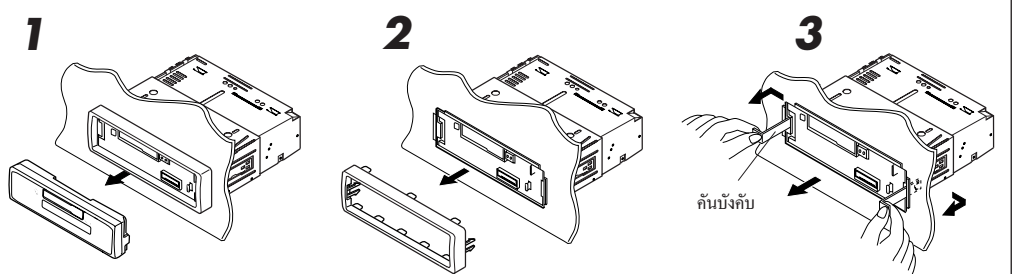


หมายเหตุ : เมื่อติดตั้งชุดประกอบลงในแทนรองรับไว้ ให้ใช้สกรูยาวขนาด 6 มิลลิเมตร ถ้าใช้สกรูยาวกว่านี้อาจทำให้ชุดประกอบเสียหายได้

การถอดชุดประกอบ

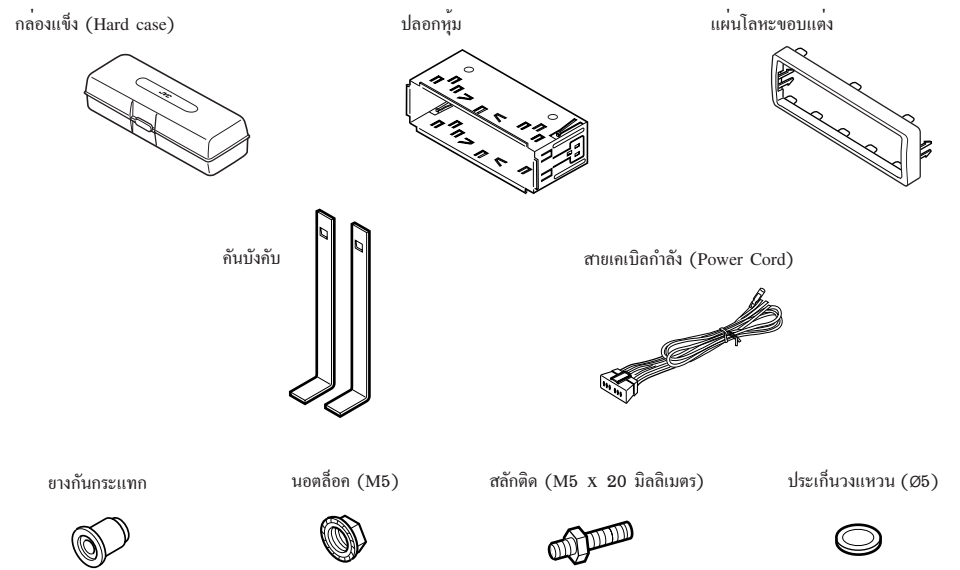
- ก่อนจะถอดชุดประกอบ ให้ปลดหน้าคัตส่วนท้ายก่อน

 - 1** ถอดแผงควบคุม
 - 2** ถอดแผ่นโลหะขอบแดง
 - 3** ใส่คั่นบังกับ 2 อันลงในร่องสำหรับรีไซเคิล ดึงภาพ จากนั้นให้เลื่อนชุดประกอบออก ในขณะที่ค่อย ๆ ดึงคั่นบังกับทั้งสองอันออกจากกัน (ดูให้ตัวคั่นบังกับทั้งสองอันอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมหลังจากติดตั้งแล้ว)



รายการส่วนประกอบสำหรับติดตั้งและเชื่อมต่อ

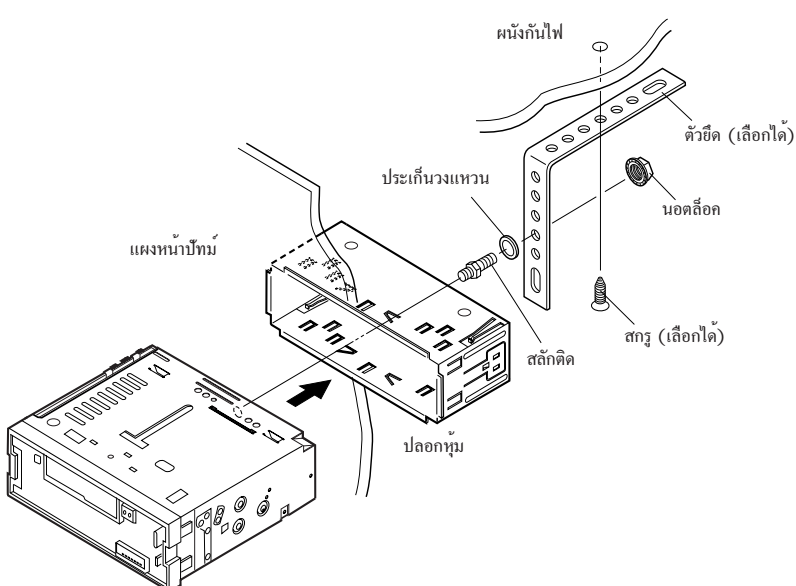
ส่วนประกอบต่อไปนี้ให้มาพร้อมกับชุดประกอบนี้ หลังจากตรวจสอบแล้ว ปรับตั้งเครื่องให้ถูกต้อง



การตรวจสอบปัญหาที่พบบ่อย

- **พิวส์ขาด**
 - * มีการเชื่อมสายตะกั่วสีฟ้าและสีแดงอย่างถูกต้องหรือไม่
- **ไม่สามารถเปิดเครื่องได้**
 - * มีการเชื่อมสายตะกั่วสีเหลืองหรือไม่
- **ไม่มีเสียงออกจากลำโพง**
 - * สายตะกั่วส่วนที่ออกทางลำโพงเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไม่
- **เสียงเพี้ยน**
 - * สายตะกั่วส่วนที่ออกทางลำโพงต่อลงดินหรือไม่
 - * สายขั้วลบ ของลำโพงด้านซ้ายและขวาต่อลงดินตามปกติหรือไม่
- **ชุดประกอบร้อนขึ้น**
 - * สายตะกั่วที่ออกทางลำโพงต่อลงดินหรือไม่
 - * สายขั้วลบ ของลำโพงด้านซ้ายและขวาต่อลงดินตามปกติหรือไม่

• เมื่อใช้ตัวยึดแบบเลือกได้ (Optional Stay)



การเชื่อมต่อโดยใช้ไฟฟ้า

เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร เราขอแนะนำให้ลูกค้าเข้าระบบแบตเตอรี่ออกก่อนและทำการเชื่อมต่อใช้ไฟฟ้าทุกจุด ก่อนที่จะติดตั้งชุดประกอบ ถ้าคุณไม่แน่ใจว่าติดตั้ง ชุดประกอบนี้ถูกต้องหรือไม่ ให้หาช่างผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้ง

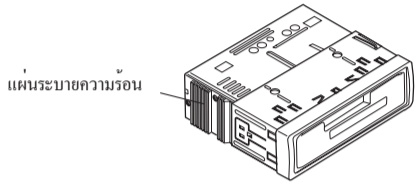
หมายเหตุ :

ชุดประกอบนี้ได้รับการออกแบบมา เพื่อใช้งานกับระบบกระแสไฟฟ้าสายดิน ขั้วลบกระแสตรง 12 โวลท์ หากรถยนต์ของคุณไม่ได้ใช้ ระบบนี้ **ต้องใช้เครื่องแปลงกระแสไฟ** ซึ่งสามารถหาซื้อได้จากร้านขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC

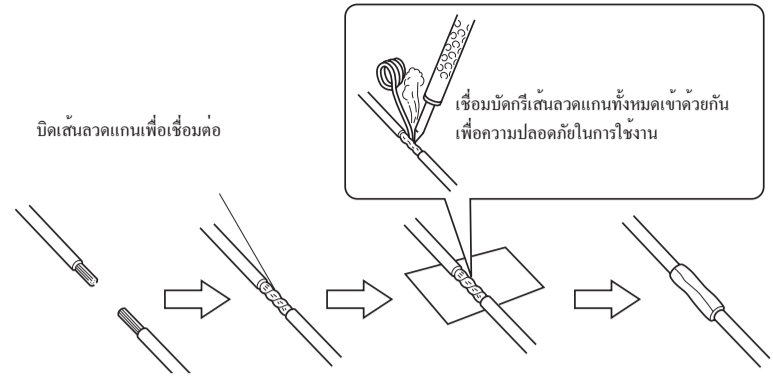
- ใช้ฟิวส์เฉพาะแทนฟิวส์ หากฟิวส์ขาดบ่อย ให้ปรึกษาช่างขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC
- หากเสียงมีปัญหา...

ชุดประกอบชุดนี้มี 3 เครื่องกรองเสียงในวงจรกำลัง (Power Circuit) อย่างไรก็ตามในรถยนต์ บางคันก็อาจเกิดเสียงที่ไม่พึงปรารถนา ขึ้นได้ หากปัญหานี้เกิดขึ้น **ให้ต่อขั้วสายดินด้านหลัง ของชุดประกอบ** (ดูแผนภูมิการต่อเชื่อมด้านล่าง) เข้ากับเซตซีของรถยนต์โดยใช้ สายเคเบิลที่สั้นและหนักกว่า เช่น สายไฟเครื่องวัดหรือสายประสานทองแดง เป็นต้น หากยังมีเสียงอยู่ก็ ให้ปรึกษาช่างขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC

- กระแสไฟเข้าลำโพงสูงสุดบริเวณ ส่วนหลังควรเกินกว่า 40 วัตต์และบริเวณส่วนหน้าที 40 วัตต์ และมีค่าความหน่วง 4 - 8 โอห์ม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อชุดประกอบ ชุดนี้ลงในเซตซีรถยนต์แล้ว
- แผนระบายความร้อนจะร้อนมากหลังจากใช้ ระบบนี้ควรระวังอย่าไปสัมผัสเมื่อถอดชุดประกอบนี้

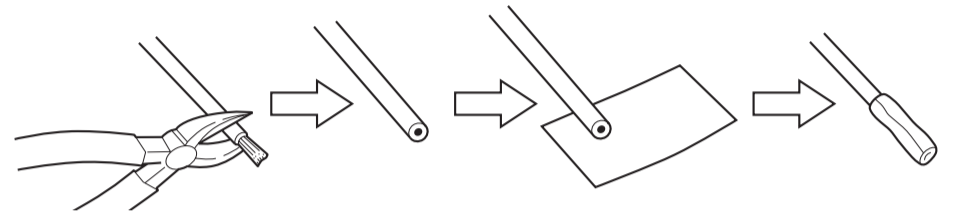


ต่อสายตะกั่ว



ข้อควรระวัง

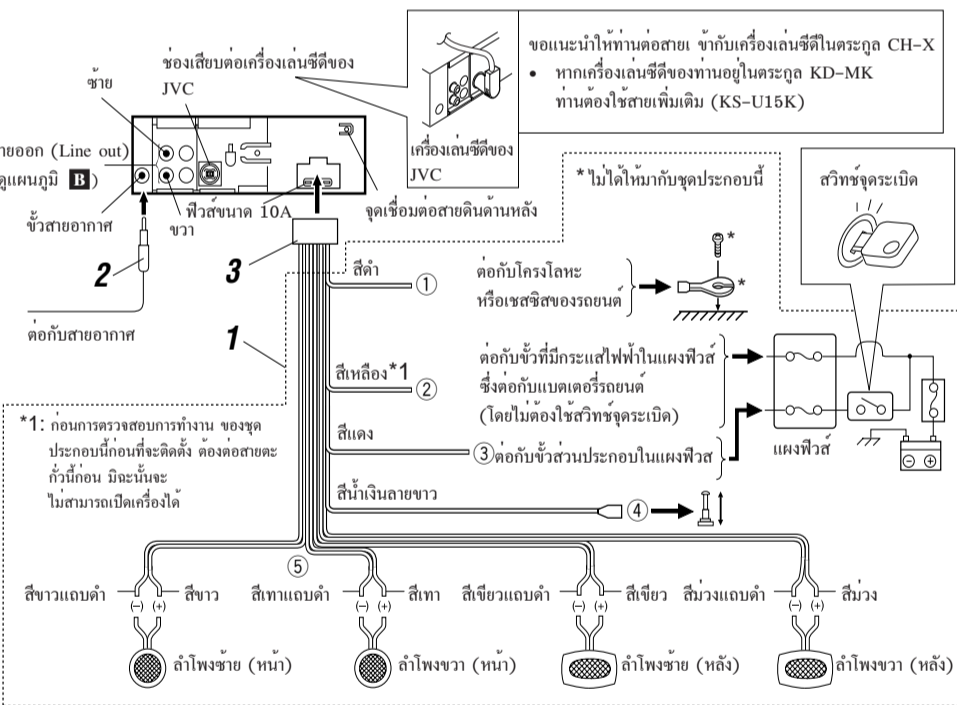
- การป้องกันการลัดวงจร จะต้องพันขั้วสายตะกั่วที่ **ไม่ใช่** แล้วด้วยเทปพันสายไฟ (Insulating tape)



A การเชื่อมต่อแบบปกติ

ก่อนทำการเชื่อมต่อ : ตรวจสอบการเดินสายไฟใน รถยนต์อย่างระมัดระวัง อย่าให้ผิดพลาดในการเชื่อมต่อ ชุดประกอบชุดนี้ การเชื่อมต่อผิดพลาดอาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงกับชุดประกอบนี้ได้

- 1 เชื่อมต่อสายตะกั่วสีต่าง ๆ ของสายเคเบิลกำลัง (Power Cord) เข้ากับแบตเตอรี่ ลำโพง และสายอากาศ อัดโนมิติในรถยนต์ (ตามลำดับต่อไปนี้)
 - ① สีดำ : สายดิน
 - ② สีเหลือง : ต่อกับแบตเตอรี่รถยนต์ (12 โวลท์คงที่)
 - ③ สีแดง : ต่อกับขั้วส่วนประกอบ
 - ④ สีน้ำเงินลายขาว : ต่อกับสายอากาศอัดโนมิติ (ขนาดสูงสุด 200mA)
 - ⑤ สีอื่น ๆ : ต่อกับลำโพง
- 2 เชื่อมต่อกับสายอากาศ
- 3 สุดท้าย ต่อส่วนควบคุมการเดินสายไฟ เข้ากับชุดประกอบชุดนี้

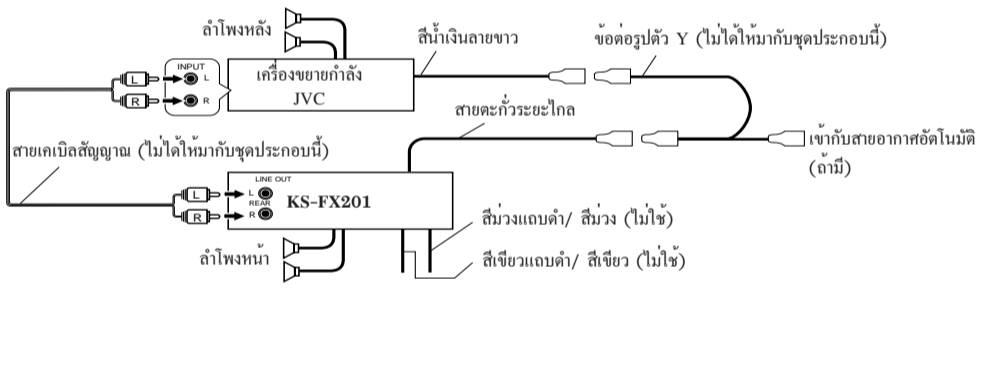


B การต่อเพิ่มเติมเข้ากับอุปกรณ์อื่น ๆ

คุณสามารถต่อเครื่องขยายและอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่ออัทเทรคระบบเครื่องเสียงในรถยนต์ของคุณได้

- ต่อสายตะกั่วระยะไกล (สีน้ำเงินลายขาว) เข้ากับสายตะกั่วระยะไกลของอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อจะสามารถควบคุมโดย ชุดประกอบนี้ได้
- สำหรับเครื่องขยายเท่านั้น :
 - ต่อขั้วสายออก (Line-out) ของชุดประกอบนี้เข้ากับขั้วสายเข้า (Line-in) ของเครื่องขยาย
 - **ถอดลำโพงออกจากชุดประกอบนี้ แล้วต่อเข้ากับเครื่องขยาย ทั้งสายตะกั่วลำโพงของชุดประกอบนี้ไว้ (พันขั้วของสายตะกั่วที่ ไม่ใช่ใช้เหล่านั้ไ้รอบ ด้วยเทปพันสายไฟ ดังตัวอย่างข้างต้น)**

เครื่องขยาย



ข้อควรระวังสำหรับการต่อ แหล่งจ่ายกำลังและลำโพง:

- อย่าต่อสายตะกั่วเคเบิลกำลัง ของลำโพงเข้ากับแบตเตอรี่รถยนต์ มิฉะนั้นชุดประกอบจะได้รับความเสียหายมาก
- ต่อสายตะกั่วแต่ละสีให้ถูกต้อง : สีดำ (สายดิน), สีเหลือง (เข้ากับแบตเตอรี่รถยนต์ ให้มีกำลังคงที่ 12 โวลท์) และสีแดง (เข้ากับขั้วส่วนประกอบ)
- ก่อนที่จะต่อสายตะกั่วเคเบิล กำลังของลำโพงเข้ากับลำโพง ให้ตรวจสอบการเดินสายไฟลำโพง ในรถของคุณให้เรียบร้อยเสียก่อน
 - หากการเดินสายไฟลำโพงใน รถของคุณเป็นเหมือนในรูปภาพที่ 1 และรูปภาพที่ 2 ดังข้างล่างนี้ อย่าต่อชุดประกอบที่ใช้การเดินสาย ไฟลำโพงแบบดังเดิมนั้น มิฉะนั้นชุดประกอบจะได้รับความเสียหายมาก ให้จัดการเดินสายไฟลำโพงใหม่ เพื่อคุณสามารถต่อชุดประกอบ เข้ากับลำโพงตามรูปภาพที่ 3 ได้
 - หากการเดินสายไฟ ลำโพงในรถของคุณเป็นเหมือนในรูปภาพที่ 3 คุณสามารถต่อชุดประกอบ ที่ใช้การเดินสายไฟ ลำโพงแบบดั้งเดิมในรถของคุณได้เลย
 - หากคุณไม่แน่ใจว่าการเดินสาย ไฟลำโพงในรถของคุณเป็นแบบใด ให้ปรึกษาช่างขายรถยนต์ของคุณ

