

KAC-PS702EX

KAC-5207

**STEREO/BIDGEABLE POWER AMPLIFIER
INSTRUCTION MANUAL**
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE STEREO/COMPATIBLE
MODE D'EMPLOI
AMPLIFICADOR DE POTENCIA ESTÉREO/PUEBNE
MANUAL DE INSTRUCCIONES

JVC KENWOOD Corporation

Take the time to read through this instruction manual.
Familiarity with installation and operation procedures will help you obtain the best performance from your new power amplifier.
For your records
Record the serial number, found on the back of the unit, in the spaces designated on the warranty card, and in the space provided below. Refer to the model and serial numbers whenever you call upon your KENWOOD dealer for information or service on the product.
Model KAC-5207 Serial number _____

US Residence Only
Register Online
Register your KENWOOD product at www.Kenwoodusa.com

© 2016 JVC KENWOOD Corporation

B5E-0134-10/01 (KH/EH)

Safety precautions**WARNING****To prevent injury or fire, take the following precautions:**

- Mounting and wiring this product requires skills and experience. For safety's sake, leave the mounting and wiring work to professionals.
- When extending the ignition, battery, or ground wires, make sure to use automotive-grade wires or other wires with the range of 5 mm² (AWG 10) or more to prevent wire deterioration and damage to the wire coating.
- To prevent a short circuit, never pull or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit.
- If the unit starts to emit smoke or strange smells, turn off the power immediately and consult your KENWOOD dealer.
- Do not touch the unit during use because the surface of the unit becomes hot and may cause burns if touched.

CAUTION**To prevent damage to the machine, take the following precautions:**

- The protection function is activated in the following situations:
This unit is equipped with a protection function for protecting this unit and your speakers from various accidents or problems that can occur.
When the protection function is triggered, the power indicator goes off and the amplifier stops operating.
- When a speaker wire may be short-circuited.
- When a speaker output contacts ground.
- When the unit malfunctions and a DC signal is sent to the speaker output.
- If the internal temperature is high and unit won't operate.

Wiring

- Take the battery wire for this unit directly from the battery. If it's connected to the vehicle's wiring harness, it can cause blown fuses etc.
- If a buzzing noise is heard from the speakers when the engine is running, connect a line noise filter (optional) to each of the battery wire.
- Do not allow the wire to directly contact the edge of the iron plate by using Grommets.
- Connect the ground wire to a metal part of the car chassis that acts as an electrical ground passing electricity to the battery's negative \ominus terminal. Do not turn the power on if the ground wire is not connected.
- Be sure to install a protective fuse in the power cord near the battery. The protective fuse should be the same capacity as the unit's fuse capacity or somewhat larger.
- For the power cord and ground, use a vehicle type (fireproof) power wiring cord. (Use a power wiring cord with the range of 5 mm² (AWG 10) or more)
- To prevent a short circuit when replacing a fuse, first disconnect the wiring harness.

NOTE

- If you experience problems during installation, consult your KENWOOD dealer.
- If the unit does not seem to be working right, consult your KENWOOD dealer.

Cleaning the unit

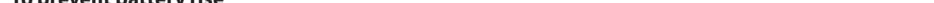
If the front panel gets dirty, turn off the power and wipe the panel with a dry silicon cloth or soft cloth.

CAUTION

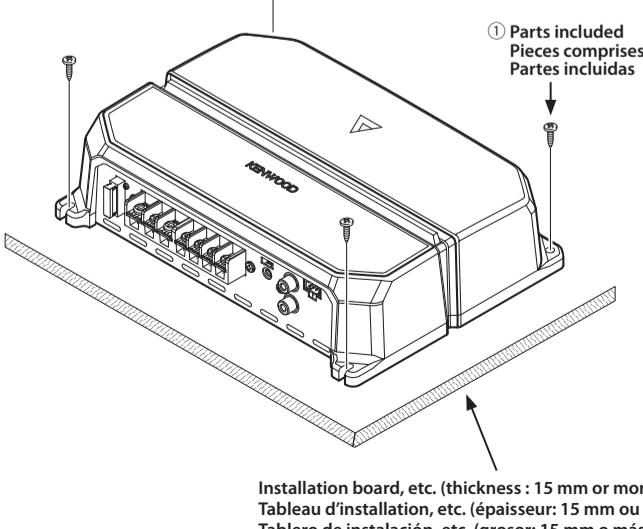
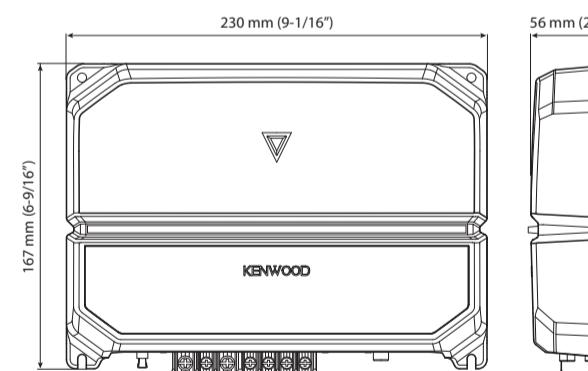
Do not wipe the panel with a hard cloth or a cloth dampened with volatile solvents such as paint thinner and alcohol. They can scratch the surface of the panel and/or cause the indicator letters to peel off.

To prevent battery rise

When the unit is used in the ACC ON position without turning the engine ON, it depletes the battery. Use it after starting the engine.

**Installation / Installation / Instalación****Accessories / Accessoires / Accesorios**

①	Self-tapping screws / Vis taraudeuses / Tornillo autorroscante	4
②	Speaker level input cable / Câble d'entrée de niveau d'enceinte / Cable de entrada del nivel de altavoces	1

**Parts included**
Pieces comprises
Partes incluidasInstallation board, etc. (thickness : 15 mm or more)
Tableau d'installation, etc. (épaisseur: 15 mm ou plus)
Tablero de instalación, etc. (grosor: 15 mm o más)**Installation procedure**

Since there are large variety of settings and connections possible according to applications, read the instruction manual well to select the proper setting and connection.

1. Remove the ignition key and disconnect the negative \ominus terminal of the battery to prevent short circuits.
2. Set the unit according to the intended usage.
3. Connect the input and output wires of the units.
4. Connect the speaker wires.
5. Connect the power wire, power control wire and grounding wire following this order.
6. Install the installation fittings in the unit.
7. Attach the unit.
8. Connect the negative \ominus terminal of the battery.

CAUTION

- Do not install in the below locations:
(Unstable location, In a location that interferes with driving, in a location that gets wet, in a dusty location, in a place that gets hot, in a place that gets direct sunlight, in a location that gets hit by hot air)
- Do not install the unit under the carpet. Otherwise heat build-up occurs and the unit may be damaged.
- Install this unit in a location which allows heat to easily dissipate. Once installed, do not place any object on top of the unit.
- The surface temperature of the amplifier will become hot during use. Install the amplifier in a place where people, resins, and other substances that are sensitive to heat will not come into contact with it.
- When making a hole under a seat, inside the trunk, or somewhere else in the vehicle, check that there is nothing hazardous on the opposite side such as a gasoline tank, brake pipe, or wiring harness, and be careful not to cause scratches or other damage.
- Do not install near the dashboard, rear tray, or air bag safety parts.
- The installation to the vehicle should securely fasten the unit to a place in which it will not obstruct driving. If the unit comes off due to a shock and hits a person or safety part, it may cause injury or an accident.
- After installing the unit, check to make sure that electrical equipment such as the brake lamps, turn signal lamps and windshield wipers operate normally.

ATTENTION

- Ne pas procéder à l'installation de l'appareil si vous trouvez dans l'un des lieux suivants; (Lieu instable, Lieu où la conduite du véhicule peut être gênée, Lieu exposé à l'humidité, Lieu exposé à la poussière, Lieu surchauffé, Lieu exposé directement à la lumière du jour, Lieu exposé à l'air chaud)
- Ne pas recouvrir l'appareil d'une nappe, tapis, etc; la chaleur qui s'accumulerait risque d'endommager l'appareil.
- Installez cet appareil à un emplacement tel que la chaleur puisse se dissiper aisément. Après l'installation, ne placer aucun objet sur lequel la chaleur puisse se dissiper aisément. Après l'installation, ne placer aucun objet sur lequel la chaleur puisse se dissiper aisément. Une fois installé, ne pas poser d'objets sur le dessus de l'appareil.
- La surface de l'amplificateur va chauffer pendant l'utilisation. Installer l'amplificateur à un endroit où des passagers, de la résine ou d'autres substances sensibles à la chaleur rentreront pas en contact avec lui.
- Lors du forage d'un trou sous le siège, à l'intérieur du coffre ou partout ailleurs dans le véhicule, vérifier s'il n'y a pas d'élément dangereux de l'autre côté, tel qu'un réservoir à carburant, une conduite de frein, une gaine de câbles, et faire attention de ne pas faire de griffes ou d'autres dégâts.
- Ne pas l'installer près du tableau de bord, de la plage arrière ou d'éléments de sécurité de l'airbag.
- Lors de l'installation dans un véhicule, l'appareil doit être fermement fixé à un endroit où il ne gênera pas la conduite. Si l'appareil se détache suite à un choc et heurte quelqu'un ou un élément de sécurité, il peut occasionner des blessures ou un accident.
- Après l'installation de l'appareil, assurer que les différents équipements électriques tels que lampes frein et les clignotants de direction fonctionnent normalement.

Procedimiento de instalación

Como se puede hacer una gran variedad de ajustes y conexiones según las aplicaciones, lea atentamente el manual de instrucciones para seleccionar el ajuste y la conexión apropiados.

1. Retire la llave de encendido y desconecte el terminal negativo \ominus de la batería para evitar cortocircuitos.
2. Prepare el aparato según el uso que vaya a hacer de él.
3. Conecte los cables de entrada y salida de las unidades.
4. Conecte los cables del altavoz.
5. Conecte el cable de alimentación, el cable de control de alimentación y el cable de tierra en este orden.
6. Coloque los elementos de instalación en la unidad.
7. Coloque la unidad.
8. Raccorder la borne négative \ominus de la batería.

ATTENTION

- No instale el equipo en las siguientes ubicaciones: (Ubicación inestable; En un lugar que interfiere con la conducción; En un lugar que pueda mojarse; En un lugar con exceso de polvo; En un lugar en el que pueda recalentarse; En un lugar en el que reciba la luz directa del sol; En un lugar situado en el flujo de aire caliente)
- No utilice el aparato bajo una alfombra porque en caso contrario, éste podría sobrecalentarse y estropearse.
- Instale este aparato en un lugar donde el calor pueda disiparse fácilmente. Una vez instalado, no ponga nada sobre él.
- La temperatura de la superficie del amplificador se elevará durante su uso. Instale el amplificador en un lugar seguro donde personas, resinas y otras sustancias sensibles al calor no entren en contacto con esta superficie.
- Cuando haga un orificio bajo el asiento o en el portaequipajes o en algún otro lugar del vehículo, verifique que no existan objetos peligrosos al lado opuesto tales como un tanque de gasolina, tubo del freno, o los alambres del cableado del coche y tenga cuidado de no rayar las piezas del vehículo o causar algún daño.
- No lo instale cerca del panel de controles, bandeja trastera, o piezas de seguridad del colchón de aire.
- La instalación de esta unidad debe ser realizada en un lugar donde no estorbe la conducción. Si la unidad se sale de su posición debido a un choque y golpea a una persona o a alguna pieza de seguridad, puede causar un o accidente.
- Después de instalar el aparato, cercírese de que los equipos eléctricos (luces de freno, intermitentes y limpiaparabrisas) funcionen normalmente.

PRECAUCIÓN

- No instale el equipo en las siguientes ubicaciones: (Ubicación inestable; En un lugar que interfiere con la conducción; En un lugar que pueda mojarse; En un lugar con exceso de polvo; En un lugar en el que pueda recalentarse; En un lugar en el que reciba la luz directa del sol; En un lugar situado en el flujo de aire caliente)
- No utilice el aparato bajo una alfombra porque en caso contrario, éste podría sobrecalentarse y estropearse.
- Instale este aparato en un lugar donde el calor pueda disiparse fácilmente. Una vez instalado, no ponga nada sobre él.
- La temperatura de la superficie del amplificador se elevará durante su uso. Instale el amplificador en un lugar seguro donde personas, resinas y otras sustancias sensibles al calor no entren en contacto con esta superficie.
- Cuando haga un orificio bajo el asiento o en el portaequipajes o en algún otro lugar del vehículo, verifique que no existan objetos peligrosos al lado opuesto tales como un tanque de gasolina, tubo del freno, o los alambres del cableado del coche y tenga cuidado de no rayar las piezas del vehículo o causar algún daño.
- No lo instale cerca del panel de controles, bandeja trastera, o piezas de seguridad del colchón de aire.
- La instalación de esta unidad debe ser realizada en un lugar donde no estorbe la conducción. Si la unidad se sale de su posición debido a un choque y golpea a una persona o a alguna pieza de seguridad, puede causar un o accidente.
- Después de instalar el aparato, cercírese de que los equipos eléctricos (luces de freno, intermitentes y limpiaparabrisas) funcionen normalmente.

NOTA

- No instale el equipo en las siguientes ubicaciones: (Ubicación inestable; En un lugar que interfiere con la conducción; En un lugar que pueda mojarse; En un lugar con exceso de polvo; En un lugar en el que pueda recalentarse; En un lugar en el que reciba la luz directa del sol; En un lugar situado en el flujo de aire caliente)
- No utilice el aparato bajo una alfombra porque en caso contrario, éste podría sobrecalentarse y estropearse.
- Instale este aparato en un lugar donde el calor pueda disiparse fácilmente. Una vez instalado, no ponga nada sobre él.
- La temperatura de la superficie del amplificador se elevará durante su uso. Instale el amplificador en un lugar seguro donde personas, resinas y otras sustancias sensibles al calor no entren en contacto con esta superficie.
- Cuando haga un orificio bajo el asiento o en el portaequipajes o en algún otro lugar del vehículo, verifique que no existan objetos peligrosos al lado opuesto tales como un tanque de gasolina, tubo del freno, o los alambres del cableado del coche y tenga cuidado de no rayar las piezas del vehículo o causar algún daño.
- No lo instale cerca del panel de controles, bandeja trastera, o piezas de seguridad del colchón de aire.
- La instalación de esta unidad debe ser realizada en un lugar donde no estorbe la conducción. Si la unidad se sale de su posición debido a un choque y golpea a una persona o a alguna pieza de seguridad, puede causar un o accidente.
- Después de instalar el aparato, cercírese de que los equipos eléctricos (luces de freno, intermitentes y limpiaparabrisas) funcionen normalmente.

Précautions de sécurité**AVERTISSEMENT****Pour éviter toute blessure et/ou incendie, veuillez prendre les précautions suivantes:**

- Le montage et le câblage de ce produit nécessite des compétences et de l'expérience. Pour des raisons de sécurité, laissez l'installateur et le haut-parleur faire le travail de montage et de câblage.
- Si vous prolongez un câble de batterie ou de masse, assurez-vous d'utiliser un câble pour automobile ou un câble avec une section de 5 mm² (AWG 10) afin d'éviter tout risque de déterioration ou d'endommagement du revêtement des câbles.
- Pour éviter les court-circuits, ne jamais mettre ou laisser d'objets métalliques (comme une pièce de monnaie ou un outil en métal) à l'intérieur de l'appareil.
- Si l'appareil commence à émettre de la fumée ou une odeur bizarre, mettez immédiatement l'appareil hors tension et consultez un revendeur KENWOOD.
- Ne pas toucher l'appareil jusqu'à ce qu'il est en car le température de sa surface est suffisamment élevée pour que l'appareil ne fonctionne pas.

Câblage

- Pour cette unité, brancher le cordon de la batterie directement à la batterie. Si celui-ci est connecté à l'installation électrique du véhicule, l'installation peut déjouer etc.
- Si un ronronnement se fait entendre entre les haut-parleurs lorsque le moteur tourne, fixer un filtre antiparasite de ligne (en option) au câble de la batterie.
- Utiliser un passe-câble de manière que le cordon ne soit pas en contact avec les tabliers.

ATTENTION**Pour éviter tout dommage à l'appareil, veuillez prendre les précautions suivantes:**

- Bien vérifiez que l'appareil est raccordé à une source d'alimentation CC de 12 V avec raccordement de masse de toma de tierra negativa.
- Relier les fils de masse à une partie métallique du châssis du véhicule qui soit en mesure de jouer le rôle de masse négative.
- N'oubliez pas le couvercle supérieur ou inférieur de l'appareil.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé directement à la lumière du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité. Évitez aussi les endroits trop poussiéreux et où l'appareil risque d'être éclaboussé.
- Lors du remplacement d'un fusible, utilisez seulement un fusible neutre avec la valeur indiquée. L'utilisation d'un fusible d'une valeur différente peut être la cause d'un mauvais fonctionnement de votre appareil.
- Pour éviter les courts-circuits lors du remplacement d'un fusible, déconnectez d'abord le faisceau de câbles.

REMARQUE

- Vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur KENWOOD.
- Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

Sélection des haut-parleur

- L'utilisation de haut-parleurs d'une puissance d'entrée inférieure à la puissance de sortie de l'amplificateur peut provoquer un dégagement de fumée ou une panne de l'équipement.
- L'impédance des enceintes qui vont être connectées doit être de 2 Ω minimum (pour des connexions stéréo) ou de 4 Ω minimum (pour des connexions en pont). Lorsque plus d'un jeu d'haut-parleur va être utilisé, calculer l'impédance combinée des haut-parleur et connecter ensuite les haut-parleur appropriées à l'amplificateur.

Nettoyage de l'appareil

- Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

ATTENTION

- N'essuyez pas le panneau avec un tissu rugueux ou imprégné de dissolvant volatiles tels comme diluant de peinture ou d'alcool. Il pourra rayer la surface du panneau et/ou écailler les lettres d'informations.

Comment éviter une élévation de la batterie

- Lorsque l'unité est utilisée avec l'ACC ON, sans que le moteur ne soit allumé, cela décharge la batterie. Il est préférable de l'utiliser après avoir allumé le moteur.

Comment éviter agoter la batterie

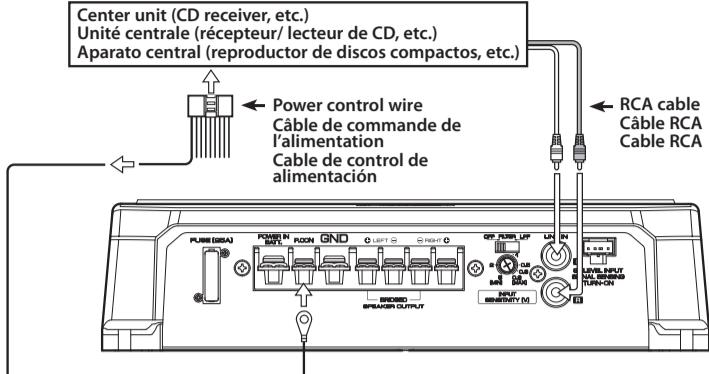
- Si la surface de la unité est sucia, apague la unidad y limpíe con un paño siliconado suave y seco.

NOTA

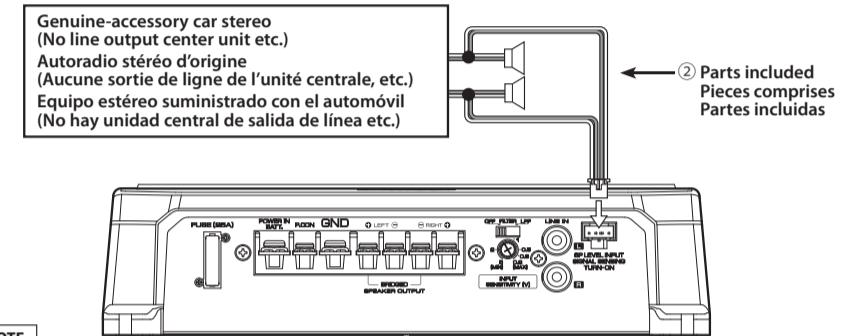
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor K

Connection / Raccordements / Conexiones

- RCA cable connections
- Raccordement d'un câble à fiche cinch (RCA)
- Conexión de cable de RCA



- Speaker level input connections
- Raccordement au niveau haut-parleur
- Conexión para entrada de altavoz

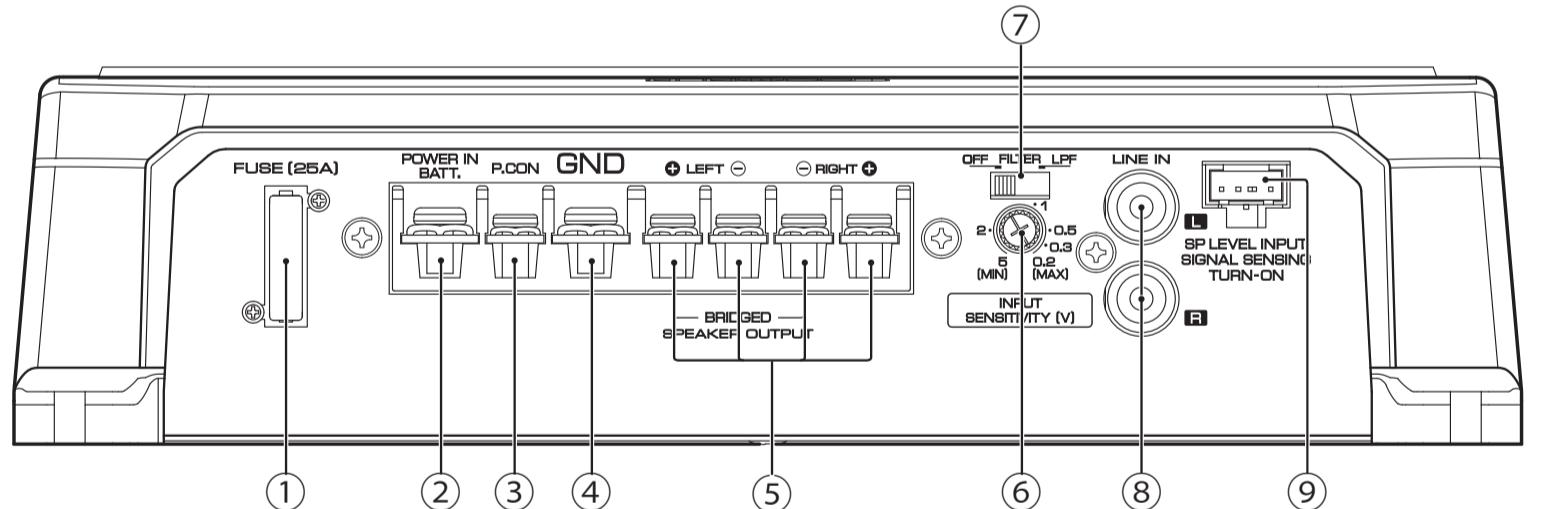


NOTE
Do not connect cables and leads to both RCA cable input jacks and the speaker level input terminals simultaneously, for this may cause malfunction or damage.

REMARQUE
Ne pas raccorder des câbles ou conducteurs à la fois aux prises de sortie pour câble RCA et aux prises d'entrée de haut-parleur car l'appareil risquerait d'être endommagé ou de mal fonctionner.

NOTA
No conecte simultáneamente cables ni conductores a las tomas de entrada de cables RCA a los terminales de entrada de altavoces porque podría producirse una avería.

Controls / Raccordements / Conexiones



① Fuse (25 A)

NOTE
If you can't find the specified capacity fuse at your store etc., consult your KENWOOD dealer.

② Battery terminal (POWER IN BATT.)

③ Power control terminal (P.CON)

Controls the unit ON/OFF.

NOTE
Controls the unit power. Be sure to connect it with all the systems.

④ Ground terminal (GND)

⑤ SPEAKER OUTPUT terminals

Stereo connections:

When you wish to use the unit as a stereo amplifier, stereo connections are used. The speakers to be connected should have an impedance of 2Ω or greater. When multiple speakers are to be connected, ensure that the combined impedance is 2Ω or greater for each channel.

⑥ Bridged connections:

When you wish to use the unit as a high-output amplifier, bridged connections are used. (Make connections to the LEFT channel \oplus and the RIGHT channel \ominus SPEAKER OUTPUT terminals.) The speakers to be connected should have an impedance of 4Ω or greater. When multiple speakers are to be connected, ensure that the combined impedance is 4Ω or greater.

NOTE
For the pre-output level, refer to the <Specifications> in the instruction manual of the center unit.

NOTE
For the pre-output level, refer to the <Specifications> in the instruction manual of the center unit.

⑦ FILTER switch

This switch allow filtering of the speaker output signals.

⑧ LPF (Low-Pass Filter) position:

Only frequencies of 80 Hz or lower are output. (Frequencies above 80 Hz are cut)

⑨ OFF position:

The entire bandwidth is output without filtering.

⑩ LINE IN terminal

For the pre-output level, refer to the <Specifications> in the instruction manual of the center unit.

⑪ SPEAKER LEVEL INPUT terminal

The output from the genuine-accessory car stereo up to 50W can be input.

The power is turned on and off as the unit detects input signal (SIGNAL SENSING TURN-ON). Therefore it is not necessary to connect the power control wire.

⑫ Power indicator

When the power is turned on, the Power indicator lights.

③ INPUT SENSITIVITY control

Default: 0.2 [MAX]

Set this control according to the pre-output level of the center unit connected with this unit.

④ Fusible (25 A)

NOTE

For the pre-output level, refer to the <Specifications> in the instruction manual of the center unit.

⑤ Terminal POWER IN BATT. (alimentation)

⑥ Borne P.CON (fil de commande d'alimentation)

Commande l'unité ON/OFF.

⑦ Commutateur FILTER

Commande l'unité d'alimentation. Assurez-vous de le connecter à l'ensemble des différents systèmes.

⑧ Borne GND (masse)

⑨ Borne SPEAKER OUTPUT

Connexions stéréo:

Pour utiliser l'appareil comme amplificateur stéréo, des connexions stéréo doivent être utilisées. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 2 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, assurez que l'impédance combinée soit de 2 ohms ou supérieure pour chaque canal.

⑩ Position LPF (filtre passe-bas):

Seules des fréquences égales ou inférieures à 80 Hz sont émises. (Les fréquences supérieures à 80 Hz sont supprimées.)

⑪ Position OFF :

Le filtre n'agit pas, autrement dit tout le spectre des fréquences est présent en sortie.

⑫ Borne LINE IN (entrée de ligne)

⑬ Borne SPEAKER LEVEL INPUT (niveau haut-parleur)

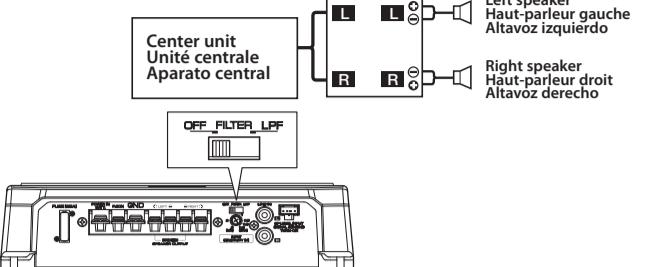
La puissance de sortie maximale de l'autoradio stéréo d'origine ne doit pas dépasser 50W. L'alimentation est activée et désactivée lorsque l'appareil détecte le signal d'entrée (SIGNAL SENSING TURN-ON). C'est pourquoi il n'est pas nécessaire de connecter le câble de commande de l'alimentation.

⑭ Indicateur d'alimentation

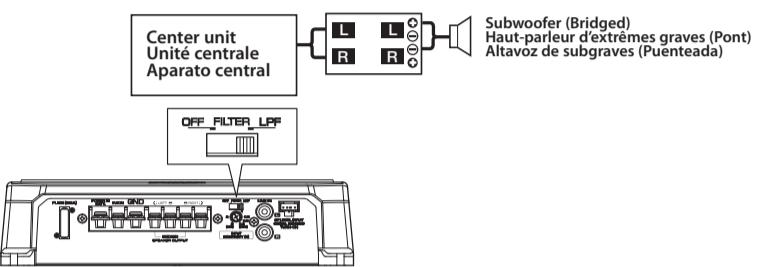
Lorsque l'alimentation est activée, l'indicateur d'alimentation s'allume.

System examples / Exemple de configuration / Ejemplos del sistema

- 2-channel system
- Système 2 voies
- Sistema de 2 canales



- Subwoofer system
- Système extrêmes graves
- Sistema de subgraves



For U.S.A.

FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

FCC NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For Turkey

Eski Elektrik ve Elektronik Ekipmanları İmha Edilmesi Hakkında Bilgi (ayrı atık toplama sistemlerini kullanan tükeleri için uygulanabilir)

Birimdeki (Üzerinde çarpı işaretli olan çöp kutusu) ve üründeki atıkların geri dönüştürilemeyecek bir tesiste değerlendirilmelidir. Yasadızın bölgelerde yakın geri dönüşüm testinin yerini öğrenmek için yerel makamlara müracaat edin. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağlığınız ve çevremiz üzerindeki zararlı etkileri önlük kılavuzlarını korunmasına yardımcı olacak.

Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünlerin geri dönüşüm testinin yerini öğrenmek için yerel makamlara müracaat edin. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağlığınız ve çevremiz üzerindeki zararlı etkileri önlük kılavuzlarını korunmasına yardımcı olacak.

Les équipements électriques et électroniques au final de leur vie utile doivent être recyclés dans les sites capables de traiter ces produits et leurs déchets. Contactez vos autorités locales pour connaître le site de recyclage le plus proche. Un recyclage adapté et l'élimination des déchets aideront à conserver les ressources et à nous préserver de leurs effets nocifs sur notre santé et sur l'environnement.

For Turkey

For U.K.

For Europe, Turkey

For EU Representative

For Manufacturer

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration

For CE Declaration

For RoHS Declaration

For CEE Declaration