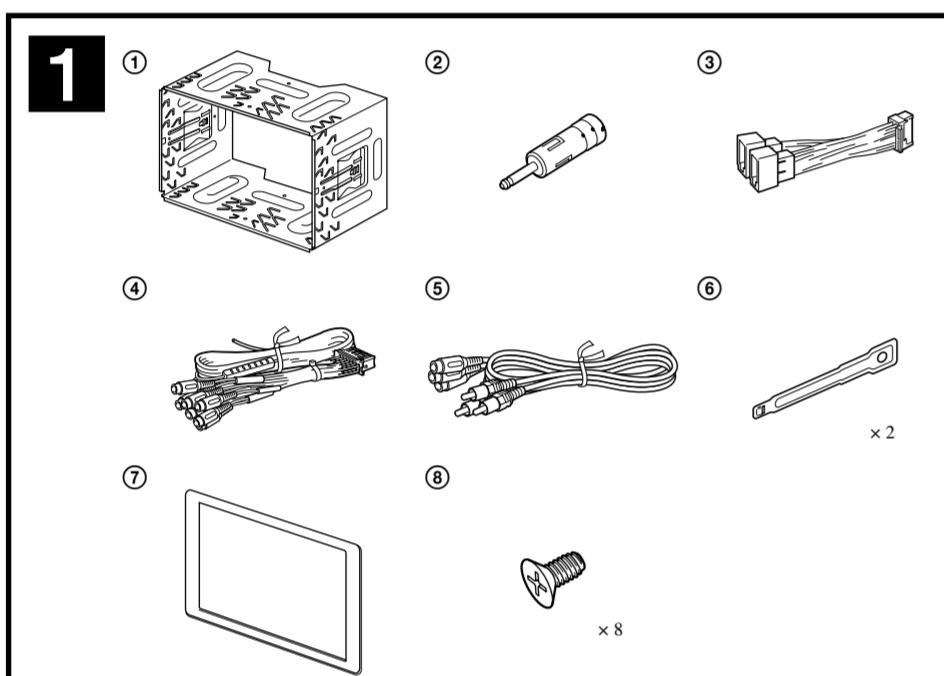
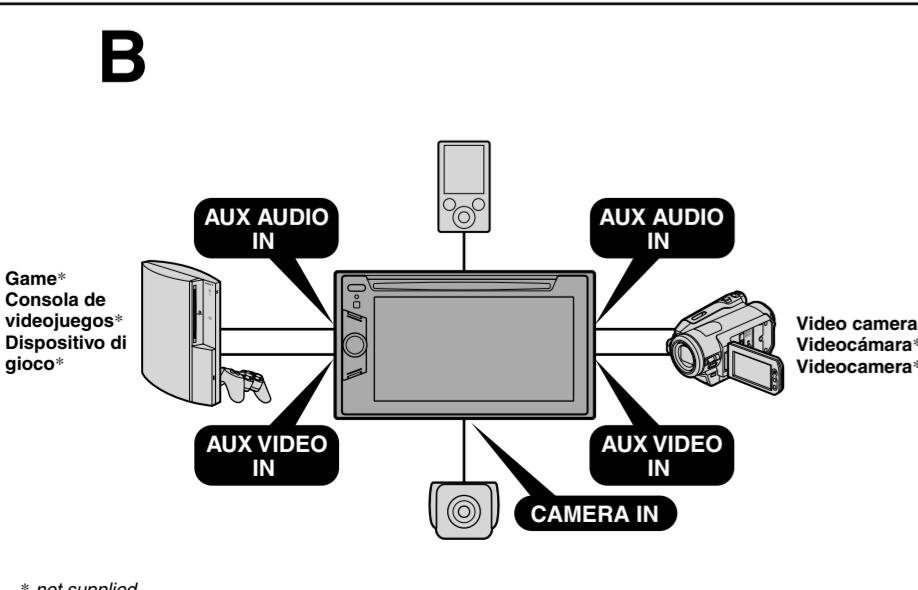
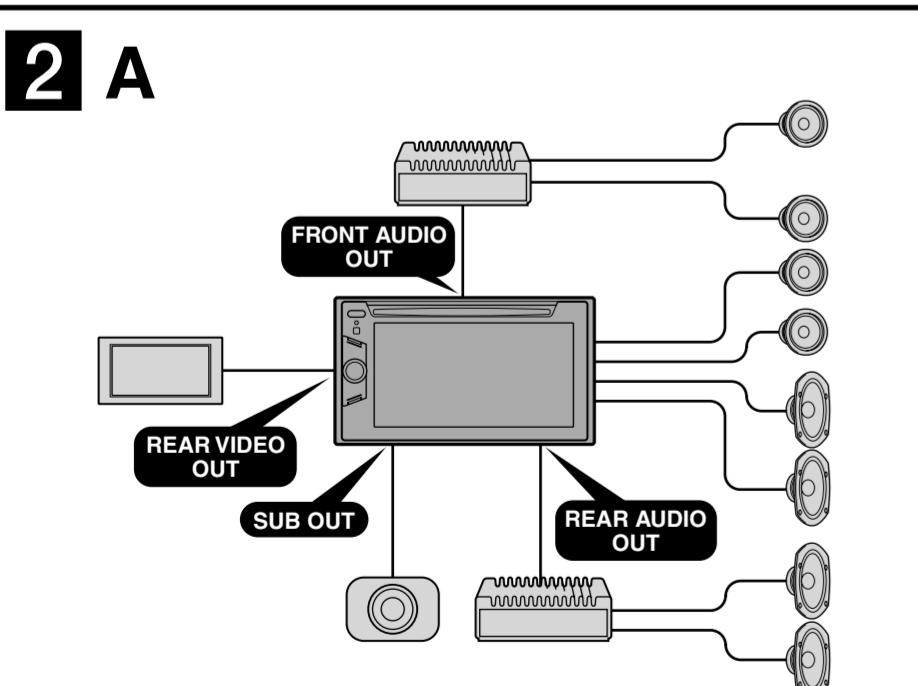
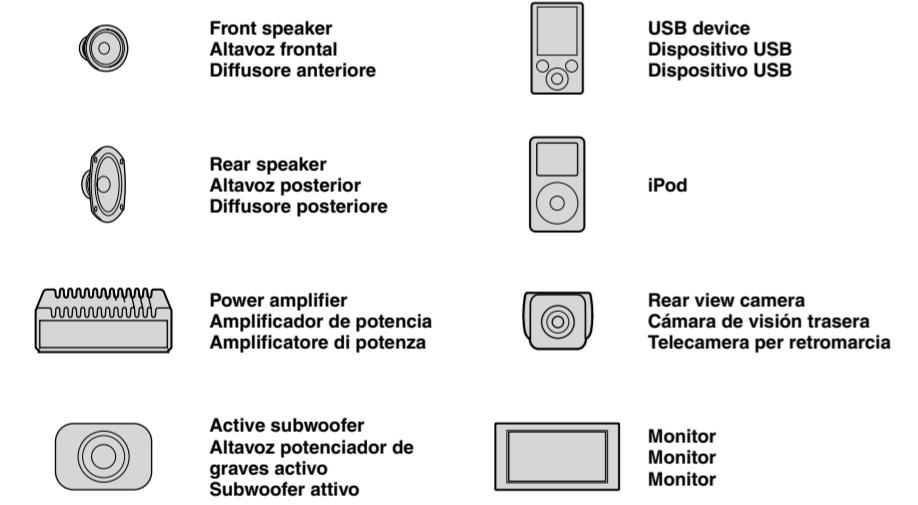


AV Center

Installation/Connections
Instalación/Conecciones
Installazione/Collegamenti

XAV-60

©2010 Sony Corporation Printed in Thailand

Equipment used in illustrations (not supplied)
Equipo utilizado en las ilustraciones (no suministrado)
Apparecchiatura utilizzata nelle illustrazioni (non in dotazione)

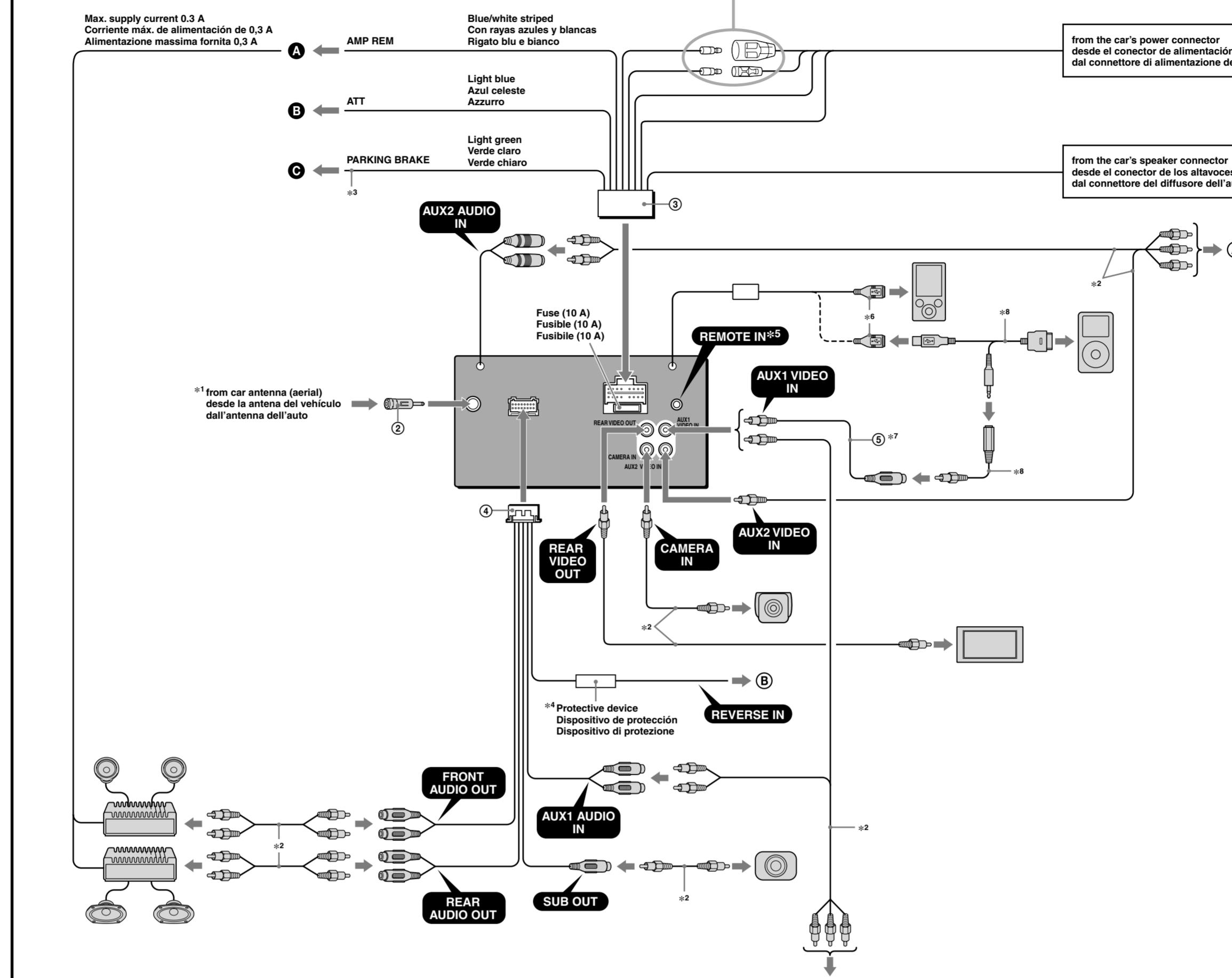
3

- *1 Note for the antenna (aerial) connecting
If your car antenna (aerial) is an ISO (International Organization for Standardization) type, use the supplied adapter ② to connect it. First connect the car antenna (aerial) to the supplied adapter; then connect it to the antenna (aerial) jack of the master unit.
*2 RCA pin cord (not supplied).
*3 For more information about connecting the parking brake switch cord, see "Connecting the parking brake cord ④" on the reverse side.
*4 Do not remove the protective device.
*5 Separate adaptor may be required.
*6 Remove the protective device and connector before use.
*7 Connect the yellow plug to AUX1 VIDEO IN.
*8 USB connection cable RC-200IPV (not supplied). Be sure to connect the video output plug to AUX1 VIDEO IN. For details, see the instructions manual of the RC-200IPV.
*9 Note para la conexión de la antena
Si la antena del vehículo cumple con la norma ISO (Organización internacional de normalización), utilice el adaptador ② suministrado para conectarla. En primer lugar, conecte la antena del vehículo al adaptador suministrado y, a continuación, conecte éste a la toma de la antena de la unidad principal.
*2 Cable de conexión RCA (no suministrado).
*3 Para obtener más información acerca de la conexión del cable del interruptor del freno a mano, consulte "Conexión del cable del freno a mano ④" en la página contraria.
*4 No quite el dispositivo de protección.
*5 Es posible que sea necesario un adaptador independiente.
*6 Extraiga la tapa del conector USB antes de su utilización.
*7 Conecte la clavija amarilla a la toma AUX1 VIDEO IN.
*8 Cable de conexión USB RC-200IPV (no en dotación). Asegúrese de conectar la clavija de salida de video a la toma AUX1 VIDEO IN. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del modelo RC-200IPV.

- *1 Nota per il collegamento dell'antenna
Se l'antenna della macchina è di tipo ISO (International Organization for Standardization), utilizzare l'adattatore ② in dotazione per collegarla. Collegare prima l'antenna della macchina all'adattatore in dotazione, quindi collegarla alla presa dell'antenna dell'apparecchio principale.
*2 Cavo a pin ISO (non in dotazione).
*3 Per informazioni dettagliate sul collegamento del cavo di comutazione del freno a mano, consultare la sezione "Collegamento del cavo del freno a mano ④" sul lato opposto.
*4 Non rimuovere il dispositivo di protezione.
*5 È possibile che sia necessario un adattatore separato.
*6 Prima dell'uso, rimuovere il cappuccio del connettore USB.
*7 Collegare la spina gialla ad AUX1 VIDEO IN.
*8 Cavo di collegamento USB RC-200IPV (non in dotazione). Assicurarsi di collegare la spina di uscita video ad AUX1 VIDEO IN. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale delle istruzioni del modello RC-200IPV.

- *1 Note for the power connection
Se l'antenna dell'auto è di tipo ISO (International Organization for Standardization), utilizzare l'adattatore ③ in dotazione per collegarla. Collegare prima l'antenna della macchina all'adattatore in dotazione, quindi collegarla alla presa dell'antenna dell'apparecchio principale.
*2 Cavo a pin ISO (non in dotazione).
*3 Per informazioni dettagliate sul collegamento del cavo di comutazione del freno a mano, consultare la sezione "Collegamento del cavo del freno a mano ④" sul lato opposto.
*4 Non rimuovere il dispositivo di protezione.
*5 Non rimuovere il dispositivo di protezione.
*6 Prima dell'uso, rimuovere il cappuccio del connettore USB.
*7 Collegare la spina gialla ad AUX1 VIDEO IN.
*8 Cavo di collegamento USB RC-200IPV (non in dotazione). Assicurarsi di collegare la spina di uscita video ad AUX1 VIDEO IN. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale delle istruzioni del modello RC-200IPV.

4	Yellow Amarillo Giallo	continuous power supply fuente de alimentación continua alimentazione continua
5	Blue Azul Blu	power antenna (aerial) control control de la antena motorizada comando dell'antenna elettrica
6	Orange/White Naranjas y blancas Arancione/bianco	switched illumination power supply fuente de alimentación de iluminación comunitada alimentazione illuminazione comunitata
7	Red Rojo Rosso	switched power supply fuente de alimentación comunitada alimentazione comunitata
8	Black Negro Nero	ground (earth) masa terra

Positions 1, 2 and 3 do not have pins.
Las posiciones 1, 2 y 3 no tienen pines.
Le posizioni 1, 2 e 3 non hanno pin.

1	Purple Morado Viola	Speaker, Rear, Right Altavoz, posterior, derecho Diffusore, posteriore, destro
2	-	Speaker, Rear, Left Altavoz, posterior, izquierdo Diffusore, posteriore, sinistro
3	Gray Gris Grigio	Speaker, Front, Right Altavoz, frontal, derecho Diffusore, anteriore, destro
4	-	Speaker, Front, Left Altavoz, frontal, izquierdo Diffusore, anteriore, sinistro
5	White Blanco Bianco	Speaker, Front, Right Altavoz, frontal, derecho Diffusore, anteriore, destro
6	-	Speaker, Front, Left Altavoz, frontal, izquierdo Diffusore, anteriore, sinistro
7	Green Verde Verde	Speaker, Rear, Left Altavoz, posterior, izquierdo Diffusore, posteriore, sinistro
8	-	Speaker, Rear, Right Altavoz, posterior, derecho Diffusore, posteriore, destro

Negative polarity positions 2, 4 and 8 have striped leads.
Los cables de las posiciones de polaridad negativa 2, 4, 6 y 8 son rayados.
Le position a polarité négative 2, 4, 6 et 8 hanno cavi rigati.

Cautions

- This unit is designed for negative ground (earth) 12 V DC operation only.
- Do not disassemble or modify the unit.
- Do not install in locations which interfere with airbag operation.
- Do not get the leads under a screw, or caught in moving parts (e.g., trim).
- Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
- Connect the power supply lead ③ to the unit and speakers before connecting it to the auxiliary power connector.
- Run the ground (earth) leads to a common ground (earth) point.
- Be sure to insulate any loose unconnected leads with electrical tape for safety.
- Do not press on the LCD when installing the unit.
- Notes on the power supply lead (yellow)**
 - 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 use.
 - When no car circuits are rated high enough, connect the unit directly to the battery.

Connection diagram

3

Connection example

- A To AMP REMOTE IN of an optional power amplifier**
This connection is only for amplifiers. Connecting any other system may damage the unit.
B To the interface cable of a car telephone
C To the parking brake switch cord
D To auxiliary equipment such as a portable media player, game, etc. (not supplied)
Tip
You can use the supplied RCA pin cord ⑤, or an optional one.
E To the +12 V power terminal of the car's back lamp lead (only when connecting the rear view camera)

Warning

- If you have a power antenna (aerial) without a relay box, connecting this unit with the supplied power supply lead ③ may damage the antenna (aerial).
- Notes on the control and power supply lead**
 - The car's power supply voltage is approximately +12 V DC when you turn on the tuner, or when you activate the AF (Alternative Frequency) or TA (Traffic Announcement) function.
 - When the car's power supply voltage is lower than the minimum value, connect the power antenna (aerial) control lead (blue) or the accessory power supply lead (red) to the power source of the car's power antenna (aerial) booster. For details, consult your dealer.
 - A power antenna (aerial) without a relay box cannot be used with this unit.

- 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 capacity to prevent damage.
 - Do not connect the speaker terminals to the car's chassis, or connect the terminals of the right speakers with those of the left speakers.
 - Do not connect the ground (earth) lead of this unit to the negative (-) terminal of the speaker.
 - 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 with the car's left speakers.
 - Do not connect the speaker leads to each other.

- Notes on connection**
 - If speaker and amplifier are not connected correctly, "Output short" will appear on the display. Please make sure the speaker and amplifier are connected correctly.
 - If you are to use the monitor for the rear seats, connect the parking brake switch cord to the ground (earth).

- Notes on the release keys ⑥ for future use as they are necessary if you remove the unit from your car.**
- Caution**
Handle the bracket ① carefully to avoid injuring your fingers.
- Mounting caution**
When the yellow power supply lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition switch is turned off.
- Notes on the antenna connection**
 - Before connecting the antenna, turn the unit off.
 - Use speakers with an impedance of 4 to 8 ohms and with adequate power handling capacity to prevent damage.
 - Do not connect the speaker terminals to the car's chassis, or connect the terminals of the right speakers with those of the left speakers.
 - Do not connect the ground (earth) lead of this unit to the negative (-) terminal of the speaker.
 - 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 with the car's left speakers.
 - Do not connect the speaker leads to each other.
- Notes on connection**
 - If speaker and amplifier are not connected correctly, "Output short" will appear on the display. Please make sure the speaker and amplifier are connected correctly.
 - If you are to use the monitor for the rear seats, connect the parking brake switch cord to the ground (earth).

Precauciones

- Esta unidad ha sido diseñada para alimentarse sólo con corriente de 12 V de masa negativa.
- No desmonte ni modifique la unidad.
- No la instale en lugares que puedan interferir con el funcionamiento del airbag.
- No coloque los cables debajo de ningún tornillo, ni los apriete con partes móviles (p.ej. los rafles del asiento).
- Antes de realizar las conexiones, desactive el encendido del vehículo para evitar cortocircuitos.
- Conecte el cable de suministro de alimentación ③ a la unidad y a los altavoces antes de conectarlo al conector de alimentación.
- Conecte todos los cables de conexión a masa a un punto común.
- Por razones de seguridad, asegúrese de aislar con cinta aislante los cables sueltos que no estén conectados.
- No presione la pantalla de cristal líquido al instalar la unidad.

- Notas sobre el cable de fuente de alimentación (amarillo)**
 - ④ Si conecta esta unidad en combinación con otros componentes estéreo, la capacidad nominal del circuito conectado del automóvil debe ser superior a la suma del fusible de cada componente.
 - Si no hay circuitos del automóvil con capacidad nominal suficiente, conecte directamente a la batería.

- Notas sobre el cable de control y fuente de alimentación**
 - ⑤ El cable de control de la antena motorizada (azul) suministrado conecte el cable de control de la antena motorizada (azul) o el cable de fuente de alimentación auxiliar (rojo) al terminal de alimentación del amplificador de memoria de la antena existente. Para obtener más información, consulte "Nota sobre la conexión de la antena".
 - ⑥ Guarda las llaves de liberación ⑥ para almacenarlas en el futuro, ya que también son necesarias para extraer la unidad del vehículo.

- Lista de componentes**
 - Los números de la lista corresponden a los de las imágenes.
 - El soporte ① se encuentra montado en la unidad de fábrica. Antes de montar la unidad, utilice las llaves de liberación ④ para extraer el soporte ① de la unidad. Para obtener más información, consulte "Extracción del soporte ④" en el reverso de la hoja.

- Notas sobre la conexión de la memoria**
 - ⑦ El cable de control de la memoria (amarillo) suministrado conecte el cable de control de la memoria (amarillo) o el cable de fuente de alimentación auxiliar (rojo) al terminal de alimentación del amplificador de memoria de la memoria existente. Para obtener más información, consulte "Nota sobre la conexión de la memoria".
 - ⑧ Conecte las llaves de liberación ⑥ para uso futuro en quanto sono necessarie per rimuovere l'unità dall'auto.

- Advertencia**
 - I numerosi nella lista corrispondono a quelli riportati nelle immagini.
 - La staffa ① è applicata all'unità prima della spedizione. Prima di montare l'unità, utilizzare le chiavi di rilascio ④ per rimuovere la staffa ① dall'unità. Per ulteriori informazioni, vedere "Rimozione della staffa ④" sul lato opposto del foglio.

- Conseguire la chiave di rilascio ⑥ per uso futuro in quanto sono necessarie per rimuovere l'unità dall'auto.**

- Attenzione**
 - Maneggiare la staffa ① con cautela per evitare di ferirsi le mani.

- Conseguire la protezione per la memoria**
 - ⑨ Si conecte el cable de fuente de alimentación amarillo, el circuito de la memoria y el terminal de alimentación, aunque apague el interruptor de encendido.

- Notas sobre la conexión de los altavoces**
 - ⑩ Antes de conectar los altavoces, desconecte la alimentación de la unidad.
 - ⑪ Utilice altavoces con una impedancia de 4 a 8 ohmios con la capacidad de potencia adecuada para evitar que se dañen.
 - ⑫ No conecte los terminales de los altavoces derechos con los del izquierdos.
 - ⑬ No conecte el cable de conexión a masa de esta unidad al terminal negativo (-) del altavoz.
 - ⑭ Intente conectar los altavoces en paralelo.
 - ⑮ Conecte los altavoces incorporados a los terminales de altavoz de la unidad.
 - ⑯ Para evitar que los altavoces se dañen, no utilice los cables de altavoz incorporados instalados en el vehículo si su unidad comparte un cable negativo común (-) para los altavoces derechos e izquierdos.
 - ⑰ No conecte los cables de altavoz de la unidad entre sí.

- Notas sobre la conexión**
 - ⑲ Si el altavoz no está conectado correctamente, aparecerá "Fallo de conexión de altavoz". Si es así, compruebe la conexión del altavoz.
 - ⑳ Si desea utilizar el monitor para los asientos traseros, conecte el cable del interruptor del freno a mano a la toma de tierra.

Ejemplo de conexiones

2

Diagrama de conexión

3

- A AMP REMOTE IN de un amplificador de potencia opcional**
Este conexión es solo para amplificadores. La conexión de otro sistema puede dañar la unidad.

- B Al cable de interfaz de un teléfono de móvil**
No es posible utilizar los dispositivos opcionales simultáneamente, aunque se encuentren conectados a todos los terminales.

Diagrama de conexión

3

- O A AMP REMOTE IN de un amplificador de potencia opcional**
Este conexión es solo para amplificadores. La conexión de otro sistema puede dañar la unidad.

- O Al cable de interfaz de un teléfono de móvil**
No es posible utilizar los dispositivos opcionales simultáneamente, aunque se encuentren conectados a todos los terminales.

Diagrama de conexión

3

Schema di collegamento

3

- A A AMP REMOTE IN de un amplificador de potencia opcional**
Questo collegamento è riservato esclusivamente agli amplificatori. L'installazione di un altro sistema diverso deve evitare di causare danni all'apparato.

- B Al cable de interfaz de un teléfono de móvil**
Alcuni cellulari non supportano questo tipo di interfaccia.

- C Al cable de interfaz de un teléfono de mano**
Alcuni cellulari non supportano questo tipo di interfaccia.

