

# Compact Disc Changer System

Operating Instructions \_\_\_\_\_ GB

Manual de instrucciones \_\_\_\_\_ ES

使用説明書 \_\_\_\_\_ CT

For installation and connections, see the supplied installation/connections manual.

Con respecto a la instalación y a las conexiones, consulte el manual de instalación/conexiones suministrado.

關於本機的安裝及線路之連接，請參看「安裝／線路之連接」說明書。



**CDX-545XRF**  
**CDX-545RF**

---

## Welcome!

Thank you for purchasing the Sony CD changer system. This unit lets you enjoy CD sound with the changer.

The CDX-545XRF/545RF is a compact disc changer system comprised of the wired and wireless remote commanders, the relay box, and the CD changer. The CD changer modulates the audio signal into the RF (Radio Frequency) signal so that it can be received by the existing FM tuner of your car audio.

Therefore you will be able to enjoy CD play with your car audio even if it has no input terminals for a compact disc player.

- Compact and space saving CD changer for vertical, horizontal, suspended, or inclined installation in your car.
- Supplied wired remote enables you to control the CD changer installed in the trunk room of your car.
- **Repeat play function** for playing a track or a disc repeatedly.
- **Shuffle play function** for playing tracks of one disc or of all discs in random order.
- **CD TEXT function\*** for displaying the CD TEXT information on the display of the supplied wired remote.
- **D-BASS function** for dynamic bass boost.
- Supplied wireless remote (RM-X81RF) which can be operated almost like the wired remote (RM-X80RF).

*\* Only available when playing back a CD TEXT disc*

---

# Table of contents

## Getting Started

Resetting the unit .....	4
Preparing the CD changer .....	4
Preparing the wireless remote .....	5
Changing the transmitting frequency .....	6

## CD Changer

Listening to a CD .....	6
Playing tracks in random order	
— Shuffle Play .....	7
Playing tracks repeatedly	
— Repeat Play .....	7
Labelling a CD	
— Disc Memo .....	8
Boosting the bass sound	
— D-bass .....	9
Changing the output level .....	9

## Additional Information

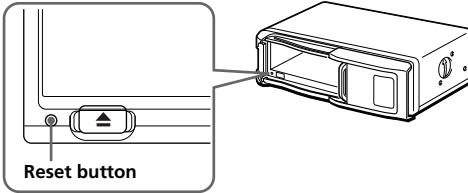
Precautions .....	10
Notes on handling discs .....	10
Maintenance .....	11
Location of controls .....	12
Specifications .....	14
Troubleshooting guide .....	15

# Getting Started

## Resetting the unit

Before operating the unit for the first time or after replacing the car battery, you must reset the unit.

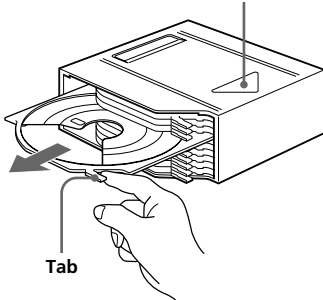
Press the reset button with a pointed object, such as a ball-point pen, etc.



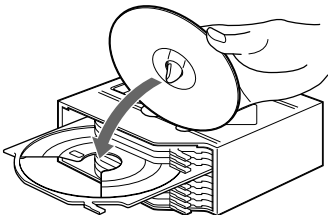
## Preparing the CD changer

1

With the arrow side facing up

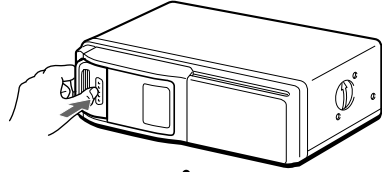


Labeled surface up

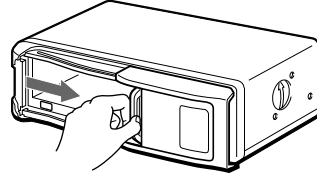


10 discs, one in each tray

2 Push to unlock the door



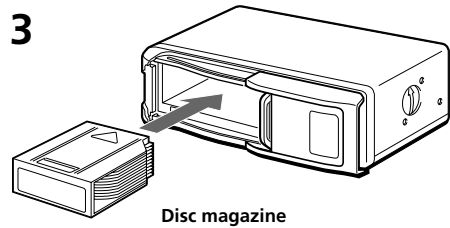
Slide open



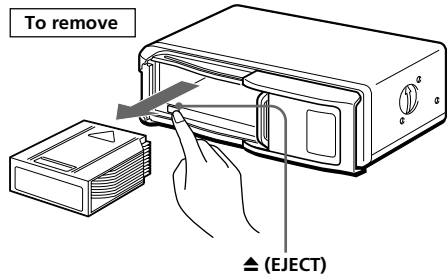
Note

To prevent injury, do not insert your hand in the CD changer.

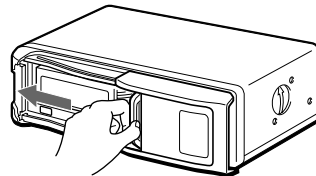
3



To remove



4



Use the supplied disc magazine or the disc magazine XA-250. The disc magazine XA-10B cannot be used with this unit. If you use any other disc magazine, it may cause a malfunction.

### Notes

- To listen to an 8 cm CD, use the optional Sony CD adaptor CSA-8. Be sure to always use the specified adaptor, as failing to do so may cause a malfunction of the unit. If you use any other adaptor, the unit may not operate properly. When using the Sony CD adaptor, make sure that the three catches on the adaptor are firmly latched onto the 8 cm CD.
- Do not insert the Sony CD adaptor CSA-8 in the disc magazine without a disc, malfunction may result.

### If the disc magazine does not lock properly

Take out the disc magazine, press ▲, and re-insert it.

### Use the unit with the door closed completely

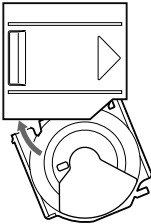
Otherwise, foreign matter may enter the unit and contaminate the lenses inside the CD changer.

### Notes on the disc magazine

- Do not leave the disc magazine in locations with high temperature and high humidity, such as on a car dashboard or in the rear window where the disc magazine will be subject to direct sunlight.
- Do not place more than one disc at a time onto a tray, otherwise the CD changer and the discs may be damaged.
- Do not drop the disc magazine or subject it to a violent shock.

### When the tray comes out

Normally, the trays will not come out of the disc magazine. However, if they are pulled out of the disc magazine, it is easy to re-insert them.



With the cut-away portion of the tray facing you, insert the right corner of the tray in the slot, then push in the left corner until it clicks.

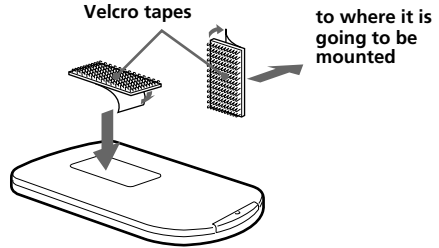
### Note

Do not insert the tray upside down or in the wrong direction.

## Preparing the wireless remote

### Mounting the wireless remote

Use the supplied velcro tapes and mount the wireless remote to a suitable location where it will not interfere with your driving.



# Changing the transmitting frequency

Because this unit processes CD playback sound through an FM tuner, there may be interference noise during CD playback. In such a case, change the frequency of the modulated RF signal transmitted from the unit. The initial setting is 88.3 MHz.

**1** Press **(SHUF/REP)** for two seconds until frequency appears.

**2** Press **(DISC+)** or **(DISC-)** repeatedly to select the frequency.

Each time you press **(DISC+)** or **(DISC-)**, the frequency changes as follows:

**(DISC-)** :

88.3 MHz → 89.9 MHz → 89.7 MHz →  
89.5 MHz → 89.3 MHz → 89.1 MHz →  
88.9 MHz → 88.7 MHz → 88.5 MHz →  
88.3 MHz

**(DISC+)** :

88.3 MHz → 88.5 MHz → 88.7 MHz →  
88.9 MHz → 89.1 MHz → 89.3 MHz →  
89.5 MHz → 89.7 MHz → 89.9 MHz →  
88.3 MHz

**3** Press **(SHUF/REP)** for two seconds.

## Using on the wireless remote

**1** Press **(SHUF)** for two seconds until frequency appears.

**2** Press **(DISC+)** or **(DISC-)** repeatedly to select the frequency.

**3** Press **(SHUF)** for two seconds.

### Notes

- When you change the transmitting frequency on the unit, be sure to tune your FM tuner to the newly selected one.
- Press **▶||** on the wired remote before changing the frequency if the power to the unit is turned off.

# CD Changer

## Listening to a CD

**1** Turn on the FM tuner of your car audio.

**2** Tune in the selected transmitting frequency\* with the FM tuner of your car audio.

\* The frequency of the unit is set to 88.3 MHz at the factory.

You can change the frequency. (See "Changing the transmitting frequency" above.)

**3** Press **▶||**.  
CD playback starts.

**4** Adjust the volume with the volume control on your car audio.  
All the tracks play from the beginning.

## Stopping CD play

Press **(OFF)**.

### Notes

- When CD playback stops, you may hear some noise from the speakers. To prevent this from happening, turn the volume down before stopping CD playback.
- If you turn off the ignition switch of your car without stopping CD playback, it will automatically resume CD playback from where it was stopped when you turn on the ignition switch again.

## Locating a specific track

### — Automatic Music Sensor (AMS)

During CD playback, push down either side of **(AMS)** once for each track you wish to skip.

To locate previous tracks



To locate succeeding tracks

## Locating a specific point in a track

### — Manual Search

During CD playback, push down and hold either side of (AMS). Release the control when you have found the desired point.

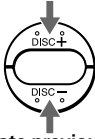


## Locating a specific disc

### — Disc Select

During CD playback, press (DISC+) or (DISC-) once for each disc you wish to skip.

To locate succeeding discs



## Listening to the radio or a tape

Be sure to stop CD playback before you start listening to the radio or a tape.

### Note

Be sure to stop CD playback, otherwise there may be some interference with radio reception.

## Playing tracks in random order

### — Shuffle Play

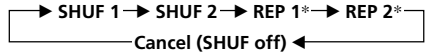
You can select:

- SHUF 1 to play the tracks on the current disc in random order.
- SHUF 2 to play all the discs in random order.

Press (SHUF/REP) repeatedly until the desired setting appears (SHUF 1 or SHUF 2).

After five seconds, the shuffle play starts.

Each time you press (SHUF/REP), the display changes as follows:



\* These indications do not appear in operation with the wireless remote.

To go back to the normal playback mode, press (SHUF/REP) repeatedly until "SHUF" or "REP" disappears.

## Using on the wireless remote

Press (SHUF) repeatedly until the desired setting appears.

## Playing tracks repeatedly

### — Repeat Play

You can select:

- REP 1 to repeat the track.
- REP 2 to repeat the disc.

Press (SHUF/REP) repeatedly until the desired setting appears (REP 1 or REP 2).

After five seconds, the repeat play starts.

Each time you press (SHUF/REP), the display changes as follows:



\* These indications do not appear in operation with the wireless remote.

To go back to the normal playback mode, press (SHUF/REP) repeatedly until "REP" or "SHUF" disappears.

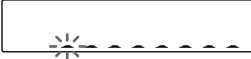
## Using on the wireless remote

Press (REP) repeatedly until the desired setting appears.

## Labelling a CD — Disc Memo (CD changer with custom file function)

You can label each disc with a personalised label. Use the wireless remote to enter and erase the characters.

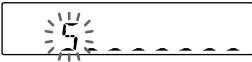
- 1 Press **(DSPL/EDIT)** for two seconds until the first character flashes.



- 2 Input the characters.

- 1 Press **NAME (+)** or **(-)** to select the desired characters.

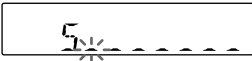
(A → B → C → ... Z → 0 → 1 → 2 → ... 9 → + → - → \* → / → \ → > → < → . → \_ → ...)



Press **NAME (+)** to display the available characters. If you press **NAME (-)**, the characters will appear in reverse order. If you wish to put a blank space after a character, select “\_” (under-bar).

*An alternative method to erase a title*  
You can erase a title by selecting eight “\_”s (under-bar).

- 2 Press **(ENTER/DELETE)** after locating the desired character.  
The next character flashes.



- 3 Repeat steps 1 and 2 to enter the entire title. Up to eight characters can be entered per disc.

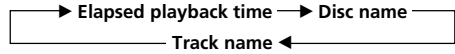
- 3 To return to the normal CD playback mode, press **(DSPL/EDIT)** for two seconds.

## Displaying the disc memo

Press **(DSPL/SCRL)** during CD playback.



Each time you press **(DSPL/SCRL)** during CD playback, the display changes as follows:



## Using on the wireless remote

Press **(DSPL/EDIT)** to change the display.

### Notes

- If a disc has not been assigned a personalised label, "\*\*\*\*\*" or "NO NAME" will appear on the display.
- The CD TEXT information appears only when a CD TEXT disc is played back.
- If you use personalised labels, they will always take priority over the original CD TEXT information when such information is displayed.
- "\*\*WAIT\*\*" appears in the display while the system is reading the data.
- The system shows the CD TEXT information with alphabetic characters, numbers, and symbols. (The lowercase characters contained in the CD TEXT disc are automatically converted to uppercase.)

## Erasing the disc memo

- 1 Play the CD and press **(DSPL/EDIT)** for two seconds.

- 2 Press **(ENTER/DELETE)** for two seconds until DISC NAME indication flashes.

- 3 Press **NAME (+)** or **(-)** to select the title that you wish to erase.

- 4 Press **(ENTER/DELETE)** to make DISC NAME indication and the disc name flash.

- 5 Press **(ENTER/DELETE)** again.  
The title is erased.  
Repeat steps 2 through 4 if necessary.

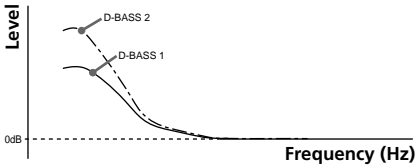
- 6 Press **(DSPL/EDIT)** for two seconds.  
The unit returns to the normal CD playback mode.



## Boosting the bass sound

### — D-bass

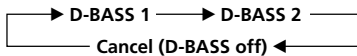
You can enjoy a powerful bass sound. The D-bass function boosts the low frequency signal. You can hear the bass line more clearly even while the vocal volume remains the same. You can emphasize and adjust the bass sound easily with the D-BASS button.



### Adjusting the bass curve

Press **(D-BASS)** repeatedly to select the desired bass curve.

As the D-BASS number increases so does the effect.



#### Notes

- Setting the output level from 4 to 5 while using the D-bass function, the amount of bass boost decreases to avoid distortion; however, it's not a malfunction.

Adjust the volume with your car audio.

- Selecting D-BASS 2, a distortion may occur depending on your CD.

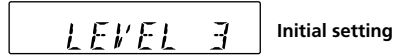
Should this occur, select D-BASS or turn down the output level.

## Changing the output level

You can select the output level from the unit. Normally the unit is used in the initial output level; change the level if necessary.

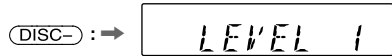
**1** Press **(SHUF/REP)** for two seconds.

**2** Press **(SHUF/REP)** momentarily.



**3** Press **(DISC+)** or **(DISC-)** repeatedly to select the output level.

To decrease the output level



To increase the output level



**4** Press **(SHUF/REP)** for two seconds.

### Using on the wireless remote

**1** Press **(SHUF)** for two seconds.

**2** Press **(SHUF)** again momentarily.

**3** Press **(DISC+)** or **(DISC-)** to select the output level.

**4** Press **(SHUF)** for two seconds.

#### Note

When you select level 4 or 5, the CD playback sound may be distorted or you may hear some noise. In such a case, select a lower output level on the unit and turn down the overall volume on your car audio.

# Additional Information

## Notes on handling discs

A dirty or defective disc may cause sound drop-outs during playback. To enjoy optimum sound, handle the disc as follows.

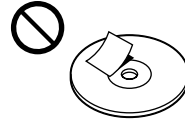
Handle the disc by its edge, and to keep the disc clean, do not touch the unlabeled surface.

**This way**



Do not stick paper or tape on the disc.

**Not this way**



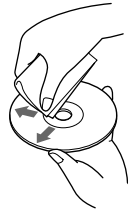
Keep your discs in their cases or disc magazines when not in use. Do not expose discs to direct sunlight or heat sources such as hot air-ducts. Do not leave discs in a car parked in direct sunlight where there can be a considerable rise in the temperature inside the car.



**Not this way**

Before playing, clean the discs with an optional cleaning cloth. Wipe each disc in the direction of the arrows.

**This way**



Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners or antistatic spray intended for analog discs.

Discs with special shapes (heart-shaped discs, octagonal discs etc.) cannot be played on this unit. Attempting to do so may damage the unit. Do not use such discs.

## Precautions

- This unit cannot be used with a car audio without FM tuner.
- If your car was parked in direct sunlight resulting in a considerable rise in temperature inside the car, allow the unit to cool off before operating it.
- If no power is being supplied to the unit, check the connections first. If everything is in order, check the fuse.
- Avoid installing the CD changer, wireless remote, and wired remote in places:
  - subject to temperature exceeding 55°C.
  - subject to direct sunlight.
  - near heat sources (such as heaters).
  - exposed to rain or moisture.
  - exposed to excessive dust or dirt.
  - subject to excessive vibration.

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

## Notes on discs

If you use the discs explained below, the sticky residue can cause the disc to stop spinning and may cause malfunction or ruin your discs.

Do not use second-hand or rental CDs that have a sticky residue on the surface (for example, from peeled-off stickers or from ink, or glue leaking from under the stickers).

**There are paste residue.  
Ink is sticky.**



Do not use rental CDs with old labels that are beginning to peel off.

**Stickers that are beginning  
to peel away, leaving a  
sticky residue.**



Do not use your discs with labels or stickers attached.

**Labels are attached.**



## Notes on CD-R discs

**You can play CD-Rs (recordable CDs)  
designed for audio use on this unit.**

Look for this mark to distinguish CD-Rs for audio use.



This mark denotes that a disc is not for audio use.



**Some CD-Rs (depending on the equipment  
used for its recording or the condition of  
the disc) may not play on this unit.**

**You cannot play a CD-R that is not  
finalized\*.**

*\* A process necessary for a recorded CD-R disc to be played on the audio CD player.*

## Moisture condensation

On a rainy day or in a very damp area, moisture may condense on the lenses inside the unit, and the unit will not operate properly. In such a case, **remove the disc magazine and wait for about an hour until the moisture has evaporated.**

---

## Maintenance

### Fuse replacement

If the fuse blows, check the power connection and replace the fuse. If the fuse blows again after replacement, there may be an internal malfunction. In such a case, consult your nearest Sony dealer.

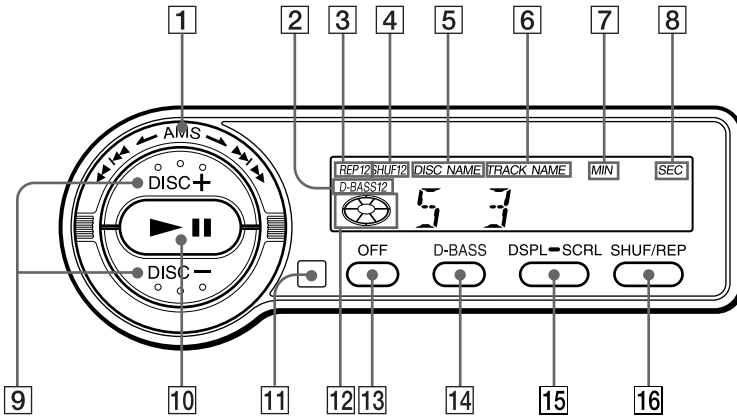
### Warning

Use the specified amperage fuse.

Use of a higher amperage fuse may cause serious damage.

# Location of controls

## Wired remote (RM-X80RF)

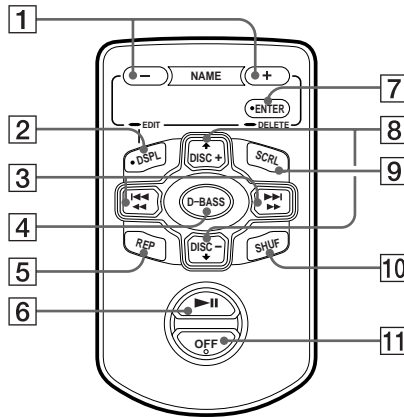


Refer to the pages for details.

- 1 AMS (Automatic Music Sensor/manual search) control 6, 7
- 2 D-BASS indication 9
- 3 REP (repeat play) indication
- 4 SHUF (shuffle play) indication
- 5 DISC NAME (disc number/disc name) indication  
The indicated disc number matches the disc number in the disc magazine.
- 6 TRACK NAME (track number/track name) indication
- 7 MIN (minute) indication
- 8 SEC (second) indication
- 9 DISC (disc select) buttons 6, 7, 9
- 10 ►|| (play/pause) button 6  
If pressed during CD playback, the CD will pause. If pressed again, CD playback will continue.
- 11 Infrared receptor for the wireless remote
- 12 Play/pause indication  
Turns around during CD playback and flashes when the pause button is pressed.
- 13 OFF button 6
- 14 D-BASS button 9
- 15 DSPL-SCRL (indication change/name scroll) button 8
- 16 SHUF/REP (shuffle play/repeat play/control mode set) button 6, 7, 9

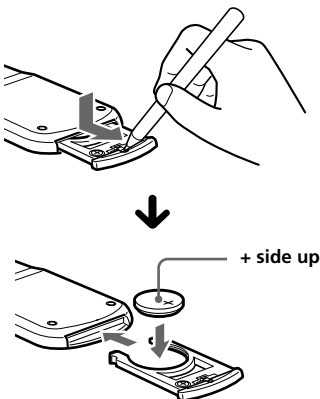
# Location of controls

## Wireless remote (RM-X81RF)



- |    |   |         |
|----|---|---------|
| 1  | NAME (character select) buttons                         | 8       |
| 2  | DSPL/-EDIT (display/name edit) button                   | 8       |
| 3  | AMS/MANU (Automatic Music Sensor/manual search) buttons |         |
| 4  | D-BASS button   | 9       |
| 5  | REP (repeat play) button                                | 10      |
| 6  | ▶   (play/pause) button                                 | 6       |
| 7  | ENTER/-DELETE button                                    | 8       |
| 8  | DISC (disc select) buttons                              | 6, 7, 9 |
| 9  | SCRL (scroll) button                                    | 9       |
| 10 | SHUF (shuffle play) button                              | 6, 7, 9 |
| 11 | OFF button  | 6       |

## Installing the battery



Replace the battery with a Sony CR2025 or Duracell DL-2025 lithium battery. Use of another battery may present a risk of fire or explosion.

## Lithium battery life

When the battery becomes weak, you will not be able to operate the unit with the wireless remote.

Battery life is approx. six months depending on the conditions of use.

### WARNING

Battery may explode if mistreated. Do not recharge, disassemble or dispose of in fire.

## Notes on the lithium battery

- Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.
- Wipe the battery with a dry cloth to assure a good contact.
- Be sure to observe the correct polarity when installing the battery.
- Do not hold the battery with metallic tweezers, otherwise a short circuit may occur.

# Specifications

## CD changer (CDX-545XRF/545RF)

System	Compact disc digital audio system
Transmitting frequency	88.3 MHz/88.5 MHz/ 88.7 MHz/88.9 MHz/ 89.1 MHz/89.3 MHz/ 89.5 MHz/89.7 MHz/ 89.9 MHz (switchable)
Input/output terminals	Wired remote control (8 pin) RF signal (FM) output Power input (3 pin)
Current drain	800 mA (at playback) 800 mA (at disc loading / ejecting)
Operating temperature	-10°C to +55°C
Dimensions	Approx. 262 × 90 × 181.5 mm (w/h/d)
Mass	Approx. 2.1 kg

## Relay box

Input/output	Aerial input terminal Aerial output cord CD changer input cord
Dimensions	Approx. 40 × 40 × 27 mm (w/h/d)
Mass	Approx. 140 g

## Wired remote (RM-X80RF)

Dimensions	Approx. 122 × 36.5 × 15.5 mm (w/h/d)
Mass	Approx. 255 g

## Wireless remote (RM-X81RF)

Dimensions	Approx. 52 × 8.5 × 90 mm (w/h/d)
Mass	Approx. 30 g not incl. battery
Battery	Lithium battery (CR2025)

## General

Supplied accessories	Disc magazine (1) Parts for installation and connections (1 set)
Optional accessories	CD single adaptor CSA-8 Disc magazine XA-250

*Design and specifications are subject to change without notice.*

# Troubleshooting guide

The following checklist will assist in the correction of most problems which you may encounter with your unit.

Before going through the checklist below, refer to the connection and operating procedures.

## General

Problem	Cause/Solution
The unit does not function.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The built-in micro computer has malfunctioned. → <b>Press the reset button of the CD changer.</b></li><li>• The connecting cords are not connected properly.</li></ul>
The sound skips.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The CD changer is installed in an unstable location. → <b>Re-install it in a stable location.</b></li><li>• The CD is dirty or defective. → <b>Clean or replace it.</b></li></ul>
The disc magazine is not locked in the CD changer.	Take out the disc magazine, press ▲, and re-insert the disc magazine until it is locked securely.

## Error displays

The following indication will flash for about five seconds.

Display	Cause	Solution
NO MAG	The disc magazine is not inserted in the CD changer.	Insert the disc magazine with CDs into the CD changer.
NO DISC	No CD is inserted in the disc magazine.	Take out the disc magazine and insert CDs.
ERROR	The CD is dirty.	Clean the CD.
	The CD is inserted upside down.	Insert the CD correctly.
RESET	The CD changer cannot be operated because of some problem.	Press the reset button of the CD changer.
NO DISCS	One or more CDs from the CD changer will not play because of some problem.	Insert another CD.

If the solutions mentioned above do not help to improve the situation, consult your nearest Sony dealer.

# ¡Bienvenido!

Enhorabuena por la adquisición del sistema de cambiador de discos compactos de Sony. Esta unidad le permitirá disfrutar del sonido de los discos compactos con el cambiador.

El CDX-545XRF/545RF es un sistema de cambiador de discos compactos, que se compone de mandos a distancia alámbrico e inalámbrico, caja de relé y cambiador de CD. El cambiador de CD modula la señal de audio en la señal RF (Radiofrecuencia) para que el sintonizador de FM del sistema de audio del automóvil pueda recibirla. Por tanto, podrá disfrutar de reproducciones de CD con el sistema de audio del automóvil aunque no disponga de terminales de entrada para reproductores de CD.

- El cambiador de CD, compacto y de tamaño reducido, puede instalarse en el automóvil en posición vertical, horizontal, suspendida o inclinada.
- El mando a distancia alámbrico suministrado permite controlar el cambiador de CD instalado en el maletero del automóvil.
- La **función de reproducción repetida** permite reproducir un tema o un disco de forma repetida.
- La **función de reproducción aleatoria** permite reproducir temas de un disco o de todos los discos en orden aleatorio.
- La **función CD TEXT\*** permite visualizar la información CD TEXT en el visor del mando a distancia alámbrico suministrado.
- **Función D-BASS** para reforzar los graves dinámicos.
- El mando a distancia inalámbrico suministrado (RM-X81RF) puede utilizarse casi como el mando alámbrico (RM-X80RF).

\* *Disponible sólo al reproducir discos CD TEXT*



---

# Índice

## Procedimientos iniciales

Restauración de la unidad .....	4
Preparación del cambiador de discos compactos .....	4
Preparación del mando a distancia inalámbrico .....	5
Cambio de la frecuencia de transmisión .....	6

## Cambiador de discos compactos

Escucha de discos compactos .....	6
Reproducción de temas en orden aleatorio	
— Reproducción aleatoria .....	7
Reproducción repetida de temas	
— Reproducción repetida .....	7
Etiquetado de CD	
— Memorando de discos .....	8
Potenciación de los graves	
— D-bass .....	9
Cambio del nivel de salida .....	9

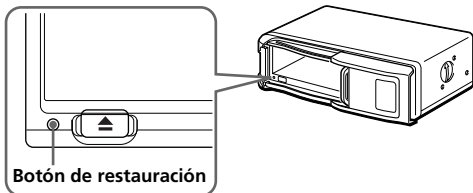
## Información complementaria

Precauciones .....	10
Notas sobre el manejo de discos .....	10
Mantenimiento .....	11
Ubicación de los controles .....	12
Especificaciones .....	14
Guía para la solución de problemas .....	15

# Procedimientos iniciales

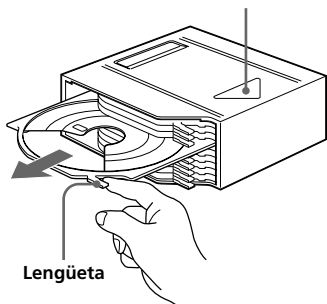
## Restauración de la unidad

Antes de utilizar la unidad por primera vez o después de sustituir la batería del automóvil, es preciso restaurar dicha unidad. Pulse el botón de restauración con un objeto puntiagudo, como un bolígrafo, etc.

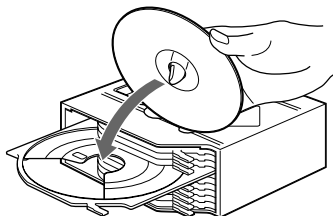


## Preparación del cambiador de discos compactos

1 Con el lado de la flecha hacia arriba

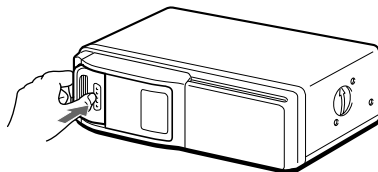


Con la superficie de la etiqueta hacia arriba

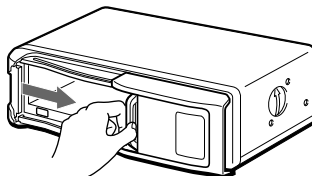


10 discos, uno en cada bandeja

2 Presione para desbloquear la puerta

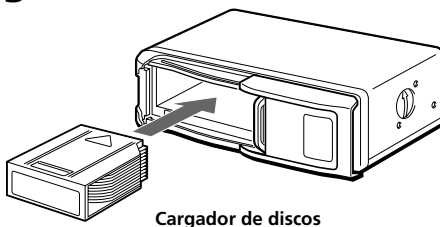


Deslice para abrir

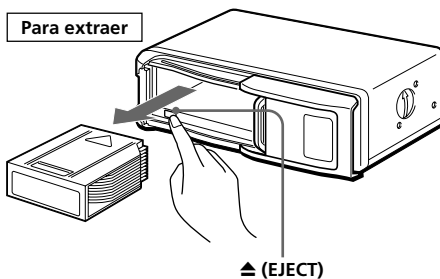


**Nota**  
Para evitar lesiones, no inserte la mano en el cambiador de CD.

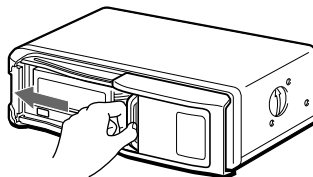
3



Para extraer



4



Emplee el cargador de discos suministrado o el XA-250. El cargador de discos XA-10B no puede utilizarse con esta unidad. Si emplea otro tipo de cargador de discos, pueden producirse fallos de funcionamiento.

### Notas

- Para reproducir discos compactos de 8 cm, utilice el adaptador de CD Sony opcional CSA-8. Asegúrese de utilizar siempre el adaptador especificado, ya que en caso contrario pueden producirse fallos de funcionamiento en la unidad. Si utiliza otro tipo de adaptador, la unidad puede no funcionar correctamente. Cuando utilice el adaptador de CD Sony, asegúrese de que los tres retenes del mismo quedan firmemente encajados en el CD de 8 cm.
- No inserte el adaptador de CD Sony CSA-8 en el cargador sin discos, ya que si lo hace pueden producirse fallos de funcionamiento.

### Si el cargador de discos no encaja adecuadamente

Extraiga el cargador de discos, pulse ▲ y vuelva a insertarlo.

### Utilice la unidad con la puerta completamente cerrada

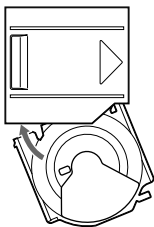
De lo contrario, podrían entrar objetos extraños en la misma y ensuciar las lentes del interior del cambiador de CD.

### Notas sobre el cargador de discos

- No deje el cargador de discos en lugares con temperatura y humedad altas, como en el salpicadero o en la bandeja trasera del automóvil, donde podría estar expuesto a la luz solar directa.
- No coloque más de un disco en una bandeja, ya que en caso contrario el cambiador y los discos pueden dañarse.
- No deje caer el cargador de discos ni lo someta a golpes violentos.

### Si la bandeja se sale

Normalmente, las bandejas no se salen del cargador de discos. No obstante, si se sacan del cargador, puede volver a insertarlas fácilmente.



Con la parte recortada de la bandeja hacia fuera, inserte la esquina derecha de dicha bandeja en la ranura y, a continuación, presione la esquina izquierda para introducirla hasta oír un chasquido.

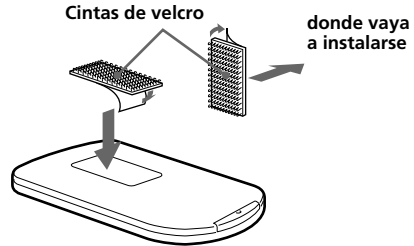
### Nota

No inserte la bandeja al revés o en la dirección incorrecta.

## Preparación del mando a distancia inalámbrico

### Instalación del mando a distancia inalámbrico

Utilice las cintas de velcro suministradas e instale el mando en un lugar donde no dificulte la conducción.



## Cambio de la frecuencia de transmisión

Puesto que esta unidad procesa el sonido de reproducción de CD mediante un sintonizador de FM, es posible que se oiga ruido por interferencias durante la reproducción de CD. En tal caso, cambie la frecuencia de la señal RF modulada que transmite la unidad. El ajuste inicial es 88,3 MHz.

- 1 Pulse **(SHUF/REP)** durante dos segundos hasta que aparezca la frecuencia.
- 2 Pulse **(DISC+)** o **(DISC-)** varias veces para seleccionar la frecuencia.  
Cada vez que pulse **(DISC+)** o **(DISC-)**, la frecuencia cambiará de la siguiente forma:

**(DISC-)** :

88,3 MHz → 89,9 MHz → 89,7 MHz →  
89,5 MHz → 89,3 MHz → 89,1 MHz →  
88,9 MHz → 88,7 MHz → 88,5 MHz →  
88,3 MHz

**(DISC+)** :

88,3 MHz → 88,5 MHz → 88,7 MHz →  
88,9 MHz → 89,1 MHz → 89,3 MHz →  
89,5 MHz → 89,7 MHz → 89,9 MHz →  
88,3 MHz

- 3 Pulse **(SHUF/REP)** durante dos segundos.

### Uso con el mando a distancia inalámbrico

- 1 Pulse **(SHUF)** durante dos segundos hasta que aparezca la frecuencia.
- 2 Pulse **(DISC+)** o **(DISC-)** varias veces para seleccionar la frecuencia.
- 3 Pulse **(SHUF)** durante dos segundos.

#### Notas

- Cuando cambie la frecuencia de transmisión de la unidad, asegúrese de ajustar el sintonizador de FM en la frecuencia seleccionada.
- Pulse **▶II** en el mando inalámbrico antes de cambiar la frecuencia si la alimentación de la unidad está desactivada.

## Cambiador de discos compactos

### Escucha de discos compactos

- 1 Active el sintonizador de FM del sistema de audio del automóvil.
- 2 Sintonice la frecuencia de transmisión seleccionada\* con el sintonizador de FM del sistema de audio del automóvil.  
*\* La frecuencia de la unidad se ha ajustado en fábrica en 88,3 MHz.*  
Si lo desea, puede cambiar la frecuencia. (Consulte "Cambio de la frecuencia de transmisión" que aparece anteriormente.)
- 3 Pulse **▶II**.  
Se inicia la reproducción de CD.
- 4 Ajuste el volumen con el control de volumen del sistema de audio del automóvil.  
Todos los temas se reproducen desde el principio.

### Detención de la reproducción de CD

Pulse **(OFF)**.

#### Notas

- Al detener la reproducción de CD, es posible que oiga ruido procedente de los altavoces. Para evitarlo, disminuya el volumen antes de detener la reproducción de CD.
- Si desactiva la llave de encendido del automóvil sin detener la reproducción del CD, ésta se reanudará automáticamente en el punto donde se detuvo al volver a activar la llave de encendido.

### Localización de un tema específico

— Sensor de música automático (AMS)

Durante la reproducción de CD, pulse cualquier lado de **(AMS)** una vez por cada tema que desee omitir.

Para localizar temas anteriores

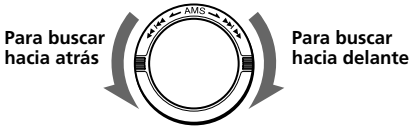


Para localizar temas posteriores

## Localización de un punto específico de un tema

### — Búsqueda manual

Durante la reproducción de CD, mantenga pulsado cualquier lado de (AMS). Deje de pulsar el control cuando encuentre el punto que desee.

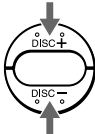


## Localización de un disco específico

### — Selección de disco

Durante la reproducción de CD, pulse (DISC+) o (DISC-) tantas veces como discos desee omitir.

Para localizar discos posteriores



Para localizar discos anteriores

## Escucha de la radio o de una cinta

Antes de escuchar la radio o una cinta, asegúrese de detener la reproducción de CD.

### Nota

Asegúrese de detener la reproducción de CD, ya que en caso contrario pueden producirse interferencias en la recepción de la radio.

## Reproducción de temas en orden aleatorio

### — Reproducción aleatoria

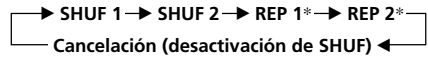
Es posible seleccionar lo siguiente:

- SHUF 1 para reproducir aleatoriamente los temas del disco actual.
- SHUF 2 para reproducir aleatoriamente todos los discos.

Pulse (SHUF/REP) varias veces hasta que aparezca el ajuste deseado (SHUF 1 o SHUF 2).

Transcurridos cinco segundos, se iniciará la reproducción aleatoria.

Cada vez que pulse (SHUF/REP), la indicación cambiará de la siguiente forma:



\* Estas indicaciones no aparecen cuando se utiliza el mando a distancia inalámbrico.

Para recuperar el modo normal de reproducción, pulse (SHUF/REP) varias veces hasta que "SHUF" o "REP" desaparezca.

## Uso con el mando a distancia inalámbrico

Pulse (SHUF) varias veces hasta que aparezca el ajuste deseado.

## Reproducción repetida de temas — Reproducción repetida

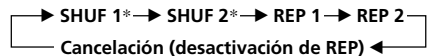
Es posible seleccionar lo siguiente:

- REP 1 para repetir el tema.
- REP 2 para repetir el disco.

Pulse (SHUF/REP) varias veces hasta que aparezca el ajuste deseado (REP 1 o REP 2).

Transcurridos cinco segundos, se iniciará la reproducción repetida.

Cada vez que pulse (SHUF/REP), la indicación cambiará de la siguiente forma:



\* Estas indicaciones no aparecen cuando se utiliza el mando a distancia inalámbrico.

Para recuperar el modo normal de reproducción, pulse (SHUF/REP) varias veces hasta que "REP" o "SHUF" desaparezca.

## Uso con el mando a distancia inalámbrico

Pulse (REP) varias veces hasta que aparezca el ajuste deseado.

# Etiquetado de CD

— Memorando de discos (cambiador de CD con función de archivo personalizado)

Puede etiquetar los discos con una etiqueta personalizada. Utilice el mando a distancia inalámbrico para introducir y borrar los caracteres.

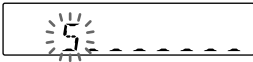
**1** Pulse **(DSPL/EDIT)** durante dos segundos hasta que parpadee el primer carácter.



**2** Introduzca los caracteres.

**1** Pulse **NAME (+)** o **(-)** para seleccionar los caracteres deseados.

(A → B → C → ... Z → 0 → 1 → 2 → ... 9 → + → - → \* → / → \ → > → < → . → \_ → ...)

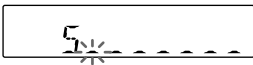


Pulse **NAME (+)** para que aparezcan los caracteres disponibles. Si pulsa **NAME (-)**, los caracteres aparecerán en orden inverso. Si desea introducir un espacio en blanco después de un carácter, seleccione “\_” (carácter “\_”).

### Método alternativo para borrar títulos

Puede borrar títulos seleccionando ocho “\_” (carácter “\_”).

**2** Pulse **(ENTER/DELETE)** una vez localizado el carácter que desee. El siguiente carácter parpadeará.

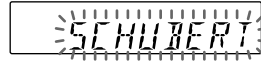


**3** Repita los pasos **1** y **2** para introducir el título completo. Pueden introducirse hasta ocho caracteres por disco.

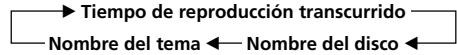
**3** Para recuperar el modo normal de reproducción de CD, pulse **(DSPL/EDIT)** durante dos segundos.

# Visualización del memorando de discos

Pulse **(DSPL/SCRL)** durante la reproducción de CD.



Cada vez que pulse **(DSPL/SCRL)** durante la reproducción de CD, la indicación cambiará de la siguiente forma:



# Uso con el mando a distancia inalámbrico

Pulse **(DSPL/EDIT)** para que cambie la indicación.

### Notas

- Si no se ha asignado al disco ninguna etiqueta personalizada, el visor mostrará “\*\*\*\*\*” o “NO NAME”.
- La información CD TEXT sólo aparece al reproducir discos CD TEXT.
- Si utiliza etiquetas personalizadas, siempre tendrán prioridad sobre la información CD TEXT original al mostrarse dicha información.
- “\*\*WAIT\*\*” aparece en el visor mientras el sistema lee los datos.
- El sistema muestra la información CD TEXT con caracteres alfabéticos, números y símbolos. (Las minúsculas que contienen los discos CD TEXT se convierten automáticamente en mayúsculas.)

# Borrado del memorando de discos

**1** Reproduzca el CD y pulse **(DSPL/EDIT)** durante dos segundos.

**2** Pulse **(ENTER/DELETE)** durante dos segundos hasta que la indicación DISC NAME parpadee.

**3** Pulse **NAME (+)** o **(-)** para seleccionar el título que desee borrar.

**4** Pulse **(ENTER/DELETE)** para que la indicación DISC NAME y el título del disco parpadeen.

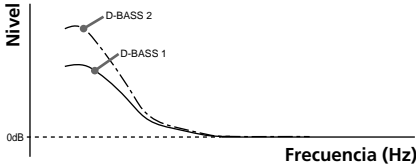
**5** Pulse **(ENTER/DELETE)** de nuevo. El título se borrará. Repita los pasos 2 a 4 si es necesario.

**6** Pulse **(DSPL/EDIT)** durante dos segundos. La unidad volverá al modo normal de reproducción de CD.

# Potenciación de los graves

## — D-bass

Puede obtener graves potentes. La función D-bass potencia la señal de baja frecuencia. Es posible escuchar la línea de graves con mayor nitidez mientras el volumen del sonido vocal se mantiene al mismo nivel. Puede potenciar y ajustar los graves fácilmente con el botón D-BASS.



## Ajuste de la curva de graves

Pulse **(D-BASS)** varias veces para seleccionar la curva de graves que desee. El efecto se incrementa al aumentar el número de D-BASS.



### Notas

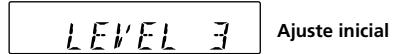
- Si ajusta el nivel de salida de 4 a 5 mientras utiliza la función D-bass, la potenciación de graves disminuirá para evitar distorsiones. No obstante, no se trata de fallo de funcionamiento. Ajuste el volumen con el sistema de audio del automóvil.
- Al seleccionar D-BASS 2, pueden producirse distorsiones en función del CD. Si esto ocurre, seleccione D-BASS o disminuya el nivel de salida.

# Cambio del nivel de salida

Es posible seleccionar el nivel de salida de la unidad. Normalmente la unidad se utiliza con el nivel de salida inicial. Cámbielo si es necesario.

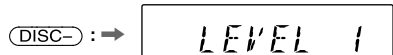
1 Pulse **(SHUF/REP)** durante dos segundos.

2 Pulse **(SHUF/REP)** durante un instante.

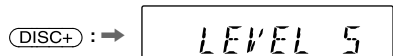


3 Pulse **(DISC+)** o **(DISC-)** varias veces para seleccionar el nivel de salida.

Para reducir el nivel de salida



Para aumentar el nivel de salida



4 Pulse **(SHUF/REP)** durante dos segundos.

## Uso con el mando a distancia inalámbrico

1 Pulse **(SHUF)** durante dos segundos.

2 Vuelva a pulsar **(SHUF)** momentáneamente.

3 Pulse **(DISC+)** o **(DISC-)** para seleccionar el nivel de salida.

4 Pulse **(SHUF)** durante dos segundos.

### Nota

Si selecciona el nivel 4 o 5, es posible que el sonido de reproducción de CD se distorsione o que se oiga cierto ruido. En tal caso, seleccione un nivel de salida inferior en la unidad y disminuya el volumen general del sistema de audio del automóvil.

# Información complementaria

## Precauciones

- Esta unidad no puede utilizarse con un sistema de audio para automóvil que no disponga de sintonizador de FM.
- Si aparca el automóvil bajo la luz solar directa y se produce un considerable aumento de temperatura en el interior del mismo, deje que la unidad se enfríe antes de utilizarla.
- Si la unidad no recibe alimentación, compruebe primero las conexiones. Si todo está en orden, compruebe el fusible.
- Evite instalar el cambiador de CD, el mando alámbrico y el inalámbrico en un lugar:
  - sometido a temperaturas superiores a 55°C.
  - expuesto a la luz solar directa.
  - cercano a fuentes térmicas (como aparatos de calefacción).
  - expuesto a la lluvia o a la humedad.
  - expuesto a polvo o suciedad excesivos.
  - sometido a vibraciones excesivas.

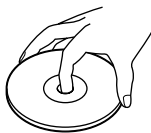
Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativo a la unidad que este manual no trate, consulte con el proveedor Sony más próximo.

## Notas sobre el manejo de discos

Un disco sucio o defectuoso causará la pérdida de sonido durante la reproducción. Para obtener un óptimo nivel de sonido, manipule los discos como se indica a continuación.

Maneje el disco por los bordes. Para mantenerlo limpio, no toque la superficie sin etiqueta.

Así



No adhiera papeles ni cinta sobre el disco.

Así no

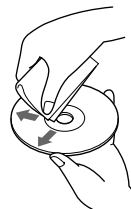


Guarde los discos en sus cajas o en los cargadores de discos cuando no los utilice. No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes térmicas, como conductos de aire caliente. No deje los discos en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa donde pueda producirse un considerable aumento de temperatura en el interior de dicho automóvil.



Antes de reproducir un disco, límpielo con un paño limpiador opcional. Hágalo en el sentido de las flechas.

Así



No emplee disolventes tales como bencina, diluyente de pintura, ni limpiadores o aerosoles destinados a discos analógicos.

Los discos con formas especiales (forma de corazón, octagonales, etc.) no pueden reproducirse en esta unidad. Si lo intenta, puede dañar la unidad. No utilice tales discos.



## Notas sobre los discos

Si emplea los discos descritos a continuación, el residuo adherente puede causar que el disco deje de girar y producir fallos de funcionamiento o dañar los discos.

No utilice discos compactos de segunda mano o de alquiler que tengan residuos adherentes en la superficie (por ejemplo, de adhesivos despegados o tinta, o de restos de pegamento de los adhesivos).

### Residuos adherentes. Tinta adherente.



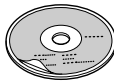
No utilice discos compactos de alquiler con etiquetas viejas que estén comenzando a despegarse.

### Adhesivos que empiezan a despegarse y dejan un residuo adherente.



No emplee discos con etiquetas o adhesivos fijados.

### Etiquetas adheridas.



## Notas sobre discos CD-R

Puede reproducir discos CD-R (discos compactos grabables) diseñados para uso de audio en esta unidad.

Busque esta marca con el fin de distinguir los discos CD-R para uso de audio.



Esta marca indica que el disco no es para uso de audio.



Determinados discos CD-Rs (dependiendo del equipo utilizado para su grabación o la condición del disco) pueden no reproducirse en esta unidad.

No es posible reproducir discos CD-R que no estén finalizados\*.

\* Proceso necesario para reproducir en el reproductor de CD de audio discos CD-R grabados.

## Condensación de humedad

En los días lluviosos o en zonas muy húmedas, puede condensarse humedad en las lentes del interior de la unidad, y ésta no funcionará correctamente. En este caso, **extraiga el cargador de discos y espere durante una hora aproximadamente hasta que la humedad se evapore.**

---

## Mantenimiento

### Sustitución del fusible

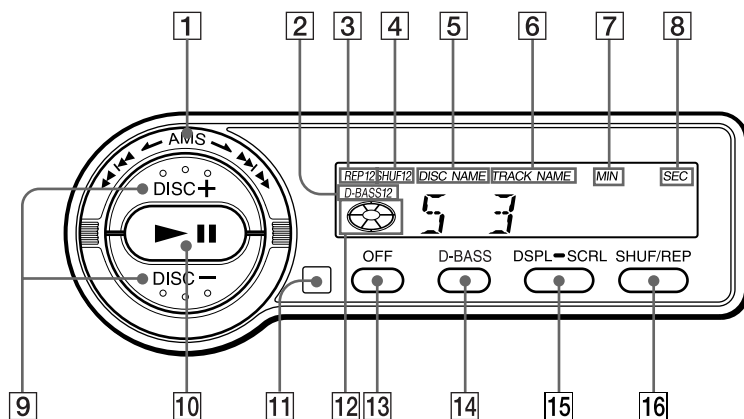
Si el fusible se funde, compruebe la conexión de alimentación y sustitúyalo. Si vuelve a fundirse después de sustituirlo, es posible que exista algún problema en el funcionamiento interno. En este caso, póngase en contacto con el proveedor Sony más próximo.

### Advertencia

Utilice un fusible con el amperaje especificado, ya que si emplea uno de amperaje superior puede causar daños graves.

# Ubicación de los controles

## Mando a distancia alámbrico (RM-X80RF)

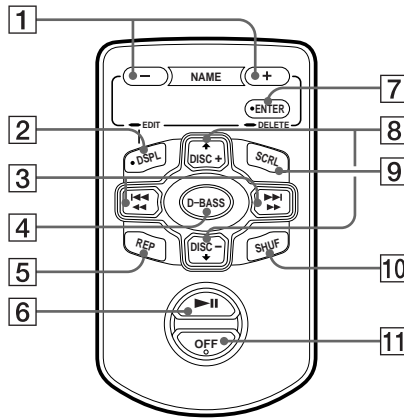


Consulte las páginas correspondientes para obtener más detalles

- 1** Control AMS (Sensor de música automático/búsqueda manual) 6, 7
- 2** Indicación D-BASS 9
- 3** Indicación de reproducción repetida (REP)
- 4** Indicación de reproducción aleatoria (SHUF)
- 5** Indicación de número/nombre de disco (DISC NAME)  
El número de disco indicado coincide con el del cargador de discos.
- 6** Indicación de número/nombre de tema (TRACK NAME)
- 7** Indicación de minutos (MIN)
- 8** Indicación de segundos (SEC)
- 9** Botones DISC (selección de discos) 6, 7, 9
- 10** Botón ►II (reproducción/pausa) 6  
Si lo pulsa durante la reproducción de CD, el CD entrará en el modo de pausa. Si lo vuelve a pulsar, la reproducción de CD se reanudará.
- 11** Receptor infrarrojo para el mando a distancia inalámbrico
- 12** Indicación de reproducción/pausa  
Gira durante la reproducción de CD y parpadea al pulsar el botón de pausa.
- 13** Botón OFF (desconexión) 6
- 14** Botón D-BASS 9
- 15** Botón DSPL-SCRL (cambio de indicación/desplazamiento de nombres) 8
- 16** Botón SHUF/REP (reproducción aleatoria/repetida/ajuste de modo de control) 6, 7, 9

# Ubicación de los controles

## Mando a distancia inalámbrico (RM-X81RF)



- 1 Botones NAME (selección de caracteres) 8
- 2 Botón DSPL/-EDIT (indicación/edición de nombres) 8
- 3 Botones AMS/MANU (Sensor de música automático/búsqueda manual)
- 4 Botón D-BASS 9
- 5 Botón REP (reproducción repetida) 7

- 6 Botón ►II (reproducción/pausa) 6
- 7 Botón ENTER/-DELETE 8
- 8 Botones DISC (selección de discos) 6, 7, 9
- 9 Botón SCRL (desplazamiento)
- 10 Botón SHUF (reproducción aleatoria) 6, 7, 9
- 11 Botón OFF 6

## Instalación de la pila



Sustituya la pila por una de litio DL-2025 de Duracell o CR2025 de Sony. El uso de otro tipo de pila puede comportar riesgos de incendios o explosión.

## Duración de la pila de litio

Cuando la pila se agote, no será posible emplear la unidad con el mando a distancia inalámbrico.

La duración de la pila es de aproximadamente seis meses en función de las condiciones de uso.

### ADVERTENCIA

La pila puede explotar si se emplea de forma inadecuada.

No la recargue, no la desmonte ni la arroje al fuego.

## Notas sobre la pila de litio

- Manténgala fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, póngase inmediatamente en contacto con un médico.
- Límpiela con un paño seco para obtener un contacto óptimo.
- Al instalarla, observe que la polaridad sea la correcta.
- No la maneje con pinzas metálicas, ya que puede producirse un cortocircuito.

# Especificaciones

## Cambiador de CD

### (CDX-545XRF/545RF)

Sistema	Sistema audiodigital de discos compactos
Frecuencia de transmisión	88,3 MHz/88,5 MHz/ 88,7 MHz/88,9 MHz/ 89,1 MHz/89,3 MHz/ 89,5 MHz/89,7 MHz/ 89,9 MHz (conmutable)
Terminal de entrada/salida	Mando alámbrico (8 pines) Terminal de transmisión de señal RF (FM) Terminal de alimentación (3 pines)
Consumo de corriente	800 mA (en reproducción) 800 mA (en la carga/ extracción de un disco)
Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Dimensiones	Aprox. 262 × 90 × 181,5 mm (an/al/prf)
Masa	Aprox. 2,1 kg

## Caja de relé

Entrada/salida	Terminal de entrada de antena Cable de salida de antena Cable de entrada de cambiador de CD
Dimensiones	Aprox. 40 × 40 × 27 mm (an/al/prf)
Masa	Aprox. 140 g

## Mando a distancia alámbrico

### (RM-X80RF)

Dimensiones	Aprox. 122 × 36,5 × 15,5 mm (an/al/prf)
Masa	Aprox. 255 g

## Mando a distancia inalámbrico

### (RM-X81RF)

Dimensiones	Aprox. 52 × 8,5 × 90 mm (an/al/prf)
Masa	Aprox. 30 g, pila no incluida
Pila	Pila de litio (CR2025)

## Generales

Accesorios suministrados	Cargador de discos (1) Componentes de instalación y conexiones (1 juego)
Accesorios opcionales	Adaptador para CD de 8 cm CSA-8 Cargador de discos XA-250

*Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.*

# Guía para la solución de problemas

La siguiente lista de comprobaciones le ayudará a solucionar la mayoría de los problemas que puedan producirse con la unidad.

Antes de consultar la siguiente lista, examine los procedimientos de conexión y funcionamiento.

## Generales

Problema	Causa/Solución
La unidad no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• El microprocesador incorporado funciona mal. → <b>Pulse el botón de restauración del cambiador de CD.</b></li><li>• Los cables conectores no están correctamente conectados.</li></ul>
El sonido salta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• El cambiador de CD está instalado en un lugar inestable. → <b>Reinstálelo en un lugar estable.</b></li><li>• El CD está sucio o es defectuoso. → <b>Límpielo o sustitúyalo.</b></li></ul>
El cargador de discos no queda encajado en el cambiador de CD.	Extraiga el cargador de discos, pulse ▲ y vuelva a insertarlo hasta que quede firmemente encajado en su sitio.

## Indicaciones de error

Las indicaciones siguientes parpadearán durante unos cinco segundos.

Indicación	Causa	Solución
<i>NO MAG</i>	El cargador de discos no está insertado en el cambiador de CD.	Inserte el cargador con discos en el cambiador de CD.
<i>NO DISC</i>	No hay discos insertados en el cargador de discos.	Extraiga el cargador e inserte discos.
<i>ERROR</i>	El CD está sucio.	Límpielo.
	Ha insertado el CD al revés.	Insértelo correctamente.
<i>RESET</i>	El cambiador de CD no funciona debido a algún problema.	Pulse el botón de restauración del cambiador de CD.
<i>NO DISCS</i>	Un CD o más del cambiador no se reproducen debido a algún problema.	Inserte otro CD.

Si con las medidas indicadas arriba no logra solucionar el problema, consulte a su proveedor Sony.

## 歡迎惠購！

感謝惠購 Sony CD 換碟系統。此系統可以利用換碟器來欣賞 CD 放音。

CDX-545XRF/545RF 是一個含有有線和無線遙控器，繼電器箱和 CD 換碟器的 CD 換碟系統。CD 換碟器能把聲頻信號調製成 RF（射頻）信號使能由您的汽車音響的 FM 調諧器接收。因此，即使沒有 CD 唱機用輸入端子，仍能用您的汽車音響系統享聽 CD 放音。

- 小型而省空間的 CD 換碟器，可以豎直、水平、懸掛或斜裝在您的車裡。
- 附帶的有線遙控器能用於控制安裝在汽車行李箱中的 CD 換碟器。
- **反復放音功能**能反復播一首曲子或唱碟。
- **任意放音功能**能以任意順序播放一張唱碟的，或所有唱碟的曲子。
- **CD TEXT 功能\*** 能在附帶有線遙控器的顯示器上顯示 CD TEXT (CD 文本) 資訊。
- **動態增強低音的D-BASS功能**。
- 附帶的無線遙控器 (RM-X81RF) 幾可當有線遙控器 (RM-X80RF) 使用。

\*只在播放 CD TEXT 唱碟時有效

# 目錄

## 準備事項

重調機器 .....	4
準備 CD 換碟器 .....	4
準備無線遙控器 .....	5
改變發射頻率 .....	6

## CD 換碟器

聽 CD .....	6
任意順序播放歌曲	
— 任意放音 .....	7
反復播放歌曲	
— 反復放音 .....	7
給 CD 加標題	
— 唱碟備忘 .....	8
增強低音	
— D-低音 .....	9
如何改變輸出電平 .....	9

## 附加資訊

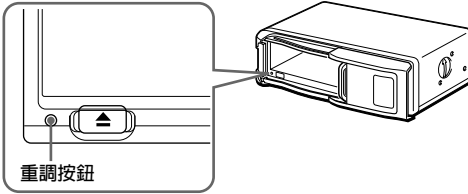
使用前須注意 .....	10
光碟使用須知 .....	10
維護保養 .....	11
控制器位置 .....	12
控制器位置 .....	13
規格 .....	14
故障探尋 .....	15

# 準備事項

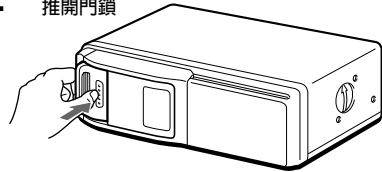
## 重調機器

在第一次操作此機器之前或更換了汽車電池之後。您必須重調機器。

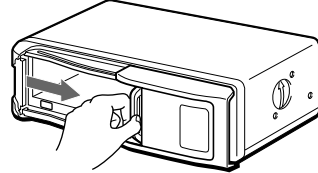
請用諸如圓珠筆尖之類的尖頂工具按一下重調按鈕。



## 2 推開門鎖



## 滑動開啓

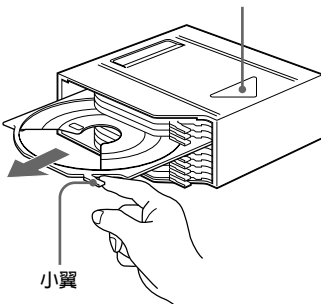


註  
為防止受傷，請勿將您的手插入CD轉換裝置。

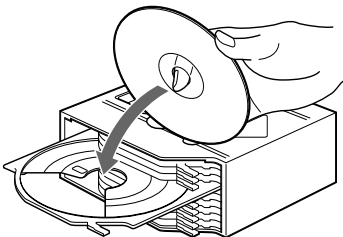
## 準備 CD 換碟器

### 1

帶箭頭的一面朝上

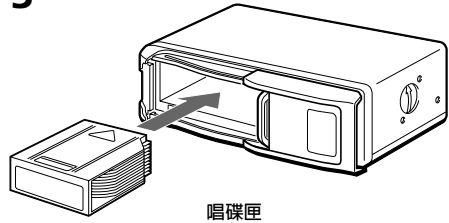


帶標籤的一面朝上

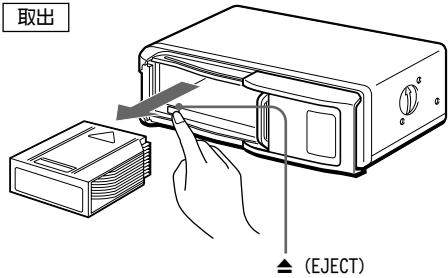


10 張唱碟，每個托盤裝一張

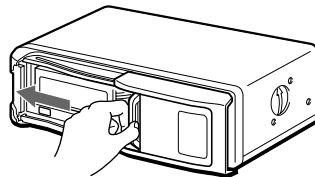
### 3



取出



### 4



使用附帶的唱碟匣或 XA-250 唱碟匣。本機不能使用 XA-10B 唱碟匣。若使用任何其他的唱碟匣，可能會發生故障。



**註**

- 要收聽 8 cm CD 時，請使用選購件的 Sony CSA-8 CD 轉接器。若不使用所指定的轉接器，可能引起唱機故障。若使用其他轉接器，可能會使唱機不能正常操作。使用 Sony 的 CD 轉接器時，須使轉接器的 3 個小槽片牢固卡住 8 cm CD。
- 勿將 Sony CSA-8 CD 轉接器插入未裝有唱碟的空匣內。否則可能引起唱機故障。

**若唱碟匣不能正常鎖定**

請取出唱碟匣，並按壓 ▲，然後重新插入。

**使用本機時應完全關閉門蓋**

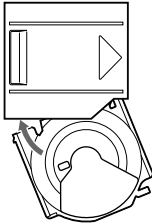
否則，機體內可能會掉進異物，污損 CD 轉換器內的透鏡。

**唱碟匣須知**

- 勿將唱碟匣擱置於高溫高濕處，如儀表盤上或靠近後窗附近，這些地方都易陽光直接照射到。
- 唱碟托盤內別插入一張以上的唱碟，否則，CD 轉換機和唱碟都可能受損。
- 別掉落唱碟匣或使受到強烈震動。

**當唱碟托盤退出時**

通常情況下，唱碟托盤不會從唱碟匣中退出。但如果托盤是被從唱碟匣中拉出的，重新將其插入也很方便。



讓托盤斷面朝自己方向，將托盤的右角先插入槽中，然後再按入左角部分直至聽到喀嗒聲。

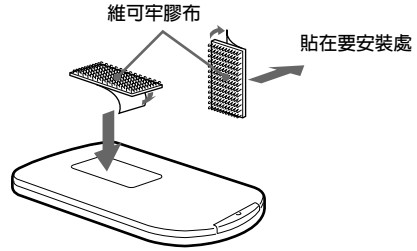
**註**

請勿插錯方向或上下顛倒地插入唱碟托盤。

## 準備無線遙控器

### 安裝無線遙控器

用附帶的“維可牢”膠布將無線遙控器安裝在不會干擾您駕車的位置。



# 改變發射頻率

因為本機是通過一個 FM 調諧器來處理 CD 放音的，所以在播放 CD 中可能有噪音。這時，可改變從機器上發射出的經調制的射頻信號的頻率。初期設定為 88.3 MHz。

1 按住 (SHUF/REP) 2 秒鐘至出現頻率。

2 反復按 (DISC+) 或 (DISC-) 以選擇頻率。  
每次按下 (DISC+) 或 (DISC-)，頻率將會如下變化：

(DISC-) :  
88.3 MHz → 89.9 MHz → 89.7 MHz →  
89.5 MHz → 89.3 MHz → 89.1 MHz →  
88.9 MHz → 88.7 MHz → 88.5 MHz →  
88.3 MHz

(DISC+) :  
88.3 MHz → 88.5 MHz → 88.7 MHz →  
88.9 MHz → 89.1 MHz → 89.3 MHz →  
89.5 MHz → 89.7 MHz → 89.9 MHz →  
88.3 MHz

3 按住 (SHUF/REP) 2 秒鐘。

## 利用無線遙控器

1 按 (SHUF) 2 秒，至顯示頻率指示。

2 反復按 (DISC+) 或 (DISC-) 以選擇頻率。

3 按 (SHUF) 2 秒。

### 註

- 當改變機器上的發射頻率時，一定也把 FM 調諧器調諧為新一個頻率。
- 如果機器的電源關著，則在改變頻率之前，請按有線遙控器上的 ►||。

# CD 換碟器

## 聽 CD

1 打開汽車音響的 FM 調諧器電源。

2 用您汽車音響的 FM 調諧器調諧所選擇的發射頻率\*。

\* 機器的工廠設定頻率是 88.3 MHz。

頻率是可以改變的。（參看上面的“改變發射頻率”。）

3 按 ►||。  
CD 即開始播放。

4 用汽車音響系統上的音量控制鈕調節音量。  
所有歌曲都從開頭開始播放。

## 如何停止播放 CD

按 (OFF)。

### 註

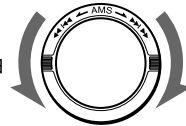
- 當 CD 停止播放時，您可能會聽到發自揚聲器的噪音。為避免此現象發生，在停止 CD 放音前，先降低音量。
- 若不停掉 CD 放音而停止汽車引擎時，則下次起動引擎時，CD 便可從上次停止處自動恢復放音。

## 找出某一指定的歌曲

### — 自動樂曲探測 (AMS)

在播放 CD 中，按一次 (AMS) 上的任一邊以跳越您想跳過的某首歌曲。

找出前一首歌曲

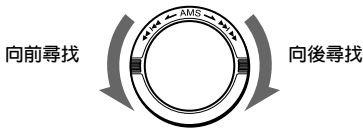


找出下一首歌曲

## 找出歌曲中某一指定的位置

### — 手動搜索

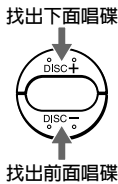
在播放 CD 中，按住 (AMS) 的任一邊。當找到了所要放音點時釋放之。



## 找出某一指定的 CD

### — 唱碟選擇

在播放中，按一次 (DISC+) 或 (DISC-) 來跳過您想跳過的唱碟。



## 收聽廣播或錄音帶

在開始收聽廣播或聽錄音帶之前一定請先停止播放 CD。

### 註

一定請停止播放 CD，否則可能會對收聽廣播的接收產生干擾。

## 任意順序播放歌曲 — 任意放音

您可以選擇：

- SHUF 1 以任意的順序來播放當前唱碟上的歌曲。
- SHUF 2 以任意的順序來播放所有唱碟上的歌曲。

反復按 (SHUF/REP) 直到出現希望的設定 (SHUF 1 或 SHUF 2)。

5 秒後即開始任意放音。

每次按下 (SHUF/REP)，顯示即作如下變化：



\* 用無線遙控器操作時，這些指示並不顯示。

若回到一般的播放方式，按壓 (SHUF/REP) 直到“SHUF”或“REP”消失。

## 利用無線遙控器

請反復按 (SHUF) 至出現所要設定。

## 反復播放歌曲 — 反復放音

您可以選擇：

- REP 1 來反復某首歌曲
- REP 2 反復某張唱碟。

反復按 (SHUF/REP) 直到出現您希望的設定 (REP 1 或 REP 2)。

5 秒後即開始反復放音。

每次按下 (SHUF/REP)，顯示即作如下變化：



\* 用無線遙控器操作時，這些指示並不顯示。

若回到一般的播放方式，按 (SHUF/REP) 直到“REP”或“SHUF”消失。

## 利用無線遙控器

請反復按 (REP) 至出現所要設定。

# 給 CD 加標題 — 唱碟備志

(帶顧客卷宗功能的 CD 換碟器)

可用個人要的標題給各唱碟加標志。請用無線遙控器輸入或抹去字符。

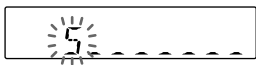
1 按 (DSPL-EDIT) 2 秒至第一個字符發生閃爍。



2 輸入字符。

1 按 NAME (+) 或 (-) 以選擇所要字符。

(A → B → C → ... Z → 0 → 1 → 2 → ... 9 → + → - → \* → / → \ → > → < → . → \_ → ...)



按 NAME (+) 以顯示可用字符。如果按了 NAME (-)，字符將顯示相反順序。

如果要在字符之後放一個空白，則請選“\_”(下線桿)。

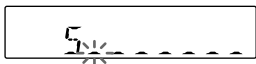
抹去標題的另外一個方法

可選 8 個“\_”(下線桿)以抹去標題。

2 找到了所要字符之後，請按

(ENTER-DELETE)。

下一個字符即起閃爍。

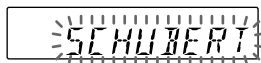


3 反復步驟 1 和 2 以輸入全標題。每張唱碟最多可輸入 8 個字符。

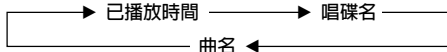
3 要恢復正常的 CD 放音模式時，請按 (DSPL-EDIT) 2 秒。

## 顯示唱碟備志

播放 CD 中，請按 (DSPL-SCRL)。



在播放 CD 中，每按一次 (DSPL-SCRL)，顯示即作如下的變化：



## 利用無線遙控器

按 (DSPL-EDIT) 以改變顯示。

### 註

- 如果唱碟並無指定個人標題，顯示器上便將出現“\*\*\*\*\*”或“NO NAME”。
- CD TEXT 資訊只有在播放 CD TEXT 唱碟時才出現顯示。
- 您如果使用個人的標題，當顯示資訊時，都將優先於原始 CD TEXT 資訊而先顯示該個人標題的資訊。
- 系統在讀取數據時，顯示器將顯示“\*\*WAIT\*\*”。
- 系統以羅馬字母、數字，和符號表示 CD TEXT (CD 文本) 資訊。(CD TEXT 唱碟中所含小寫字母將自動變換成大寫字母。)

## 抹去唱碟備志

1 播放 CD 並按 (DSPL-EDIT) 2 秒。

2 按 (ENTER-DELETE) 2 秒至閃爍著 DISC NAME (唱碟名) 指示。

3 按 NAME (+) 或 (-) 以選擇所要抹去的標題。

4 按 (ENTER-DELETE) 使閃爍著 DISC NAME 指示和唱碟名。

5 再按一次 (ENTER-DELETE)。

標題即被抹去。

必要時，可反復步驟 2 到 4。

6 按 (DSPL-EDIT) 2 秒。

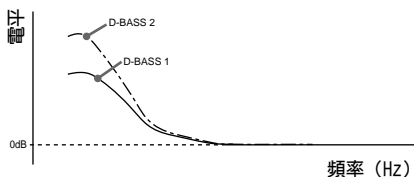
機器即恢復正常的 CD 放音模式。

## 增強低音

### — D-低音

您能夠享受到強大低音的震撼。D-低音功能增強了低頻信號。

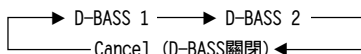
儘管音量依舊，您卻能更清晰地聽到低音的界域。通過D-BASS按鈕，您可以輕而易舉地加強或調節低音。



### 調節低音曲線

反覆按 (D-BASS) 按鈕，選擇希望的低音曲線。

D-BASS 數值下降時，低音效果也趨於減弱。



### 註

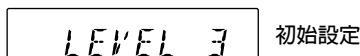
- 使用 D-低音功能將功率輸出電平設定在 4 和 5 之間，使低音增強量減少，避免聲音失真；當然，這并非故障。
  - 調節汽車音響的音量。
  - 選擇 D-BASS 2 後可能會產生失真，這取決於您所用的 CD。
- 一旦發生此情況，請選擇 D-BASS 或下調輸出電平。

## 如何改變輸出電平

您可以從機器選擇輸出電平。一般情況下機器使用初始設定的輸出電平，如果需要請改變電平。

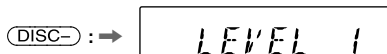
1 按住 (SHUF/REP) 2 秒鐘。

2 短暫地按一下 (SHUF/REP)。

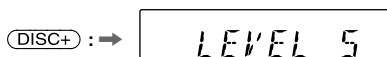


3 按 (DISC+) 或 (DISC-) 以選擇輸出電平。

要降低輸出電平時



要增加輸出電平時



4 按住 (SHUF/REP) 2 秒鐘。

### 利用無線遙控器

1 按 (SHUF) 2 秒。

2 再按一下 (SHUF)。

3 按 (DISC+) 或 (DISC-) 以選擇輸出電平。

4 按 (SHUF) 2 秒。

### 註

當選擇 4 或 5 的電平時，CD 的放音可能發生失真或噪聲。此時，請在機器上選擇較小的輸出電平並轉小您汽車音響系統的總音量控制。

## 附加資訊

### 使用前須注意

- 在不具 FM 調諧器的汽車音響系統上是不能使用本機的。
- 若將汽車停在太陽光底下，從而使汽車內溫度極劇昇高時，在操作本機之前，先使其冷卻。
- 若本機電源不通，首先檢查線路之連接，若一切正常，再查看保險絲狀況。
- 請勿將 CD 換碟器、無線遙控器和有線遙控器安裝於下列各處：
  - 溫度超過 55°C 之處。
  - 會受到太陽光直射處。
  - 接近熱源處（如暖氣）。
  - 暴露雨中或潮濕處。
  - 多塵或污穢處。
  - 會受到過大震動處。

如果您有任何本說明書中沒有敘述的有關本機的問題或疑問，請與附近的 Sony 經銷商聯系。

### 光碟使用須知

污染或受損的光碟在播放中可能發生跳音現象。爲了獲得最佳音質，處理光碟時應注意如下事項。

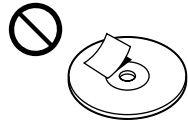
請持光碟的邊緣，勿接觸其表面。

如此拿



請勿在光碟上粘貼紙片或膠帶。

不行



光碟閒置時，將其保存在它們的盒套或光碟匣中。

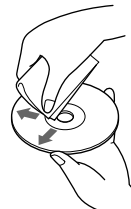
勿讓光碟暴露在直射日光下，或接近暖氣管等熱源。停放在炎熱陽光下的車內溫度會急劇上升，故不可將光碟放在車內。

不行



播放前，請用清潔光學鏡頭的軟布擦拭。注意都須沿著箭頭方向擦。

如此拿



請勿使用酒精、稀釋劑、市場銷售的清潔劑、或用於留聲機唱片抗靜電噴霧等溶劑。

特殊形狀的光碟（心形、八角形光碟等）無法在本機播放。如此嘗試可能會損壞機器。請勿使用這類光碟。

## 光碟須知

您如果使用下列光碟，剩余的膠液將使光碟停止旋轉，並可能引起機器故障或光碟損壞。

請勿使用二手光碟或出租光碟。這類光碟表面常余留粘膠液（例如，撕開標籤的面，或從標籤里滲出的印墨或膠液）。

留有粘膠。  
印墨有粘性。



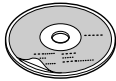
請勿使用標籤泛舊、開始剝落的出租光碟。

標籤已開始剝離，  
剝離處留有粘膠。



請勿使用加貼了標籤或紙條的光碟。

加貼了標籤。



## CD-R光碟須知

您可以播放為本機音頻而設計的CD-R光碟（可刻錄光碟）。

查找該標記以鑒別用於音頻的CD-R。



該標記表示該光碟為非音頻光碟。



某些CD-R光碟（視刻錄裝置或光碟狀況而論）可能無法在本機播放。

您無法播放未完成\*的CD-R光碟。

\* 使刻錄完畢的CD-R光碟能在CD播放機播放的一道必要工序。

## 濕氣冷凝

遇陰雨天或在極潮濕地區，機器內的透鏡上會發生濕氣冷凝現象。發生了此狀況，本機便不能正常操作。此時，可取出唱碟匣使本機擱置約 1 小時至水分完全蒸發乾。

## 維護保養

### 保險絲之更換

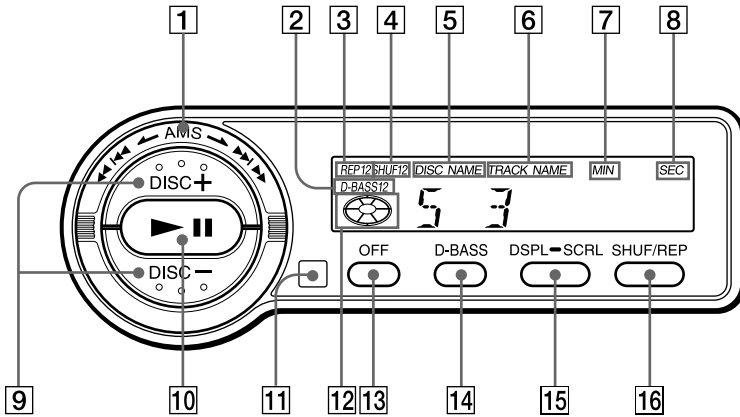
保險絲燒斷了的話，請檢查電源線路之連接正常與否，然後更換保險絲。若保險絲又燒斷了，可能本機有毛病，請向附近的 Sony 經銷店商量。

### 警告

請使用指定安培數的保險絲。  
使用安培數過大的保險絲，可能導致嚴重損壞。

# 控制器位置

## 有線遙控器 (RM-X80RX)



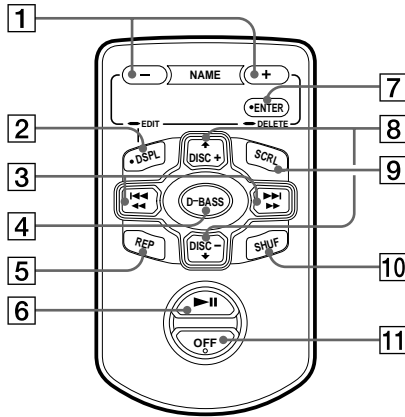
詳細情況請參看有關各頁。

- 1 AMS (自動樂曲探測/手動尋找) 控制 6, 7
- 2 D-BASS 指示 9
- 3 REP (反復重播) 指示
- 4 SHUF (任意重播) 指示
- 5 DISC NAME (唱碟號/唱碟名) 指示  
所指示唱碟號符合唱碟匣中的唱碟號。
- 6 TRACK NAME (曲號/曲名) 指示
- 7 MIN (分鐘) 指示
- 8 SEC (秒) 指示
- 9 DISC (唱碟選擇) 按鈕 6, 7, 9
- 10 ►|| (放音/暫停) 按鈕 6  
若在播放 CD 中按此按鈕, CD 將會暫停播放。若再次按將會繼續播放 CD。
- 11 用於無線遙控器的紅外接收器
- 12 放音/暫停指示  
播放 CD 中, 輪轉而當按下了暫停按鈕時, 將起閃爍。
- 14 D-BASS 按鈕 9
- 15 DSPL-SCRL (指示改變/名稱軸捲) 按鈕 8
- 16 SHUF/REP (任意放音/反復放音/控制模式設定) 按鈕 6, 7, 9



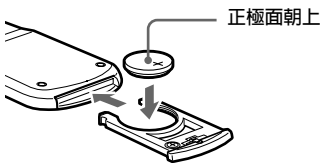
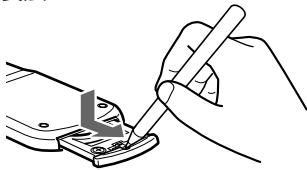
# 控制器位置

## 無線遙控器 (RM-X81RF)



- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 NAME (字符選擇) 按鈕 8          | 7 ENTER/-DELETE (輸入/刪除) 按鈕 8 |
| 2 DSPL/-EDIT (顯示/名稱編輯) 按鈕 8 | 8 DISC (唱碟選擇) 按鈕 6, 7, 9     |
| 3 AMS/MANU (自動樂曲探測/手動尋找) 按鈕 | 9 SCRL (軸捲) 按鈕               |
| 4 D-BASS 按鈕 9               | 10 SHUF (任意放音) 按鈕 6, 7, 9    |
| 5 REP (反復放音) 按鈕 7           | 11 OFF 按鈕 6                  |
| 6 ►   (播放/暫停) 按鈕 6          |                              |

## 電池裝法



用 Sony CR2025 或 Duracell DL-2025 型鋰電池更換。若使用其他型號的電池更換，可能會引起火災或炸裂。

## 鋰電池壽命

當電池耗盡時，便不能使用無線遙控器來操作機器了。

電池的壽命取決於使用的狀況，通常大約為 6 個月。

## 警告

若處理不當，電池可能會炸裂。  
切勿對其進行充電、分解或投進火中。

## 鋰電池須知

- 請勿將鋰電池放在小孩能夠拿到的地方。若小孩吞下了鋰電池，請立刻去看醫生。
- 請用乾布擦拭電池以保證接觸良好。
- 當安裝電池時請注意電池的極性必須裝正確。
- 請勿用金屬的攝子夾持電池，否則，可能發生短路。

# 規格

## CD 換碟器 (CDX-545XRF/545RF)

系統	CD 數字式音頻系統
射頻	88.3 MHz/88.5 MHz/ 88.7 MHz/88.9 MHz/ 89.1 MHz/89.3 MHz/ 89.5 MHz/89.7 MHz/ 89.9 MHz (可切換)
輸入/輸出端子	有線遙控器 (8 腳) 射頻信號 (FM) 輸出 電源輸入 (3 腳)
電流消耗	800 mA (放音時) 800 mA (裝唱碟/取出唱碟時)
操作溫度	-10°C ~ +55°C
尺寸	大約寬 262×高 90× 縱深 181.5 mm
質量	大約 2.1 kg

## 繼電器箱

輸入/輸出	天線輸入端子 天線輸出導線 CD 換碟器輸入導線
尺寸	大約寬 40×高 40× 縱深 27 mm
質量	大約 140 g

## 有線遙控器 (RM-X80RF)

尺寸	大約寬 122×高 36.5× 縱深 15.5 mm
質量	大約 255 g

## 無線遙控器 (RM-X81RF)

尺寸	大約寬 52×高 8.5× 縱深 90 mm
質量	大約 30 g 不包括電池
電池	鋰電池 (CR2025)

## 一般規格

附帶附件	唱碟匣 (1) 安裝及連接用的零件 (1 套)
選購附件	CD 單碟轉接器 CSA-8 唱碟匣 XA-250

設計及規格有所變更時，恕不另行奉告。

# 故障探尋

在操作本機而遇到故障時，下面檢查表可能幫助您解決大部份問題。  
在檢查下表之前，請參考路線連接及操作方法。

## 一般故障

故障	原因／解決方法
機器不起作用。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 內裝的微型電腦功能失靈。 → 按 CD 換碟器上的重調按鈕。</li><li>• 導線連接不當。</li></ul>
跳音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• CD 換碟器的安裝在不穩定位置。 → 重新安裝在穩定位置。</li><li>• 唱碟骯髒或受損。 → 清潔或更換 CD。</li></ul>
唱碟匣沒有鎖定在 CD 換碟器上。	取出唱碟匣，按 ▲，然後重新插入唱碟匣直到穩固地被鎖定好。

## 錯誤顯示

下面的指示將閃爍大約 5 秒鐘。

顯示	原因	解決辦法
<b>NO MAG</b>	唱碟匣未裝入 CD 換碟器內。	將帶有 CD 的唱碟匣裝入 CD 換碟器內。
<b>NO DISC</b>	唱碟匣內無 CD。	取出唱碟匣並裝入唱碟。
<b>ERROR</b>	CD 骯髒。	清潔唱碟。
	CD 裝反了。	正確裝入唱碟。
<b>RESET</b>	CD 換碟器因某種原因不能操作。	按 CD 換碟器的重調按鈕。
<b>NO DISCS</b>	唱碟器中一張或多張 CD 因某些問題而不能播放。	插入別的 CD。

雖經上述的檢查而仍不能將故障排除，即請與附近的 Sony 經銷店聯絡。

