

JVC

CASSETTE RECEIVER

KS-FX701/KS-FX601/KS-F501

ENGLISH

中文

卡座收音組合機

KS-FX701/KS-FX601/KS-F501

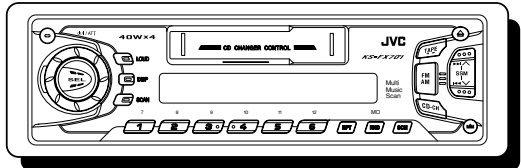
วิทยุเครื่องเล่นเทป

KS-FX701/KS-FX601/KS-F501

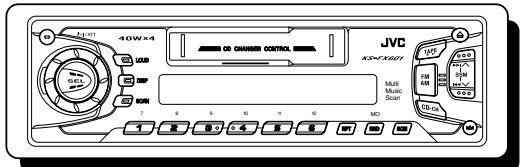
ไทย



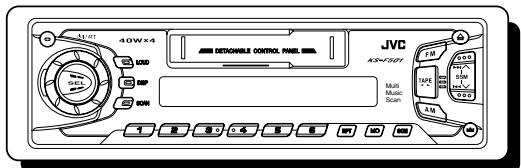
KS-FX701



KS-FX601



KS-F501



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

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ JVC กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดโดยละเอียดก่อนการใช้งาน เพื่อให้เข้าใจชัดเจน และเพื่อให้ท่านได้รับประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงานของผลิตภัณฑ์

สารบัญ



การใช้งานเบื้องต้น 3

การใช้งานวิทยุ 4

การฟังวิทยุ 4

การบันทึกสถานีลงในหน่วยความจำ 5

 การตั้งสถานี FM ล่วงหน้าอัตโนมัติ: SSM 5

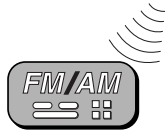
 การตั้งสถานีล่วงหน้าด้วยตนเอง 6

การรับคลื่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 7

ฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวกอื่นๆ ของเครื่องรับวิทยุ 8

 การหาสถานีที่กระจายเสียง 8

 การเลือกรับฟังเสียง FM 8



การใช้งานเครื่องเล่นเทป 9

การฟังเทป 9

หาจุดเริ่มต้นของคลื่นสถานี 10

ฟังก์ชันอำนวยความสะดวกอื่นๆ ของเครื่องเล่นเทป 11

 ไม่ไหลเทปย้อนออกมา 11

 ข้ามช่วงที่วางเปล่าของเทป 11

 ฟังก์ชัน Repeat 11



การปรับแต่งเสียง 12

การเปิดปิดฟังก์ชันความดังของเสียง 12

การเลือกโหมดเสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 12

การปรับแต่งเสียง 13

การให้หน่วยความจำการควบคุมเสียง 14

 การเลือกและการบันทึกโหมดเสียง 14

 การตั้งโหมดเสียงที่บันทึกแล้วขึ้นมาใช้ 15

การยกเลิกระบบ Advanced SCM 16

การบันทึกการปรับแต่งเสียงของท่าน 17



ฟังก์ชันหลักอื่นๆ 18

การตั้งเวลา 18

การเลือกระดับแสดงผล 19

การถอดหน่วยปิด 20



การใช้งานรีโมท (เฉพาะรุ่น KS-FX701 เท่านั้น) 21

 ใช้สถานี 21

 การใช้รีโมทคอนโทรล 22



การใช้งานเครื่องเล่นซีดี (เฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601 เท่านั้น) 23

 การเล่นซีดี 23

 การเลือกโหมดเล่นซีดี 25



การใช้งานอุปกรณ์ภายนอก (เฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601 เท่านั้น) 26

 การเลือกอุปกรณ์ภายนอกมาใช้ 27



การดูแลรักษา 28

 การยืดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ 28

 วิธีตั้งการเริ่มต้นใหม่ 28



การแก้ปัญหาเบื้องต้น 29

ข้อมูลจำเพาะ 30

ก่อนการใช้

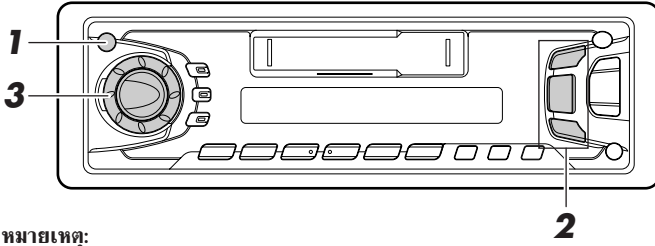
- * เพื่อความปลอดภัย...
- * ไม่ควรเพิ่มระดับเสียงจนดังมากเกินไป เพราะจะทำให้ไม่ได้ยินเสียงจากภายนอก ซึ่งอาจเกิดอันตรายขณะขับรถได้
- * ควรหยุดก่อนการใช้งานที่สูงๆ ซ้ำๆ

* อุณหภูมิภายในรถ...

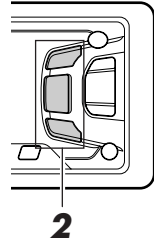
หากท่านจอดรถไว้ในที่มีอากาศร้อนหรือหนาวเป็นเวลานาน ควรออกจากอุณหภูมิภายในรถถึงระดับปกติก่อนเริ่มใช้งานผลิตภัณฑ์



KS-FX701/KS-FX601



KS-F501



หมายเหตุ:

เมื่อท่านใช้งานผลิตภัณฑ์นี้เป็นครั้งแรก และต้องการตั้งเวลา นาฬิกาที่มีในเครื่อง กรุณาดูหน้า 18

1



เปิดเครื่อง

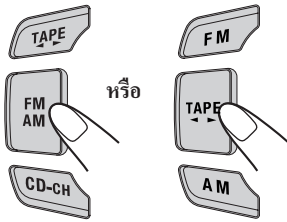
หมายเหตุการใช้งานโดยกลุ่มเดียว:

เมื่อท่านเลือกเครื่องรับวิทยุในขั้นตอนที่ 2 ด้านล่าง เครื่องก็จะเปิดเองโดยอัตโนมัติ โดยที่ท่านไม่ต้องกดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่อง

2

KS-FX701
KS-FX601

KS-F501

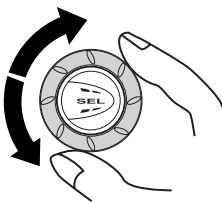


เลือกใช้งาน

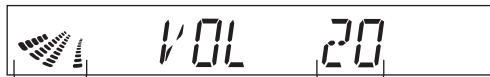
การใช้งานเครื่องรับวิทยุ กรุณาดูหน้า 4-8
การใช้งานเครื่องเล่นเทป กรุณาดูหน้า 9-11

เฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601 เท่านั้น:
การใช้งานเครื่องเล่นซีดี กรุณาดูหน้า 23-25
หากท่านจะใช้งานอุปกรณ์ภายนอก กรุณาดูที่หน้า 26-27

3



ปรับความดังของเสียง



ไฟแสดงระดับเสียง

ระดับความดังของ เสียงจะปรากฏขึ้น

4

ปรับแต่งเสียงตามต้องการ (ดูหน้า 12-17)

การลดความดังของเสียงในทันที

กดปุ่ม $\text{M}/\text{I}/\text{ATT}$ สั้นๆ ขณะที่ใช้งานส่วนใดก็ได้ และเครื่องหมาย ATT จะกระพริบขึ้นที่หน้าจอ แล้วระดับเสียงจะลดลงในทันที

หากต้องการให้ระดับ ความดังของเสียงเท่าเดิม ให้กดปุ่มเดิมสั้นๆ อีกครั้ง

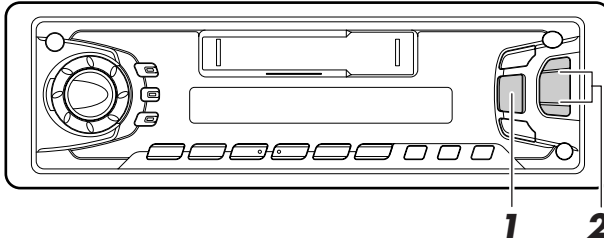
การปิดเครื่อง

กดปุ่ม $\text{M}/\text{I}/\text{ATT}$ นานกว่า 1 วินาที

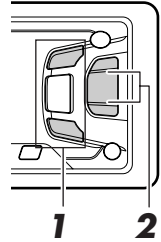


การฟังวิทยุ

KS-FX701/KS-FX601



KS-F501

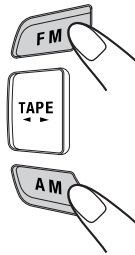


ไทย

1

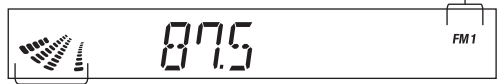
KS-F501

KS-FX701
KS-FX601



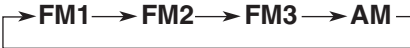
เลือกแบนด์ (FM1, FM 2, FM3 หรือ AM)
ท่านสามารถเลือก FM1, FM2 หรือ FM3 ก็ได้
เพื่อฟังคลื่น FM

แบนด์ที่ท่านเลือกจะปรากฏขึ้น



ตัวบอกเรื่องเสียงหรือระดับความดัง ของเสียง

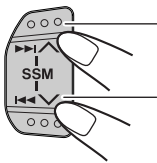
KS-FX701/KS-FX601



KS-F501



3



เพื่อค้นหาสถานี
ที่เป็นคลื่นความถี่สูงกว่า

เพื่อค้นหาสถานี
ที่เป็นคลื่นความถี่ต่ำกว่า

เริ่มค้นหาสถานี

เมื่อรับคลื่นสถานีได้แล้ว การค้นหาจะหยุดลง



หากต้องการหยุดการค้นหาจะรับคลื่นสถานี ให้กดปุ่มเดิมที่ท่านใช้ในการค้นหา

การหาคลื่นด้วยตนเอง

- กด FM หรือ AM เพื่อเลือกแบนด์
- กด >>> ▲ หรือ <<< ▼ ค้างไว้ จนกว่า 1M1 จะเริ่มกระพริบบนหน้าจอ
ช่วงนี้ท่านสามารถเปลี่ยนคลื่นได้ด้วยตนเองขณะที่ 1M1 กำลังกะพริบอยู่
- กด >>> ▲ หรือ <<< ▼ ชั่วๆ จนกว่าจะถึงคลื่นที่ต้องการ
 - หากท่านกดปุ่มค้างไว้ความถี่ก็จะเปลี่ยนไปเรื่อยๆ (ช่วงห่างคือครึ่งละ 50 kHz ในกรณีที่เป็น FM และครึ่งละ 9 kHz สำหรับคลื่น AM-MW) จนกว่าท่านจะเลิกกด



การบันทึกสถานีลงในหน่วยความจำ

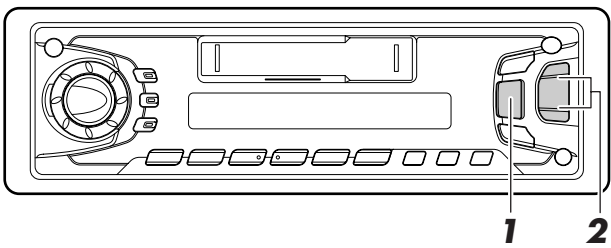
ท่านสามารถใช้วิธีใดวิธีหนึ่งจาก 2 วิธีนี้ เพื่อบันทึกสถานีวิทยุไว้ในหน่วยความจำ

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

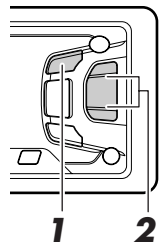
การตั้งสถานี FM ล่วงหน้าอัตโนมัติ: SSM

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

KS-FX701/KS-FX601



KS-F501



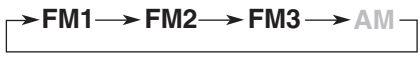
1

KS-FX701
KS-FX601

KS-F501



KS-FX701/KS-FX601

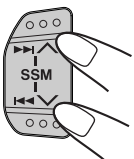


KS-F501

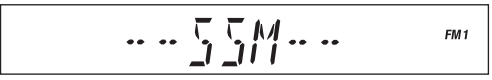


เลือกหมายเลขแบนด์ของ FM (FM1, FM2 หรือ FM3) ที่ท่านต้องการบันทึกสถานี FM ลงไป

2



กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 2 วินาที



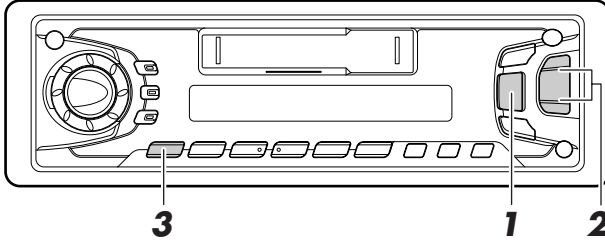
SSM จะปรากฏขึ้น และหายไปเมื่อการตั้งสถานีล่วงหน้าเสร็จสิ้นลง

สถานี FM ทั้งหมดที่มีสัญญาณแรงจะถูกค้นหาและบันทึกไว้หมายเลขแบนด์ที่เลือกไว้โดยอัตโนมัติ (FM1, FM2 หรือ FM3) สถานีเหล่านี้จะถูกตั้งไว้ล่วงหน้าที่ปุ่มหมายเลขหมายเลข 1 (ความถี่ต่ำสุด) จนถึงหมายเลขถึงหมายเลข 6 (ความถี่สูงสุด) เมื่อการตั้งสถานีล่วงหน้าอัตโนมัติเสร็จสิ้นลง สถานีที่บันทึกไว้ที่ปุ่มหมายเลข 1 จะรับได้โดยอัตโนมัติ

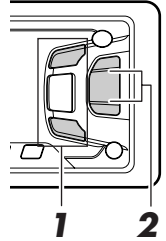
การตั้งสถานีล่วงหน้าด้วยตนเอง

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

KS-FX701/KS-FX601



KS-F501

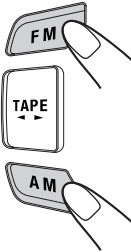


1

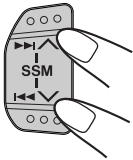
KS-F501

เลือกแบนด์ FM1

KS-FX701
KS-FX601



2



ปรับไปที่คลื่น 88.3 MHz

วิธีปรับคลื่นไปที่สถานีที่ต้องการ ดูที่หน้า 4



3



กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 2 วินาที



หมายเลขสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 1P1 จะกระพริบอยู่สักครู่

4

ทำตามขั้นตอนข้างต้น ซ้ำเพื่อบันทึก สถานีอื่น ลงในหมายเลขอื่น ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

หมายเหตุ:

- สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเดิมจะถูกลบไป เมื่อมีการบันทึกสถานีใหม่ลง ในหมายเลขที่ตั้งไว้ ล่วงหน้าเดียวกัน
- สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะถูกลบ เมื่อระบบไฟฟ้าสำหรับ หน่วยความจำถูกตัด (ตัวอย่างเช่น ในระหว่าง การเปลี่ยนแบตเตอรี่) หากเป็นเช่นนี้ ท่านต้องตั้งสถานี ล่วงหน้าใหม่อีกครั้ง

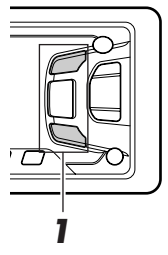
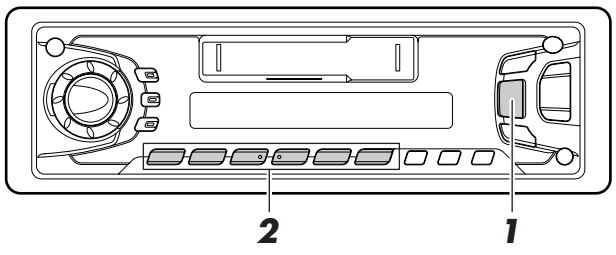


การปรับคลื่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ท่านสามารถปรับคลื่นไปสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้อย่างง่ายดาย
โปรดจำไว้ว่าท่านต้องบันทึกสถานีไว้ก่อน หากท่านยังไม่ได้นบันทึก กรุณาดูหน้า 5 หรือ 6

KS-FX701/KS-FX601

KS-F501

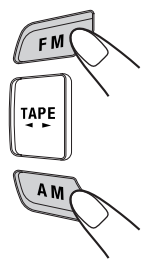


1

KS-FX701
KS-FX601

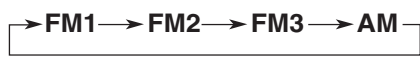


KS-F501



เลือกแบนด์ที่ต้องการ (FM1, FM2, FM3 หรือ AM)

KS-FX701/KS-FX601



KS-F501

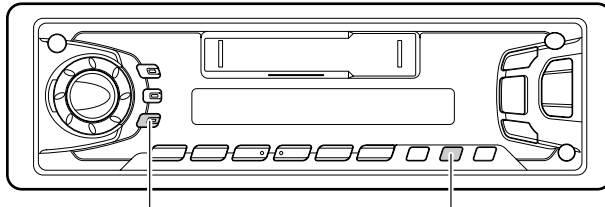


2



เลือกหมายเลข (1-6) สำหรับปรับคลื่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ต้องการ

ฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวก อื่นๆ ของเครื่องรับวิทยุ



SCAN

MO/RND (KS-FX701/KS-FX601)

MO (KS-F501)

การหาสถานีที่กระจายเสียง

เมื่อท่านกด SCAN ในขณะที่ฟังวิทยุ การหาสถานีจะเริ่มขึ้น แต่ละครั้งเมื่อหาสถานีที่ กระจายเสียงได้ การหาสถานีจะหยุดประมาณ 5 วินาที (หมายเลขความถี่คลื่นที่รับได้จะกระพริบอยู่บนหน้าจอ) และคุณสามารถตรวจสอบได้ว่า มีรายการใดที่กำลังกระจายเสียงอยู่

หากท่านต้องการฟังรายการนั้น ให้กดปุ่มเดิมอีกครั้ง เพื่อหยุดการหาสถานี

การเลือกรับฟังเสียง FM

เมื่อการกระจายเสียงสเตอริโอ FM รับฟังได้ยาก:

ขณะที่ฟังการกระจายเสียงแบบ FM ให้ท่านกดที่ MO/RND (Mono/Random: สำหรับรุ่น KS-FX701/KS-FX601) หรือ MO (Mono: สำหรับรุ่น KS-F501) เสียงที่ท่านได้ยินจะกลายเป็นเสียงทางเดียว แต่การรับสัญญาณจะชัดเจน

จะสว่างขึ้นเมื่อรับฟังการกระจายเสียง FM แบบสเตอริโอ

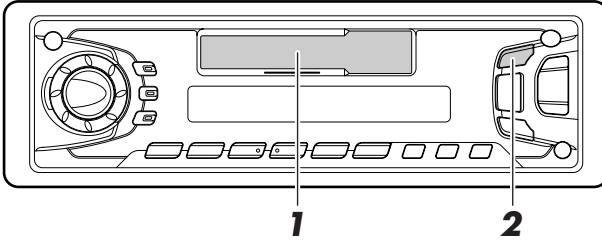


หากต้องการให้กลับไปเป็น แบบสเตอริโอ ให้กดปุ่มเดิมอีกครั้งหนึ่ง

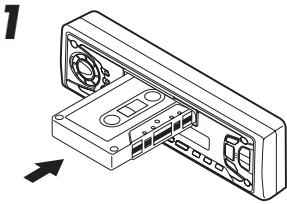
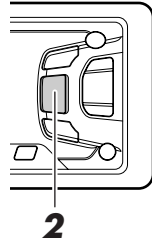


การฟังเทป

KS-FX701/KS-FX601



KS-F501



ใส่ตลับเทป

เครื่องจะเปิดและเริ่มเล่นเทปเองโดยอัตโนมัติ

เมื่อเล่นเทปจบหน้าหนึ่งแล้ว เทปอีกหน้าจะเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ (กลับหน้าอัตโนมัติ)

หมายเหตุการใช้งานโดยกลุ่มเดียว:

เมื่อตลับเทปอยู่ในช่องใส่ตลับเทปแล้ว หากท่านกดปุ่ม TAPE ◀▶ เครื่องก็จะเปิดและเริ่มเล่นเทปเองโดยอัตโนมัติ

3

KS-FX701
KS-FX601



KS-F501



เลือกทิศทางการเล่นของเทป

เมื่อท่านกดปุ่มแต่ละครั้ง ทิศทางการเล่นเทปจะเปลี่ยนไปทางใดทางหนึ่ง ไปข้างหน้า (TAPE >>>) หรือย้อนกลับ (TAPE <<<)

การหยุดเล่นเทปและเอาตลับเทปออกจากเครื่อง

กดปุ่ม ▲

เทปจะหยุดเล่นและตลับเทปจะขึ้นออกมาจากช่องใส่ตลับเทป

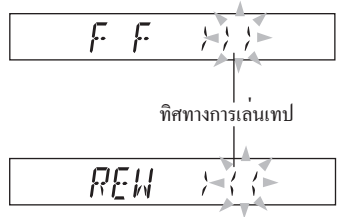
หากท่านเปลี่ยนมาใช้งานวิทยุ FM/AM หรือ CD-CH (เฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601 เท่านั้น) เทปก็จะหยุดเล่นเช่นกัน (แต่ตลับเทปจะไม่ขึ้นออกมาจากช่องใส่ตลับเทป)

- ท่านสามารถเอาตลับเทปออกมาได้โดยการปิดเครื่อง



การเล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วและการเล่นย้อนกลับ

- กดปุ่ม **▶▶ ▲** ค้างไว้เกิน 1 วินาทีเพื่อเล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว เมื่อเทปเล่นไปข้างหน้าจนสุดหน้า เทปจะถูกเปลี่ยนหน้า และเครื่องจะเล่นตั้งแต่ต้นของอีกหน้า
- กดปุ่ม **◀◀ ▼** ค้างไว้เกิน 1 วินาทีเพื่อเล่นเทปย้อนกลับ เมื่อย้อนกลับไปถึงจุดแล้ว เครื่องจะเริ่มเล่นเทปหน้าเดิมซ้ำตั้งแต่ต้น

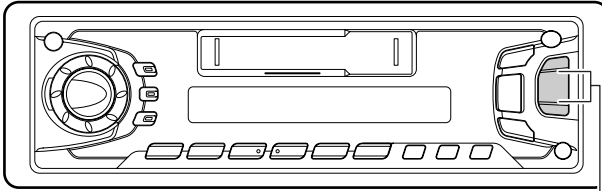


หากจะหยุดการเล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือการเล่นย้อนกลับ ให้กดปุ่ม **TAPE ◀▶**

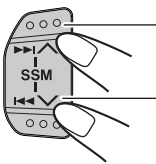
เทปจะเริ่มเล่นต่อจากจุดที่ท่านหยุด

การหาจุดเริ่มต้นของเพลง

ด้วยฟังก์ชัน Multi Music Scan ท่านสามารถเริ่มเล่นซ้ำจากจุดตั้งต้นของเพลงที่เลือกไว้โดยอัตโนมัติ ท่านสามารถเลือกตั้งได้ถึง 9 เพลงก่อนหรือหลังจากเพลงปัจจุบัน

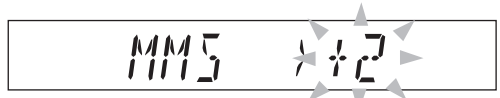


ระหว่างการเล่น



- การตั้งเพลงที่อยู่ถัดจากเพลงปัจจุบันในเทป
- การตั้งเพลงก่อนเพลงปัจจุบันในเทป

กำหนดว่าเพลงที่ท่านต้องการจะไปนั้น อยู่ก่อนหรือหลังจากเพลงปัจจุบันกี่เพลง



ทุกครั้งที่ท่านตั้งเพลง หมายเลขจะเปลี่ยนไปได้ใน้อยลงหรือสูงขึ้น 9 เพลง

เมื่อกำหนดจุดเริ่มต้นของเพลงเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะเริ่มเล่นเทปเองอัตโนมัติ

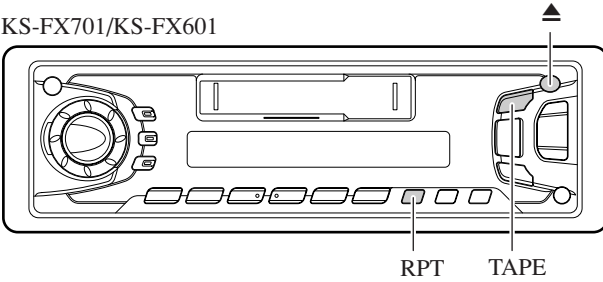
หมายเหตุ:

- ขณะที่ตั้งเพลงที่ต้องการ:
 - หากเทปถูกรอย้อนกลับมาถึงจุดเริ่มต้น เทปจะเริ่มเล่นจากจุดเริ่มต้นของหน้านั้น
 - หากเทปถูกรอไปข้างหน้าจนสุด เทปจะกลับหน้าเอง และเริ่มเล่นเทปตั้งแต่ต้นของอีกหน้า
- สำหรับกรณีดังต่อไปนี้ ฟังก์ชัน Multi Music Scan อาจทำงานได้ไม่เต็มที่:
 - เทปที่มีเพลงซึ่งมีเสียงแผ่วเบาหนาๆ (ช่วงที่เงียบมาก) หรือเนื้อเทปช่วงที่ไม่ได้บันทึกเสียงใดๆ ไว้
 - เทปที่มีเนื้อส่วนสั้นๆ ไม่ได้รับการบันทึกเสียงใดๆ ไว้
 - เทปที่มีเสียงระดับสูงหรือมีเสียงฮัมระหว่างเพลง

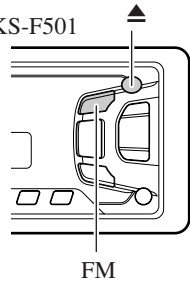


ฟังก์ชันอำนวยความสะดวกอื่นๆ ของเครื่องเล่นเทป

KS-FX701/KS-FX601



KS-F501



ไม่ให้กลับเทปถูกยื่นออกมา

ท่านสามารถป้องกันไม่ให้เทปกระเด็นออกจากช่องใส่เทปได้ และสามารถล็อกเทปไว้ในช่องใส่เทปได้ กดปุ่ม TAPE ◀▶ (สำหรับรุ่น KS-FX701/KS-FX601) และ FM (KS-F501) และปุ่ม ▲ ค้างไว้นานกว่า 2 วินาที จะมีคำว่า NO EJECT กะพริบอยู่ที่หน้าจอประมาณ 5 วินาทีและตัวเทปจะถูกปลดออก เพื่อยกเลิกการป้องกันดังกล่าวและปลดลอคเทป ให้กดปุ่ม TAPE ◀▶ (สำหรับรุ่น KS-FX701/KS-FX601), FM (สำหรับรุ่น KS-F501) และปุ่ม ▲ ค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีอีกครั้ง จะปรากฏคำว่า EJECT OK กะพริบอีกครั้งเป็นเวลา 5 นาทีและคราวนี้ตัวเทปจะถูกปลดลอค

การข้ามช่วงที่ว่างเปล่าของเทป

ท่านสามารถข้ามช่วงที่ว่างเปล่าระหว่างเพลงได้ (Blank Skip) เมื่อฟังก์ชันนี้ทำงานแล้ว เครื่องจะข้ามช่วงที่ว่างเปล่าของเพลงเป็นเวลา 15 วินาทีหรือมากกว่านั้นและเดินหน้าอย่างรวดเร็วไปสู่เพลงถัดไปและเริ่มเล่นเพลงนั้น

1. กดปุ่ม SEL (select) ค้างไว้นานกว่า 2 วินาที
2. เลือก B. SKIP (ข้ามช่วงว่าง) ด้วยปุ่ม ►► ▲ หรือ ◀◀ ▼
3. เลือกโหมดที่ต้องการโดยไขหนาดับควบคุม โหมด Blank Skip จะปิดเปิดสลับกันไป

ON ◀▶ OFF

หมายเหตุ:

เมื่อเพนเดินไปจนสุดหน้าในขณะที่เล่นเดินหน้าไปอย่างรวดเร็ว ทิศทางของเทปจะเปลี่ยนเองโดยอัตโนมัติ

ฟังก์ชัน Repeat



กดปุ่ม RPT ขณะที่เพลงที่ท่านอยากฟังอีกรอบกำลังเล่นอยู่ เมื่อเทปเดินไปจนจบเพลงแล้ว เทปจะกรอย้อนหลังกลับมาที่จุดเริ่มต้นของเพลงนั้นและจะเริ่มเล่นตั้งแต่จุดนี้ การทำงานนี้จะทำงานซ้ำอีกครั้งจนกว่าจะกดปุ่ม RPT อีกครั้ง

หมายเหตุ:

ในกรณีต่อไปนี้ ฟังก์ชัน Multi Music Scan และระบบการทำงานของฟังก์ชันเล่นซ้ำอาจจะไม่สมบูรณ์นัก อาการต่อไปนี้ไม่ใช่เป็นเพราะเครื่องชำรุด กรุณาเลือกโหมดการทำงานให้เหมาะสมกับส่วนที่มีปัญหาและอาการ

- เทปที่มีเพลงที่มีช่วงแคว่เบาที่ยาว (ส่วนที่เงียบมาก) หรือ ที่มีช่วงที่ไม่ได้บันทึกเสียงในระหว่างเพลง
- เทปที่มีเพลงที่ถูกบันทึกในระดับการอัดเสียงต่ำ
- เทปที่มีช่วงที่ไม่ได้บันทึกเสียงช่วงสั้นๆ
- เทปที่มีระดับเสียงสูงหรือเสียงอัมระหว่างเพลง



การปรับแต่งเสียง

การเปิด/ปิดฟังก์ชันความดังของเสียง

หูคนเรามีความไวต่อคลื่นความถี่สูงและต่ำลดลงในระดับเสียงเบา ฟังก์ชันความดังของเสียงสามารถช่วยเพิ่มความถี่เหล่านี้ เพื่อให้ได้เสียงที่สมดุลในระดับเสียงเบา
เมื่อกด LOUD แต่ละครั้ง ฟังก์ชันความดังของเสียงจะเปิดหรือปิดสลับกันไป



LOUD ON LOUD FM1



LOUD OFF FM1

การเลือกโหมดเสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ท่านสามารถเลือกการปรับแต่งเสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้าให้เหมาะกับประเภทของดนตรีได้

เมื่อกด SCM แต่ละครั้ง โหมดเสียงจะเปลี่ยนไปดังนี้



SCM OFF → BEAT → SOFT → POP

เครื่องหมาย	สำหรับ:	ค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า		
		เสียงทุ้ม	เสียงแหลม	ความดัง
SCM OFF	(คลื่นเสียงราบเรียบ)	00	00	เปิด
BEAT	ดนตรีร็อกหรือดิสโก้	+02	00	เปิด
SOFT	ดนตรีที่มีเบ้คกราวด์เรียบๆ	+01	-03	ปิด
POP	ดนตรีเบาๆ	+04	+0	ปิด

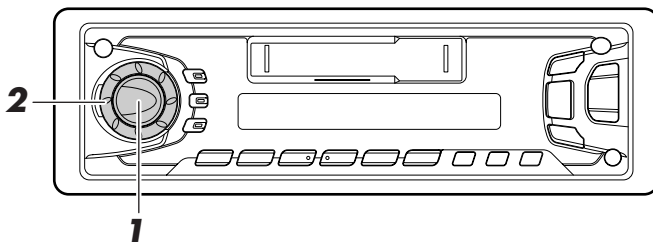
หมายเหตุ:

- ท่านสามารถปรับแต่งโหมดเสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้ตามต้องการ และบันทึกไว้ในหน่วยความจำได้ หากท่านต้องการปรับแต่งและบันทึกโหมดเสียงเดิม กรุณาดู การบันทึกการปรับแต่งเสียงของท่านำ ในหน้า 17
- ในการปรับระดับเฉพาะความเข้มของเสียงทุ้มและเสียงแหลมตามต้องการ กรุณาดู การปรับแต่งเสียงนำ ในหน้า 13
- เมื่อมีการเลือกโหมดเสียงโหมดใดโหมดหนึ่ง หน้าจอจะแสดงดังต่อไปนี้



การปรับแต่งเสียง

ท่านสามารถปรับแต่งเสียงแหลม/ทุ้ม และปรับความสมดุลของลำโพงได้



1



เลือกรายการที่ท่านต้องการปรับแต่ง

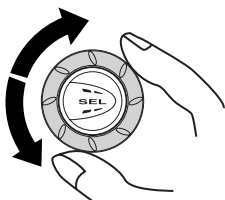
→ BAS → TRE → FAD → BAL → VOL

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

หมายเหตุ:

โดยปกติ หน้าปัดควบคุมจะทำหน้าที่เป็นควบคุมระดับเสียง ดังนั้นท่านไม่ต้องเลือก VOL เพื่อปรับระดับเสียง

การใช้หน่วยความจำการควบคุมเสียง (Sound Control Memory)

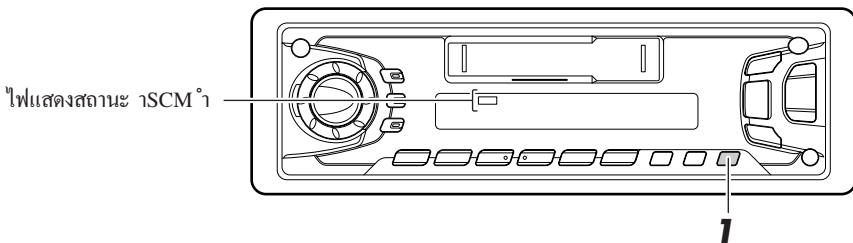
ท่านสามารถเลือกการปรับแต่งเสียงที่ตั้งล่วงหน้าที่เหมาะสมกับการใช้งานแต่ละประเภท

(ฟังก์ชัน Advanced SCM)

หาสถานที่กระจายเสียง

เมื่อท่านเลือกโหมดเสียงได้แล้ว หน่วยความจำจะบันทึกโหมดที่ท่านเลือกไว้ และจะเรียกขึ้นมาทุกครั้งที่ท่านเลือกการใช้งานนั้น หน่วยความจำสามารถบันทึกโหมดเสียงสำหรับการใช้งานต่อไปนี้ ได้แก่ วิทยุ FM1, FM2, FM3, AM เครื่องเล่นเทป (เครื่องเล่นซีดีและอุปกรณ์ภายนอกมีเฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601)

- หากท่านไม่ต้องการบันทึกโหมดเสียงแยกในแต่ละระบบการเล่นแต่ต้องการใช้โหมดเสียงเดียวกันในทุกระบบการเล่น ดูที่การยกเลิกระบบ ะAdvanced SCM ะ ที่หน้า 16



1



เลือกโหมดที่ท่านต้องการ

เมื่อท่านกดปุ่มแต่ละครั้ง โหมดเสียงจะเปลี่ยนไปตามนี้:

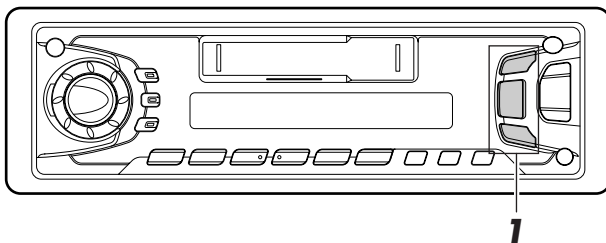
→ SCM OFF → BEAT → SOFT → POP

- หากไฟแสดงสถานะ ะSCM ะ บนหน้าจอสว่างขึ้น (โดยที่ตั้งให้ ะSCM LINK ะ เป็น ะLINK ON ะ [ดูหน้า 16]) โหมดเสียงที่ท่านเลือกก็จะบันทึกไว้ในหน่วยความจำสำหรับการใช้งานปัจจุบัน และการใช้งานปัจจุบันก็จะเปลี่ยนเป็นโหมดเสียงนั้นทันที
- หากไฟแสดงสถานะ ะSCM ะ บนหน้าจอไม่สว่างขึ้น (โดยที่ตั้งให้ ะSCM LINK ะ เป็น ะLINK OFF ะ) การใช้งานทุกประเภทจะเป็นโหมดเสียงที่ท่านเลือก

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



การตั้งโหมดเสียงมาใช้



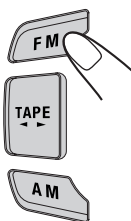
1

KS-FX701
KS-FX601



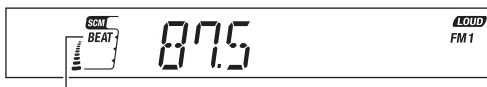
หรือ

KS-F501



เลือกการใช้งานขณะที่ไฟแสดงสถานะ 1SCM^๑
บนหน้าจอสว่างขึ้น

ไฟแสดงสถานะ 1SCM^๑ จะเริ่มกะพริบ แล้วโหมดเสียงที่บันทึกไว้
ในหน่วยความจำสำหรับการใช้งานที่ท่านเลือกจะถูกเรียกมาใช้



ไฟแสดงโหมดเสียง

หมายเหตุ:

- ท่านสามารถปรับโหมดเสียงแต่ละโหมดตามชอบแล้วบันทึกไว้ในหน่วยความจำได้ หากท่านต้องการปรับแต่งโหมดเสียงและบันทึกโหมดเสียงต้นฉบับไว้ด้วย กรุณาดูที่ บันทึกการปรับแต่งเสียงของท่านที่หน้า 17
- หากต้องการปรับระดับเสียงทุ้มและแหลม หรือเปิด/ปิดฟังก์ชันความดังของเสียงชั่วคราว ให้ดูที่หน้า 12 และ 13 (การปรับของท่านจะ ถูกยกเลิกหากท่านเปลี่ยนไปใช้งานประเภทอื่น)

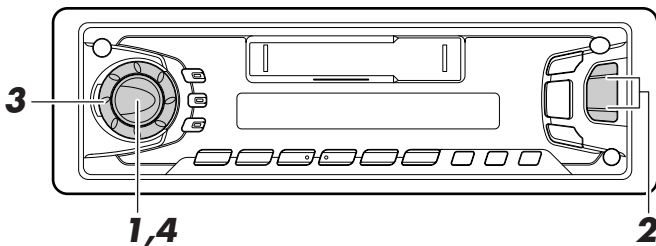
การยกเลิกฟังก์ชันหน่วยความจำควบคุมเสียงขั้นสูง (Advanced SCM)

ท่านสามารถยกเลิกฟังก์ชัน Advanced SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียง) และยกเลิกการเชื่อมโยงระหว่างโหมดเสียงและการใช้งานได้

ผลิตภัณฑ์ที่ออกมาจากโรงงานอาจมีการบันทึกโหมดเสียงในหน่วยความจำไว้แตกต่างกันสำหรับแต่ละการใช้งาน เพื่อให้ท่านสามารถเปลี่ยนโหมดเสียงได้ด้วยการเปลี่ยนระบบ

LINK ON แสดงว่าเป็นฟังก์ชัน Advanced SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียงตั้งไว้ค้างกันในแต่ละการใช้งาน)

LINK OFF แสดงว่าเป็นฟังก์ชัน Conventional SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียงตั้งไว้เหมือนกันสำหรับทุกการใช้งาน)



1

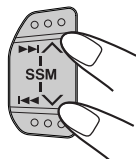


กดปุ่ม SEL ค้างไว้เกิน 2 วินาที

คำว่า 1CLOCK H 1CLOCK M 1SCM LINK 1LEVEL 1B.SKIP 1หรือ 1EXT IN* 1 จะแสดงบนหน้าจอ

* หน้าจอจะแสดงคำดังกล่าวหลังจากที่ท่านเลือกการใช้งานต่อไปที่นั่น ได้แก่ วิทยุ FM, AM และเครื่องเล่นเทป (เฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601)

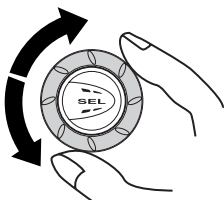
2



เลือก 1SCM LINK 1 หากหน้าจอไม่ได้แสดงคำดังกล่าว

→ 1CLOCK H → 1CLOCK M → 1SCM LINK
← 1EXT IN ← 1B.SKIP ← 1LEVEL ←

3



เลือกโหมดที่ท่านต้องการ นั่นคือ 1LINK ON 1 หรือ 1LINK OFF 1

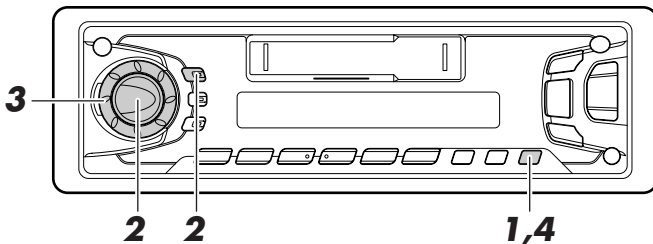
4



เสร็จสิ้นการตั้งค่า

การบันทึกการปรับแต่งเสียงของท่าน

ท่านสามารถปรับโหมดเสียง (BEAT, SOFT, POP กรุณาดูหน้า 12) ได้ตามต้องการ และบันทึกการปรับแต่งเสียงของท่านในหน่วยความจำได้



1



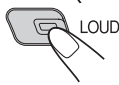
เรียกโหมดเสียงที่ท่านต้องการปรับแต่ง
กรุณาดูรายละเอียดที่หน้า 12

2

ภายใน
5 วินาที



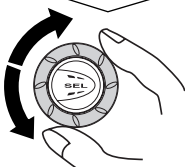
การปรับแต่งระดับเสียงทู้มหรือแหลม
ให้เลือก 1BAS^๑ หรือ 1TRE^๑



การเปิดปิดฟังก์ชันความดังของเสียง
เมื่อกด LOUD แต่ละครั้ง ฟังก์ชันความดังของเสียงจะเปิดหรือปิดสลับกันไป
(→ ไปขั้นตอนที่ 4)

ภายใน
5 วินาที

3



ปรับระดับเสียงทู้ม หรือเสียงแหลม
ดูรายละเอียดหน้า 13

4

ภายใน
5 วินาที



กดปุ่ม SCM ค้างไว้จนกว่าโหมดเสียงที่ท่านเลือกไว้ในขั้นตอนที่
1 จะพริบขึ้นที่หน้าจอ
ค่าที่ท่านตั้งจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำ

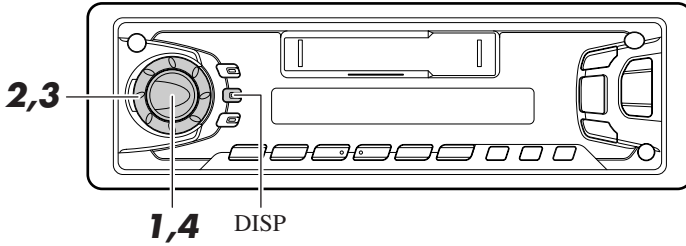
5

ทำตามขั้นตอนเดิมซ้ำเพื่อบันทึกค่าอื่นๆ

วิธีตั้งค่าเริ่มต้นให้กลับไปเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน

ทำซ้ำขั้นตอนเดิม และกำหนดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าใหม่อีกครั้งตามที่แสดงในรายการหน้า 12

การตั้งเวลา



1

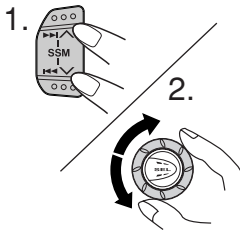


กดปุ่มค้างไว้เกิน 2 วินาที

คำว่า 1CLOCK H 1CLOCK M 1SCM LINK 1LEVEL 1B.SKIP 1 หรือ 1EXT IN* จะแสดงบนหน้าจอ

* หน้าจอจะแสดงค่าดังกล่าวหลังจากที่ท่านเลือกการใช้งานต่อไปที่นั่น ได้แก่ วิทยุ FM, AM และเครื่องเล่นเทป (เฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601)

2



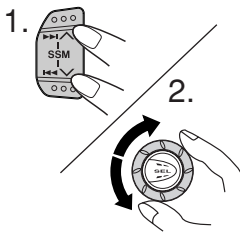
ตั้งชั่วโมง

1. เลือก 1CLOCK H หากไม่ได้แสดงอยู่บนหน้าจอ



2. ตั้งชั่วโมง

3



ตั้งนาที

1. เลือก 1CLOCK M



2. ตั้งนาที

4



เสร็จสิ้นการติดตั้ง

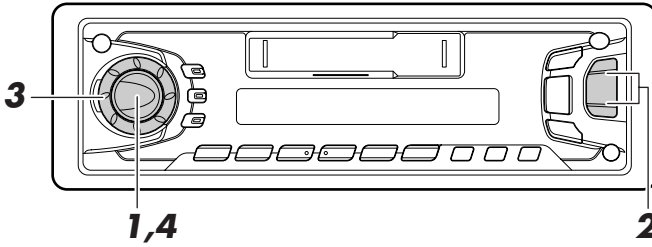
วิธีตรวจสอบเวลา ปัจจุบันของนาฬิกา (การเปลี่ยนโหมดแสดงผลหน้าจอ)

กด DISP ซ้ำ และเมื่อกดปุ่มแต่ละครั้ง โหมดแสดงผลหน้าจอจะเปลี่ยนไปดังนี้

ระหว่างการใช้งาน เครื่องรับวิทยุ:	ระหว่างการใช้งาน เครื่องเล่นเทป:	ระหว่างการใช้งานเครื่องเล่นซีดี: เฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601 เท่านั้น	ระหว่างการทำงาน ของอุปกรณ์ภายนอก: เฉพาะรุ่น KS-FX701/ KS-FX601 เท่านั้น
ความถี่ ↔ นาฬิกา	โหมดเล่น ↔ นาฬิกา	เวลาในการเล่นเพลง → หมายเลขแผ่น → นาฬิกา	LINE IN ↔ Clock

การเลือกระดับการแสดงผล

ท่านสามารถเลือกระดับการแสดงผลได้ตามที่ท่านต้องการ
เมื่อผลิตภัณฑ์นี้ส่งออกจากโรงงาน ระดับการแสดงผลที่เลือกไว้คือ 1AUDIO 2^า
AUDIO 1 : แสดงไฟสถานะของระดับเสียง
AUDIO 2 : สลับเปลี่ยนการตั้งค่าและการแสดงผลด้วยไฟของ 1AUDIO 1^า
OFF : ดับไฟสถานะของระดับเสียง



1

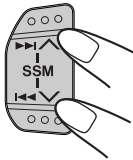


กดปุ่มค้างไว้เกิน 2 วินาที

คำว่า 1CLOCK H^า 1CLOCK M^า 1SCM LINK^า 1LEVEL^า 1B.SKIP^า หรือ 1EXT IN^า จะแสดงบนหน้าจอ

* หน้าจอจะแสดงคำดังกล่าวหลังจากที่ท่านเลือกการใช้งานต่อไปนั้นท่านนั้น ได้แก่ วิทยุ FM, AM และเครื่องเล่นเทป (เฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601)

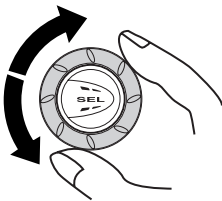
2



เลือก 1LEVEL^า หากคำดังกล่าวยังไม่แสดงบนหน้าจอ



3



เลือกโหมดที่ต้องการ นั่นคือ 1AUDIO 1^า 1AUDIO 2^า หรือ 1OFF^า

4



เสร็จสิ้นการตั้งค่า

การถอดหน้าปัด

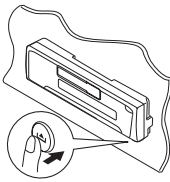
ท่านสามารถถอดหน้าปัดออกมาได้เมื่อจอดรถทิ้งไว้ เมื่อถอดหรือใส่หน้าปัด ระวังอย่าไปกระทบกระเทือนกับตัวเชื่อมที่อยู่ด้านหลังของหน้าปัดและด้านหลังของตัวเครื่อง

วิธีถอดหน้าปัด

ก่อนที่จะนำหน้าปัดออกต้องปิดเครื่องเสียก่อน

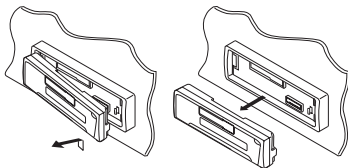
1

ปลดลิ้นล็อคตัวหน้าปัด



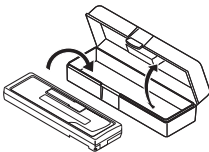
2

ยกและดึงหน้าปัดออกจากตัวเครื่อง



3

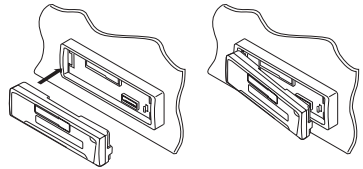
นำหน้าปัดที่ถอดออกมาแล้วเก็บใส่กล่องที่เตรียมไว้ให้



วิธีใส่หน้าปัด

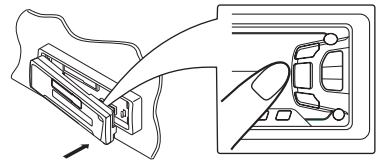
1

นำหน้าปัดทางด้านซ้ายใส่เข้าไปในช่องบนตัวเครื่อง



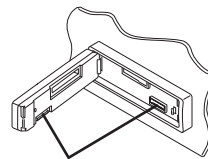
2

แล้วกดทางด้านขวาของหน้าปัดให้เข็วล็อกกับตัวเครื่อง



หมายเหตุการทำความสะอาดตัวเชื่อม:

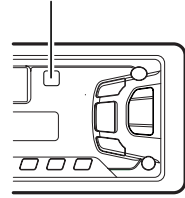
ถ้าหากท่านถอดหน้าปัดออกมาบ่อยๆ ตัวเชื่อมอาจเสื่อมสภาพได้ ดังนั้นเพื่อป้องกันเหตุการณ์ดังกล่าว ท่านควรใช้สำลีที่แห้งสะอาด หรือผ้าชุบด้วยแอลกอฮอล์ทำความสะอาดตัวเชื่อมเป็นครั้งคราว และระวังอย่าให้กระทบกระเทือนตัวเชื่อม



ตัวเชื่อม

เนื้อหาส่วนนี้เฉพาะรุ่น KS-FX701 เท่านั้น

ตัวรับสัญญาณในระยะไกล

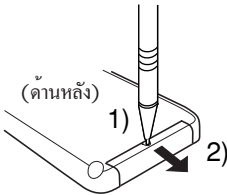


ก่อนใช้รีโมทคอนโทรล:

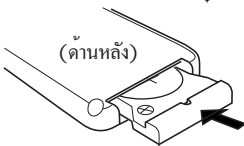
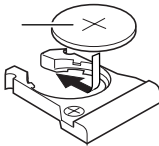
- ยื่นรีโมทไปยังตัวรับสัญญาณระยะไกลที่เครื่อง อย่าให้มีวัตถุมาขวางระหว่างกลาง
- อย่าให้ตัวรับสัญญาณระยะไกลของเครื่องโดนแสงจ้า (แสงอาทิตย์ตรงๆ หรือแสงจากไฟประดิษฐ์)

ใส่ถ่าน

เมื่อรีโมทคอนโทรลเริ่มจะควบคุมได้น้อยลงหรือด้อยประสิทธิภาพลง ให้เปลี่ยนถ่านใหม่



ถ่านที่ทำจากลิเทียม
(หมายเลขผลิตภัณฑ์:
CR2025)



1. เอาที่ใส่ถ่านออกมา

- 1) ไขปูลูฯปากกาถูกลิ้นหรือวัสดุในลักษณะคล้ายกันแ่งที่ใส่ถ่านออกในทิศทางที่ลูกศรชี้
- 2) ดึงที่ใส่ถ่านออกมา

2. ใส่ถ่าน

เลื่อนถ่านเข้าไปในที่ใส่ โดยให้ด้าน + หันขึ้นข้างบนเพื่อให้ถ่านติดสนิทกับที่ใส่

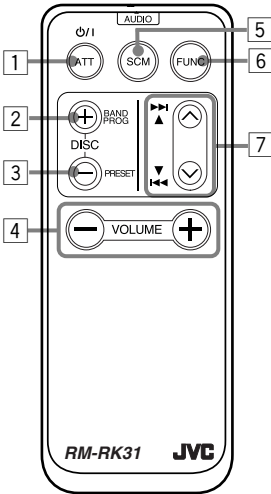
3. การบรรจุที่ใส่ถ่านกลับคืน

บรรจุที่ใส่ถ่านกลับคืนด้วยการดันเข้าไปจนกว่าท่านจะได้ยินเสียงล็อก

คำเตือน:

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

การใช้รีโมทคอนโทรล



- 1 ทำหน้าที่เหมือนกับปุ่ม ϕ /I/ATT ของชุดประกอบหลัก
 - 2
 - ทำหน้าที่เหมือนกับปุ่ม BAND ขณะที่ท่านกำลังฟังวิทยุ ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม แบนด์ก็จะเปลี่ยนไป
 - ทำหน้าที่เหมือนกับปุ่ม DISC+ ขณะที่ท่านกำลังเล่นแผ่นซีดี ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม หมายเลขแผ่นดิสก์จะไล่สูงขึ้นไปเรื่อยๆ แล้วจึงเริ่มเล่นแผ่นที่ท่านเลือก
 - ไม่ได้ทำหน้าที่เหมือนกับปุ่ม PROG
 - 3
 - ทำหน้าที่เหมือนกับปุ่ม PRESET ขณะที่ท่านกำลังฟังวิทยุ ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม หมายเลขสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าแล้วจะไล่สูงขึ้นไปเรื่อยๆ และจะไปยังสถานีที่ท่านเลือก
 - ทำหน้าที่เหมือนกับปุ่ม DISC ขณะที่ท่านกำลังเล่นแผ่นซีดี ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม หมายเลขแผ่นดิสก์จะลดลงเรื่อยๆ แล้วจึงเริ่มเล่นแผ่นที่ท่านเลือก
 - 4 ทำหน้าที่เช่นเดียวกับหน้าปัดควบคุมของชุดประกอบหลัก
- หมายเหตุ:** ปุ่มต่อไปนี้ไม่สามารถใช้กับนาฬิกาได้ (CLOCK H, CLOCK M) ได้แก่ปุ่ม SCM LINK, LEVEL, B. SKIP และปุ่มปรับแต่ง EXT IN (กรุณาดูที่หน้า 18, 16, 19, 11 และ 27)
- 5 เลือกรหัสเสียง
 - ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียง) โหมดเสียงก็จะเปลี่ยนไป
 - 6 เลือกรหัสใช้งาน
 - ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม FUNC (ฟังก์ชัน) การใช้งานก็จะเปลี่ยนไป
 - 7
 - หากสถานีในขณะที่กำลังฟังวิทยุ
 - หากท่านกดปุ่มดังกล่าวค้างไว้ขณะที่ฟังแผ่นซีดี เครื่องจะกรอไปข้างหน้าหรือกรอย้อนกลับ
 - หากท่านกดปุ่มนั้นครู่เดียวขณะที่ฟังแผ่นซีดี เครื่องจะข้ามไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงถัดไปหรือย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบัน (หรือเพลงก่อนหน้า)
 - ทำหน้าที่เหมือนกับกรอไปข้างหน้าหรือกรอย้อนกลับ หรือปุ่ม Multi Music Scan ในขณะที่ฟังเทป

เนื้อหาส่วนนี้สำหรับรุ่น **KS-FX701/KS-FX601** เมื่อใช้กับเครื่องเล่นซีดีอัตโนมัติของ **JVC** เท่านั้น (ข้อแยกกัน)
 เราขอแนะนำให้ท่านใช้เครื่องเล่นซีดีแบบใดก็ได้ในตระกูล **CH-X** กับตัวเครื่องของท่าน
 หากท่านมีเครื่องเล่นซีดีอัตโนมัติในตระกูลอื่นอยู่แล้ว ให้ปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายเครื่องเสียงติดรถยนต์ของเจวีซีเพื่อทำการติดตั้ง

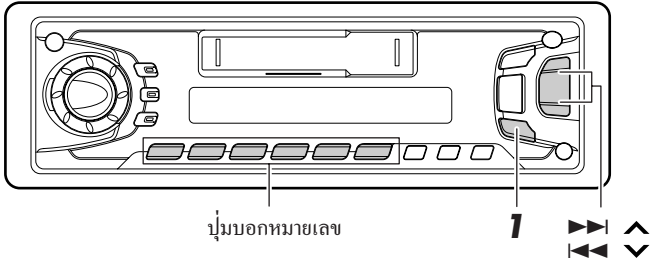
- ตัวอย่างเช่น หากเครื่องเล่นซีดีของท่านอยู่ในตระกูลเคซี เอ็มเค ท่านต้องใช้สายไฟรุ่น (**KS-U15K**) เพื่อติดตั้งให้เข้ากับตัวเครื่อง

ก่อนที่ท่านจะเล่นเครื่องเล่นซีดีอัตโนมัติท่านควรจะ

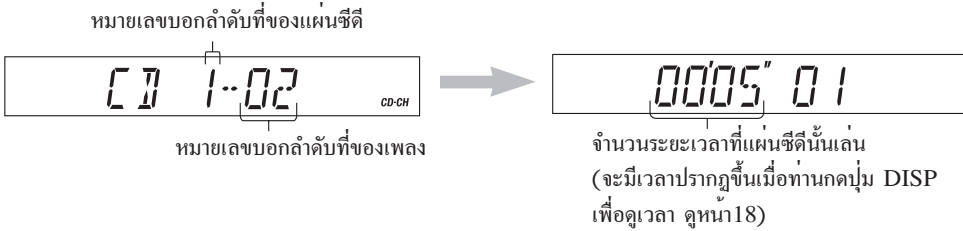
- อ่านคู่มือที่มีมาพร้อมกับเครื่องเล่นซีดีของท่าน
- ถ้าหากไม่มีแผ่นซีดีอยู่ในช่องใส่แผ่นซีดีหรือมีแผ่นซีดีหรือมีแผ่นซีดีวางกลับหน้าอยู่ จะมีคำว่า **1 NO CD** ำ หรือ **1 NO DISC** ำ ปรากฏให้เห็นบนหน้าจอ หากเป็นเช่นนั้นให้ท่านนำแผ่นซีดีออกจากช่องใส่แล้ววางให้ถูกต้อง
- ถ้ามีคำว่า **1 RESET** ำ ไปจนถึง **1 RESET** 8 ำ ปรากฏอยู่บนหน้าจอแสดงว่ามีสิ่งผิดปกติในการเชื่อมต่อกันระหว่างตัวเครื่องและเครื่องเล่นซีดี หากเป็นเช่นนั้นให้ตรวจสอบการต่อสายไฟ ให้ต่อสายไฟให้แน่นหากจำเป็น หลังจากนั้นให้กดปุ่มตั้งเครื่องใหม่บนเครื่องเล่นซีดี

ไทย

การเล่นซีดี



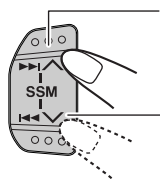
ให้กดปุ่มเปิดเครื่องที่มีคำว่า **CD-CH**
 การเล่นแผ่นซีดีจะเริ่มเล่นจากเพลงแรกของแผ่นแรกและจะเล่นทุกๆ เพลงในทุกๆ แผ่นซีดีนั้น



หมายเหตุการใช้งานโดยการกดปุ่มปุ่มเดียว:
 เมื่อกดปุ่ม **CD-CH** เครื่องจะเปิดเองโดยอัตโนมัติ ท่านไม่ต้องกด **⏻/ATT** เพื่อเปิดเครื่องอีก



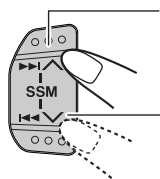
การเล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือการเล่นย้อนกลับ



กดปุ่ม **▶▶ | ▲** ค้างไว้ในขณะที่กำลังเล่นซีดีอยู่เพื่อทำให้เพลงนั้นเดินไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว

กดปุ่ม **◀◀ | ▼** ค้างไว้ในขณะที่กำลังเล่นซีดีอยู่เพื่อเล่นย้อนกลับเพลงนั้น

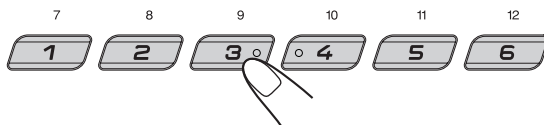
การเปลี่ยนเพลงเป็นเพลงต่อไปหรือเพลงก่อนหน้านั้น



กดปุ่ม **▶▶ | ▲** สั้นๆ ในขณะที่กำลังเล่นซีดีอยู่ เพื่อจะข้ามไปเริ่มต้นเพลงต่อไปเลย แต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่มนี้ต่อเนื่องกัน จะมีการขึ้นต้นเพลงใหม่ลำดับถัดไปอยู่เรื่อยๆ

กดปุ่ม **◀◀ | ▼** กดปุ่ม สักพักในขณะที่เล่นแผ่นซีดี เพื่อจะย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบัน เมื่อท่านกดปุ่มนี้หนักๆ กันในแต่ละครั้ง เครื่องจะย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบันและเริ่มเล่น

การเลือกแผ่นซีดีแผ่นใดแผ่นหนึ่งโดยทันที



กดปุ่มหมายเลขที่เป็นตัวบอกลำดับแผ่นซีดีเพื่อเริ่มเล่น

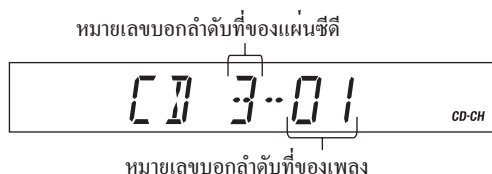
- เลือกแผ่นซีดีตั้งแต่หมายเลข 1-6 :

กดหมายเลข 1 (หรือหมายเลข 7) - 6 (หรือหมายเลข 12) สั้นๆ

- เลือกแผ่นซีดีตั้งแต่หมายเลข 7-12 :

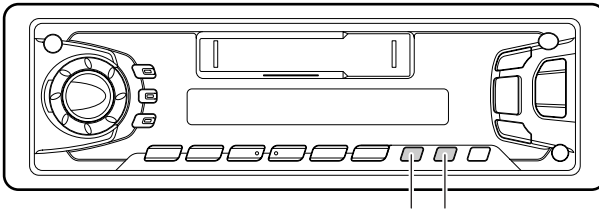
กดหมายเลข 1 (คือหมายเลข 7) - 6 (คือหมายเลข 12) ค้างไว้นานกว่าหนึ่งวินาที

ตัวอย่าง เมื่อเลือกแผ่นซีดีหมายเลข 3



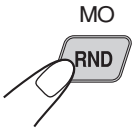


การเลือกโหมดเล่นซีดี



RPT MO/RND (KS-FX701/KS-FX601)

การเล่นเพลงโดยการสุ่ม (การเล่นแบบสุ่ม)



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



โหมด	ตัวบ่งชี้ลักษณะ RND	ลักษณะการเล่นแบบสุ่ม
RND1	มีแสงไฟ	เพลงทุกเพลงในแผ่นที่กำลังเล่นอยู่ และเพลงอื่นๆ ในแผ่นเป็นลำดับไป
RND2	มีแสงไฟกะพริบ	เพลงทุกเพลงของทุกแผ่นที่ใส่ไว้ในช่องใส่แผ่น

การเล่นเพลงเดิมซ้ำ (เล่นแบบซ้ำ)



เมื่อท่านกดปุ่ม RPT/SCAN (Repeat/Scan) แต่ละครั้ง ในขณะที่กำลังเล่นซีดีอยู่ โหมดการทำงานแบบการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนไปตามวงจรในรูป



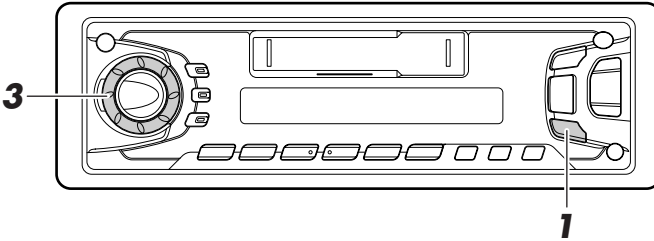
โหมด	ตัวบ่งชี้ลักษณะ RTP	ลักษณะการเล่นซ้ำ
RPT1	มีแสงไฟ	เล่นซ้ำเพลงเดิมที่เล่นอยู่ (หรือเพลงที่ต้องการ)
RPT2	มีแสงไฟกะพริบ	เล่นซ้ำทุกเพลงในแผ่นซีดีที่เล่นอยู่ (หรือแผ่นที่ต้องการ)



การใช้งานอุปกรณ์ภายนอก

เฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601 เท่านั้น

ท่านสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับช่องเสียบคอร์ดของเครื่องเล่นซีดีที่อยู่ด้านหลังได้ โดยใช้สายสัญญาณเข้าของอแดปเตอร์รุ่น KS-U57 (ไม่ได้ใหม่กับชุดประกอบนี้)



ไทย

การเตรียมการ:

- ในการเชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าของอแดปเตอร์รุ่น KS-U57 เข้ากับอุปกรณ์ภายนอก กรุณาดูคู่มือการติดตั้ง/เชื่อมต่อ (แยกต่างหากจากคู่มือนี้)
- ท่านควรเลือกอุปกรณ์ภายนอกให้ถูกต้อง (ดูที่ การเลือกอุปกรณ์ภายนอกมาใช้งาน หน้า 27) ก่อนที่จะใช้งานอุปกรณ์ภายนอกโดยทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1



การเลือกอุปกรณ์ภายนอก

- หากไม่มีคำว่า 1LINE IN ปรากฏบนหน้าจอ กรุณาดูที่หน้า 27 แล้วเลือกอุปกรณ์ภายนอก (1EXT IN)

หมายเหตุการใช้งานโดยกลุ่มเดียว:

เมื่อท่านกดปุ่ม CD-CH เครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติ ท่านไม่ต้องกดปุ่ม 0/1/ATT เพื่อเปิดเครื่องอีก

2

เปิดเครื่องที่เชื่อมต่อแล้วและเริ่มเล่นระบบนั้นได้

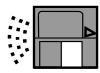
3



การปรับเสียงให้ดังขึ้น

การปรับระดับเสียง

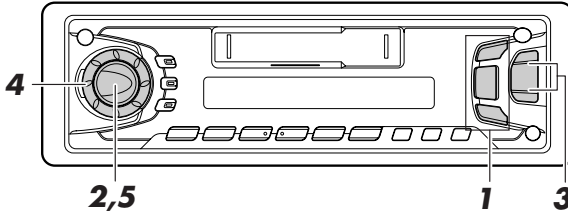
การปรับเสียงให้เบาลง



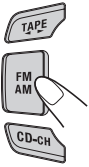
การเลือกอุปกรณ์ภายนอกมาใช้

ท่านสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับช่องเสียบต่อของเครื่องเล่นซีดีที่อยู่ด้านหลังได้ โดยใส่สายสัญญาณเข้าของอแดปเตอร์รุ่น KS-U57 (ไม่ได้รวมมาในชุดประกอบนี้)

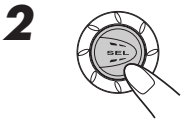
ในการใช้อุปกรณ์ภายนอกเพื่อใช้เล่นกับเครื่องรับนี้ ท่านจำเป็นต้องเลือกว่าจะใช้อุปกรณ์ใด นั่นคือ เครื่องเล่นซีดี หรืออุปกรณ์ภายนอก ผลึกัมพาทที่ออกมาจากโรงงานจะถูกเลือกให้เครื่องเล่นซีดีเป็นอุปกรณ์ภายนอก สายเข้า (LINE IN): เพื่อจะใช้อุปกรณ์ภายนอกที่ไม่ใช่เครื่องเล่นซีดี เครื่องเล่น (CHANGER): เพื่อจะใช้เครื่องเล่นซีดี



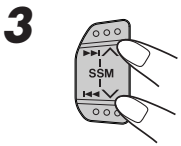
- 1** KS-FX701
KS-FX601



เปลี่ยนการใช้งานไปเป็นวิทยุ FM, AM หรือ TAPE.



กดปุ่ม SEL ค้างไว้เกิน 2 วินาที
คำว่า 1CLOCK H 1CLOCK M 1SCM LINK 1LEVEL 1B.SKIP 1 หรือ 1EXT IN 1 จะแสดงบนหน้าจอ



เลือก 1LINE IN 1 หากยังไม่แสดงบนหน้าจอ



เลือกโหมดที่ท่านต้องการ นั่นคือ 1LINE IN 1 หรือ 1CHANGER 1



เสร็จสิ้นการตั้งค่า

หมายเหตุ:

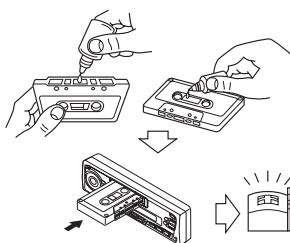
- สำหรับการเชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าของอแดปเตอร์รุ่น KS-U57 เข้ากับอุปกรณ์ภายนอก กรุณาดูคู่มือการติดตั้งและการเชื่อมต่อ (แยกต่างหากจากคู่มือนี้)



การยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

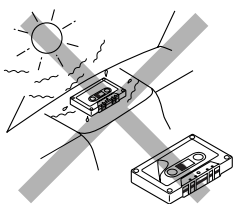
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ต้องการการดูแลเป็นพิเศษแต่ท่านสามารถยืดอายุการใช้งานของเครื่องไปได้หากท่านปฏิบัติตามคำแนะนำข้างล่างนี้

การล้างหัวเทป



- ควรล้างหัวเทปทุกๆ ครั้งหลังจากการใช้งานเป็นเวลา 10 ชั่วโมง ด้วยการใช้เทปล้างหัวเทปชนิดเปียก (หาซื้อได้ตามร้านขายเครื่องเสียง) เมื่อหัวเทปเริ่มสกปรก จะปรากฏอาการดังนี้
 - คุณภาพเสียงลดลง
 - ระดับเสียงเริ่มต่ำลง
 - มีเสียงขาดๆ หายๆ
- อย่าเล่นเทปที่สกปรกหรือมีฝุ่นเกาะ
- อย่าแตะต้องหัวเทปที่เป็นมัน วาวด้วยเหล็กหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่เป็นแม่เหล็ก

การรักษาความสะอาดของเทปคาสเซ็ท



- ควรเก็บเทปคาสเซ็ทไว้ในกล่องเมื่อฟังเสร็จแล้ว
- อย่าเก็บเทปคาสเซ็ทไว้ในที่ต่อไปนี้ :
 - ที่ที่แสงแดดส่องถึง
 - ที่ที่มีความชื้นสูง
 - ที่ที่มีอากาศรอนจืด

ข้อควรระวัง:

- อย่าเล่นเทปคาสเซ็ทที่มีกระดาษกาวติดหน้าเทปเผยออกมาจากตัวเทปคาสเซ็ทมิฉะนั้นอาจเป็นอันตรายต่อตัวเครื่อง
- หมั่นเนื้อเทปให้ตึงเนื่องจากเนื้อเทปที่หย่อนอาจเข้าไปติดอยู่ในเครื่องได้
- อย่าทิ้งเทปคาสเซ็ทไว้ในช่องเล่นเทปหลังจากที่ฟังเสร็จแล้วเพราะเนื้อเทปอาจหย่อนได้

ฟังก์ชันต่อไปนี้ไว้เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่อง

ปิดไฟแสดงสถานะเพื่อปลดตลับเทป/เปิดไฟแสดงสถานะเพื่อเล่นเทป

- เมื่อท่านปิดไฟแสดงสถานะโดยที่มีเทปอยู่ในช่องใส่เทป เครื่องจะปลดเทปออกจากหัวเทปโดยอัตโนมัติ
- เมื่อท่านเปิดไฟแสดงสถานะโดยที่ยังมีเทปอยู่ในช่องใส่เทป เครื่องจะเริ่มเล่นทันที

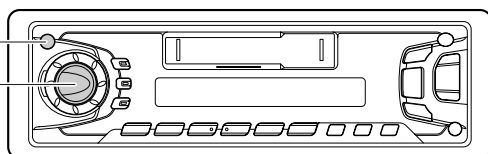
การตั้งค่าเริ่มต้นของเครื่องใหม่

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

หมายเหตุ : ระบบที่คุณตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว เช่น ช่องที่ตั้งเอาไว้ หรือการปรับเสียงที่ตั้งเอาไว้จะถูกลบออกไปทั้งหมด

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

SEL (Select)



สิ่งที่คุณเหมือนเป็นปัญหาอาจไม่ร้ายแรงเสมอไป กรุณาตรวจสอบตามจุดต่างๆ ต่อไปนี้ก่อนที่จะโทรหาศูนย์บริการ

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้
<ul style="list-style-type: none"> ใส่เทปคาสเซ็ทไม่ได้ 	ท่านใส่เทปผิดด้าน	ให้ใส่เทปคาสเซ็ทด้านที่มีแถบเนื้อเทปอยู่ด้านขวามือ
<ul style="list-style-type: none"> เทปคาสเซ็ทร้อน 	นี่ไม่ใช่อาการผิดปกติของเครื่อง	_____
<ul style="list-style-type: none"> เสียงจากเทปอยู่ในระดับที่ต่ำมากและคุณภาพเสียงก็ลดลง 	หัวเทปสกปรก	ล้างหัวเทปด้วยที่ล้างหัวเทปชนิดที่เป็นเทปคาสเซ็ท
<ul style="list-style-type: none"> เสียงขาดๆหายๆเป็นบางที 	เสียบสายไฟไม่แน่น	ตรวจสอบสายไฟและวิธีการเชื่อมต่อสายไฟ
<ul style="list-style-type: none"> เสียงไม่ออกมาทางลำโพง 	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"> มีคลื่นแทรกขณะฟังรายการวิทยุ 	ต่อเสาอากาศไม่ดี	ต่อเสาอากาศให้แน่น
<ul style="list-style-type: none"> มีคำว่า 1NO CD1 หรือ 1NO DISC1 ปรากฏขึ้นมาบนหน้าจอ 	ไม่มีแผ่นซีดีอยู่ในช่องใส่แผ่น	ใส่แผ่นซีดีลงไปลงในช่องใส่แผ่น
	ใส่แผ่นซีดีกลับด้าน	ใส่แผ่นให้ถูกต้อง
<ul style="list-style-type: none"> มีคำว่า 1RESET 81 ปรากฏขึ้นมาบนหน้าจอ 	ตัวเครื่องนี้ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นซีดีอย่างถูกต้อง	ต่อตัวเครื่องนี้เข้ากับเครื่องเล่นซีดีให้ถูกต้อง และกดปุ่มตั้งค่าเริ่มต้นใหม่บนเครื่องเล่นซีดี
<ul style="list-style-type: none"> มีคำว่า 1RESET 1-RESET 71 ปรากฏขึ้นมาบนหน้าจอ 	_____	กดปุ่มตั้งค่าเริ่มต้นใหม่บนเครื่องเล่นซีดี
<ul style="list-style-type: none"> ตัวเครื่องไม่ทำงาน เครื่องเล่นซีดีไม่ทำงาน 	ไมโครคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในเครื่องอาจทำงานผิดพลาดเพราะเสียงรบกวน ฯลฯ	กดปุ่ม ⏻/ATT และ SEL พร้อมกัน นานกว่า 2 วินาทีเพื่อตั้งเครื่องใหม่ (เวลาที่ตั้งไว้และสถานีที่ตั้งค่าล่วงหน้าไว้ซึ่งถูกบันทึกอยู่ในหน่วยความจำจะถูกลบออก) (ดูที่หน้า 28)

หมวดเครื่องขยายเสียง

กำลังขับสูงสุด

ลำโพงหน้า : 40 วัตต์ต่อช่อง

ลำโพงหลัง : 40 วัตต์ต่อช่อง

กำลังขับต่อเนื่อง (RMS):

ลำโพงหน้า : 16 วัตต์ต่อช่อง โดยแบ่งเป็น

4 Ω (มีความถี่ 40 Hz ถึง

20 000 Hz ในอัตราไม่เกิน 0.8%

ของความเพี้ยนเชิงฮาร์โมนิกส์

ลำโพงหลัง : 16 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 :

KS-FX701/KS-FX601 : 2.0 โวลท์/20 k โหลด

KS-F501 : 1.0 โวลท์/20 k โหลด

หมวดเครื่องรับวิทยุ

ระดับความถี่

FM : 87.5 MHz ถึง 108.0 MHz

AM : 531 kHz ถึง 1602 kHz

[เครื่องรับวิทยุแบบคลื่น FM]

ความไวใช้งาน : 11.3 dBf (1.0 μv/75 Ω)

50db ความไวต่อความเงียบ :

16.3 dBf (1.8 μv/75 Ω)

ความคมชัดการเปลี่ยนแปลง (400 kHz) : 65 dB

การตอบสนองเชิงความถี่ : 40 Hz ถึง 15,000 Hz

ระดับเสียงลำโพงแยก : 30 dB

อัตราส่วนการแปลงกระแสไฟฟ้า : 1.5 dB

[เครื่องรับวิทยุแบบคลื่น AM.]

ความไว : 20 μv

ความคมชัด : 30 dB

หมวดข้อดีใส่เทปคาสเซ็ท

ความแปรปรวนของเสียง

และความสั่นสะเทือนจากเทป : 0.1% (WRMS)

เวลาในการกรอเทป : 100 วินาที

(เทปที่มีความยาว 60 นาที)

การตอบสนองเชิงความถี่:

30 Hz ถึง 16,000 Hz (±3 dB)

อัตราส่วนของสัญญาณต่อคลื่นรบกวน

(เทปปกติ) 56 dB

ระดับเสียงลำโพงแยก : 40 dB

หมวดทั่วไป

กำลังไฟฟ้าที่ใช้

แรงดันปฏิบัติงาน : ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง 14.4 โวลท์

(โดยอยู่ระหว่าง 11 โวลท์ ถึง 16 โวลท์ 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 : 1.4 กิโลกรัม (3.1 ปอนด์)

(ไม่รวมอุปกรณ์ประกอบอื่น)

รูปแบบและข้อมูลจำเพาะ

อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หากมีปัญหากับการใช้งาน
กรุณาอย่าตั้งคำถามเริ่มต้นใหม่
ดูจากหน้า การตั้งคำถามเริ่มต้นใหม่

JVC KS-FX701/KS-FX601 KS-F501

การติดตั้ง/คู่มือการติดตั้ง

GET0009-003A
[U]

0900HISFLEJES
TH

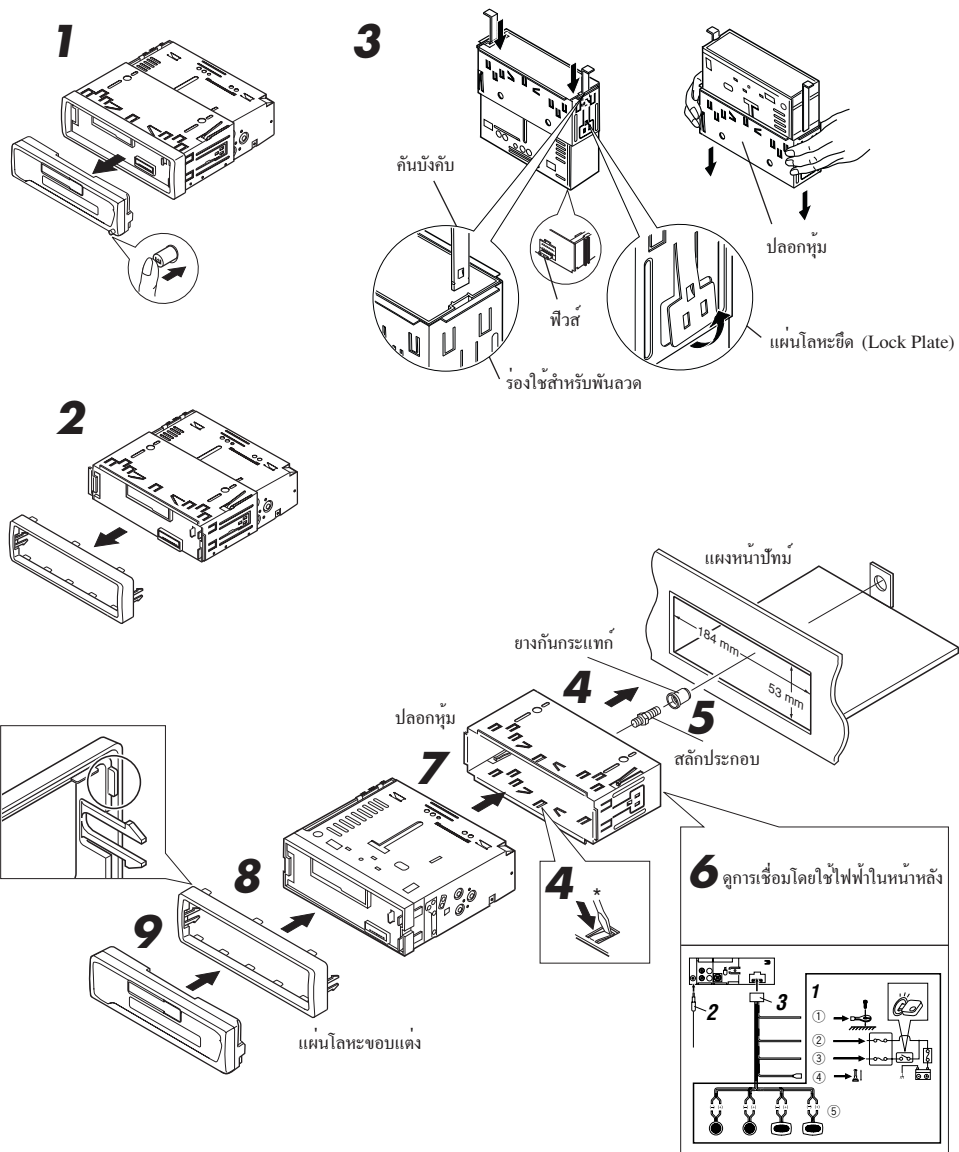
ไทย

- ชุดประกอบชุดนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานกับระบบกระแสไฟฟ้าสายดินชั่วคราวกระแสตรง 12 โวลต์

การติดตั้ง (การประกอบแผงหน้าปัทม์เข้า)

- ภาพตัวอย่างต่อไปนี้แสดงถึงการติดตั้งแบบทั่วไป อย่างไรก็ตาม คุณควรปรับแต่งให้เหมาะสมกับรถของคุณเอง หากคุณมีปัญหาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดติดตั้ง กรุณาปรึกษากับผู้ขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC ของท่านหรือบริษัทที่จำหน่ายชุดติดตั้งนี้

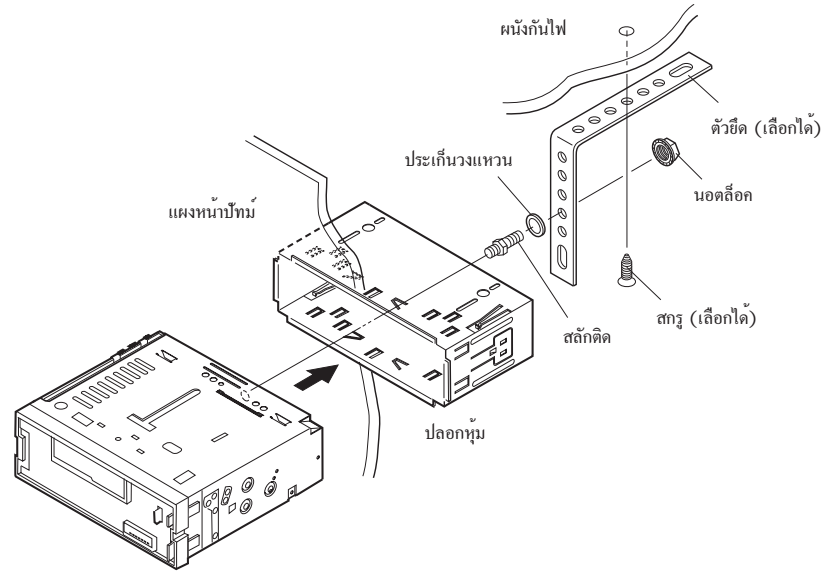
- ก่อนประกอบ** กดปุ่ม (ปลดแผงควบคุม) เพื่อออกจากแผงควบคุม
* เมื่อผลิตชิ้นจะถูกส่งออกมาจากโรงงาน แผงหน้าปัดจะบรรจุไว้ในลังแข็ง
- ถอดแผ่นโลหะขอบแต่งออก
- ถอดปลอกหุ้มออกมาหลังจากปลดที่ล็อคปลอกหุ้มออกแล้ว
 - จับชุดประกอบตั้งขึ้น
หมายเหตุ : เมื่อคุณตั้งชุดประกอบขึ้น ระวังอย่าทำให้ผิวส่วนที่สัมผัสกับสายเสียบ
 - ใส่คันทันกับ 2 อันระหว่างชุดประกอบกับปลอกหุ้ม (ดังภาพ) เพื่อปลดที่ล็อคปลอกหุ้มออกจากกัน
 - ปลดปลอกหุ้มออก
หมายเหตุ : ระวังอย่าให้คันทันกับสามารถใช้งานได้ต่อไปหลังจากติดตั้งชุดประกอบแล้ว
- ติดตั้งปลอกหุ้มลงในแผงหน้าปัทม์
* หลังจากติดตั้งปลอกหุ้มลงในแผงหน้าปัทม์อย่างถูกต้องแล้ว ตัดร่องให้โค้งพอดีที่ปลอกหุ้มจะถูกยึดไว้อย่างแน่นหนา (ดังภาพ)
- ติดตั้งสกรูประกอบบริเวณด้านหลังโครงของชุดประกอบและวางยางกันกระแทกไว้บนส่วนปลายของสลัก
- เชื่อมโดยใช้ไฟฟ้าในจุดที่ต้องการ ดังที่ได้อธิบายไว้ในส่วนท้ายของคำแนะนำนี้
- เลื่อนชุดประกอบลงในปลอกหุ้มจนเข้ากันได้พอดี
- ต่อแผ่นโลหะขอบแต่ง เพื่อการจัดวางบนแผ่นโลหะขอบแต่งจะติดอยู่ทางด้านซ้ายของชุดประกอบ
- ต่อเข้ากับแผงควบคุม



การตรวจสอบปัญหาเบื้องต้น

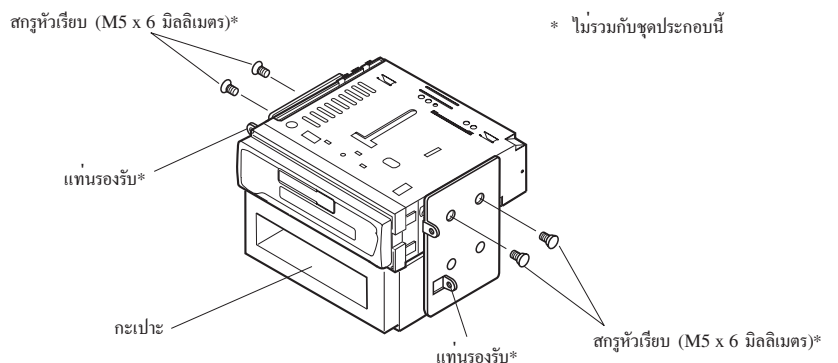
- ฟิวส์ขาด**
* มีการเชื่อมสายตะกั่วสีฟ้าและสีแดงอย่างถูกต้องหรือไม่
- ไม่สามารถเปิดเครื่องได้**
* มีการเชื่อมสายตะกั่วสีเหลืองหรือไม่
- ไม่มีเสียงออกจากลำโพง**
* สายตะกั่วส่วนที่ออกทางลำโพงเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไม่
- เสียงเพี้ยน**
* สายตะกั่วส่วนที่ออกทางลำโพงต่อลงดินหรือไม่
- * สายขั้วลบ ของลำโพงด้านซ้ายและขวาต่อลงดินตามปกติหรือไม่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

- **เมื่อใช้ตัวยึดแบบเลือกได้** (สามารถเลือกเปิดกว้างไว้ได้)



- **เมื่อติดตั้งชุดประกอบโดยไม่มีปลอกหุ้ม**

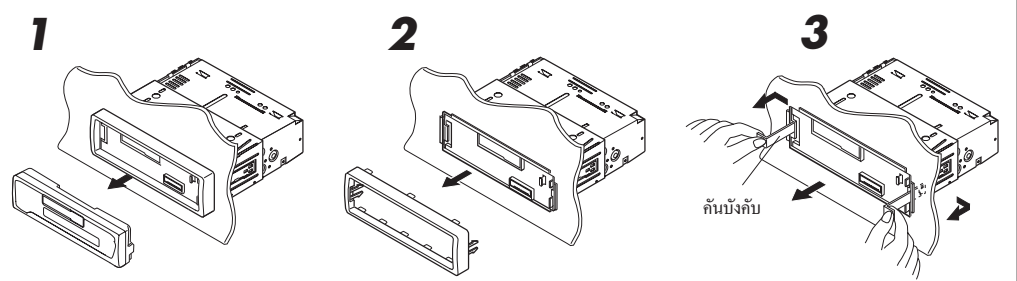
ตัวอย่างเช่น ในรถยนต์โตโยต้า ให้ถอดวิทยุติดรถยนต์ออกก่อนและติดตั้งชุดประกอบนี้เข้าไปแทน



หมายเหตุ : เมื่อติดตั้งชุดประกอบลงในแท่นรองรับไว้ ให้ใช้สกรูยาวขนาด 6 มิลลิเมตร ถ้าใช้สกรูยาวกว่านี้อาจทำให้ชุดประกอบเสียหายได้

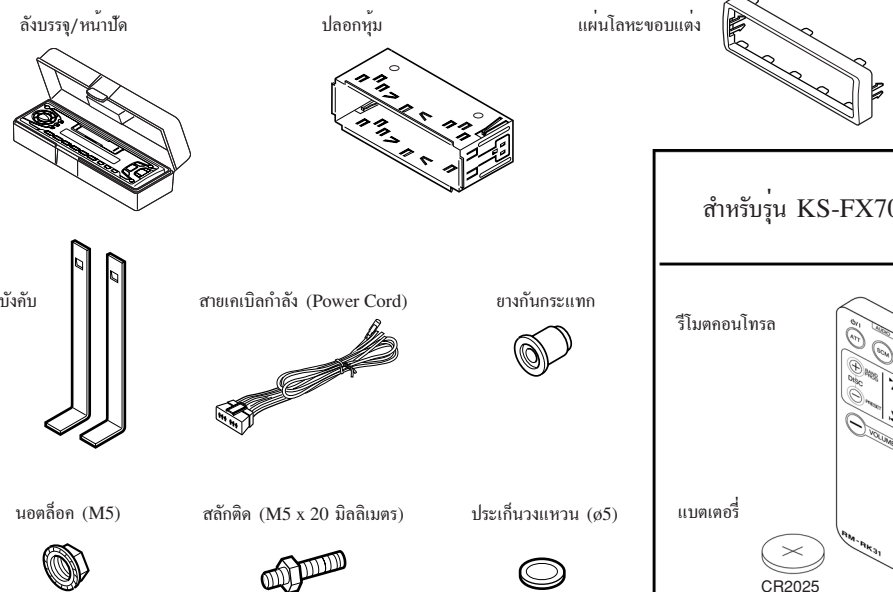
การถอดชุดประกอบ

- ก่อนจะถอดชุดประกอบ ให้ปลดหน้าตัดส่วนท้ายก่อน
- 1** ถอดแผงควบคุม
- 2** ถอดแผ่นโลหะขอบแต่ง
- 3** ใส่คันทันกับ 2 อันลงในร่องสำหรับใส่พื้นลวด ดังภาพ จากนั้นให้เลื่อนชุดประกอบออก ในขณะที่ค่อย ๆ ดึงคันทันกับทั้งสองอันออกจากกัน (ดูให้ตัวคันทันกับทั้งสองอันอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมหลังจากติดตั้งแล้ว)



รายการส่วนประกอบสำหรับติดตั้งและเชื่อมต่อกัน

ส่วนประกอบต่อไปนี้ให้มาพร้อมกับชุดประกอบนี้ หลังจากตรวจสอบแล้ว ปรับตั้งเครื่องให้ถูกต้อง



การเชื่อมโดยใช้ไฟฟ้า

เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร เรขอแนะนำให้คุณเอาขั้วลวดแบนเดอ์รอกก่อนและทำการเชื่อมโดยใช้ไฟฟ้าทุกจุดก่อนที่จะติดตั้งชุดประกอบ

หมายเหตุ :

ชุดประกอบนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานกับระบบกระแสไฟฟ้าสายดินชั่วคราวแรงดัน 12 โวลต์ หากรถยนต์ของคุณไม่ได้ใช้ระบบนี้

ต้องใช้เครื่องแปลงกระแสไฟช่วย ซึ่งสามารถหาซื้อได้จากร้านขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC

• ไซฟักัดจำเพาะแทนที่ตัว หากไฟลัดวงจร ใหปรับกรรานขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC

• หากเสียงมีปัญหา...

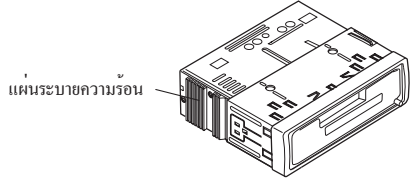
ชุดประกอบชุดนี้มีเครื่องกรองเสียงในวงจรกำลัง (Power Circuit) อย่างไรก็ตามในรถยนต์ บางครั้งก็อาจเกิดเสียงที่ไม่พึงปรารถนาขึ้นได้

หากปัญหานี้เกิดขึ้น ให้ต่อขั้วสายดินด้านหลังของชุดประกอบ (ดูแผนภูมิการต่อเชื่อมด้านล่าง) เข้ากับเศษซากของรถยนต์โดยใช้สายเคเบิ้ลที่สั้นและหนากว่า เช่น สายไฟเครื่องวัดหรือสายประสานทองแดง เป็นต้น หากยังมีเสียงอยู่ก็ ใหปรับกรรานขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC

• กระแสไฟเข้าลัดโพงสูงสุดบริเวณส่วนหลังควรเกินกว่า 40 วัตต์และบริเวณส่วนหน้า 40 วัตต์ และมีความหนาของ 4 - 8 โอห์ม

• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อุปกรณ์ชุดนี้ลงในเศษซากรถยนต์แล้ว

• แผนระบายความร้อนจะร้อนมากหลังจากใช้ ระบบกระวังอย่าไปสัมผัสเมื่อถอดชุดประกอบนี้



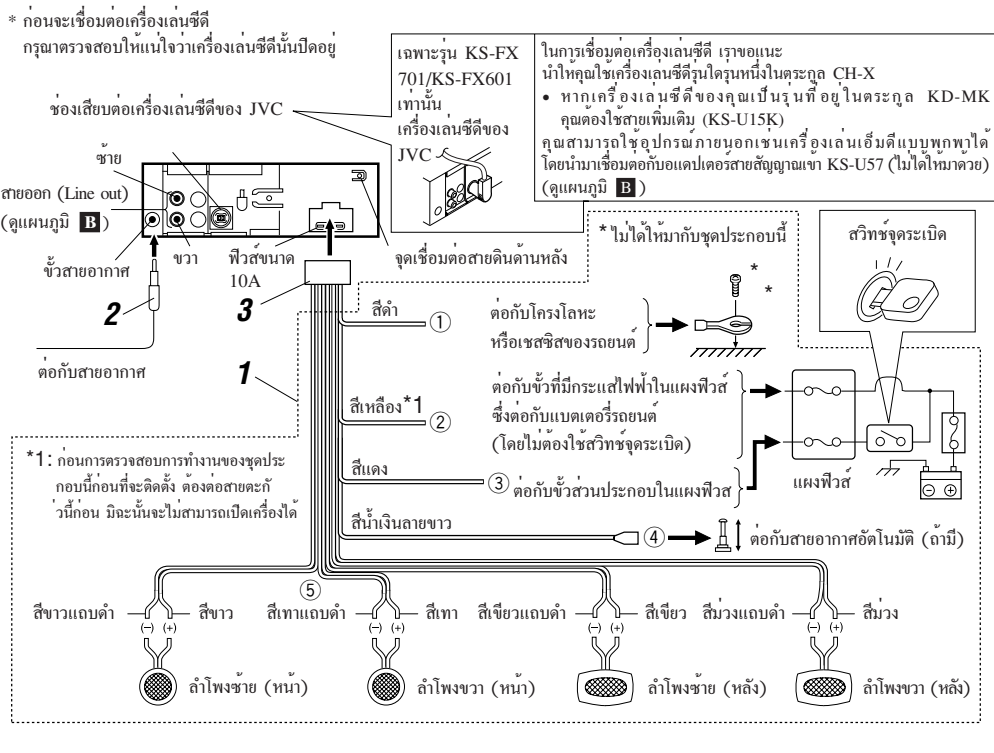
A การเชื่อมต่อแบบปกติ

ก่อนทำการเชื่อมต่อ : ตรวจสอบการเดินสายไฟในรถยนต์อย่างระมัดระวัง อย่าให้ผิดพลาดในการเชื่อมต่อชุดประกอบชุดนี้ การเชื่อมคือผิดพลาดอาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงกับชุดประกอบนี้ได้

- 1 เชื่อมต่อสายเคเบิ้ลต่าง ๆ ของสายเคเบิ้ลกำลัง (Power Cord) เข้ากับแบคเดอ์รอก ลำโพง และสายอากาศ อัดโนมิติในรถยนต์ (ถ้ามี) ตามลำดับต่อไปนี้
1 สีดำ : สายดิน
2 สีเหลือง : ต่อกับแบคเดอ์รอก (12 โวลท์ทั้ง)
3 สีแดง : ต่อกับขั้วส่วนประกอบ
4 สีน้ำเงินลายขาว : ต่อกับสายอากาศอัดโนมิติ (ขนาดสูงสุด 200mA)
5 สีอื่น ๆ : ต่อกับลำโพง

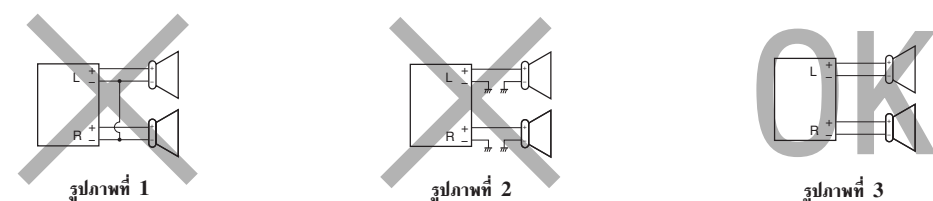
2 เชื่อมต่อกับสายอากาศ

3 สูดท้าย ต่อส่วนควบคุมการเดินสายไฟเข้ากับชุดประกอบชุดนี้

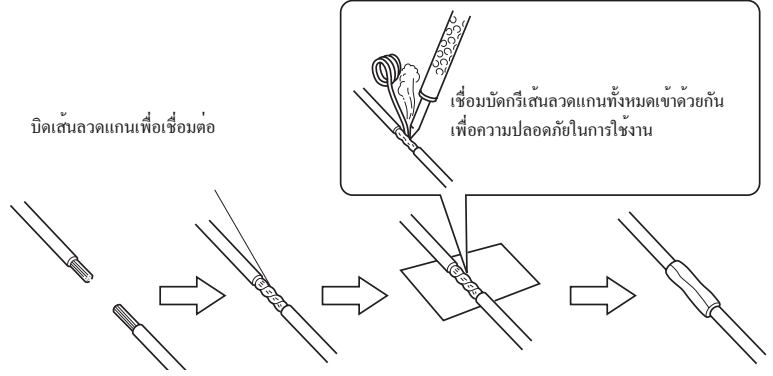


ข้อควรระวังสำหรับการต่อแหล่งจ่ายกำลังและลำโพง:

- อย่าต่อสายเคเบิ้ลกำลังของลำโพงเข้ากับแบคเดอ์รอก มีฉะนั้นชุดประกอบจะได้รับความเสียหายมาก
• ต่อสายเคเบิ้ลแต่ละสีให้ถูกต้อง : สีดำ (สายดิน), สีเหลือง (เข้ากับแบคเดอ์รอกที่มีกำลังทั้งที่ 12 โวลท์) และสีแดง (เข้ากับขั้วส่วนประกอบ)
• ก่อนที่จะต่อสายเคเบิ้ลกำลังของลำโพงเข้ากับลำโพง ให้ตรวจสอบการเดินสายไฟลำโพงในรถของคุณให้เรียบร้อยเสียก่อน
- หากการเดินสายไฟลำโพงในรถของคุณเป็นเหมือนในรูปภาพที่ 1 และรูปภาพที่ 2 ดังข้างล่างนี้
อย่าต่อชุดประกอบที่ใช้การเดินสายไฟลำโพงแบบดั้งเดิมมัน มีฉะนั้นชุดประกอบจะได้รับความเสียหายมาก
ให้จัดการเดินสายไฟลำโพงใหม่ เพื่อที่คุณจะสามารถต่อชุดประกอบเข้ากับลำโพงตามรูปภาพที่ 3 ได้
- หากการเดินสายไฟลำโพงในรถของคุณเป็นเหมือนในรูปภาพที่ 3 คุณสามารถต่อชุดประกอบที่ใช้การเดินสายไฟลำโพงแบบดั้งเดิมในรถของคุณได้เลย
- หากคุณไม่แน่ใจว่าการเดินสายไฟลำโพงในรถของคุณเป็นแบบใด ใหปรับกรรานขายรถยนต์ของคุณ

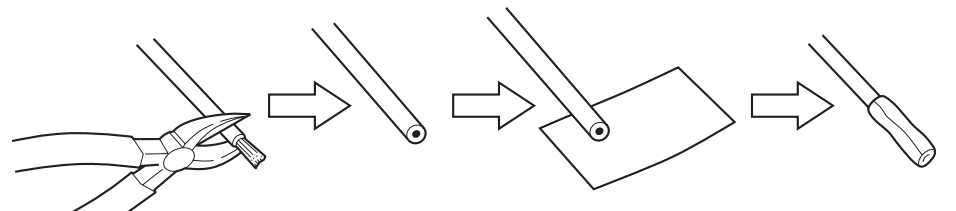


ต่อสายเคเบิ้ล



ข้อควรระวัง

- การป้องกันการลัดวงจร จะต้องพันขั้วสายเคเบิ้ลที่ไม่ใช่แล้วด้วยเทปพันสายไฟ (Insulating tape)

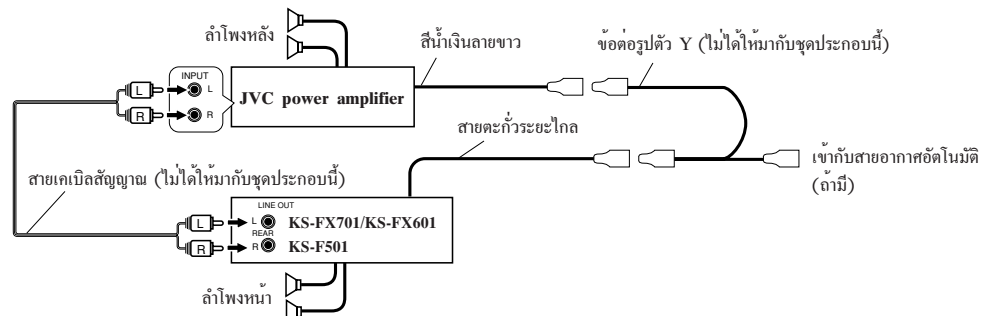


B การต่อเพิ่มเติมเข้ากับอุปกรณ์อื่น ๆ

คุณสามารถต่อเครื่องขยายและอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่ออัพเกรดระบบเครื่องเสียงในรถยนต์ของคุณได้

- ต่อสายเคเบิ้ลระยะไกล (สีน้ำเงินลายขาว) เข้ากับสายเคเบิ้ลระยะไกลของอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อจะสามารถควบคุมโดยชุดประกอบนี้ได้
• สำหรับเครื่องขยายเท่านั้น :
- ต่อขั้วสายออก (Line-out) ของชุดประกอบนี้เข้ากับขั้วสายเข้า (Line-in) ของเครื่องขยาย
- ถอดลำโพงออกจากชุดประกอบนี้ แล้วต่อเข้ากับเครื่องขยาย ทั้งสายเคเบิ้ลลำโพงของชุดประกอบนี้ไว้ (พันขั้วของสายเคเบิ้ลที่ไม่ได้ใช้เหล่านี้ให้รอบด้วยเทปพันสายไฟ ดังตัวอย่างข้างต้น)

เครื่องขยาย



อุปกรณ์ภายนอก

เฉพาะรุ่น KS-FX701/KS-FX601

