

# Active Speaker System

Operating Instructions  
Manual de instrucciones

SRS-T033

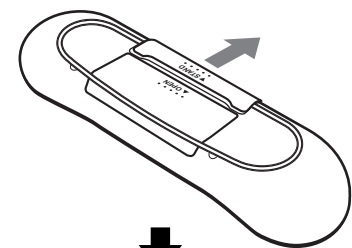
<http://www.sony.net/>

© 2004 Sony Corporation

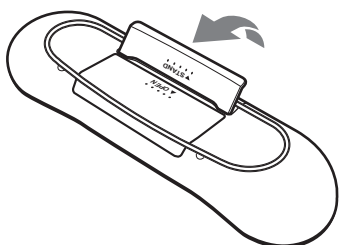
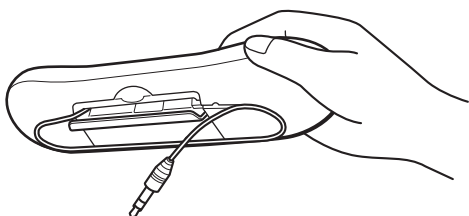
Printed in China

## A

1

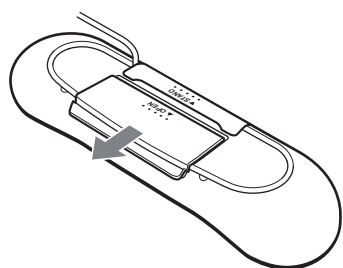


2

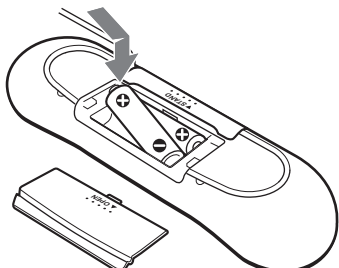


## B

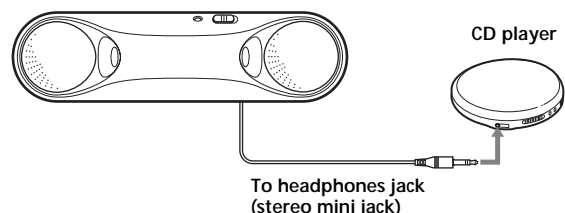
1 (rear)



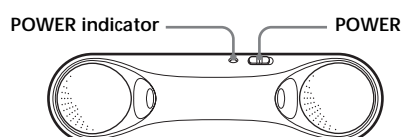
2 Two R03 (size AAA) batteries



## C



## D



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

### Precautions

#### On safety

- Operate the system only on 3 V DC (two size AAA (R03) batteries).
- If the system is not to be used for a long period of time, remove the batteries to avoid damage caused by battery leakage and corrosion.

#### On operation

- Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.
- Should any solid object or liquid fall into the system, have the system checked by qualified personnel before operating it any further.

#### If the TV picture or monitor display is magnetically distorted

Although this system is magnetically shielded, there may be cases that the picture on some TV sets/personal computer sets may become magnetically distorted. In such a case, turn off the power of the TV set/personal computer set once, and after 15 to 30 minutes turn it on again. For the personal computer set, take the appropriate measures such as data storage before turning it off. When there seems to be no improvement, locate the system further away from the TV set/personal computer set. Furthermore, be sure not to place objects in which magnets are attached or used near the TV set/personal computer set, such as audio racks, TV stands, toys etc. These may cause magnetic distortion to the picture due to their interaction with the system.

#### On placement

- Do not set the speakers in an inclined position.
- 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.

#### On cleaning

Do not use alcohol, benzene, or thinner to clean the cabinet.

If you have any questions or problems concerning your speaker system, please consult your nearest Sony dealer.

### Preparation

#### Pulling out the input cord

(See fig. A)

Pull out the input cord before use.

1 Slide the stand to open it.

2 Tilt the speaker to pull out the input cord.

#### Note

The input cord is stored in the rear of the speaker. Pull out the input cord, before you open the compartment lid.

### Battery installation

(See fig. B)

#### Battery replacement

When the batteries are weak, the POWER indicator will start flickering and become faint, or the playback sound will become distorted or unstable. In such a case, replace all the batteries with new ones.

**Battery life** (5 mW + 5 mW output)

Battery type	Usage time
Sony alkaline battery LR03 (SG)	Approx. 16 hours*
Sony manganese battery R03	Approx. 8 hours*

\* Usage time stated above may vary according to the temperature or conditions of use.

### Hooking up the speakers

(See fig. C)

When the system is connected to the monaural jack of a radio, etc., the sound may not come through the right speaker. In such a case, use the optional\* plug adaptor PC-236MS.

#### To connect to a stereo phone-type headphones jack

Use the optional\* PC-234S plug adaptor or RK-G138 connecting cord.

\* The above optional accessories are not provided in some areas.

### Listening to the sound (see fig. D)

Before connecting the speakers to the headphone output, reduce the volume of the connected component.

1 Set the POWER switch to ON.  
The POWER indicator lights up.

2 Play back the connected component.  
Adjust the volume of the connected component. After listening, set the POWER switch to OFF/DIRECT.  
The POWER indicator goes off.

#### Note

Turn off the Parametric equalizer function as it may cause audible distortion.

#### To operate this unit without the built-in amplifier

Set the POWER switch to OFF/DIRECT.

### Troubleshooting

Should you have a problem with your speaker system, check the following list and take the suggested measures. If the problem persists, consult your nearest Sony dealer.

#### There is no sound from the speaker system.

- Make sure all the connections have been correctly made.
- Make sure the volume on the connected component has been turned up properly.
- Replace all the batteries with new ones.

#### The sound is distorted.

- Turn down the volume level on the connected component. Or, if the connected component has a bass boost function, set it to off.
- Replace all the batteries with new ones.

#### There is hum or noise in the speaker output.

- Make sure all the connections have been correctly made.
- Make sure none of the audio components are positioned too close to the TV set.

#### The sound has suddenly stopped.

Make sure all the connections have been correctly made.

### Specifications

#### Speaker section

Enclosure type	Full range, Bass reflex, magnetically shielded
Speaker system	34 mm (diameter)
Impedance	3.2 Ω
Rated input power	0.2 W
Maximum input power	0.6 W

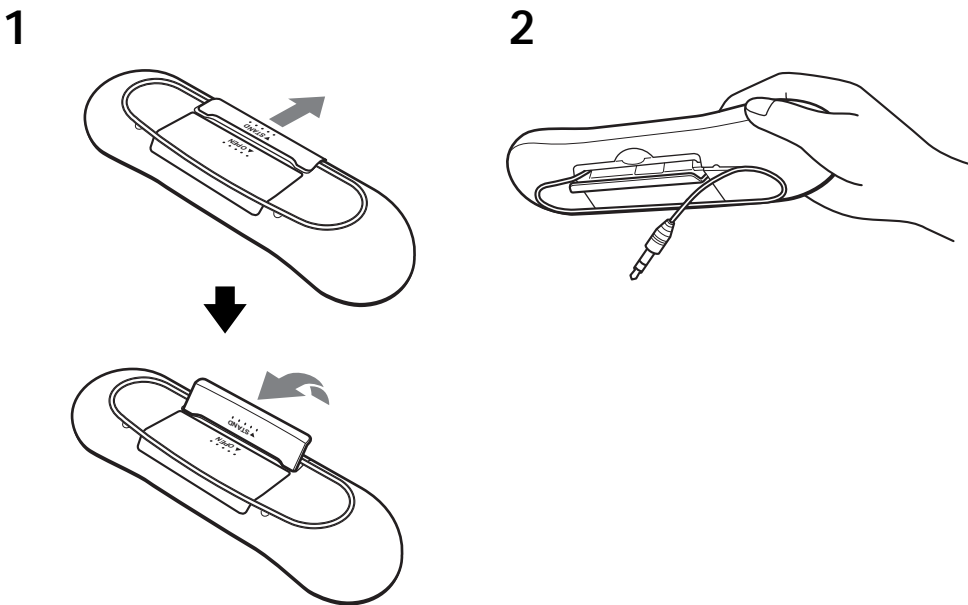
#### Amplifier section

Rated output	0.18 W + 0.18 W (10% T.H.D., 1 kHz, 3.2 Ω)
Bass boost	MEGA BASS
Input	Input cord a stereo-mini plug (25 cm) × 1
Input impedance	4.7 kΩ (at 1 kHz)

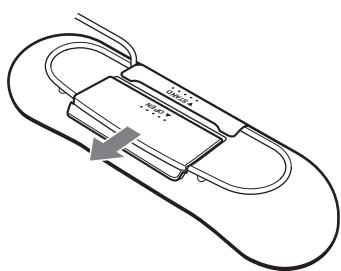
#### General

Power	Two R03 (size AAA) batteries
Dimensions (w/h/d)	approx. 174 × 46 × 32 mm (6 7/8 × 1 13/16 × 1 1/4 inch)
Mass	Approx. 145 g (5.2 oz.) not incl. batteries

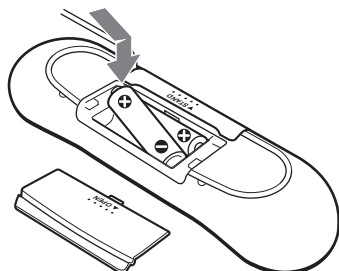
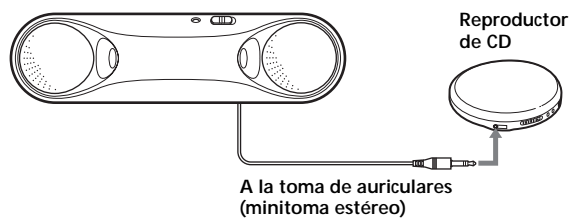
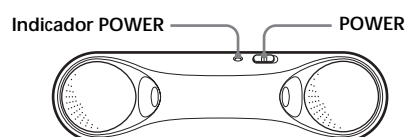
Design and specifications are subject to change without notice.

**A****B**

1 (parte posterior)



2 Dos pilas R03 (tamaño AAA)

**C****D****Español**

Antes de utilizar la unidad, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

**Precauciones****Seguridad**

- Utilice el sistema sólo con cc de 3 V (dos pilas R03 de tamaño AAA).
- Si el sistema no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, extraiga las pilas para evitar daños por fugas y corrosión.

**Funcionamiento**

- No abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.
- Si se introduce algún objeto sólido o líquido en el sistema, haga que sea revisado por personal especializado antes de volver a usarlo.

**Si la imagen del televisor o la pantalla del monitor aparece distorsionada debido al magnetismo**

Aunque este sistema está magnéticamente protegido, en algunos casos la imagen de algunos televisores u ordenadores personales puede distorsionarse debido al magnetismo. Si esto ocurre, apague el televisor o el ordenador y enciéndalo de nuevo transcurridos de 15 a 30 minutos. En el caso del ordenador personal, tome medidas adecuadas, como guardar los datos antes de apagarlo.

Si no se produce ninguna mejora, aleje el sistema del televisor o del ordenador. Asimismo, no coloque objetos que contengan o utilicen imanes cerca del televisor o del ordenador, como soportes de audio, mesas de televisores, juguetes, etc., ya que pueden provocar una distorsión magnética de la imagen debido a la interacción con el sistema.

**Colocación**

- No coloque los altavoces en posición inclinada.
- No deje el sistema cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo, humedad, lluvia o golpes.

**Limpieza**

No utilice alcohol, bencina ni disolvente para limpiar la unidad.

Si tiene alguna pregunta o problema relacionado con el sistema de altavoces, consulte con su distribuidor Sony habitual.

**Preparativos****Desconexión del cable de entrada**

(Consulte la figura A)

Tire del cable de entrada antes de utilizarlo.

1 Deslice el soporte para abrirlo.

2 Incline el altavoz para tirar del cable de entrada.

**Nota**

El cable de entrada se guarda en la parte posterior del altavoz. Tire del cable de entrada antes de abrir la tapa del compartimento.

**Colocación de las pilas**

(Consulte figura B)

**Reemplazo de las pilas**

Cuando las pilas se agoten, el indicador POWER empezará a parpadear y a desvanecerse, o el sonido de reproducción se distorsionará o será inestable. En tal caso, reemplace las pilas por otras nuevas.

**Duración de las pilas** (salida 5 mW + 5 mW)

Tipo de pila	Tiempo de uso
Pilas alcalinas LR03 (SG) de Sony	Aprox. 16 horas*
Pilas R03 de manganeso de Sony	Aprox. 8 horas*

\* El tiempo arriba indicado puede variar en función de la temperatura o las condiciones de uso.

**Conexión de los altavoces**

(Consulte la figura C)

Si el sistema se conecta a una toma monoaural de radio, etc., es posible que el sonido no se emita por el altavoz derecho. En este caso, utilice el adaptador de tomas opcional\* PC-236MS.

**Conexión a una toma telefónica para auriculares estéreos**

Utilice el adaptador de clavija PC-234S opcional\* o el cable de conexión RK-G138.

\* En determinadas áreas no se suministran los accesorios opcionales mencionados anteriormente.

**Sonido (consulte la figura D)**

Antes de conectar los altavoces a la salida de auriculares, disminuya el volumen del componente conectado.

1 Ajuste el selector POWER en ON.  
El indicador POWER se ilumina.

2 Reproduzca el componente conectado.  
Ajuste el volumen del componente conectado. Cuando haya terminado de escuchar, ponga el selector POWER en OFF/DIRECT.  
El indicador POWER se apaga.

**Nota**

Apague la función del ecualizador paramétrico ya que puede distorsionar el sonido.

**Para utilizar esta unidad sin el amplificador incorporado**

Ponga el selector POWER en OFF/DIRECT.

**Resolución de problemas**

Si tiene algún problema con el sistema de altavoces, compruebe la lista siguiente y tome las medidas oportunas. Si el problema continúa, consulte con su distribuidor Sony habitual.

**El sistema de altavoces no emite ningún sonido.**

- Compruebe que todas las conexiones se han realizado correctamente.
- Compruebe que se ha subido correctamente el volumen del componente conectado.
- Reemplace las pilas por otras nuevas.

**El sonido se distorsiona.**

- Baje el volumen del componente conectado. Si el componente conectado dispone de la función de amplificación de graves, desactívela.
- Reemplace las pilas por otras nuevas.

**Se perciben zumbidos o ruido en la salida de altavoz.**

- Compruebe que todas las conexiones se han realizado correctamente.
- Compruebe que ninguno de los componentes de audio se encuentre demasiado cerca del televisor.

**El sonido se detiene de repente.**

Compruebe que todas las conexiones se han realizado correctamente.

**Especificaciones****Sección del altavoz**

Tipo cerrado	Gama completa, reflector de graves y magnéticamente protegidos
Sistema de altavoces	34 mm de diámetro
Impedancia	3,2 Ω
Potencia nominal de entrada	0,2 W
Potencia máxima de entrada	0,6 W

**Sección del amplificador**

Salida nominal	0,18 W + 0,18 W (10% THD, 1 kHz, 3,2 Ω)
Aumento de graves	MEGA BASS
Entrada	Cable de entrada y minenchufe estéreo (25 cm) × 1
Impedancia de entrada	4,7 kΩ (a 1 kHz)

**Generales**

Alimentación	Dos R03 pilas (tamaño AAA)
Dimensiones (an/al/pr)	aprox. 174 × 46 × 32 mm
Masa	Aprox. 145 g sin incluir las pilas

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.