

Multi Disc Player

Installation/Connections
Installation/Connexions

MEX-R5

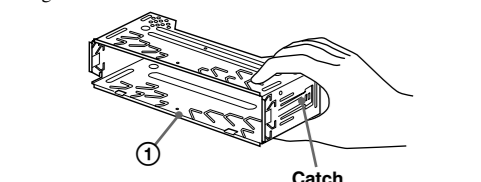
© 2005 Sony Corporation Printed in Korea

Cautions

- This unit is designed for negative ground 12 V DC operation only.
- Do not get the leads under a screw, or caught in moving parts (e.g. seat railing).
- Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
- Connect the yellow and red power input leads only after all other leads have been connected.
- Run all ground leads to a common ground point.
- Be sure to insulate any loose unconnected leads with electrical tape for safety.
- The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.
- When connecting this unit in combination with other stereo components, the connected car circuit's rating must be higher than the sum of each component's fuse.
- When no car circuits are rated high enough, connect the unit directly to the battery.

Parts list

- The numbers in the list are keyed to those in the instructions.
- The bracket (1) and the protection collar (2) are attached to the unit before shipping. Before mounting the unit, use the release keys (3) to remove the bracket (1) and the protection collar (2) from the unit. For details, see "Removing the protection collar and the bracket (2)" on the reverse side of the sheet.
- Keep the release keys (3) for future use as they are also necessary if you remove the unit from your car.

- Cautions**
Handle the bracket (1) carefully to avoid injuring your fingers.
- 

Note
Before installing, make sure that the catches on both sides of the bracket (1) are bent inwards 2 mm (3/16 in). If the catches are straight or bent outwards, the unit will not be installed securely and may spring out.

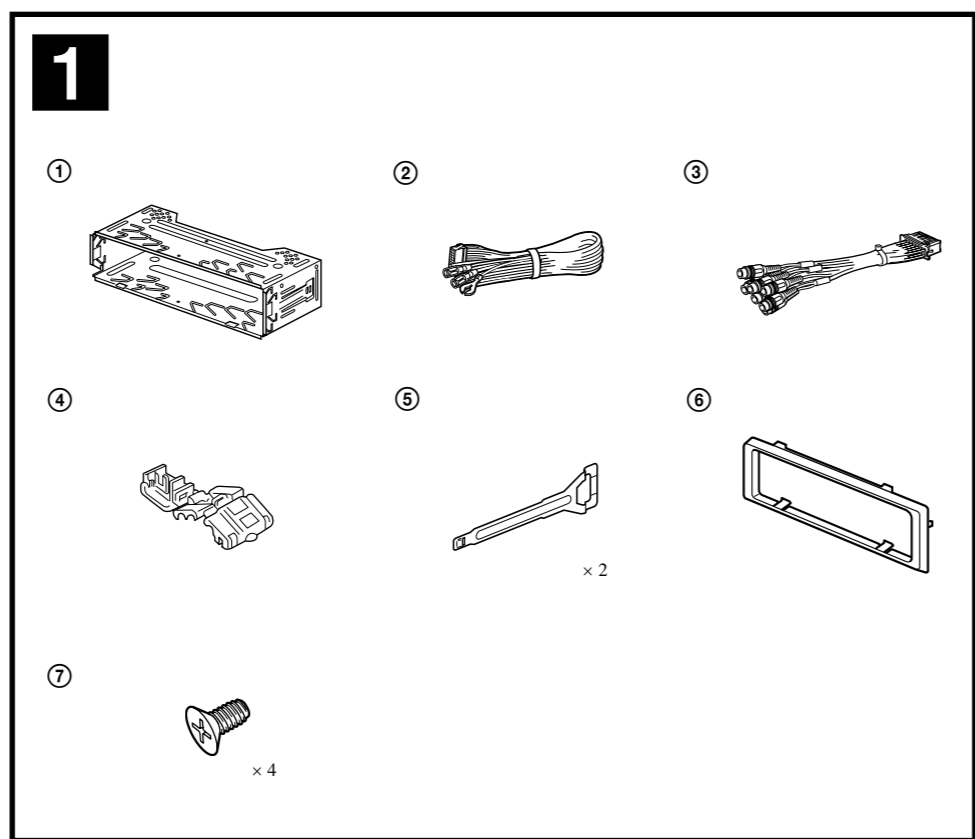
Connection example (2)

Note (2-A)
Be sure to connect the ground lead before connecting the amplifier.

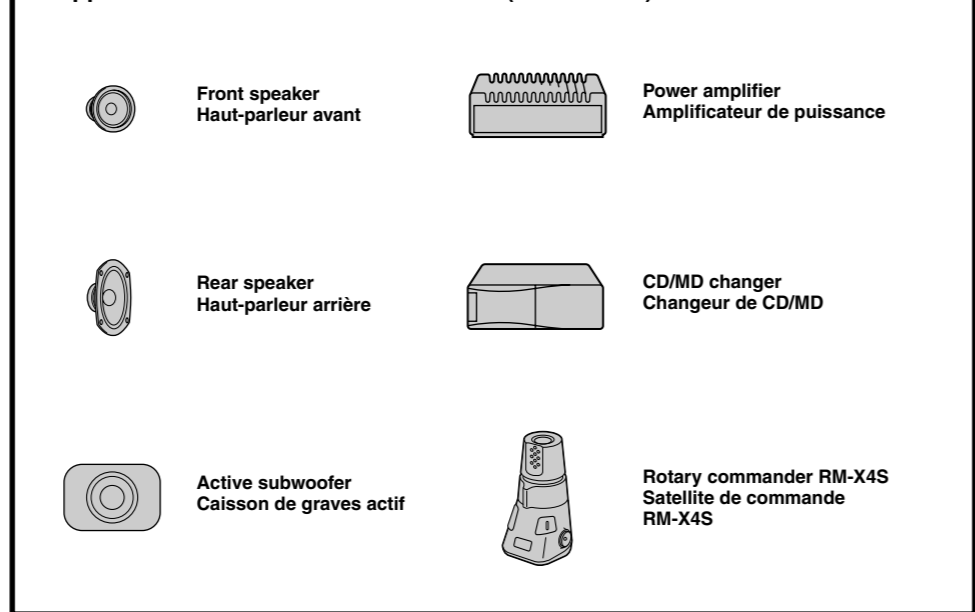
Tip (2-B-2)
For connecting two or more CD/MD changers, the source selector XA-C30 (optional) is necessary.

Connection diagram (3)

- To a metal surface of the car
First connect the black ground lead, then connect the orange/white striped, yellow, and red power input leads.
- To the power antenna control lead or power supply lead of antenna booster amplifier
Notes:
 - If it is not necessary to connect this lead if there is no power antenna or antenna booster, or with a manually-operated telescopic antenna.
 - When your car has a built-in FM/AM antenna in the rear/side glass, see "Notes on the control and power supply leads".
- To AMP REMOTE IN of an optional power amplifier
This connection is only for amplifiers. Connecting any other system may damage the unit.
- To the interface cable of a car telephone
- To a car's illumination signal
Be sure to connect the black ground lead to a metal surface of the car first.
- To the +12 V power terminal which is energized in the accessory position of the ignition key switch
Notes:
 - If there is no accessory position, connect to the +12 V power (battery) terminal which is energized at all times. Be sure to connect the black ground lead to a metal surface of the car first.
 - When your car has a built-in FM/AM antenna in the rear/side glass, see "Notes on the control and power supply leads".
- To the +12 V power terminal which is energized at all times
Be sure to connect the black ground lead to a metal surface of the car first.
- To the parking brake switch cord
- To a digital amplifier or audio device
Connect the optical cable RC-104 (not supplied), etc., to a digital amplifier or audio device equipped with a Dolby digital decoder.
- To auxiliary equipment such as portable audio player



Equipment used in illustrations (not supplied)



Warning

If you have a power antenna without a relay box, connecting this unit with the supplied power connecting lead (2) may damage the antenna.

Notes on the control and power supply leads

- The power antenna control lead (blue) supplies +12 V DC when you turn on the tuner.
- When your car has built-in FM/AM antenna in the rear/side glass, connect the power antenna control lead (blue) or the accessory power input lead (red) to the power terminal of the existing antenna booster. For details, consult your dealer.
- A power antenna without a relay box cannot be used with this unit.

Memory hold connection
When the yellow power input lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition switch is turned off.

Notes on speaker connection

- Before connecting the speakers, turn the unit off.
- Use speakers with an impedance of 4 to 8 ohms, and with adequate power handling capacities to avoid its damage.
- Do not connect the speaker terminals to the car chassis, or connect the terminals of the right speakers with those of the left speaker.
- Do not connect the ground lead of this unit to the negative (-) terminal of the speaker.
- Do not attempt to connect the speakers in parallel.
- Connect only passive speakers. Connecting active speakers (with built-in amplifiers) to the speaker terminals may damage the unit.
- To avoid a malfunction, do not use the built-in speaker leads installed in your car if the unit shares a common negative (-) lead for the right and left speakers.
- Do not connect the unit's speaker leads to each other.

Note on connection
If speaker and amplifier are not connected correctly, "FAILURE" appears in the display. In this case, make sure the speaker and amplifier are connected correctly.

Précautions

Cet appareil est exclusivement conçu pour fonctionner sur une tension de 12 V CC avec masse négative.

- Évitez de fixer des vis sur les câbles ou de coincer ceux-ci dans des pièces mobiles (par exemple, armature de siège).
- Avant d'effectuer les raccordements, éteignez le moteur pour éviter un court-circuit.
- Rassemblez les câbles d'alimentation jaune et rouge seulement après avoir terminé tous les autres raccordements.
- Rassemblez tous les câbles de terre en un point de masse commun.
- Pour des raisons de sécurité, veillez à isoler avec du ruban isolant tout câble libre non raccordé.
- L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques pour les yeux.

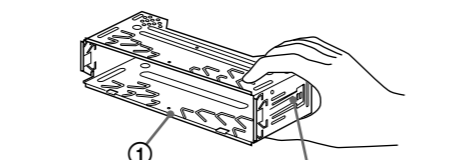
Remarques sur le câble d'alimentation (jaune)

- Lorsque cet appareil est raccordé à d'autres éléments stéréo, la valeur nominale raccordée du circuit utilisé de la voiture doit être supérieure à la somme des fusibles de chaque élément.
- Si aucun circuit de la voiture n'est assez puissant, raccordez directement l'appareil à la batterie.

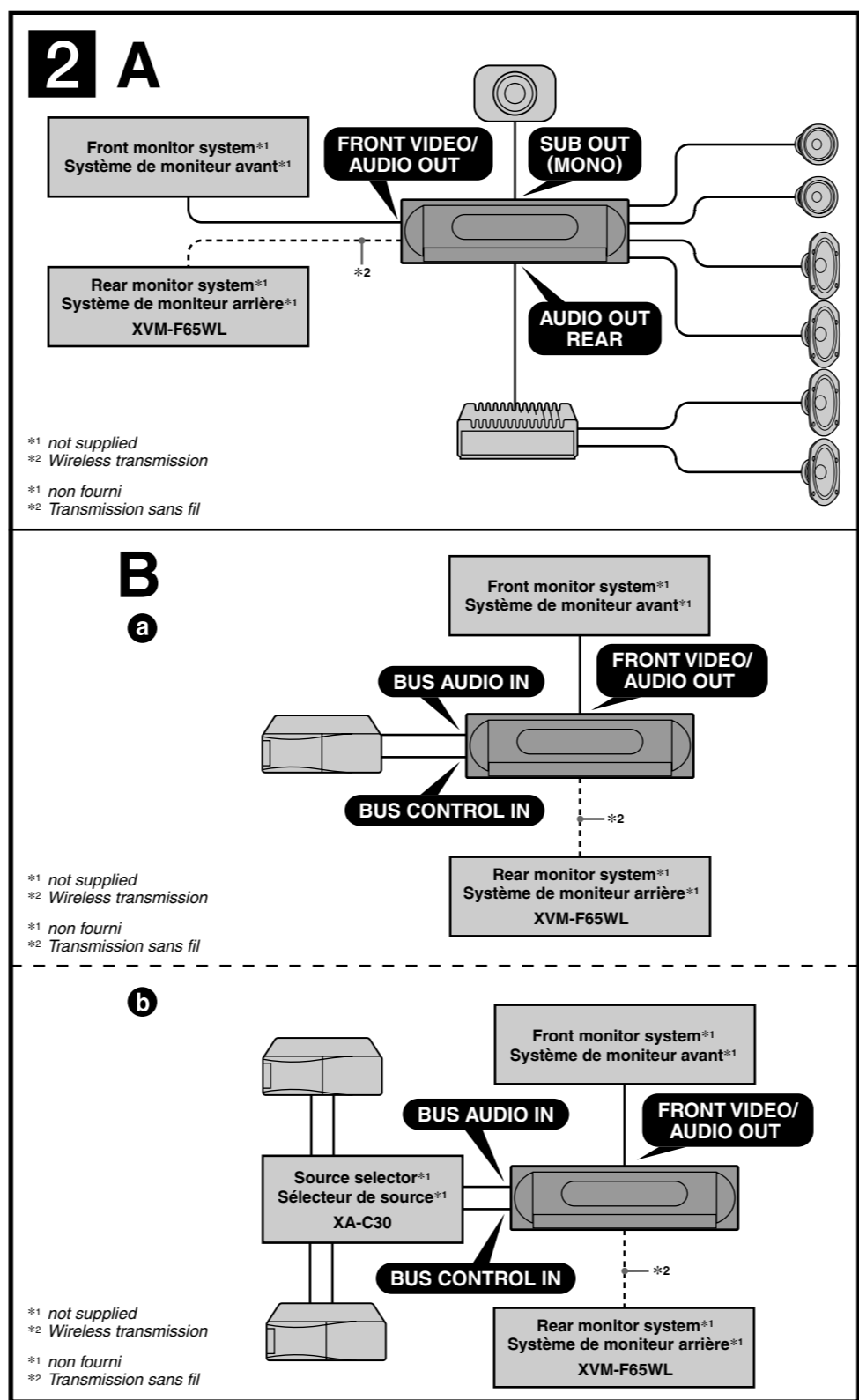
Liste des composants (1)

- Les numéros de la liste correspondent à ceux des instructions.
- Le support (1) et le tour de protection (2) sont fixés à l'appareil en usine. Avant le montage de l'appareil, utilisez les clés de déblocage (3) pour détacher le support (1) et le tour de protection (2) de l'appareil.
- Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section « Retrait du tour de protection et du support (4) » au verso.
- Conservez les clés de déblocage (3) pour une utilisation ultérieure car vous en aurez également besoin pour retirer l'appareil de votre véhicule.

Attention
Manipulez précautionneusement le support (1) pour éviter de vous blesser aux doigts.



Remarque
Avant l'installation, assurez-vous que les loquets des deux côtés du support (1) sont bien pliés de 2 mm (3/16 po) vers l'intérieur. Si les loquets sont droits ou pliés vers l'extérieur, l'appareil ne peut pas être fixé solidement et peut se détacher.



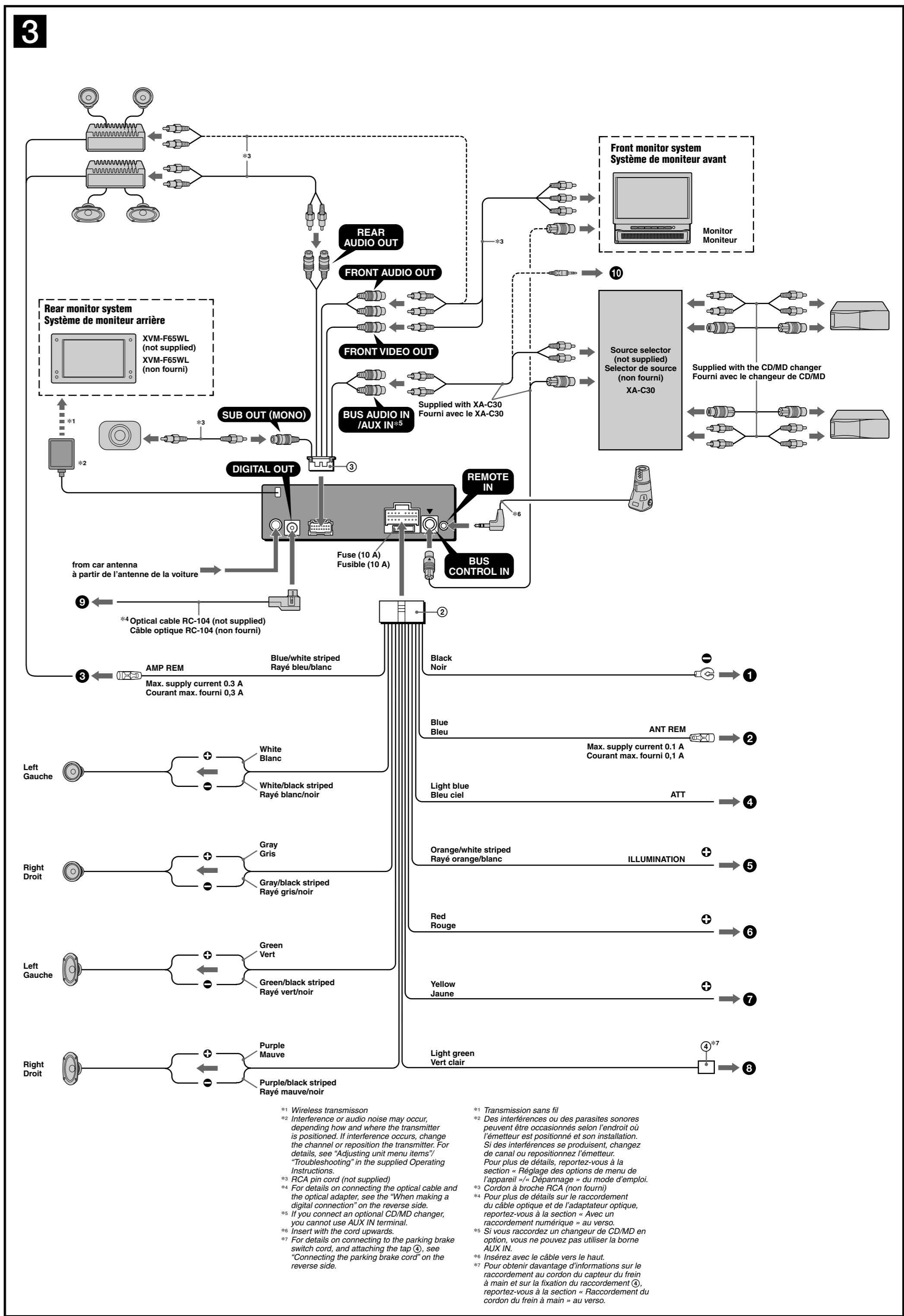
Exemple de raccordement (2)

Remarque (2-A)
Raccordez d'abord le fil de masse noir et, ensuite, les fils d'alimentation rayés orange/blanc, jaune, et rouge.

Conseil (2-B-2)
Le sélecteur de source XA-C30 (en option) est nécessaire pour raccorder deux changeurs de CD/MD ou plus.

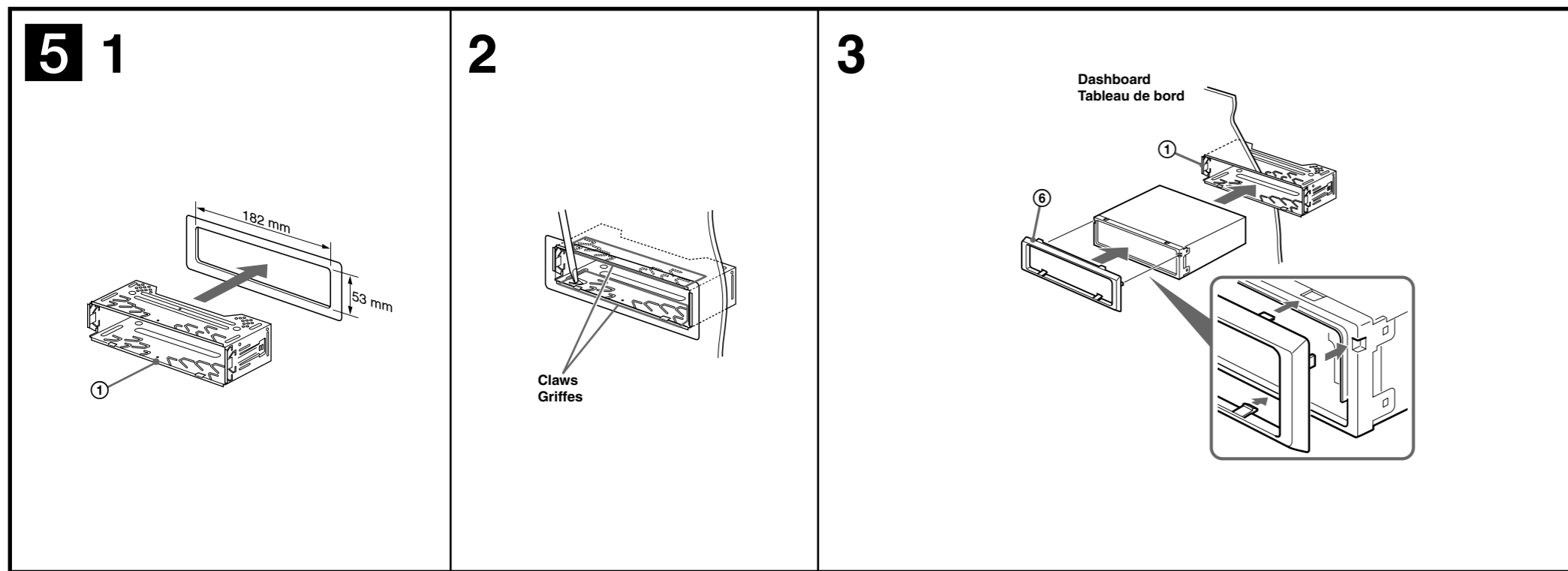
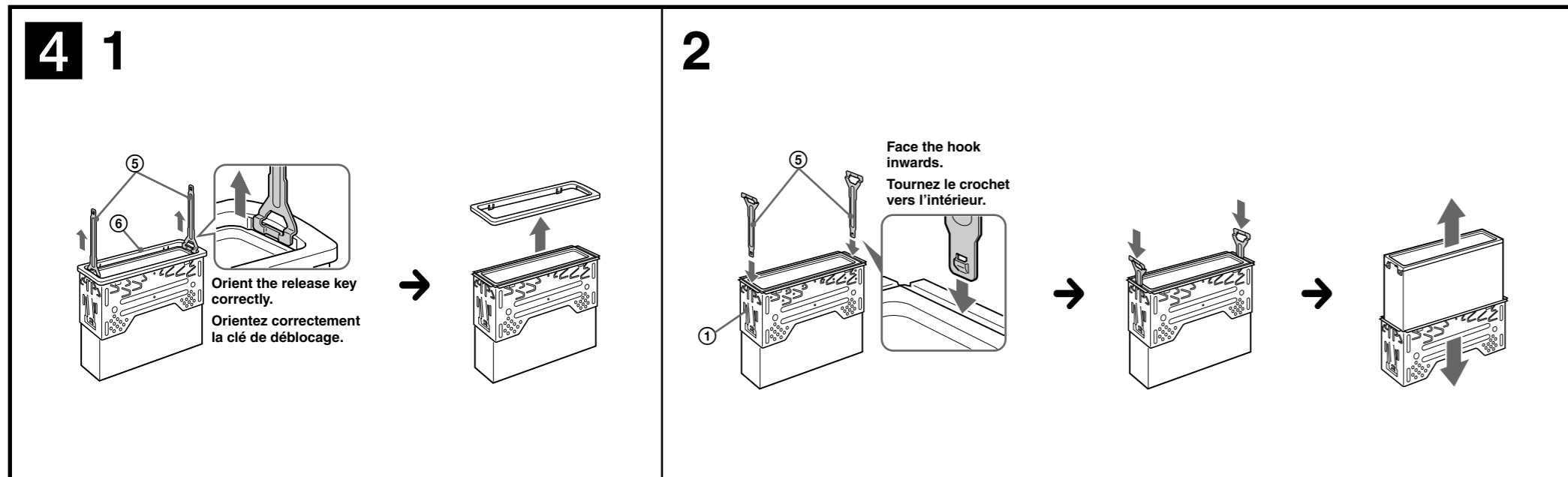
Schéma de raccordement (3)

- À un point métallique de la voiture
Branchez d'abord le fil de masse noir et, ensuite, les fils d'alimentation rayés orange/blanc, jaune, et rouge.
- Vers le câble de commande d'antenne électrique ou le câble d'alimentation de l'amplificateur d'antenne
Remarques:
 - Il n'est pas nécessaire de raccorder ce câble s'il n'y a pas d'antenne électrique ni d'amplificateur d'antenne, ou avec une antenne télescopique manuelle.
 - Si votre voiture est équipée d'une antenne FM/AM intégrée dans la vitre arrière/laterale, voir « Remarques sur les câbles de commande et d'alimentation ».
- Au niveau de AMP REMOTE IN de l'amplificateur de puissance en option
Ce raccordement s'applique uniquement aux amplificateurs. Le branchement de tout autre système risque d'endommager l'appareil.
- Vers le câble d'interface d'un téléphone de voiture
- Vers un signal d'éclairage du véhicule
Raccordez d'abord le câble de mise à la masse noir à un point métallique du véhicule.
- À la borne +12 V qui est alimentée quand la clé de contact est sur la position accessoires
Remarques:
 - S'il n'y a pas de position accessoires, raccordez la borne d'alimentation (batterie) +12 V qui est alimentée en permanence. Raccordez d'abord le câble de mise à la masse noir à un point métallique du véhicule.
 - Si votre voiture est équipée d'une antenne FM/AM intégrée dans la vitre arrière/laterale, voir « Remarques sur les câbles de commande et d'alimentation ».
- À la borne +12 V qui est alimentée en permanence
Raccordez d'abord le câble de mise à la masse noir à un point métallique du véhicule.
- Vers le cordon du capteur du frein à main
- Vers un amplificateur numérique ou un appareil audio
Raccordez le câble optique RC-104 (non fourni), etc. à un amplificateur numérique ou un appareil audio doté d'un décodeur Dolby digital.
- Vers un appareil auxiliaire tel qu'un lecteur audio portatif



- *1 Wireless transmission
- *2 Interference or audio noise may occur, depending how and where the transmitter is positioned. If interference occurs, change the channel or reposition the transmitter. For details, see "Adjusting unit menu items" / "Troubleshooting" in the supplied Operating Instructions.
- *3 RCA pin cord (not supplied)
- *4 For details on connecting the optical cable and the optical adapter, see the "When making a digital connection" on the reverse side.
- *5 If you connect an optional CD/MD changer, you cannot use AUX IN terminal.
- *6 Insert with the cord upwards.
- *7 For details on connecting to the parking brake switch cord, and attaching the tap (7), see "Connecting the parking brake cord" on the reverse side.

- *1 Transmission sans fil
- *2 Des interférences ou des parasites sonores peuvent être occasionnés selon l'endroit où l'émetteur est positionné et son installation. Si des interférences se produisent, changez de canal ou repositionnez l'émetteur. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglage des options de menu de l'appareil » / « Dépannage » du mode d'emploi.
- *3 Cordon à broche RCA (non fourni)
- *4 Pour plus de détails sur le raccordement du câble optique et de l'adaptateur optique, reportez-vous à la section « Avec un raccordement numérique » au verso.
- *5 Si vous raccordez un changeur de CD/MD en option, vous ne pouvez pas utiliser la borne AUX IN.
- *6 Insérez avec le câble vers le haut.
- *7 Pour obtenir davantage d'informations sur le raccordement au cordon du capteur du frein à main et sur la fixation du raccordement (7), reportez-vous à la section « Raccordement du cordon du frein à main » au verso.



Precautions

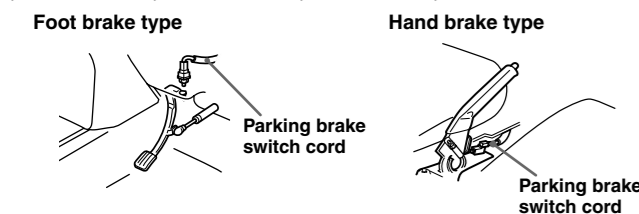
- Choose the installation location carefully so that the unit will not interfere with normal driving operations.
- Avoid installing the unit in areas subject to dust, dirt, excessive vibration, or high temperatures, such as in direct sunlight or near heater ducts.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than 45°.

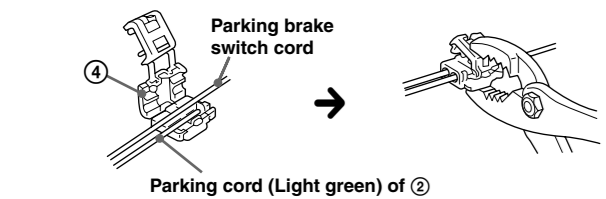
Connecting the parking brake cord

Be sure to connect the parking cord (Light green) of ② to the parking brake switch cord. The mounting position of the parking brake switch cord depends on your car. Consult your car dealer or your nearest Sony dealer for further details.



Using the tap

Attach the tap ④ to the end of the parking cord (Light green) of ② and the parking brake switch cord.

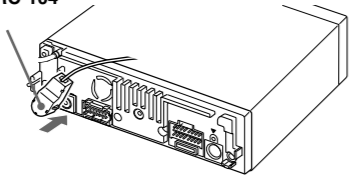


Note
If the parking brake switch cord is too thin, connect the parking cord (Light green) of ② to the parking brake switch cord directly without using the tap ④.

When making a digital connection

When connecting to a digital amplifier or audio device equipped with a Dolby digital decoder, connect the optical cable to the DIGITAL OUT on the back panel.

Optical cable RC-104 (not supplied)



Notes

- Do not bend the optical cable too much. If it is bent in an arc of less than 10 cm (4 in) in diameter, sound may not be reproduced.
- Be sure to use an optical cable (not supplied) designed for Sony car audio systems.
- Make sure the optical cable does not get compressed or constricted in any way by surrounding objects.
- Never let the coupler parts of the connectors get scratched or become contaminated with dirt.

Removing the protection collar and the bracket (4)

Before installing the unit, remove the protection collar ⑥ and the bracket ① from the unit.

- 1 Remove the protection collar ⑥.
 - ① Engage the release keys ⑤ together with the protection collar ⑥.
 - ② Pull out the release keys ⑤ to remove the protection collar ⑥.
- 2 Remove the bracket ①.
 - ① Insert both release keys ⑤ together between the unit and the bracket ① until they click.
 - ② Pull down the bracket ①, then pull up the unit to separate.

Mounting example (5)

Installation in the dashboard

Notes

- Bend these claws outward for a tight fit, if necessary (5-2).
- Make sure that the 4 catches on the protection collar ⑥ are properly engaged in the slots of the unit (5-3).

Mounting the unit in a Japanese car (6)

You may not be able to install this unit in some makes of Japanese cars. In such a case, consult your Sony dealer.

Note

- To prevent malfunction, install only with the supplied screws ⑦.

How to detach and attach the front panel (7)

Before installing the unit, detach the front panel.

7-A To detach

Before detaching the front panel, be sure to press **OFF**. Press ②, and pull it off towards you.

7-B To attach

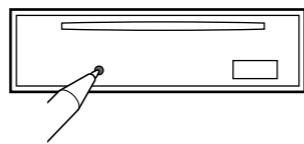
Engage part ④ of the front panel with part ⑥ of the unit, as illustrated, and push the left side into position until it clicks.

Warning if your car's ignition has no ACC position

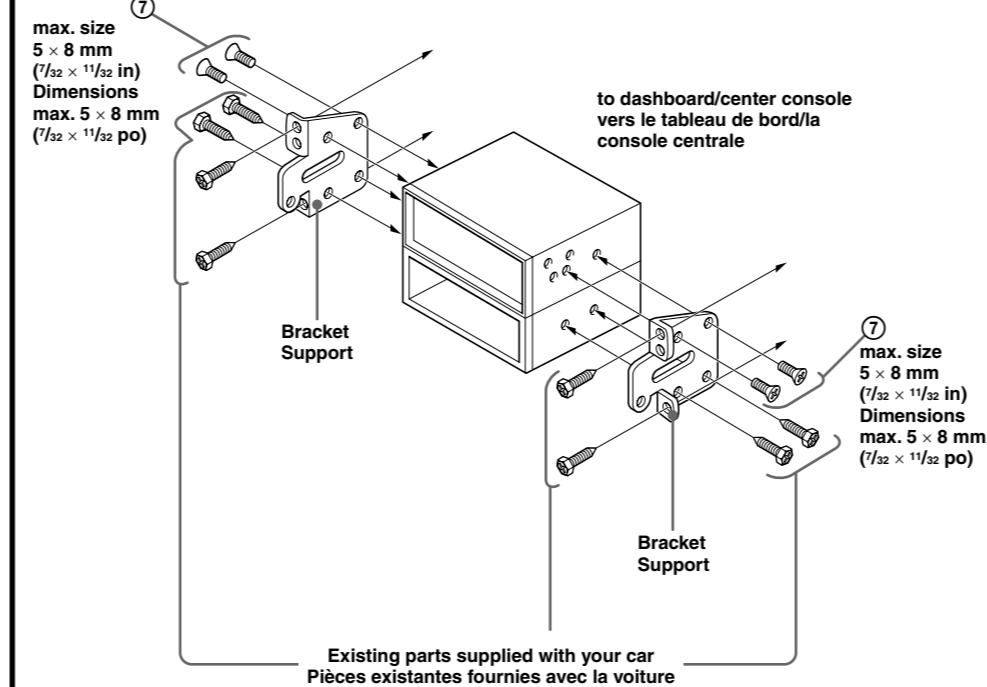
After turning the ignition off, be sure to press and hold **OFF** on the unit until the display disappears. Otherwise, the display does not turn off and this causes battery drain.

RESET button

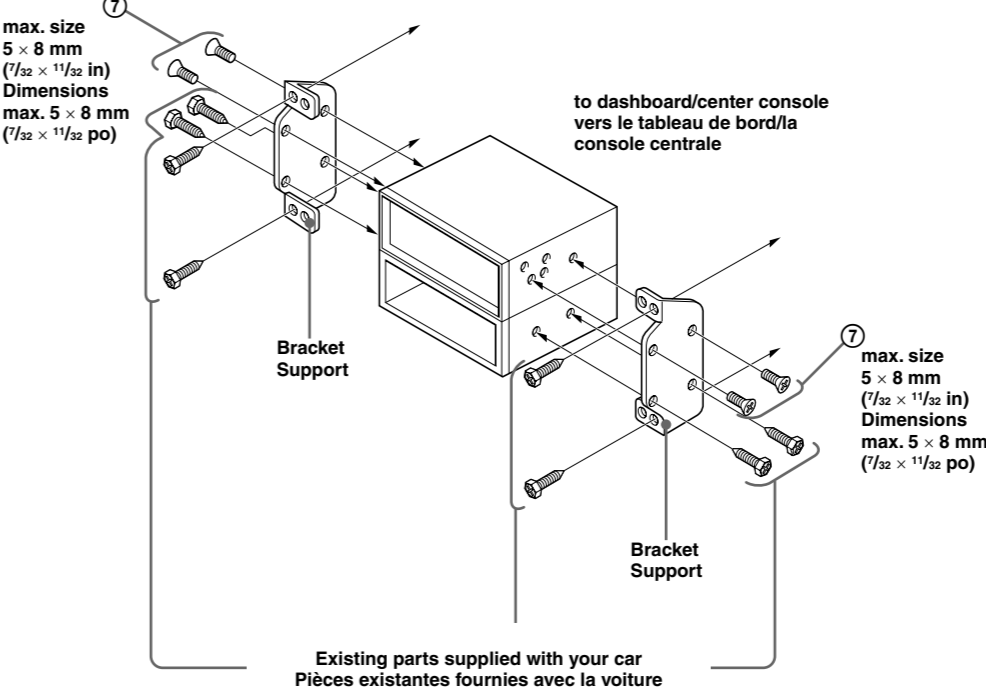
When the installation and connections are completed, be sure to press the RESET button with a ball-point pen, etc., after detaching the front panel.



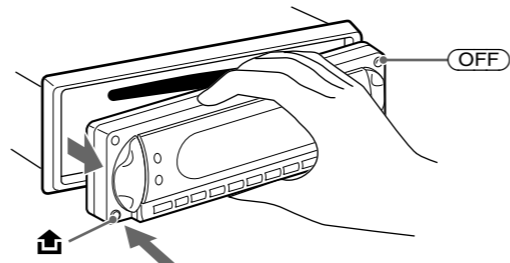
6 A TOYOTA



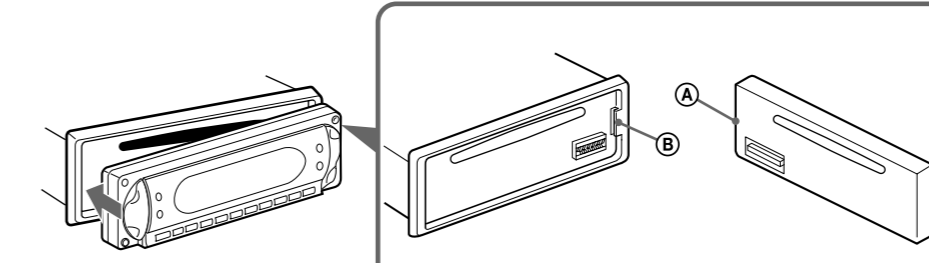
B NISSAN



7 A



B



Precautions

- Choisissez soigneusement l'emplacement d'installation pour que l'appareil ne gêne pas le chauffeur pendant la conduite.
- Évitez d'installer l'appareil dans un endroit exposé à la poussière, à la saleté, à des vibrations excessives ou à des températures élevées comme en plein soleil ou à proximité de conduits de chauffage.
- Pour garantir un montage sûr, n'utilisez que le matériel fourni.

Réglage de l'angle de montage

Ajustez l'inclinaison à un angle inférieur à 45°.

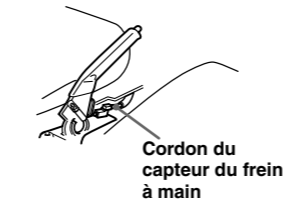
Raccordement du cordon du frein à main

Veillez à raccorder le cordon du frein à main (vert clair) de ② au cordon du capteur du frein à main. La position de montage du cordon du capteur du frein à main dépend de votre véhicule. Pour obtenir davantage d'informations, veuillez consulter votre concessionnaire automobile ou votre détaillant Sony.

Type frein à pied

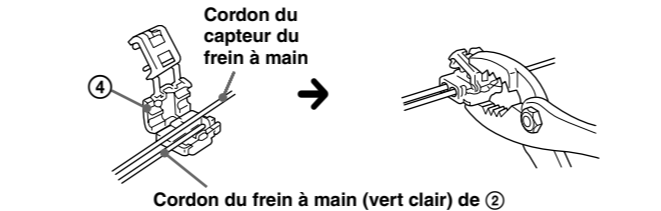


Type frein à main



Utilisation du raccordement

Fixez le raccordement ④ à l'extrémité du cordon du frein à main (vert clair) de ② et du cordon du capteur du frein à main.



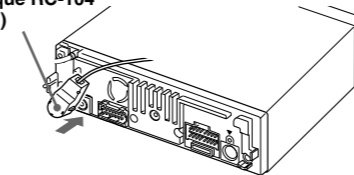
Remarque

- Si le cordon du capteur du frein à main est trop fin, raccordez le cordon du frein à main (vert clair) de ② directement au cordon du capteur du frein à main, sans utiliser le raccordement ④.

Avec un raccordement numérique

Lorsque vous raccordez un amplificateur numérique ou un appareil audio doté d'un décodeur Dolby digital, raccordez le câble optique à la prise DIGITAL OUT située sur le panneau arrière.

Câble optique RC-104 (non fourni)



Remarques

- Ne pliez pas le câble optique excessivement. S'il est courbé et forme un arc de moins de 10 cm (4 po) de diamètre, le son risque de ne pas être reproduit.
- Veillez à utiliser un câble optique (non fourni) conçu pour les autoradios Sony.
- Assurez-vous que le câble optique n'est pas comprimé ou pincé de quelque manière que ce soit par des objets se trouvant à proximité.
- Les éléments d'assemblage des connecteurs doivent être exempts de toute rayure et de toute saleté.

Retrait du tour de protection et du support (4)

Avant d'installer l'appareil, retirez le tour de protection ⑥ et le support ① de l'appareil.

- 1 Retirez le tour de protection ⑥.
 - ① Insérez les clés de déblocage ③ en même temps dans le tour de protection ⑥.
 - ② Tirez sur les clés de déblocage ③ pour retirer le tour de protection ⑥.
- 2 Retirez le support ①.
 - ① Insérez les clés de déblocage ③ en même temps entre l'appareil et le support ① jusqu'au dé clic.
 - ② Tirez le support ① vers le bas, puis tirez sur l'appareil vers le haut pour les séparer.

Exemple de montage (5)

Installation dans le tableau de bord

Remarques

- Si nécessaire, pliez ces griffes vers l'extérieur pour assurer une prise correcte (5-2).
- Assurez-vous que les 4 crochets situés sur le tour de protection ⑥ sont correctement engagés dans les fentes de l'appareil (5-3).

Installation de l'appareil dans une voiture japonaise (6)

Cet appareil ne peut pas être installé dans certaines voitures japonaises. Consultez, dans ce cas, votre détaillant Sony.

Remarque

- Pour éviter tout dysfonctionnement, utilisez uniquement les vis ⑦ fournies pour le montage.

Retrait et fixation de la façade (7)

Avant d'installer l'appareil, retirez la façade.

7-A Pour la retirer

Avant de retirer la façade, n'oubliez pas d'appuyer d'abord sur **OFF**. Appuyez sur ②, puis sortez la façade en tirant vers vous.

7-B Pour la fixer

Insérez la partie ④ de la façade dans la partie ⑥ de l'appareil, tel qu'illustré, puis appuyez sur le côté gauche jusqu'au dé clic indiquant qu'elle est en position.

Avertissement si le contact de votre véhicule ne comporte pas de position ACC

Après avoir coupé le moteur, n'oubliez pas de maintenir la touche **OFF** enfoncée sur l'appareil jusqu'à ce que l'affichage disparaisse. Sinon, l'affichage n'est pas désactivé et la batterie du véhicule se décharge.

Touche RESET

Une fois que l'installation et les raccordements sont terminés, retirez la façade et appuyez sur la touche RESET à l'aide d'un stylo à bille ou d'un autre objet pointu.

