

KAC-D3104

CLASS D FOUR CHANNEL POWER AMPLIFIER
INSTRUCTION MANUAL
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE 4 CANAUX CLASSE D
MODE D'EMPLOI
AMPLIFICADOR DE POTENCIA DE 4 CANALES CLASE D
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-D3104 Serial number _____

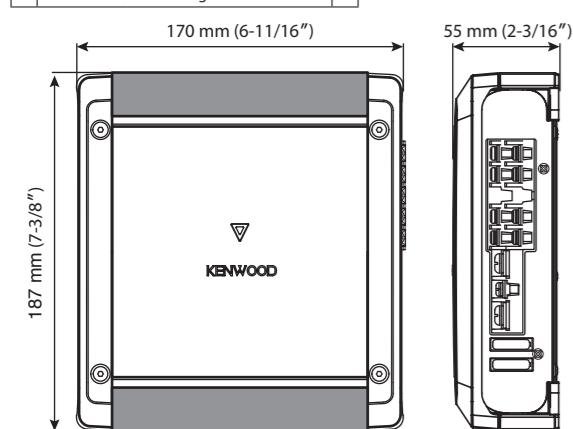
US Residence Only**Register Online**Register your Kenwood product at www.Kenwoodusa.com

© 2018 JVC KENWOOD Corporation

B5A-2841-00/00 (KV)

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

①	Self-tapping screws Vis taraudeuses Tornillo autotraeante	4
②	Hexagon wrench Clé polygonale Llave hexagonal	1

① Parts included
Pièces comprises
Partes incluidas② Parts included
Pièces comprises
Partes incluidasDressing cover
Enjoliveur
Cubierta de adornoInstallation 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)**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 a range of 5 mm² (AWG 10) or more to prevent wire deterioration and damage to the wire coating.
- To prevent a short circuit, never put 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:

- Be sure the unit is connected to a 12 V DC power supply with a negative ground connection.
- Do not open the top or bottom covers of the unit.
- Do not install the unit in a spot exposed to direct sunlight or excessive heat or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.
- When replacing a fuse, only use a new one with the prescribed rating. Using a fuse with the wrong rating may cause your unit to malfunction.
- 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 by 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.

Protection function

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 the speaker output contacts ground.
- When the unit malfunctions and a DC signal is sent to the speaker output.
- When 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.

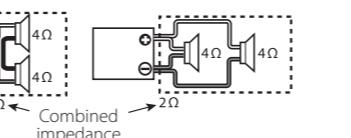
Connect the ground wire to a metal part of the car chassis that acts as an electrical ground passing electricity to the battery's negative terminal. Do not turn the power on if the ground wire is not connected.

- 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 wing cord. (Use a power wiring cord with the range of 5 mm² (AWG 10) or more.)

- When more than one power amplifier are going to be used, use a power supply wiring wire and protective fuse of greater current-handling capacity than the total maximum current drawn by each amplifier.

■ Speaker selection

- Using speakers with smaller input ratings than the amplifier's output power will result in smoke generation or equipment failure.
- The impedance of the speakers that are going to be connected should be 2 Ω or greater (for stereo connections), or 4 Ω or greater (for bridged connections). When more than one set of speakers are going to be used, calculate the combined impedance of the speakers and then connect suitable speakers to the amplifier.

<Example>**■ 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 by 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.

■ Procedure d'installation

Comme il existe une grande variété de réglages et de raccordements possibles selon les applications, lire attentivement le manuel d'instructions pour sélectionner l'ajuste et la connexion appropriés.

- Retirer la clé de contact et débrancher la borne négative \ominus de la batterie pour éviter les courts-circuits.
- Set the unit according to the intended usage.
- Remove the Dressing cover.
- Connect the input and output wires of the units.
- Connect the speaker wires.
- Connect the power wire, power control wire and grounding wire following this order.
- Install the installation fittings in the unit.
- Attaching the unit.
- Attaching the Dressing cover.
- 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 direct sunlight, In a location that gets hot by 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 persons, 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 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 the different electrical equipment such as the brake lamps, turn signal lamps and windshield wipers operate normally.

Après l'installation de l'appareil, s'assurer que les différents équipements électriques tels que lampes frein et les clignotants de direction fonctionnent normalement.

Después de instalar el aparato, cercíosese de que los equipos eléctricos (luces de freno, intermitentes y limpiaparabrisas) funcionen normalmente.

Veuillez à ce que le contact électrique à la sortie de l'amplificateur et aux prises des enceintes soit bien établi.

Un mauvais branchement ou un branchement lâche peut causer des étincelles ou un réchauffement des prises du fait de la très grande puissance de l'amplificateur.

Si l'unité ne sort pas normalement, déconnectez immédiatement la alimentation et vérifiez les connexions.

Si vous avez oublié de déconnecter la alimentation avant de changer l'ajuste de quelconque commutateur,

Si le fusible se brûle, vérifiez que ce n'est pas un court-circuit dans les câbles, puis remplacez le fusible par un autre fusible de même capacité nominale.

Après l'installation, vérifiez que les lumières de frein et les clignotants de direction fonctionnent normalement.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

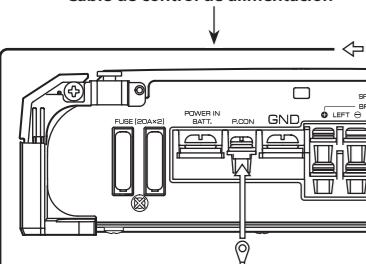
Para evitar incendios producidos por cortocircuitos en el cableado, conecte un fusible o cortacircuitos entre la batería y los terminales de la batería.

Para evitar incendios producidos por cortocircuitos

Connection / Raccordements / Conexiones

- RCA INPUT connection
- Raccordement RCA INPUT
- Conexión RCA INPUT

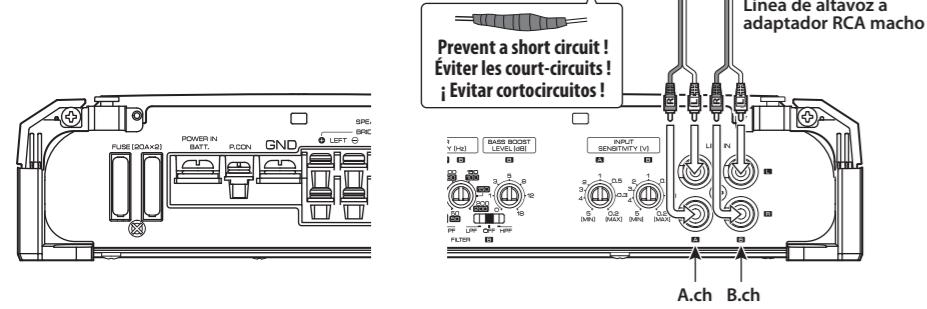
Power control wire
Câble de commande de l'alimentation
Cable de control de alimentación



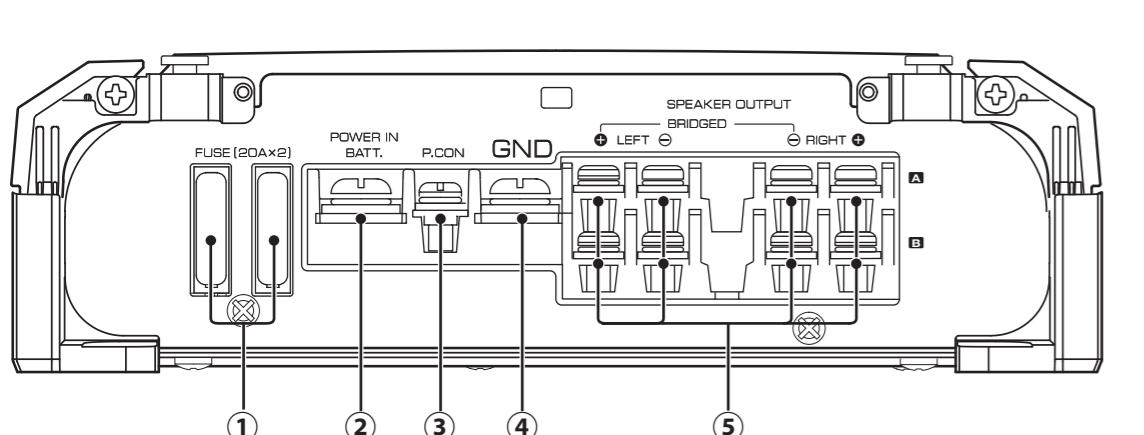
- SPEAKER INPUT connection
- Raccordement SPEAKER INPUT
- Conexión SPEAKER INPUT

NOTE
The output from the FACTORY INSTALLED HEAD UNIT up to 50 W 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.

REMARQUE
La puissance de sortie maximum de la FACTORY INSTALLED HEAD UNIT ne doit pas dépasser 50 W. 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.



Controls / Contrôles / Controles



This is a 4 channel amplifier including 2 stereo amplifiers in a body. One amplifier is referred to as amplifier A and the other is amplifier B. This unit is compatible with a large variety of systems by combining the switches and functions described in the following.

① Fuse (20 A x 2)

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.

④ Ground terminal (GND)

⑤ SPEAKER OUTPUT terminals (A.ch/B.ch)

• 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 2 Ω or greater. When multiple speakers are to be connected, ensure that the combined impedance is 4 Ω or greater.

⑥ FILTER FREQUENCY control (A.ch/B.ch)

Sets the cutoff frequency when the "FILTER" switch is set to "HPF" or "LPF".

⑦ FILTER switch (A.ch/B.ch)

This switch allows to apply high-pass or low-pass filtering to the speaker outputs.

• HPF (High-Pass Filter) position:

The filter outputs the band of higher frequencies than the frequency set with the "FILTER FREQUENCY" control.

• OFF position:

The entire bandwidth is output without filtering.

• LPF (Low-Pass Filter) position:

The filter outputs the band of lower frequencies than the frequency set with the "FILTER FREQUENCY" control.

⑧ Connections in pont:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

⑨ INPUT SENSITIVITY control (A.ch/B.ch)

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

⑩ REMARQUE

For the pre-output level, refer to the "Specifications" in the instruction manual of the HEAD UNIT.

⑪ Power indicator

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

⑫ FILTER (20 A x 2)

NOTE

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

⑬ GND terminal (GND)

⑭ SPEAKER OUTPUT terminals (A.ch/B.ch)

• 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 2 Ω or greater. When multiple speakers are to be connected, ensure that the combined impedance is 2 Ω or greater for each channel.

⑮ Connections in pont:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure pour chaque canal).

⑯ Connexions en pont:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

⑰ 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, s'assurer que l'impédance combinée soit de 2 ohms ou supérieure pour chaque canal).

⑱ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

⑲ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

⑳ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉑ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉒ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉓ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉔ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉕ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉖ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉗ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉘ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉙ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉚ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉛ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉜ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉝ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉞ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉟ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉟ Connexions à la puissance:

Pour l'utilisation de l'appareil

comme amplificateur à haute puissance de sortie, des connexions en pont doivent être utilisées. (Faire les connexions aux bornes SPEAKER OUTPUT du canal gauche (LEFT) ⑨ et du canal droit (RIGHT) ⑩. Les haut-parleurs à connecter doivent avoir une impédance de 4 ohms ou supérieure. Lorsque plusieurs haut-parleurs doivent être connectés, s'assurer que l'impédance combinée soit de 4 ohms ou supérieure).

㉟ Connexions à la puissance: