

Stereo Active Speaker System

# SRS-160

## Operating Instructions

Before operating the system, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

## Owner's Record

The model and serial numbers are located on the rear exterior of the left speaker.

Record the serial number in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.


Model No. SRS-160 Serial No. \_\_\_\_\_

## Mode d'emploi

Avant la mise en service de cet appareil, prière de lire attentivement ce mode d'emploi que l'on conservera pour toute référence ultérieure.


### AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.  
Afin d'écarter tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé.  
Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

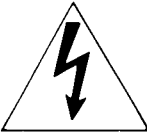


**CAUTION**


RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,  
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).  
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.  
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

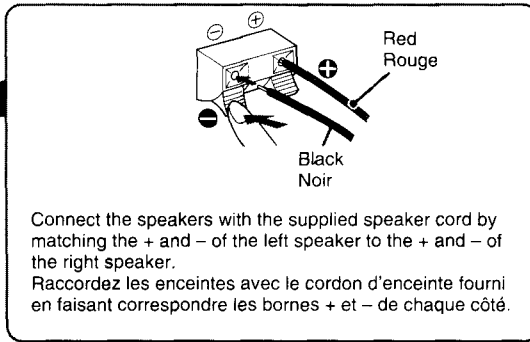
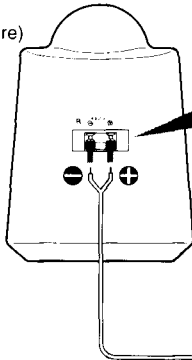
### WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the system to rain or moisture.  
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

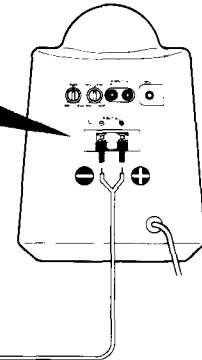
# Connections

## Speaker Connection Raccordement des enceintes

Right speaker (rear)  
Enceinte droite (arrière)



Left speaker (rear)  
Enceinte gauche (arrière)



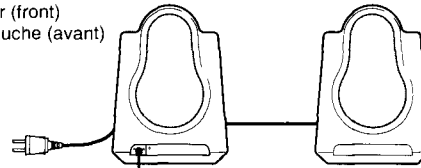
Connect the speakers with the supplied speaker cord by matching the + and - of the left speaker to the + and - of the right speaker.  
Raccordez les enceintes avec le cordon d'enceinte fourni en faisant correspondre les bornes + et - de chaque côté.

Speaker cord (supplied)  
Cordon d'enceinte (fourni)

## Positioning the speakers Disposition des enceintes

Place the speaker equipped with the POWER switch on the left.  
Placez l'enceinte avec l'interrupteur POWER à gauche.

Left speaker (front)  
Enceinte gauche (avant)



Right speaker (front)  
Enceinte droite (avant)

POWER switch  
Interrupteur d'alimentation (POWER)

## Connecting to a Stereo Phone-type Headphones Jack Raccordement à une prise casque stéréo



DISCMAN, DAT player, MD player, WALKMAN etc.  
DISCMAN, lecteur DAT, lecteur MD, WALKMAN, etc.



CD player, cassette deck etc.  
Lecteur CD, magnétocassette, etc.

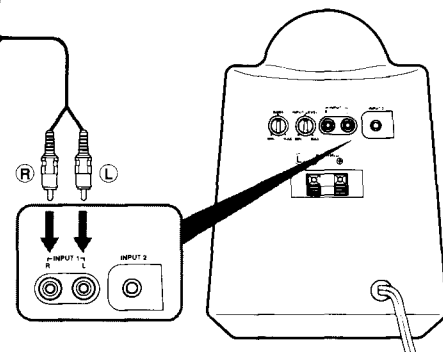
to the headphones jack (stereo mini jack)  
vers la prise casque (minijack stéréo)

Connecting cord (supplied)  
Cordon de liaison (fourni)

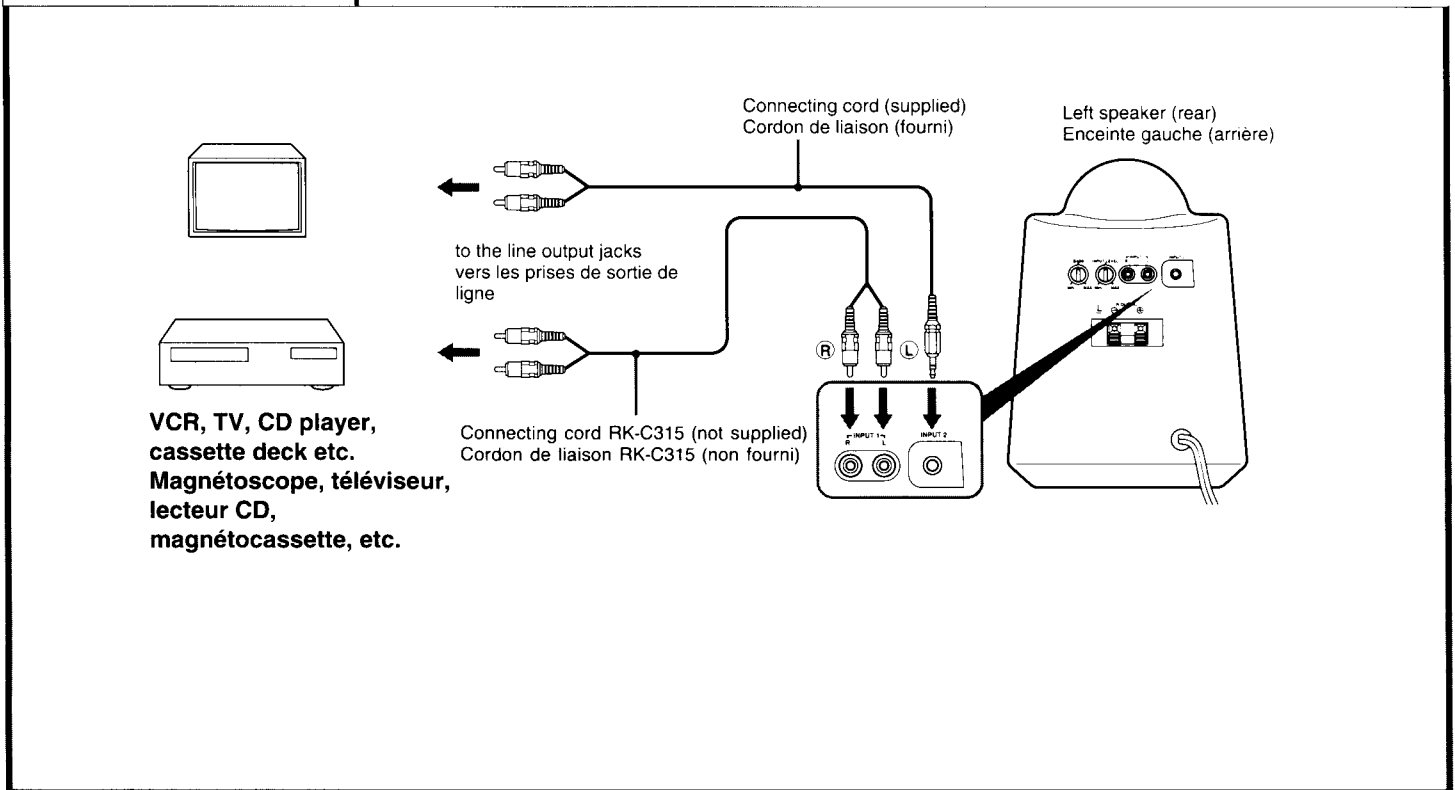
Left speaker (rear)  
Enceinte gauche (arrière)

Plug adaptor PC-234S (not supplied)  
Adaptateur de fiche PC-234S (non fourni)

to the headphones jack (stereo phone jack)  
vers la prise casque (prise stéréo 6,35 mm)



## Connecting to an RCA Pin Jack Raccordement à une prise Cinch



### Connecting two types of audio equipment to the system

With the supplied connecting cord and the optional connecting cord, two types of equipment can be connected to the INPUT 1 and INPUT 2 jacks on the rear of the left speaker at the same time. (However, if both equipment are played at the same time, the sound from both of them will come out of the speakers. Therefore, make sure that either of the equipment is always turned off.)

### Raccordement de deux appareils audio

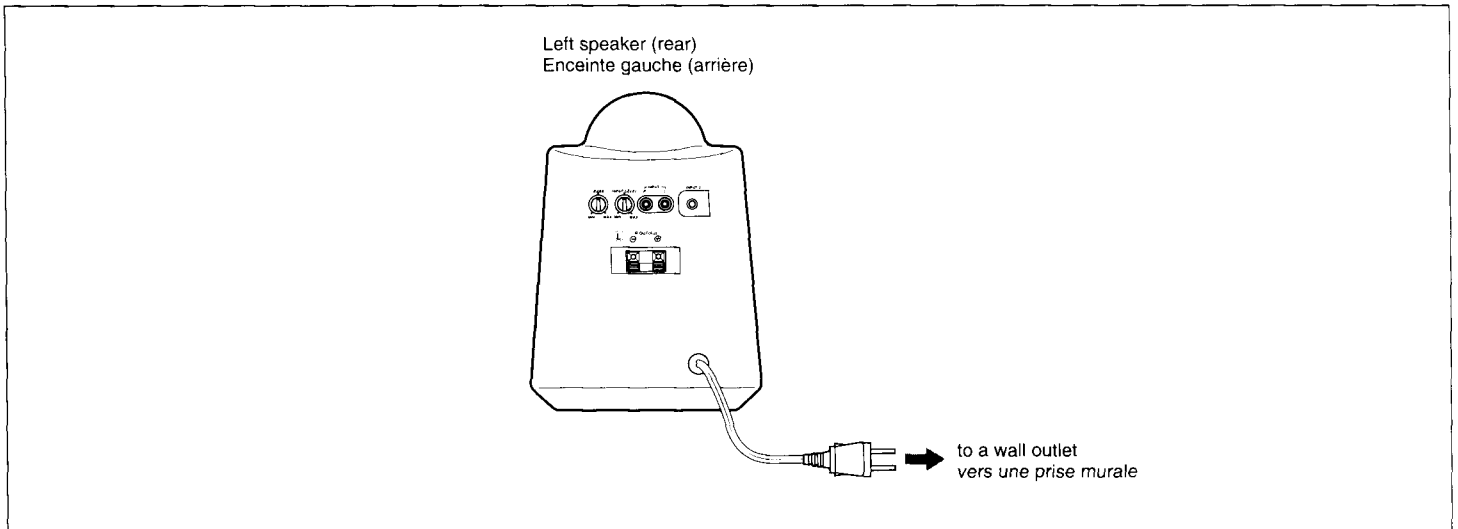
Si vous utilisez un cordon de liaison optionnel en plus du cordon fourni, vous pouvez raccorder simultanément deux appareils aux prises INPUT 1 et INPUT 2 de l'enceinte gauche. (Cependant, si les deux appareils fonctionnent en même temps, vous les entendrez tous les deux sur les enceintes. Prenez donc soin de toujours mettre un des deux appareils hors tension.)

## Power Requirements

The power source is required when the system is used.

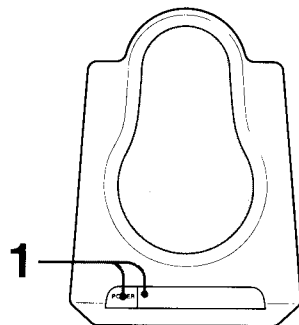
## Alimentation électrique

Une source d'alimentation est nécessaire pour utiliser les enceintes.

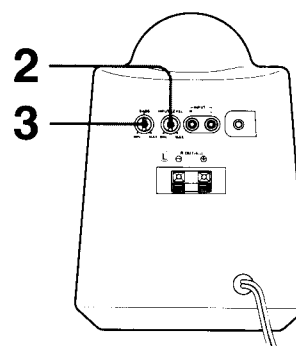


## Operation

Left speaker (front)  
Enceinte gauche (avant)



Left speaker (rear)  
Enceinte gauche (arrière)



**1 Press the POWER switch to turn on the system.** (Be sure to turn on the connected equipment before operating this switch.) The power indicator lights up.

**2 Adjust the volume with the INPUT LEVEL control.**

**3 Adjust the bass with the BASS control.**

### After listening

Press the POWER switch to turn off the system. The power indicator goes out.

### To Adjust the Volume

Adjust the volume with the connected equipment to your preference. If the overall sound level seems to be too low, turn the INPUT LEVEL control clockwise (to MAX) to turn up the volume.

### To boost the bass

Turn the BASS control clockwise (to MAX) to boost the bass.

## Mise en service

**1 Appuyez sur l'interrupteur POWER pour mettre les enceintes sous tension.** (Prenez soin d'allumer l'appareil raccordé avant d'actionner cet interrupteur.) L'indicateur d'alimentation s'allume.

**2 Réglez le volume avec la commande INPUT LEVEL.**

**3 Réglez les graves avec la commande BASS.**

### Après utilisation

Appuyez sur l'interrupteur POWER pour mettre les enceintes hors tension. L'indicateur d'alimentation s'éteint.

### Pour régler le volume

Ajustez le volume à votre convenance sur l'appareil raccordé. Si le niveau sonore général est trop bas, tournez la commande INPUT LEVEL vers la droite (vers MAX) pour augmenter le volume.

### Pour accentuer les graves

Tournez la commande BASS vers la droite (vers MAX) pour accentuer les graves.

# Specifications

**AUDIO POWER SPECIFICATIONS**  
**POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC DISTORTION:**  
With 4 ohm loads, both channels driven, from 50 – 20,000 Hz; rated 9 watts per channel minimum RMS power, with no more than 10 % total harmonic distortion.

## Amplifier section

Power output	10 W + 10 W (at 10% harmonic distortion, 1 kHz)
Input	RCA pin jack (L/R × 1) Stereo mini jack (1)
Input impedance	4.7 kilohms

## Speaker section

System	2 way bass reflex type
Speaker unit	Full-range (magnetically shielded): ø 65 mm Woofer (magnetically shielded): ø 65 mm
Nominal impedance	4 ohms
Maximum input power	15 W
Sensitivity	88 dB/W/m

## General

Power requirement	120 V AC, 50/60 Hz
Power consumption	25 W
Dimensions	Approx. 188 × 260 × 206 mm (w/h/d) (93/8 × 27/8 × 61/8 in.) incl. projecting parts and controls
Mass	Approx. 2.8 kg (6 lb. 3 oz.) (left speaker) Approx. 1.5 kg (3 lb. 5 oz.) (right speaker)
Supplied accessories	Speaker cord (2 m) (1) Connecting cord (RCA pin plug ↔ stereo mini plug) (1)
Optional accessories	PC-234S (plug adaptor) RK-C315 (RCA pin plug ↔ RCA pin plug) (1.5 m)

Your dealer may not handle some of the above listed optional accessories. Please ask the dealer for detailed information.

Design and specifications subject to change without notice.

# Spécifications

## Section amplificateur

Puissance de sortie	10 W + 10 W (à 10% de distorsion harmonique, 1 kHz)
Entrée	Prise Cinch (gauche/droite × 1) Minijack stéréo (1)
Impédance d'entrée	4,7 kohms

## Section enceintes

Système	Type 2 voies bass reflex
Haut-parleurs	Pleine gamme (blindage magnétique): ø 65 mm Woofer (blindage magnétique): ø 65 mm
Impédance nominale	4 ohms
Puissance d'entrée maximale	15 W
Sensibilité	88 dB/W/m

## Généralités

Alimentation	Secteur 120 V, 50/60 Hz
Consommation	25 W
Dimensions hors tout	Env. 188 × 260 × 206 mm (l/h/p) (93/8 × 27/8 × 61/8 pouces)
Poids	Env. 2,8 kg (6 li. 3 on.) (enceinte gauche) Env. 1,5 kg (3 li. 5 on.) (enceinte droite)
Accessoires fournis	Cordon d'enceintes (2 m) (1) Cordon de liaison (fiche Cinch ↔ minifiche stéréo) (1)
Accessoires optionnels	PC-234S (adaptateur de fiche) RK-C315 (fiche Cinch ↔ fiche Cinch) (1,5 m)

Il est possible que votre revendeur ne détienne pas tous les accessoires optionnels de la liste ci-dessus. Demandez-lui des informations détaillées.

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

## Features

The Sony SRS-160 is a compact-size speaker system with a built-in power amplifier. This system can be connected not only to a DISCMAN headphone stereo, DAT player, MD player, etc., but also to a WALKMAN® headphone stereo or a VCR.

- 2 way bass reflex type speakers
- Power output of 10 W + 10 W (at 10% harmonic distortion)
- Bass control for boosting the bass
- The magnetically shielded speakers should have little effect on a TV screen or recorded tapes, etc. when placed close them.

\*WALKMAN is a registered trademark of Sony Corporation.

## Precautions

- The nameplate indicating the operating voltage, power consumption, etc. is located on the rear exterior of the left speaker.
- The set is not disconnected from the ac power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the set itself has been turned off.
- Unplug the system from the wall outlet when it is not to be used for an extended period of time. To disconnect the cord, pull it out by grasping the plug. Never pull it out by the cord.
- Do not open the speaker cabinets. Refer servicing to qualified personnel only.
- Do not leave the system in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, moisture, rain or mechanical shock.
- Should any solid object or liquid fall into either speaker, disconnect the AC power cord and have the speaker checked by qualified personnel before operating it any further.
- When the speaker cabinet becomes soiled, clean it with a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Never use alcohol, benzine or thinner as they may mar the finish.
- Although this system is magnetically shielded, do not leave recorded tapes, watches, personal credit cards or floppy disks using magnetic coding in front of the system for an extended period of time as a precaution.

If you have any questions or problems concerning your system that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

### For the customers in Canada

#### CAUTION:

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS (POLARIZED) PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

## Caractéristiques

Le Sony SRS-160 est un système d'enceintes acoustiques compactes à amplificateur intégré. Il peut être raccordé non seulement à un DISCMAN stéréo, lecteur DAT ou lecteur MD, mais également à un WALKMAN® stéréo ou à un magnétoscope.

- Haut-parleurs 2 voies de type bass reflex
- Puissance de sortie de 10 W + 10 W (à 10 % de distorsion harmonique)
- Commande de basse pour renforcer les graves
- Les enceintes sont équipées d'un blindage magnétique et n'affectent donc pas l'écran d'un téléviseur ou des cassettes enregistrées à proximité.

\*WALKMAN est une marque déposée de Sony Corporation.

## Précautions

- La plaque indiquant la tension de fonctionnement, la consommation et autres informations électriques, est située sur l'extérieur à l'arrière de l'enceinte gauche.
- Les enceintes ne sont pas déconnectées de la source d'alimentation électrique (secteur) tant qu'elles sont branchées sur la prise murale, même si elles ont été mises hors tension.
- Débranchez les enceintes de la prise murale si elles ne doivent pas être utilisées pendant longtemps. Pour débrancher le cordon, tirez sur la fiche. Ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.
- Ne pas ouvrir le coffret des enceintes. Pour toute réparation, adressez-vous à un technicien qualifié.
- Ne pas laisser les enceintes près d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé au soleil, à de la poussière excessive, à l'humidité, à la pluie ou à des chocs mécaniques.
- Si un corps solide ou liquide s'infiltrait à l'intérieur d'une enceinte, débranchez le cordon d'alimentation secteur et faites vérifier l'enceinte par un technicien qualifié avant de la remettre en service.
- Si le coffret de l'enceinte est sale, nettoyez-le avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente douce. Ne jamais utiliser de l'alcool, de la benzine ou du diluant qui pourraient abîmer la finition.
- Bien que ces enceintes soient équipées d'un blindage magnétique, par mesure de précautions, ne jamais laisser de cassette enregistrée, de montre, de carte de crédit ou de disquette à code magnétique pendant longtemps devant les enceintes.

Pour toute question ou problème au sujet de cet appareil non couvert dans ce manuel, adressez-vous à votre revendeur Sony le plus proche.

### Pour les utilisateurs au Canada

#### ATTENTION:

POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES, NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SI LES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.

# Troubleshooting Guide

Problem	Solution
No sound from both speakers	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connect the AC plug to the wall outlet.</li><li>• Press the POWER switch.</li><li>• Turn the INPUT LEVEL control clockwise.</li><li>• Turn up the volume on the connected equipment.</li><li>• Connect the speaker cord and connecting cord securely.</li><li>• Operate the connected equipment correctly.</li></ul>
No sound from one speaker	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connect the connecting cord with a plug adaptor (mini plug ↔ stereo mini jack) (not supplied) to a monaural earphone jack.</li><li>• Connect the speaker cord and connecting cord securely.</li></ul>

## If the TV picture is magnetically distorted

Although this system is magnetically shielded, there may be cases that the picture on some TV sets may become magnetically distorted. In such a case, turn off the power of the TV set once, and after 15 to 30 minutes turn it on again.

**When there seems to be no improvement**, locate the system further away from the TV set. Furthermore, be sure not to place objects in which the magnets are attached or used near the TV set, such as audio racks, TV stands, toys etc. These may cause magnetic distortion to the picture due to their interaction with the system.

# Guide de dépannage

Problème	Solution
Pas de son sur les deux enceintes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Branchez la fiche secteur sur la prise murale.</li><li>• Enclenchez l'interrupteur POWER.</li><li>• Tournez la commande INPUT LEVEL vers la droite.</li><li>• Augmentez le volume sur l'appareil raccordé.</li><li>• Raccordez fermement le cordon des enceintes et le cordon de liaison.</li><li>• Manipulez correctement l'appareil raccordé.</li></ul>
Pas de son sur une enceinte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Raccordez le cordon de liaison avec un adaptateur de fiche (minifiche ↔ minijack stéréo) (non fourni) à une prise pour écouteur mono.</li><li>• Raccordez fermement le cordon des enceintes et le cordon de liaison.</li></ul>

## Si l'image du téléviseur présente des distorsions magnétiques

Bien que ces enceintes soient équipées d'un blindage magnétique, l'image d'un téléviseur risque de présenter des distorsions magnétiques. Dans ce cas, mettez une fois le téléviseur hors tension, puis rallumez-le au bout de 15 à 30 minutes.

**S'il n'y a aucune amélioration**, éloignez les enceintes du téléviseur. De plus, ne pas placer d'objet avec un aimant, comme un rack audio, un support TV, certains jouets, etc. Ils risquent de provoquer des distorsions magnétiques sur l'image à cause de leur interaction avec les enceintes.