

JVC KD-R805

Installation/Connection Manual

การติดตั้ง/คู่มือการติดตั้ง

GET0599-006B
[U]

0409DTSMDTJEIN
EN, TH

© 2009 Victor Company of Japan, Limited

ENGLISH

This unit is designed to operate on **12 V DC, NEGATIVE ground electrical systems**. If your vehicle does not have this system, a voltage inverter is required, which can be purchased at JVC car audio dealers.

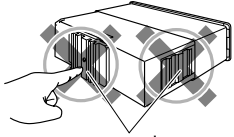
WARNINGS

To prevent short circuits, we recommend that you disconnect the battery's negative terminal and make all electrical connections before installing the unit.

- **Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.**

Notes:

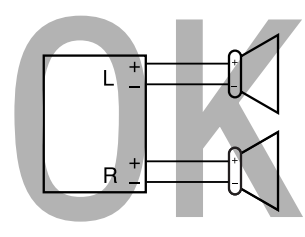
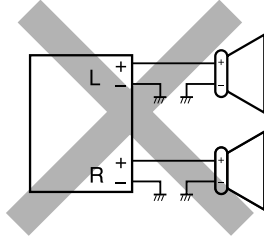
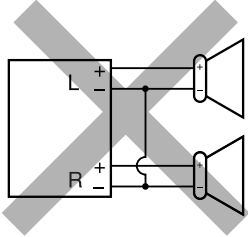
- Replace the fuse with one of the specified rating. If the fuse blows frequently, consult your JVC car audio dealer.
- It is recommended to connect speakers with a maximum power of more than 50 W (both at the rear and at the front, with an impedance of **4 Ω to 8 Ω**). If the maximum power is less than 50 W, change <Amplifier Gain> setting to prevent the speakers from being damaged (see page 27 of the INSTRUCTIONS).
- To prevent short circuits, cover the terminals of the UNUSED leads with insulating tape.
- The heat sink becomes very hot after use. Be careful not to touch it when removing this unit.



Heat sink / แผ่นระบายความร้อน

PRECAUTIONS on power supply and speaker connections:

- **DO NOT connect the speaker leads of the power cord to the car battery; otherwise, the unit will be seriously damaged.**
- BEFORE connecting the speaker leads of the power cord to the speakers, check the speaker wiring in your car.



ไทย

ชุดประกอบนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานกับระบบ กระแสไฟฟ้าสายดินขั้วลบกระแสตรง **12 โวลต์** หากรถยนต์ของคุณไม่ใช้ระบบนี้ **ต้องใช้เครื่องแปลงกระแสไฟ** ซึ่งสามารถหาซื้อได้จากจากร้านขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC

คำเตือน

เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรขอแนะนำให้ปลดขั้วแบตเตอรี่ลบออกแล้วจึงต่อสายไฟก่อนติดตั้งเครื่อง

- **ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เดินสายดินต่อระหว่างเครื่องกับตัวถัง รถยนต์ใหม่แล้วหลังจากติดตั้ง**

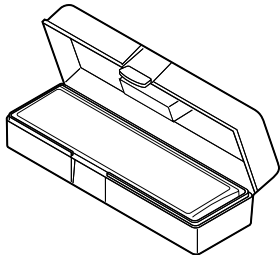
หมายเหตุ:

- ใช้ฟิวส์จำเพาะแทนฟิวส์ หากฟิวส์ขาดบ่อย ให้ปรึกษาร้านขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC
- ขอแนะนำให้ต่อลำโพง ที่มีกำลังขับสูงสุดเกินกว่า 50 W (ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง มีความต้านทาน **4 Ω ถึง 8 Ω**) ถ้ากำลังขับต่ำกว่า 50 W ให้เปลี่ยนค่า <Amplifier Gain> เพื่อป้องกันไม่ให้ลำโพงชำรุด (ดูหน้า 27 คำแนะนำ)
- การป้องกันการลัดวงจร จะต้องพันขั้วสายตะกั่ว ที่ไม่ใช่แล้วด้วยเทปพันสายไฟ
- แผนระบายความร้อนจะร้อนมากหลังจากใช้ ระวังอย่าไปสัมผัสเมื่อถอดชุดประกอบนี้

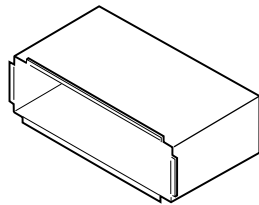
Parts list for installation and connection

The following parts are provided for this unit. If any item is missing, consult your JVC car audio dealer immediately.

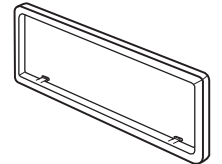
A / B
Hard case/Control panel
กล่องบรรจุ/หน้าปัด



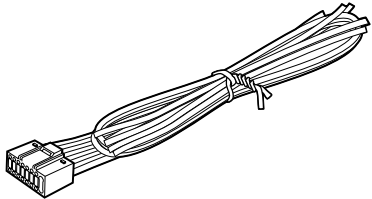
C
Sleeve
ปลอกหุ้ม



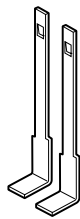
D
Trim plate
แผ่นโลหะขอบแต่ง



E
Power cord
สายเคเบิลกำลัง



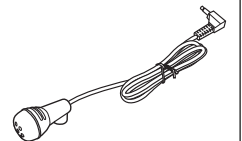
F
Handles
คันบังคับ



G
USB Bluetooth adapter
อุปกรณ์รับสัญญาณบลูทูธแบบ USB



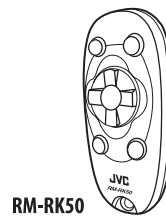
H
Microphone
ไมโครโฟน



I
Microphone clips
ที่หนีบไมโครโฟน



J
Remote controller
รีโมตคอนโทรล



K
Battery
แบตเตอรี่



TROUBLESHOOTING

- **The fuse blows.**
 - * Are the red and black leads connected correctly?
- **Power cannot be turned on.**
 - * Is the yellow lead connected?
- **No sound from the speakers.**
 - * Is the speaker output lead short-circuited?
- **Sound is distorted.**
 - * Is the speaker output lead grounded?
 - * Are the “-” terminals of L and R speakers grounded in common?
- **Noise interfere with sounds.**
 - * Is the rear ground terminal connected to the car's chassis using shorter and thicker cords?
- **This unit becomes hot.**
 - * Is the speaker output lead grounded?
 - * Are the “-” terminals of L and R speakers grounded in common?
- **This unit does not work at all.**
 - * Have you reset your unit?

การตรวจสอบปัญหาขั้นต้น

- **ฟิวส์ขาด**
 - * มีการเชื่อมต่อ สายตะกั่วสีแดงและสีดำอย่างถูกต้องหรือไม่
- **ไม่สามารถเปิดเครื่องได้**
 - * มีการเชื่อมต่อสายตะกั่วสีเหลืองหรือไม่
- **ไม่มีเสียงออกจากลำโพง**
 - * สายตะกั่วส่วนที่ออกจากลำโพงเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไม่
- **เสียงเพี้ยน**
 - * สายตะกั่วส่วนที่ออกจากลำโพงต่อลงดินหรือไม่
 - * สายขั้วลบ “-” ของลำโพงด้านซ้ายและขวาต่อลงดินตามปกติหรือไม่
- **เสียงรบกวน**
 - * มีการใช้สายสั้นๆ หรือหนาๆ ต่อจากเครื่องส่วนที่ติดตั้ง ไว้บนพื้นด้านหลังกับตัวถังรถยนต์หรือไม่
- **ชุดประกอบร้อนขึ้น**
 - * สายตะกั่วส่วนที่ออกจากลำโพงต่อลงดินหรือไม่
 - * สายขั้วลบ “-” ของลำโพงด้านซ้ายและขวาต่อลงดินตามปกติหรือไม่
- **เครื่องรับนี้ทำงานไม่**
 - * ท่านได้ตั้งเครื่องใหม่แล้วหรือยัง

INSTALLATION (IN-DASH MOUNTING)

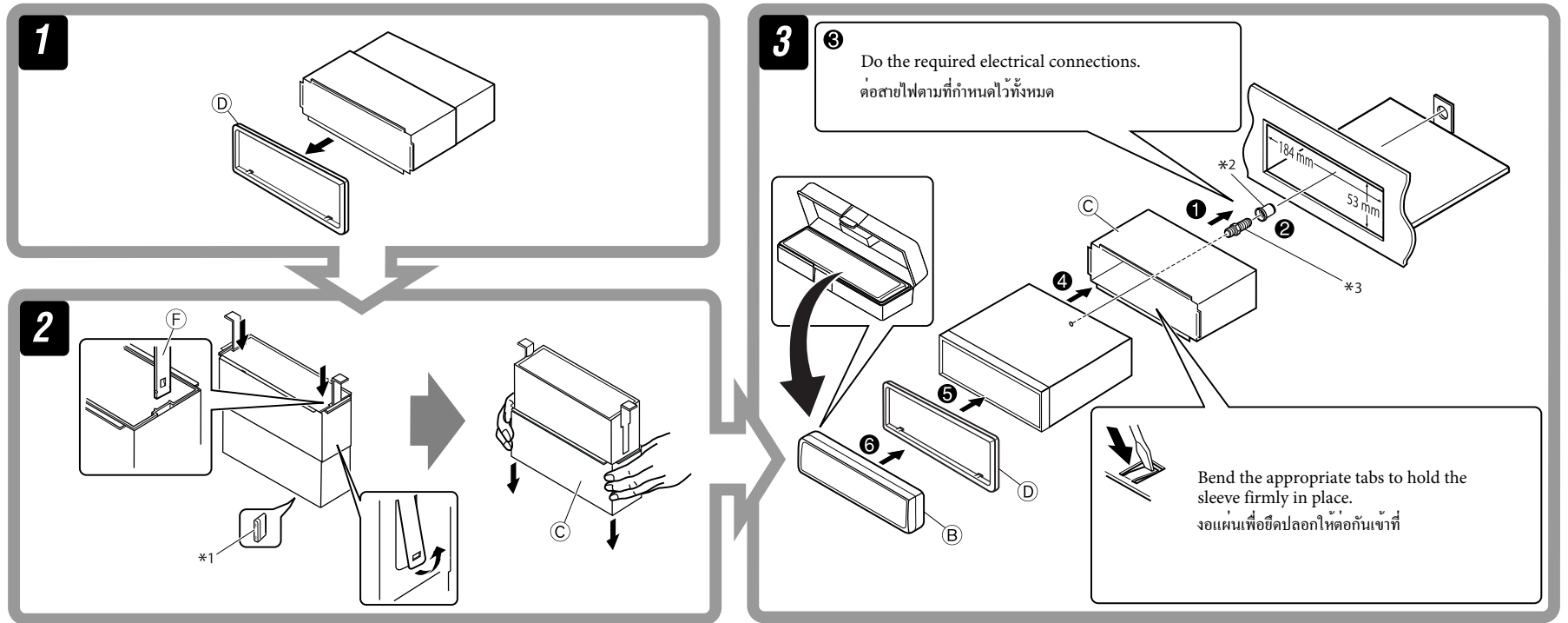
The following illustration shows a typical installation. If you have any questions or require information regarding installation kits, consult your JVC car audio dealer or a company supplying kits.

- If you are not sure how to install this unit correctly, have it installed by a qualified technician.

การติดตั้ง (การประกอบแผงหน้าปัดเข็ม)

ภาพตัวอย่างต่อไปนี้แสดงถึงการติดตั้งแบบทั่วไป หากคุณมีปัญหาคือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดติดตั้ง กรุณาปรึกษากับผู้ขายเครื่องเสียงรถยนต์ JVC ของท่านหรือบริษัท

- ชุดประกอบ ถ้าคุณไม่แน่ใจว่าติดตั้งชุดประกอบนี้ถูกต้องหรือไม่ ให้หาช่างผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้ง

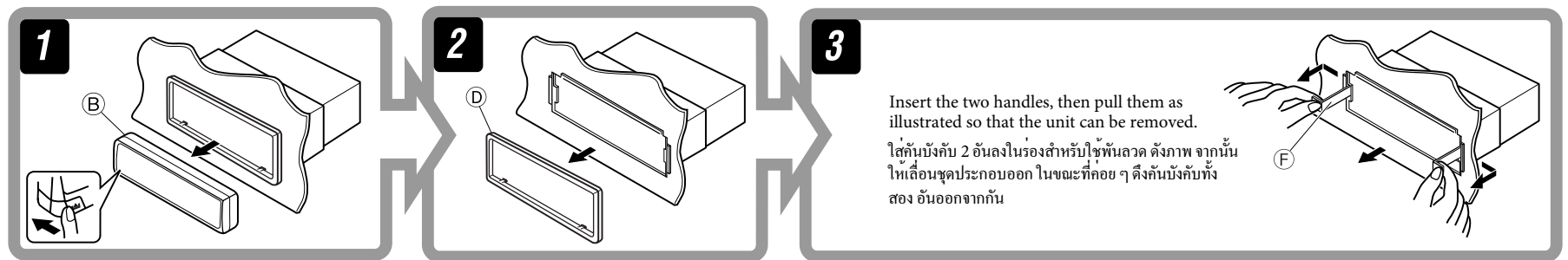


Removing the unit

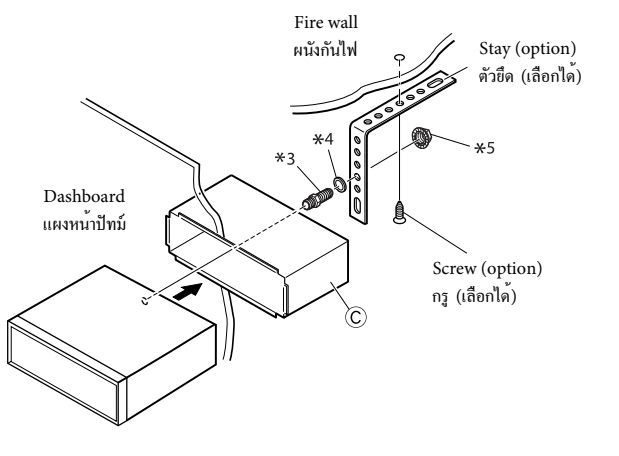
Before removing the unit, release the rear section.

การถอดชุดประกอบ

ก่อนจะถอดชุดประกอบ ให้ปลดหน้าตัดส่วนท้ายก่อน



When using the optional stay / เมื่อใช้ตัวยึดแบบเลือกได้

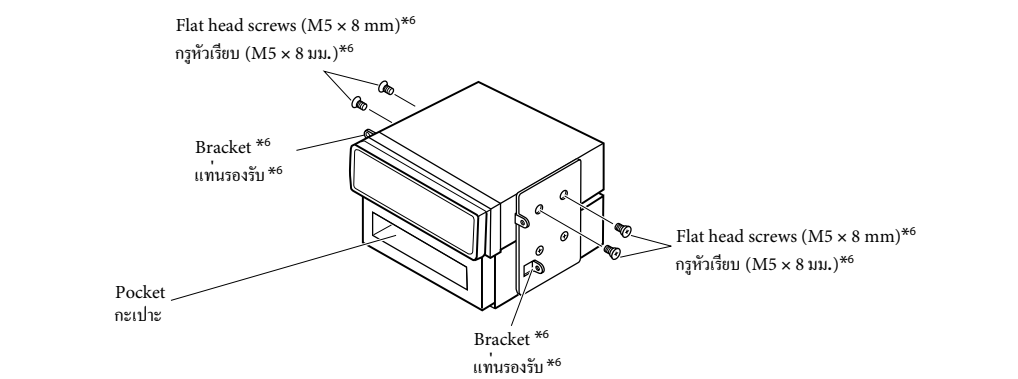


Install the unit at an angle of less than 30°. ติดตั้งชุดประกอบที่มุมต่ำกว่า 30 องศา

When installing the unit without using the sleeve / เมื่อติดตั้งชุดประกอบโดยไม่ใช้ปลอกหุ้ม

In a Toyota car for example, first remove the car radio and install the unit in its place.

ตัวอย่างเช่น ในรถยนต์โตโยต้า ให้ถอดวิทยุติดรถยนต์ออกก่อน แล้วจึงติดตั้งเครื่องนี้เข้าแทนที่



Note : When installing the unit on the mounting bracket, make sure to use the 8 mm-long screws. If longer screws are used, they could damage the unit.

หมายเหตุ : เมื่อติดตั้งชุดประกอบลงในแท่นรองรับไว้ ให้ใช้สกรูยาวขนาด 8 มม. ถ้าใช้สกรูยาวกว่านี้อาจทำให้ชุดประกอบเสียหายได้

- *1 When you stand the unit, be careful not to damage the fuse on the rear.
- *2 Rubber cushion—Not supplied for this unit.
- *3 Mounting bolt (M4 × 5 mm; M5 × 12.5 mm)—Not supplied for this unit.
- *4 Washer (๐5)—Not supplied for this unit.
- *5 Lock nut (M5)—Not supplied for this unit.
- *6 Not supplied for this unit.

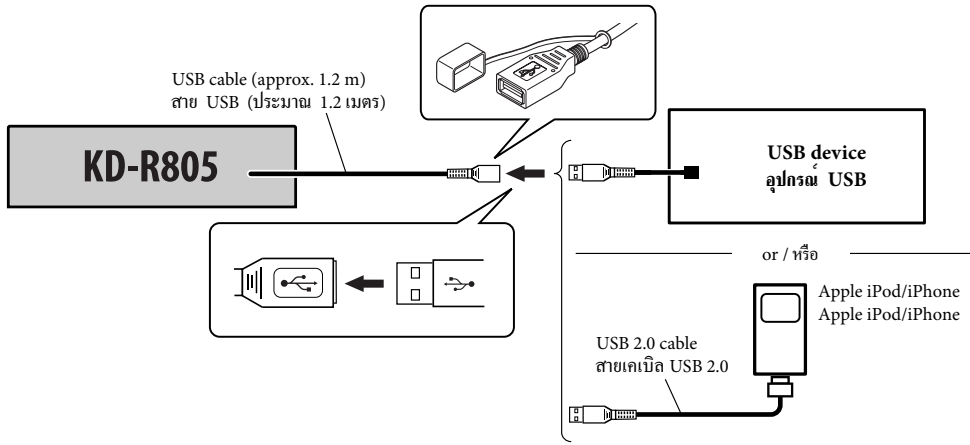
- *1 เมื่อคุณตั้งชุดประกอบขึ้น ระวังอย่าทำให้ฟิวส์บริเวณส่วนท้ายเสียหาย
- *2 ยางกันกระแทก—ไม่ได้ให้มากับชุดประกอบนี้
- *3 สลักติด (M4 × 5 มม.; M5 × 12.5 มม.)—ไม่ได้ให้มากับชุดประกอบนี้
- *4 ประกันวงแหวน (๐5)—ไม่ได้ให้มากับชุดประกอบนี้
- *5 นอตล็อก (M5)—ไม่ได้ให้มากับชุดประกอบนี้
- *6 ไม่ได้ให้มากับชุดประกอบนี้

C Connecting the USB devices / การต่ออุปกรณ์ USB

You can connect the iPod/iPhone to the USB terminal using the USB 2.0 cable (accessory of the iPod/iPhone).

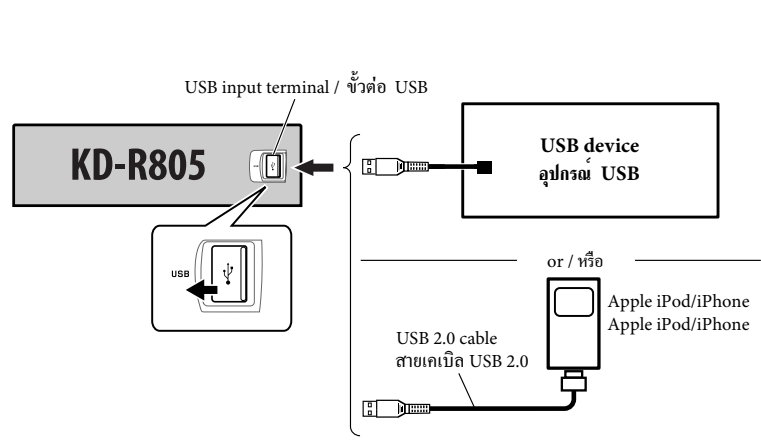
- You cannot connect a computer to the USB () terminal of the unit.

USB cable from the rear of the unit / สาย USB จากด้านหลังของตัวเครื่อง



สามารถต่อ iPod/iPhone เข้ากับขั้วต่อ USB โดยใช้สาย USB 2.0 ได้ (อุปกรณ์เสริมของ iPod/iPhone)
 • ท่านไม่สามารถต่อเครื่องคอมพิวเตอร์กับขั้วต่อ USB () ของเครื่องได้

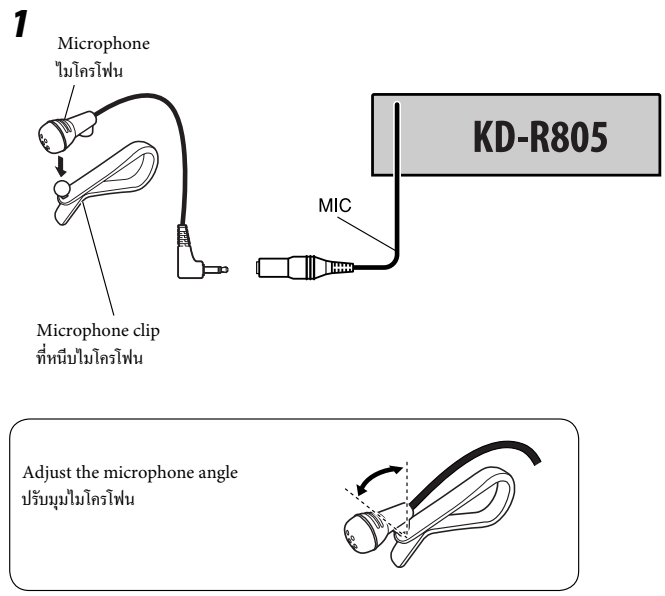
USB input terminal on the control panel of the unit / ขั้วต่อ USB บนแผงควบคุมของตัวเครื่อง



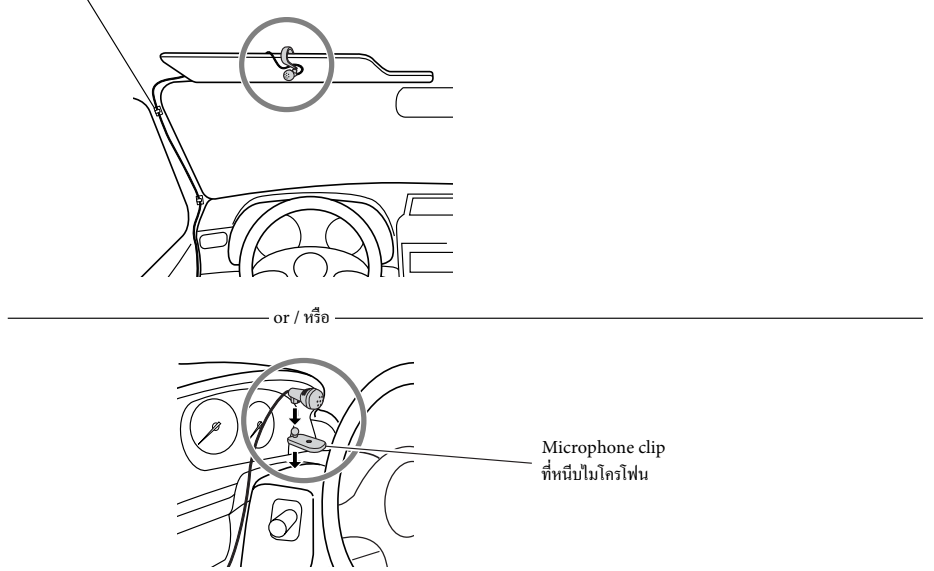
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iPhone is a trademark of Apple Inc.

- iPod เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนการค้าในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
- iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.

D Connecting the microphone unit / การต่อชุดไมโครโฟน



2 Secure the microphone cord using cord cramps (not supplied) if necessary. ชิดสายไมโครโฟนโดยใช้ที่รัดสายไฟ (ไม่มีให้) หากจำเป็น



E Connecting the external components to the CD changer jack / การต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับช่องเสียบซีดีเชนเจอร์

When connecting the external components, refer also to the manuals supplied for the components and adapter.

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก ให้ดูข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ภายนอกและอะแดปเตอร์จากคู่มือที่นำมาด้วย

CAUTION: Before connecting the external components, make sure that the unit is turned off.

ข้อควรระวัง: ก่อนจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องอยู่

You can connect the following JVC components to the CD changer jack.

ท่านสามารถเชื่อมต่อส่วนประกอบ JVC ต่อไปนี้เข้ากับช่องเสียบซีดีเชนเจอร์

JVC component	Model name
CD changer (CD-CH)	CH-X1500, etc.

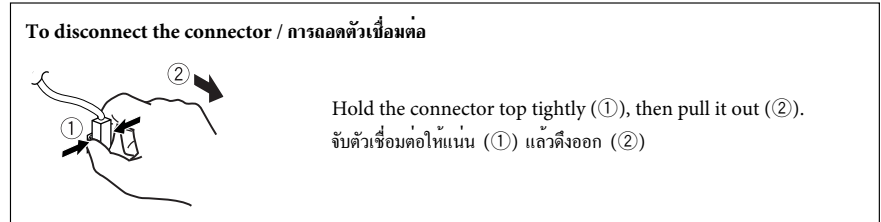
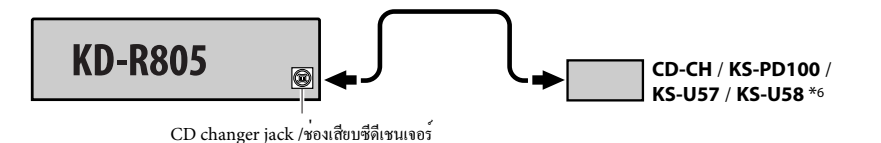
ส่วนประกอบ JVC	ชื่อรุ่น
ซีดีเชนเจอร์ (CD-CH)	CH-X1500 ฯลฯ

You can also connect the following components through the various JVC adapters or system.

สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมต่อไปนี้เข้ากับอะแดปเตอร์ต่างๆ หรือระบบของ JVC ได้

Component	Adapter/System	Model name
iPod	Interface adapter for iPod	KS-PD100
Portable audio player with line output jacks	Line input adapter	KS-U57
Portable audio player with 3.5 mm stereo mini jack	AUX input adapter	KS-U58

ส่วนประกอบ	อะแดปเตอร์/ระบบ	ชื่อรุ่น
iPod	อินเทอร์เฟซอะแดปเตอร์สำหรับรุ่น iPod	KS-PD100
เครื่องเล่นเพลงแบบพกพา พร้อมขั้วต่อ Line Output	อะแดปเตอร์ Line Input	KS-U57
เครื่องเล่นเพลงแบบพกพา พร้อมช่องเสียบแบบ 3.5 มม. Stereo Mini	อะแดปเตอร์ AUX Input	KS-U58



*6 To use these components, set the external input setting correctly (see page 29 of the INSTRUCTIONS).

*6 ในการใช้ส่วนประกอบเหล่านี้ ให้ตั้งการรับสัญญาณอุปกรณ์ภายนอกให้ถูกต้อง (ดูหน้า 29 คำแนะนำ)