

Compact Disc Player

Operating Instructions _____ **GB**

Mode d'emploi _____ **FR**

Manual de instrucciones _____ **ES**



CDP-CX230

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture. To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only. Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

The laser component in this product is capable of emitting radiation exceeding the limit for Class 1.

This appliance is classified as a CLASS 1 LASER product. The CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING is located on the rear exterior.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

WARNING

To prevent shock hazard, do not insert the plug cut off from the mains lead into a socket outlet. This plug cannot be used and should be destroyed.

This equipment is intended for home entertainment purposes only. The warranty shall be invalidated if used in commercial environments, such as by disc jockeys, etc., even within the Warranty Period.

For the customers in Canada

CAUTION

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



Welcome!

Thank you for purchasing the Sony Compact Disc Player. Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

About This Manual

The instructions in this manual are for model CDP-CX230.

Conventions

- Instructions in this manual describe the controls on the player. You can also use the controls on the remote if they have the same or similar names as those on the player.
- The following icons are used in this manual:



Indicates that you can do the task using the remote.



Indicates hints and tips for making the task easier.

TABLE OF CONTENTS

Getting Started

Unpacking	4
Hooking Up the System	4
Inserting CDs	6

Playing a CD	8
---------------------------	----------

Playing CDs

Using the Display	10
Locating a Specific Disc	11
Specifying the Next Disc to Play	13
Locating a Specific Track or a Point in a Track	13
Playing Repeatedly	14
Playing in Random Order (Shuffle Play)	14
Creating Your Own Program (Program Play)	15

Storing Information About CDs (Custom Files)

What You Can Do With the Custom Files	18
Labeling Discs (Disc Memo)	18
Storing Specific Tracks (Delete Bank)	21
Grouping Discs (Group File)	21

Additional Information

Precautions	24
Notes on CDs	24
Troubleshooting	25
Specifications	25

Index	26
--------------------	-----------

Unpacking


Check that you received the following items:

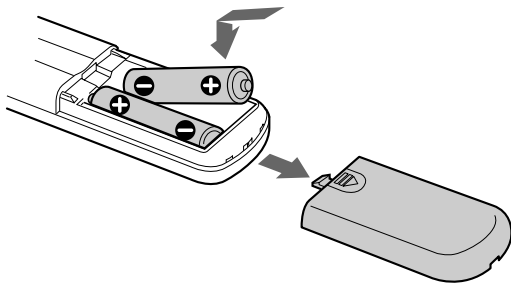
- Audio cord (1)
- Monaural (2P) mini-plug cord (1) (Connecting cord for CONTROL A1) (supplied for Canadian models only)
- Remote commander (remote) (1)
- R6 (size AA) batteries (2)
- CD booklet holders (2) and label (1)

How to use the CD booklet holder

The CD booklet holder helps you locate the disc easily. After you have inserted discs into the player, you can put the CD booklet (which comes with a CD) into the supplied holder. Put two CD booklets facing back to back into a pocket. Stick the number label on each pocket, matching the number of the disc slot where you have inserted the disc. You can put up to 200 CD booklets into the holders.

Inserting batteries into the remote

You can control the player using the supplied remote. Insert two R6 (size AA) batteries by matching the + and - on the batteries to the diagram inside the battery compartment. Insert the negative (-) end first, then push in and down until the positive (+) end clicks into position. When using the remote, point it at the remote sensor  on the player.



When to replace batteries

With normal use, the batteries should last for about six months. When the remote no longer operates the player, replace all the batteries with new ones.

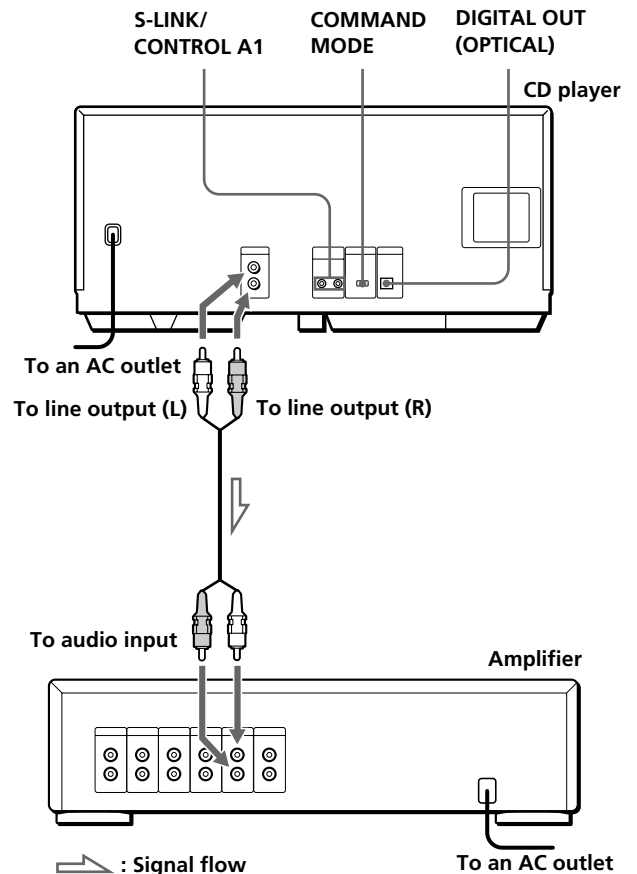
Notes

- Do not leave the remote near an extremely hot or humid place.
- Do not drop any foreign object into the remote casing, particularly when replacing the batteries.
- Do not expose the remote sensor to direct sunlight or lighting apparatuses. Doing so may cause a malfunction.
- If you do not use the remote for an extended period of time, remove the batteries to avoid possible damage from battery leakage and corrosion.

Hooking Up the System

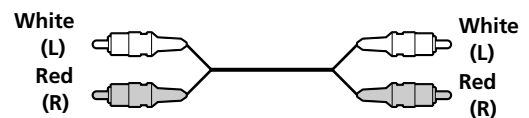
Overview

This section describes how to hook up the CD player to an amplifier. Be sure to turn off the power of each component before making the connections.



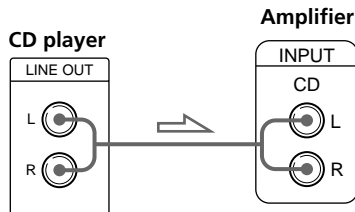
What cords will I need?

Audio cord (1) (supplied)



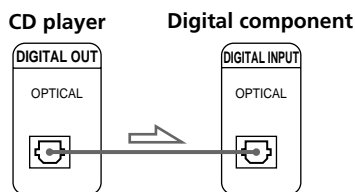
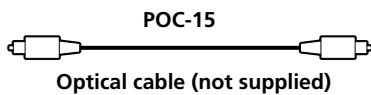
Hookups

When connecting the audio cord, be sure to match the color-coded cord to the appropriate jacks on the components: Red (right) to Red and White (left) to White. Be sure to make connections firmly to avoid hum and noise.



- **If you have a digital component such as a digital amplifier, D/A converter, DAT or MD**

Connect the component via the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector using an optical cable (not supplied). Take off the cap and plug in the optical cable.



Note

When you connect via the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector, noise may occur when you play CD software other than music, such as a CD-ROM.

- **If you have a Sony component with the CONTROL A1 jack**

Connect the component via the CONTROL A1 jack. You can simplify the operation of audio systems composed of separate Sony components. For details, refer to the supplementary "S-Link™/CONTROL-A1 Control System" instructions.

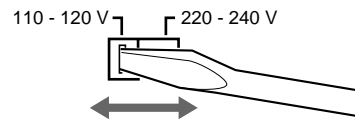
- **When using another Sony CD player together with this player**

You can make the supplied remote effective only for this player.

- When using the player equipped with the COMMAND MODE selector:
Set the COMMAND MODE selector of this player to CD 1 and that of another player to CD 2 or CD 3. Then set the CD 1/2/3 switch on the remote supplied for each player accordingly.
- When using the player not equipped with the COMMAND MODE selector:
The command mode of the player without the COMMAND MODE selector is set to CD 1. Set the COMMAND MODE selector of this player to CD 2, and set the CD 1/2/3 switch on the remote to CD 2.

Setting the voltage selector (voltage selector equipped models only)

Check that the voltage selector on the rear panel of the player is set to the local power line voltage. If not, set the selector to the correct position using a screwdriver before connecting the AC power cord to a wall outlet.

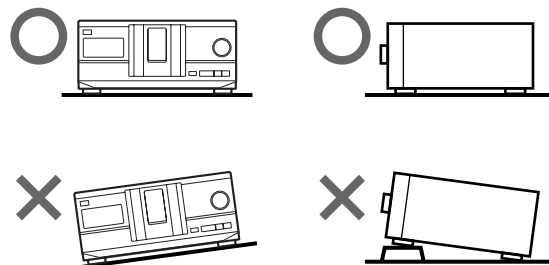


Connecting the AC power cord

Connect the AC power cord to a wall outlet.

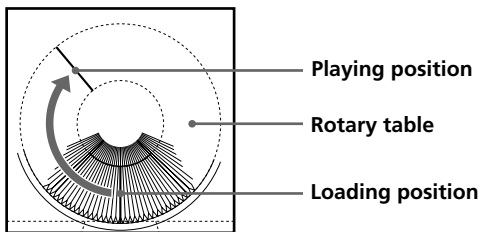
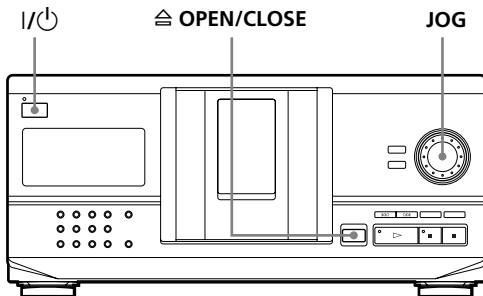
Note on placement

Be sure to place the player on a horizontal place. If the player is slanted, it may cause malfunction or damage the player.

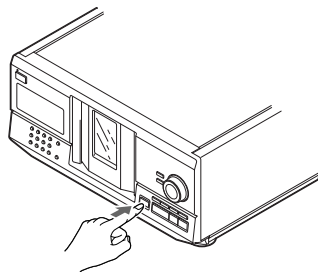


Inserting CDs

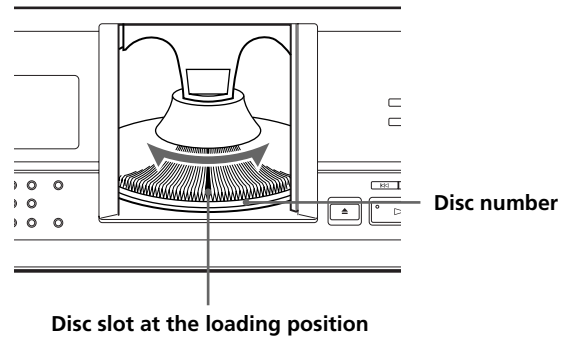
You can insert up to 200 discs into this player.



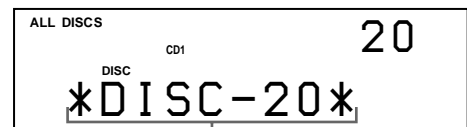
- 1 Press I/⏻ to turn on the player.
- 2 Open the front cover by pressing OPEN/CLOSE.



- 3 Turn the JOG dial until you find the disc slot where you want to insert a disc, while checking the disc number (written beside every slot and also indicated in the display).



The disc number at the loading position appears in the display.* If the disc has the Disc Memo (see page 18), the Disc Memo appears instead of the disc number. As you turn the JOG dial, the disc number or the Disc Memo changes.

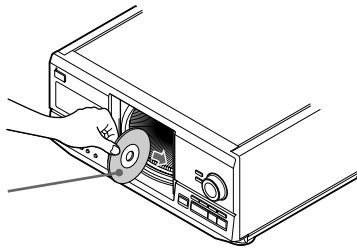


Disc number or the Disc Memo

You can classify discs into eight groups by using the Group File function. This feature lets you easily find the disc you want to play. For details, see "Grouping Discs" on page 21.

* If you have already inserted discs, the disc number at the playing position appears. When you turn the JOG dial, the displayed disc number changes to the one at the loading position.


- 4** Insert a disc with the label side facing right.

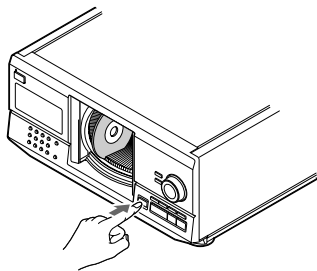


With the label side facing right


After inserting the disc, you can input the original disc titles instead of the disc numbers (see “Labeling Discs” on page 18) to locate it easily when you start playing.



- 5** Repeat Steps 3 and 4 to insert more discs.
- 6** Close the front cover by pressing  OPEN/CLOSE.





The rotary table turns and the disc slot at the loading position is set to the playing position. Always close the front cover except when you insert or remove discs.

 **The supplied CD booklet holders help you locate a disc**

You can store up to 200 CD booklets. Insert a booklet and stick the number label on the film of a pocket and the booklet so that you can locate the disc easily.

Notes

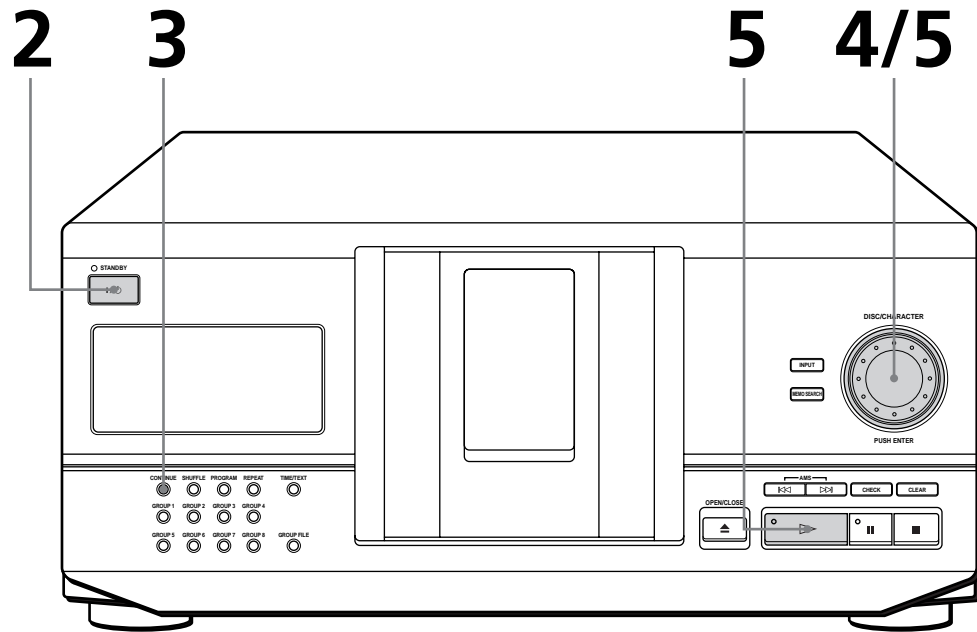
- Do not insert an empty 8 cm (3-inch) CD adaptor (CSA-8). It may damage the player.
- Do not attach anything such as seals or sleeves to CDs. It may damage the player or the disc.
- If you drop a disc into the player and the CD won't go into the slot correctly, consult your nearest Sony dealer.
- When transporting the player, remove all discs from the player.
- Make sure you have inserted the disc into each slot at a right angle to the rotary table. If the disc is not put in straight, it may damage the player or the disc.
- Make sure the rotary table comes to a complete stop before inserting or removing discs.

The front panel closes automatically when you press . Be careful not to put your hand into the player after pressing  otherwise your hand may be caught in the front panel.

Removing CDs

After following Steps 1 to 3 of “Inserting CDs” on page 6, remove the discs. Then close the front cover.

Playing a CD



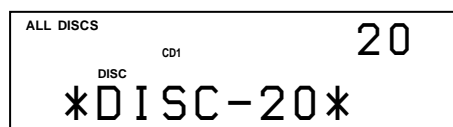
- See pages 4 – 5 for the hookup information.
- Make sure you have inserted the discs correctly as indicated on pages 6 – 7.
- You can play all the tracks on a disc in the original order (Continuous Play). You can also play up to 200 discs consecutively.

You can turn on the player by pressing I/O on the remote

- 1 Turn on the amplifier and select the CD player position.
- 2 Press I/O to turn on the player.
- 3 Press CONTINUE to select ALL DISCS or 1 DISC Continuous Play mode.
Each time you press CONTINUE, "ALL DISCS" or "1 DISC" appears in the display.

When you select	The player plays
ALL DISCS	All discs in the player consecutively in the order of disc number. Empty disc slots are skipped.
1 DISC	Only one disc you have selected

- 4 Turn the JOG dial until the disc number or the Disc Memo (see page 18) you want appears in the display to select the first disc (ALL DISCS) or the disc you want (1 DISC).

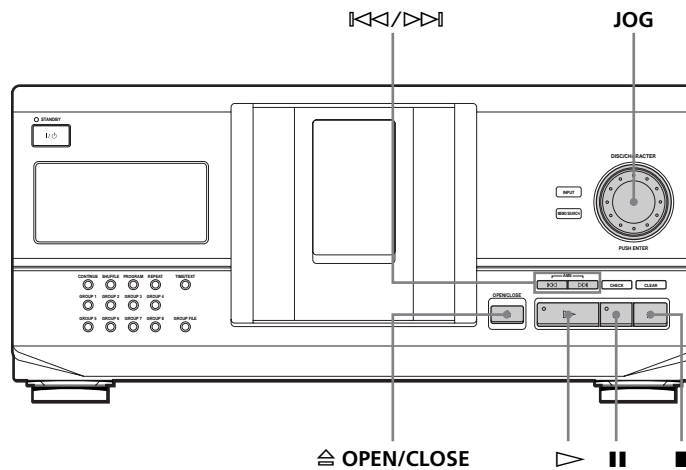


- 5** Push the JOG dial or press ▷ to start playing.
 The selected disc is set to the playing position, and the player plays all the discs from the selected one (ALL DISCS) or all the tracks once (1 DISC).
 Adjust the volume on the amplifier.

💡 When you turn off the player
 The player remembers the last playing disc and the play mode (Continuous, Shuffle (see page 14) or Program (see page 15)). When you turn on the player again, therefore, the player plays the same disc in the same play mode.

To stop playback

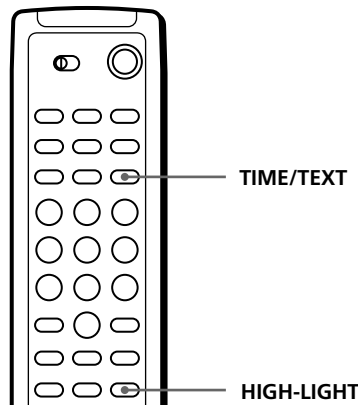
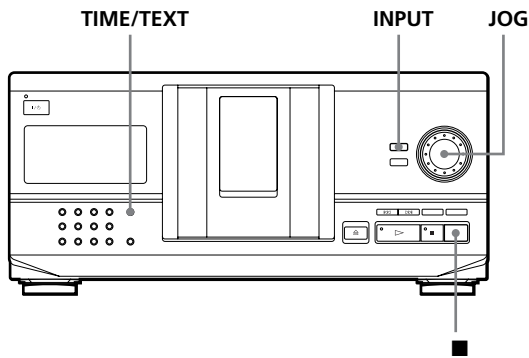
Press ■.



To	You need to
Pause	Press ⏸
Resume playing after pause	Press ▶ or ▷▶
Go to the next disc 📀	Press DISC SKIP + once. Hold down the button to skip discs.
Go back to the preceding disc 📀	Press DISC SKIP - once. Hold down the button to skip discs.
Go to the next track	Press ▷▶
Go back to the preceding track	Press ◀◀
Stop playing and remove the disc	Press ≡ OPEN/CLOSE

Using the Display

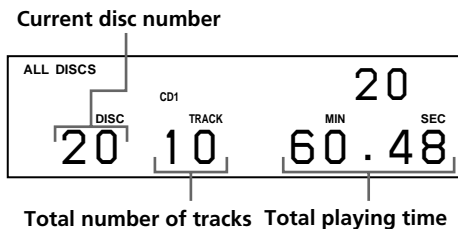
You can check information about the disc using the display.



Checking the total number and playing time of the tracks

Select the disc you want to check, and push the JOG dial in the Continuous Play mode. As the player starts play automatically, press ■ to stop, and then TIME/TEXT.

The display shows the current disc number, total number of tracks, and total playing time of the disc.

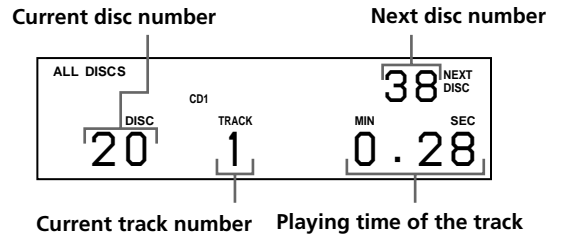


When you want to check another disc

Press DISC SKIP on the remote in the stop mode to select the disc you want to check. The total number of tracks and the total playing time of the selected disc appear for a while.

Display information while playing a disc

While playing a disc, the display shows the current disc number, track number, playing time of the track and the next disc number.



Checking the information of CD TEXT discs

CD TEXT discs have information, such as the disc titles or artist names, memorised in a blank space on the discs where, on normal discs, there is no information. The display shows the CD TEXT information of the disc so that you can check the current disc title, artist name and track title. When the player detects CD TEXT discs, the "CD TEXT" indication appears in the display. If your CD TEXT disc has multi language capacity, "MULTI CD TEXT" indication appears in the display. If you want to check the information in another language, refer to "Selecting the language of the CD TEXT information" on page 11.

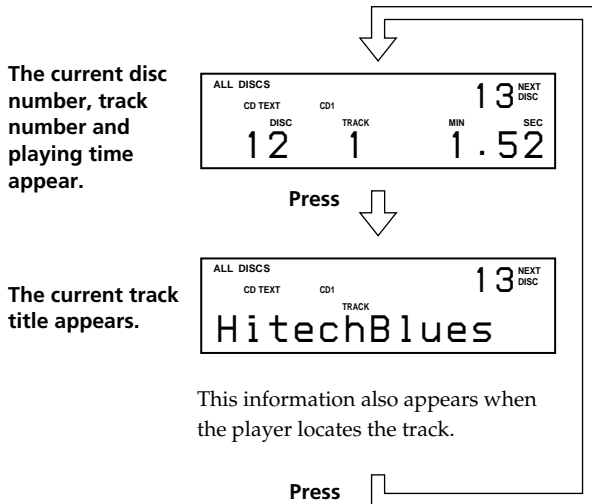
Display information before you start playing

The display shows the disc title. When you press TIME/TEXT, the artist name scrolls in the display. If you press TIME/TEXT again, the display shows the current disc number, total number of tracks and total playing time of the disc momentarily. Then the display shows the disc title again.



Display information while playing a disc

Each time you press TIME/TEXT, the display shows the information as shown below.



To play disc highlights

Some CD TEXT discs have a feature to play only the highlights of the discs.

Press HIGH-LIGHT on the remote to start playing disc highlights in the stop mode.

"Hi LIGHT" indication in the display flashes while playing disc highlights.

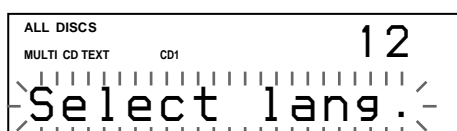
If you press HIGH-LIGHT while selecting discs without this feature, "NO HIGHLIGHT" appears in the display.

Selecting the language of the CD TEXT information

You can select the language used to display the CD TEXT information when you select a CD TEXT disc with multi-language information.

Once you select the language, the display shows the information in the selected language until you turn off the player. If the player cannot read the language memorized in a CD TEXT disc, the player shows "(other lang.)."

- 1 Press INPUT in stop mode.
"Select lang." flashes.



- 2 Push the JOG dial.
The current operating language flashes.



- 3 Turn the JOG dial until the language you want appears in the display.
- 4 Push the JOG dial to select the language.
"Reading Text" appears momentarily, then the display shows the information in the selected language.

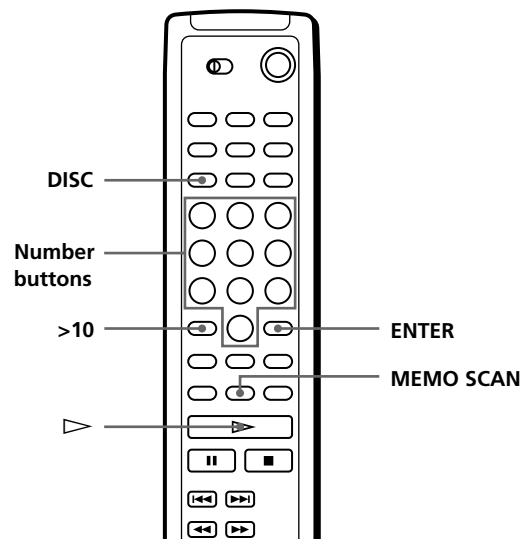
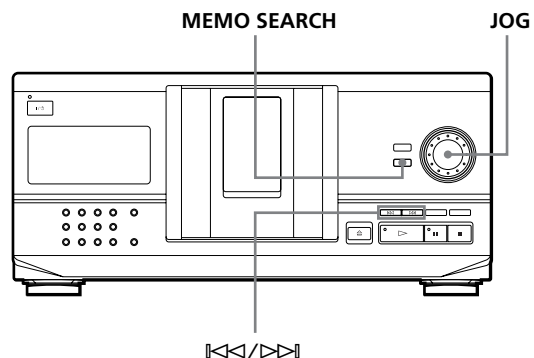
To check the current language

- 1 Press INPUT while playing a CD TEXT disc.
"Show lang." flashes.
 - 2 Push the JOG dial.
The current language appears momentarily.
- You can also check the current language while selecting a CD TEXT disc without multi-language information.

Note

If you select a CD TEXT disc which does not contain the information of the selected language, the display shows the information in another language according to the disc's priority.

Locating a Specific Disc



(Continued)

Selecting a disc on the player

Turn the JOG dial until the disc number or Disc Memo (see page 18) you want appears in the display. Push the JOG dial to start play.

Selecting a disc directly using the remote

- 1 Press DISC.
- 2 Press the number button of the disc.
Example: To enter number 35
Press 3 then 5.
To enter number 100
Press 1, then 10/0 twice.
- 3 Press ENTER to start play.

Locating a disc by scanning each Disc Memo (Memo Scan)

You can locate a disc you want to play quickly by scanning the Disc Memos (see page 18) in the display. Note that you cannot use this function in the ALL DISCS Shuffle Play mode.

- 1 Press MEMO SCAN.
"MEMO SCAN" appears in the display, and the Disc Memos scroll in the display.
- 2 Press \triangleright when the Disc Memo of the disc you want to play appears.
The disc is set to the playing position, and the player starts playing.

In Program Play mode, the disc will be added to the end of the program if you press ENTER instead of \triangleright .

Note

If "NO ENTRY" appears in the display, no disc has been labeled with the Disc Memo. Try the Memo Scan function again after labeling the discs.

Locating a disc by searching a specific Disc Memo (Memo Search)

You can search and locate a disc you want by inputting the first character used in the Disc Memo (see page 18).

- 1 Press MEMO SEARCH.
"MEMO SEARCH" appears in the display.
- 2 Press \llcorner/\triangleright repeatedly to input the first character.



Each time you press \llcorner/\triangleright , the characters appear in the following order.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X
Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

If "NOT FOUND" appears in the display while inputting the first character with the \llcorner/\triangleright buttons, no disc has been labeled using the input character.

Notes

- When searching input characters, blanks and symbols before the first character in the Disc Memo are ignored.
- When searching input characters, upper and lower cases cannot be differentiated.

- 3 Turn the JOG dial to find the disc you want.
As you turn the JOG dial, the Disc Memos starting with the input character appear in the display.
- 4 Push the JOG dial to select the disc.

In Program Play mode, the disc will be added to the end of the program.

To cancel Memo Search

Press MEMO SEARCH again.

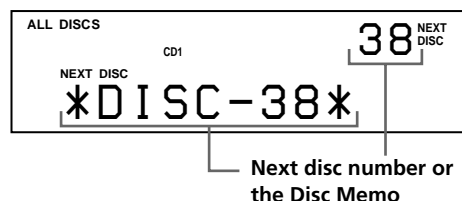
If there is no more Disc Memo starting with the input character in Step 3

The input character changes to the next one when you turn the JOG dial.

Specifying the Next Disc to Play

You can specify the next disc to play while playing a disc in Continuous or 1 DISC Shuffle Play mode.

While playing a disc, turn the JOG dial. "NEXT DISC" appears in the display and the disc number or Disc Memo (see page 18) changes as you turn the JOG dial. When the disc number or Disc Memo you want appears in the display, stop turning the JOG dial.



After the current disc is played, the next disc you have specified starts playing.

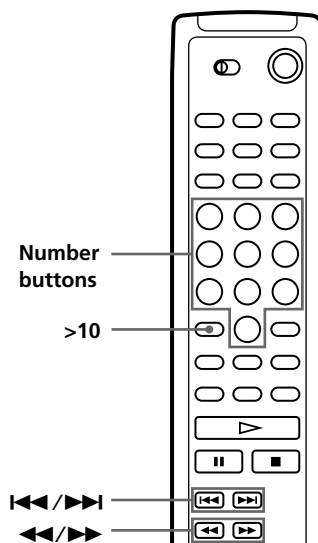
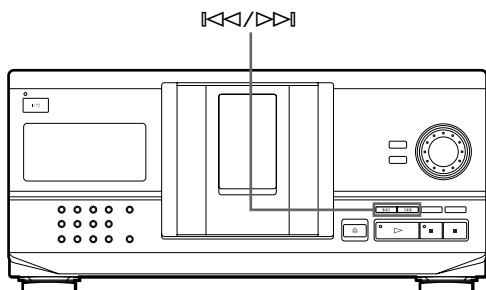
If you want to skip to the next disc right away, push the JOG dial while playing the current disc.

To cancel the disc you have specified

Press CONTINUE twice.

Locating a Specific Track or a Point in a Track

You can quickly locate any track while playing a disc using the ◀◀/▶▶ (AMS: Automatic Music Sensor) buttons or number buttons on the remote. You can also locate a specific point in a track while playing a disc.



To locate	Press
the next or succeeding tracks	▶▶ repeatedly until you find the track
the current or preceding tracks	◀◀ repeatedly until you find the track
a specific track directly	The number button of the track on the remote
a point in a track while monitoring the sound	◀◀ (backward)/▶▶ (forward) on the remote and hold down until you find the point
a point in a track quickly by observing the display	◀◀ (backward)/▶▶ (forward) on the remote and hold down until you find the point during pause. You will not hear the sound during the operation.

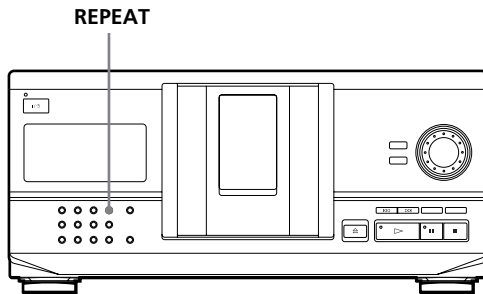
When you directly locate a track numbered over 10
Press >10 first, then the corresponding number buttons on the remote.

Note

If "- OVER -" appears in the display, the disc has reached the end while you were pressing ▶▶ on the remote. Press ◀◀ or ◀ on the remote to go back.

Playing Repeatedly

You can play discs/tracks repeatedly in any play mode.



Press REPEAT while playing a disc. "REPEAT" appears in the display. The player repeats the discs/tracks as follows:

When the disc is played in	The player repeats
ALL DISCS Continuous Play (page 8)	All tracks on all discs
1 DISC Continuous Play (page 8)	All tracks on the current disc
ALL DISCS Shuffle Play (page 14)	All tracks on all discs in random order
1 DISC Shuffle Play (page 15)	All tracks on the current disc in random order
Program Play (page 15)	The same program

To cancel Repeat Play

Press REPEAT twice.

Repeating the current track

You can repeat only the current track.

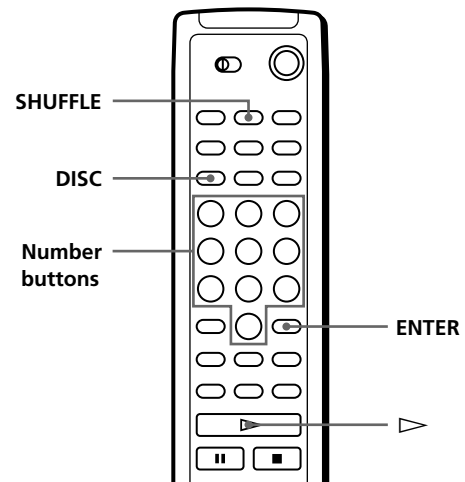
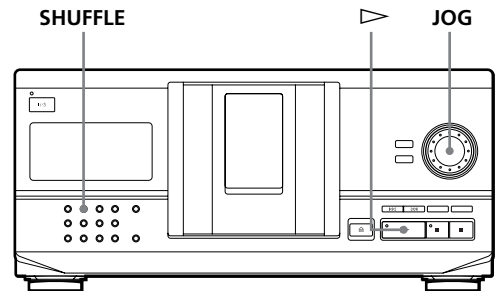
While the track you want is being played, press REPEAT repeatedly until "REPEAT 1" appears in the display.

To cancel Repeat 1

Press REPEAT.

Playing in Random Order (Shuffle Play)

You can have the player "shuffle" the tracks and play in random order. The player shuffles all the tracks on all discs or on the disc you specified.



Playing all tracks on all discs in random order

- 1 Press SHUFFLE. "ALL DISCS" and "SHUFFLE" appear in the display.
- 2 Push the JOG dial or press . ALL DISCS Shuffle Play starts. "" appears in the display while the player is "shuffling" the discs or the tracks.


Playing all tracks on a specified disc in random order


- 1** Press SHUFFLE twice.
"1 DISC" and "SHUFFLE" appear in the display.
- 2** Turn the JOG dial until the disc number you want appears in the display.
When using the remote, press DISC first and then press the number button of the disc.
- 3** Push the JOG dial or press ▷.
When using the remote, press ENTER.
1 DISC Shuffle Play starts.
"1 DISC" appears in the display while the player is "shuffling" the tracks.

To cancel Shuffle Play

Press CONTINUE.

💡 You can start Shuffle Play while playing
Press SHUFFLE, and Shuffle Play starts from the current track.

💡 You can directly select a disc for 1 DISC Shuffle Play 
See "Selecting a disc directly using the remote" on page 12.

💡 You can go to the next disc during 1 DISC Shuffle Play 
Press DISC SKIP +.

💡 You can specify the next disc to play during 1 DISC Shuffle Play
Turn the JOG dial to specify the next disc. After all the tracks on the current disc are played in random order, the next disc starts playing. If you want to skip to the next disc right away, push the JOG dial while playing the current disc.

Notes

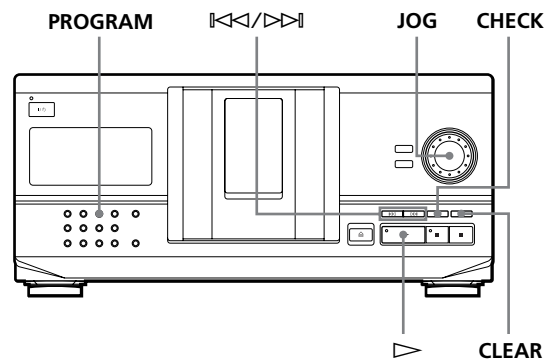
- You cannot specify the next disc to play during ALL DISCS Shuffle Play.
- Even if you press ■ or turn off the player during ALL DISCS Shuffle Play, the player remembers which discs/tracks were played and which were not. Therefore, if you want to start ALL DISCS Shuffle Play again from the beginning, be sure to repeat the procedure from Step 1.

Creating Your Own Program (Program Play)

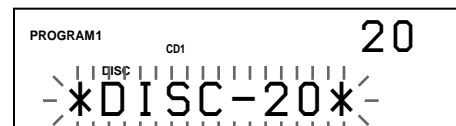
You can arrange the order of the tracks and/or discs to create three different programs and programs are stored automatically. A program can contain up to 32 "steps" — one "step" may contain a track or a whole disc.

You can make programs using the controls on the remote as well as ones on the player. However, the programming procedures are different.

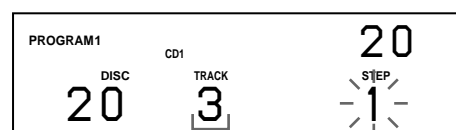
Creating a program on the player



- 1** Press PROGRAM until the program number you want (PROGRAM 1, 2 or 3) appears in the display. If a program is already stored in the selected program number, the last step of the program appears in the display. When you want to erase the whole program, hold down CLEAR until "CLEAR" appears in the display (see page 17).
- 2** Turn the JOG dial until the disc number you want appears in the display.



- 3** To program a whole disc, skip this step. Press ◀▶ until the track number you want appears in the display.

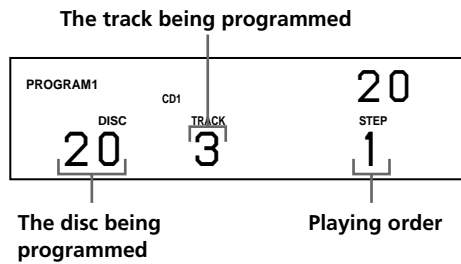


Track number

(Continued)

Playing CDs

- 4 Push the JOG dial.



- 5 To program other discs/tracks, do the following:

To program	Repeat Steps
All tracks of another disc(s)	2 and 4
Other tracks on the same disc	3 and 4
Other tracks on other discs	2 to 4

- 6 Push the JOG dial or press ▷ to start Program Play.

To cancel Program Play

Press CONTINUE.

- 💡 **The programs remain even after Program Play ends**
When you push the JOG dial or press ▷, you can play the same program again.

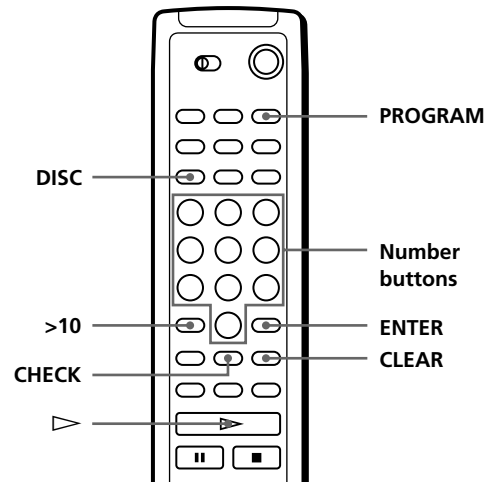
- 💡 **When you press PROGRAM to select Program Play during Continuous or Shuffle Play**
The program will be played after the current track.

- 💡 **The program remains until you erase it**
Even if you replace discs, the programmed disc and track numbers remain. So, the player plays only the existing disc and track numbers. However, the disc and track numbers that are not found in the player or on the disc are deleted from the program, and the rest of the program is played in the programmed order.

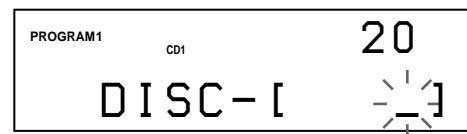
Note

If you press one of the GROUP 1 – 8 buttons to start Group Play, Program Play will be canceled (see page 21).

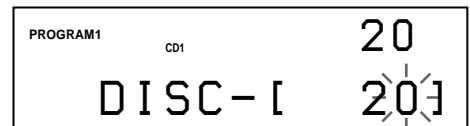
Creating a program using the remote



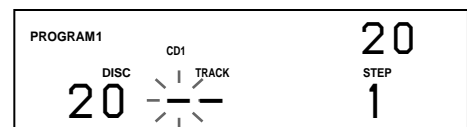
- 1 Press PROGRAM until the program number you want (PROGRAM 1, 2 or 3) appears in the display.
- 2 Press DISC.



- 3 Press the number button of the disc.

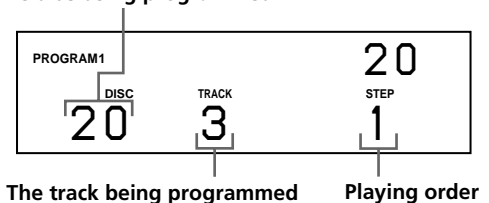


- 4 To program a whole disc, press ENTER and go to Step 6.
Press >10.



- 5 Press the number button of the track.
When the disc has more than 10 tracks, press 0 first then press the corresponding number to enter a track number from 1 to 9.

The disc being programmed



6 To program other discs/tracks, do the following:

To program	Repeat Steps
All tracks of another disc(s)	2 to 4
Other tracks on the same disc	5
Other tracks on other discs	2 to 5

7 Press \triangleright to start Program Play.

To cancel Program Play

Press CONTINUE.

Checking the programmed order

You can check your program before or after you start playing.

Press CHECK.

Each time you press this button, the display shows the disc and track number of each step in the programmed order. (When a whole disc is programmed as one step, "ALL" appears instead of the track number.) After the last step in the program, the display shows "-- END --" and returns to the original display.

Changing the programmed order

You can change your program before you start playing.

To	You need to
Erase a track or disc	Press CHECK until the track or disc you do not want appears in the display, then press CLEAR
Erase the last track or disc in the program	Press CLEAR. Each time you press the button, the last track or disc will be cleared.
Add tracks or discs to the end of the program	Follow the programming procedure
Change the whole program completely	Hold down CLEAR until "CLEAR" appears in the display to erase the whole program, then create a new program following the programming procedure

Erasing the program stored in memory

- 1** Press PROGRAM repeatedly in the stop mode until the program number (PROGRAM 1, 2 or 3) you want to erase appears in the display.
- 2** Hold down CLEAR until "CLEAR" appears in the display.

What You Can Do With the Custom Files

The player can store two types of information called “Custom Files” for each disc. Once you have stored Custom Files for a disc, the player automatically recalls what you have stored whenever you select the disc. Note that Custom Files will be erased if you do not use the player for about one month.

You can store this information:

When you use	You can
Disc Memo (page 18)	Label discs using up to 13 characters
Delete Bank (page 21)	Delete unwanted tracks and store only the tracks you want
Group File (page 21)	Group discs up to eight groups to locate them easily

Where are Custom Files stored?

Custom Files are stored not on the disc, but in the player’s memory. Therefore you cannot use Custom Files when you play the disc on other players.

If you replace discs you have filed in the Custom Files

The Custom File information you have stored remains, since each Custom File information is assigned to each slot. Erase all Custom Files (Disc Memo, Delete Bank and Group File) of the old disc, and then file the new disc information in the Custom Files.

Erasing all Custom Files of all discs

Turn off the player. While holding down CLEAR, press I/⏻ to turn on the player. “ALL ERASE” appears in the display, and all Custom Files will be erased.

Labeling Discs (Disc Memo)

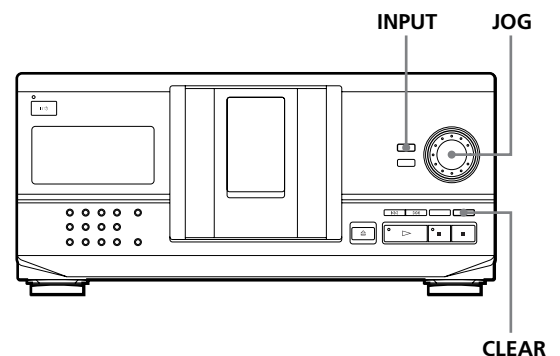
You can label discs using up to 13 characters and have the player display the Disc Memo each time you select the disc. The Disc Memo can be anything you like, such as a title, musician’s name, category, or date of purchase.

💡 When you select a CD TEXT disc

The disc title is stored as the Disc Memo automatically. If the disc title has more than 13 characters, the first 13 characters of the disc title are stored (see page 10). When you replace a disc with a CD TEXT disc, the disc title of the CD TEXT disc is also stored automatically. Note that you cannot change the Disc Memo of the CD TEXT disc.

💡 You can label discs while the front cover is open

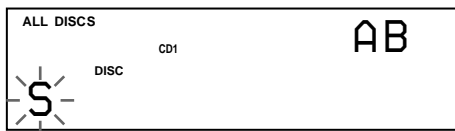
Labeling discs on the player



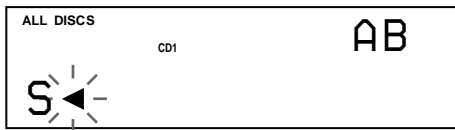
- 1 Turn the JOG dial until the disc number to which you want to assign a Disc Memo appears in the display.
When you label a disc with the front cover closed, the disc number of the disc at the playing position appears.
When you label a disc with the front cover open, the disc number at the loading position appears.
- 2 Press INPUT.
“DISC MEMO” flashes.
- 3 Push the JOG dial.
The flashing cursor (◀) appears.

- 4** Turn the JOG dial until the character you want appears in the display.
The cursor disappears and the first space for the Disc Memo flashes.
As you turn the JOG dial clockwise, the characters appear in the following order. Turn the JOG dial counterclockwise to go back to the previous character.

(space) A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U
V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w
x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; <
= > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~



- 5** Push the JOG dial to select the character.
The selected character lights up, and the flashing cursor appears to indicate the next space to be input.



If you have made a mistake

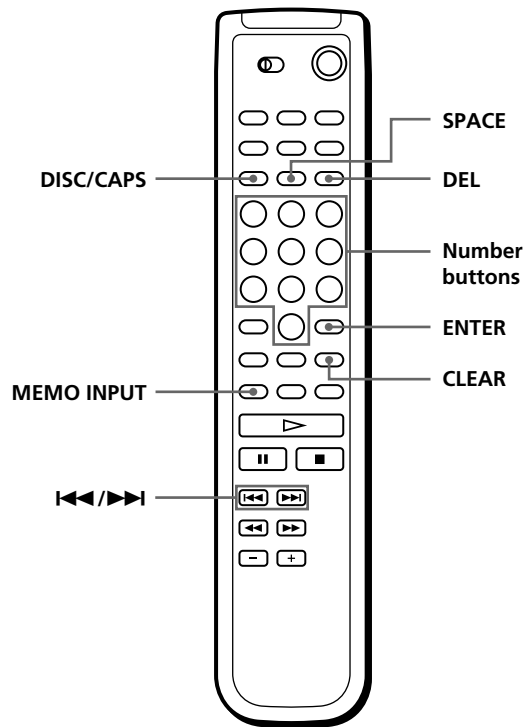
Press CLEAR and begin again by inputting the correct characters.

- 6** Repeat Steps 4 and 5 to input more characters.
7 Press INPUT to store the Disc Memo.
The display shows the Disc Memo.



Repeat Steps 1 to 7 to assign Disc Memos to other discs.

Labeling discs using the remote



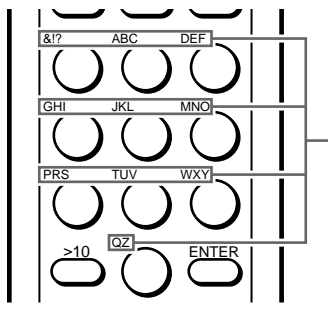
- 1** Press DISC/CAPS.
- 2** Press the number button of the disc you want to assign a Disc Memo, and then ENTER.
- 3** Press MEMO INPUT.
The flashing cursor (◀) appears.
- 4** Press DISC/CAPS to find the letter type you want. Each time you press the button, the letter type changes cyclically among capital letters (AB), small letters (ab) and numbers (12). To select a symbol, you have to select the capital or small letter type. The selected letter type appears in the upper right of the display.

(Continued)

Storing Information About CDs (Custom Files)

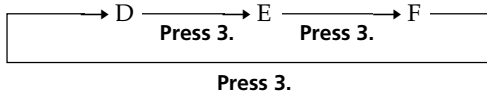
- 5** To input a letter, press the number button corresponding to the letter you want (indicated beside each number button).
The cursor disappears and the first space for the Disc Memo flashes.
Each time you press the button, the letter changes cyclically among the ones indicated beside the button.

To input symbols, press the number button 1 repeatedly until the symbol you want appears in the display.



Characters assigned to each number button

Example: To select the letter E
Press the number button 3 twice.



To insert a space, press SPACE once.

To input a number press the number button you want.

- 6** Press ENTER to select the character.
The selected character lights up, and the flashing cursor appears to indicate the next space to be input.
You can also go to the next space by pressing other number buttons.
- 7** Repeat Steps 4 through 6 to input more characters.
- 8** Press MEMO INPUT to store the Disc Memo.
The Disc Memo lights up in the display.



Repeat Steps 1 through 8 to assign Disc Memos to other discs.

💡 If you have made a mistake while inputting the character

To correct the character which has been input

- 1 Press ◀ or ▶ until the cursor moves next to the incorrect character.



- 2 Press DEL to delete the incorrect character.



- 3 Input the correct character.



To correct the character currently being input

- 1 Press DEL to delete the incorrect character.
- 2 Input the correct character.

To insert a character between the input characters

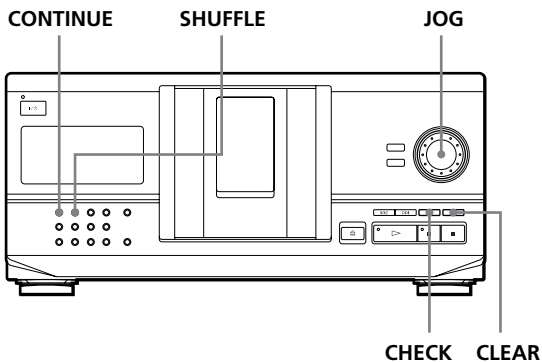
Press ◀ or ▶ until the cursor moves next to the point you want to insert, and enter the character.

Erasing the Disc Memo

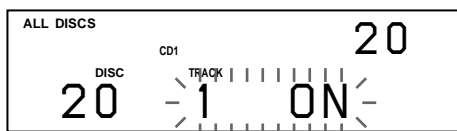
- 1 Follow Steps 1 through 3 in "Labeling discs on the player" on page 18 to select the Disc Memo you want to erase.
- 2 Press CLEAR.
The Disc Memo disappears.

Storing Specific Tracks (Delete Bank)

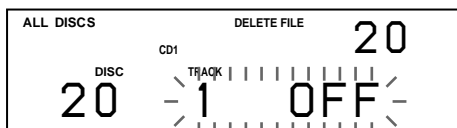
You can delete unwanted tracks and store only the tracks you want. When you select the disc containing a Delete Bank, you can play only the remaining tracks.



- 1 Press CONTINUE or SHUFFLE before you start playing.
- 2 Turn the JOG dial to select the disc.
- 3 Press CHECK repeatedly until the track you want to delete appears in the display.



- 4 Press CLEAR. "DELETE FILE" and "OFF" appear in the display.



If you want to recover the track, press CLEAR again.

- 5 Repeat Steps 3 and 4 to delete more tracks.

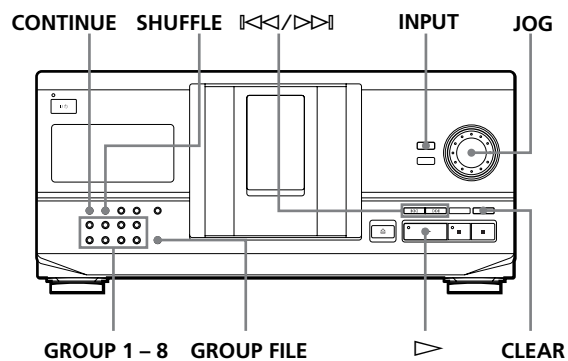
💡 You can recover all the tracks you have deleted
Hold down CLEAR until "ALL ON" appears in the display.

Note

The deleted tracks are skipped even in the Shuffle or Program Play mode (when the whole disc containing a Delete Bank is programmed as one step).

Grouping Discs (Group File)

You might find that too many discs make it hard to find the disc you want. This player has a feature that lets you classify discs into eight groups. One disc can be put into only one group. Once you classify discs, you can enjoy Continuous, Shuffle or Repeat Play only within a certain group (Group Play).



Assigning discs to groups

- 1 Press CONTINUE or SHUFFLE before you start playing.
- 2 Turn the JOG dial to select the disc you want to assign to a group.
- 3 Press GROUP FILE. "Select G1 - G8" appears in the display.
- 4 Press one of the GROUP 1 - 8 buttons to which you want to put the disc. "GROUP FILE" and the group number appear in the display and the disc is assigned to that group.

Labeling groups (Group Memo)

You can change the preset group number to anything you like, such as a category, using up to 13 characters. Note that you cannot store the Group Memo if you have not assigned any disc to the group.

- 1 Press INPUT.
- 2 Turn the JOG dial until the group number you want to label appears in the display, and then push the JOG dial. The flashing cursor (◀) appears.

(Continued)

Storing Information About CDs (Custom Files)

- 3** Turn the JOG dial until the character you want appears in the display.
The cursor disappears and the first space for the Group Memo flashes.
As you turn the JOG dial clockwise, the characters appear in the following order. Turn the JOG dial counterclockwise to go back to the previous character.

(space) A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U
V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w
x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; <
= > ? @ [¥] ^ _ \ { | } ~

- 4** Push the JOG dial to select the character.
The selected character lights up, and the flashing cursor appears to indicate the next space to be input.

If you have made a mistake

Press CLEAR and begin again by inputting the correct characters.

- 5** Repeat Steps 3 and 4 to input more characters.
See also "Labeling discs on the player" on page 18 for details.
- 6** Press INPUT to store the Group Memo.

Erasing the Group Memo

- 1** Follow Steps 1 and 2 in "Labeling groups" to select the Group Memo you want to erase.
- 2** Press CLEAR.
The Group Memo disappears.

Playing discs in a group (Group Play)

You can enjoy Continuous or Shuffle Play within a group.

- 1** Select the play mode you want before you start playing.

When you select	The player plays
ALL DISCS Continuous Play	All tracks on all discs in the group consecutively
1 DISC Continuous Play	All tracks on the specified disc in the group consecutively
ALL DISCS Shuffle Play	All tracks on all discs in the group in random order
1 DISC Shuffle Play	All tracks on the specified disc in the group in random order

- 2** Press one of the GROUP 1 – 8 buttons to select the group and press ▷.
- Group Play starts from the disc which is the most upward number and located closest to the playing position. If the disc at the playing position is put into the selected group, the play starts from that disc.

To cancel Group Play

Press one of the GROUP 1 – 8 buttons you have selected.
"GROUP OFF" appears in the display.

You can start Group Play with the remote

- Before you start playing, press GROUP.
 - Press the number button of the group you want to play, then press ENTER.
 - Press ▷.
- To cancel Group Play, press GROUP.

You can specify the disc to play when starting Group Play

After selecting the group, turn the JOG dial to select the disc, then push the JOG dial or press ▷.

When using the remote, press DISC SKIP repeatedly until the disc number you want appears in the display, then press ENTER.

Note

If "NO ENTRY" appears in the display, no disc has been put into the selected group.

Locating a disc within a group by scanning each Disc Memo

You can locate a disc you want to play within a specific group quickly by scanning the Disc Memo in the display and then start Group Play.

Note that you cannot use this function in the ALL DISCS Shuffle and Program play mode.

- Press GROUP first, then the number button of the group you want.
- Press ENTER.
The group name appears in the display.
- Press MEMO SCAN.
"MEMO SCAN" appears in the display.
The Disc Memos of the discs in the selected group scroll in the display.
- Press ENTER or ▷ when the Disc Memo of the disc you want appears.
Group Play starts from the selected disc.

You can jump to the next or preceding Disc Memo while scanning

Press ◀◀ or ▶▶.

Deleting discs from a group

- To delete a disc from a group
 - 1 Turn the JOG dial until the disc number you want to delete from the group appears in the display.
 - 2 Press GROUP FILE.
"Select G1 – G8" appears in the display.
 - 3 Press CLEAR.
"GROUP ERASE" appears in the display.
- To delete all discs from a group at once
While holding down one of the GROUP 1 – 8 buttons you want to clear, press CLEAR.

Precautions

On safety

- Caution — The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.
- Should any solid object or liquid fall into the cabinet, unplug the player and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

On power sources

- Before operating the player, check that the operating voltage of the player is identical with your local power supply. The operating voltage is indicated on the nameplate at the rear of the player.
- The player is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the player itself has been turned off.
- If you are not going to use the player for a long time, be sure to disconnect the player from the wall outlet. To disconnect the AC power cord (mains lead), grasp the plug itself; never pull the cord.
- AC power cord must be changed only at the qualified service shop.
- The unswitched socket outlets remain live, independently of power switch setting, at all times when the unit is connected to the AC power supply.

On placement

- Place the player in a location with adequate ventilation to prevent heat build-up in the player.
- Do not place the player on a soft surface such as a rug that might block the ventilation holes on the bottom.
- Do not place the player in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust or mechanical shock.

On operation

- If the player is brought directly from a cold to a warm location, or is placed in a very damp room, moisture may condense on the lenses inside the player. Should this occur, the player may not operate properly. In this case, leave the player turned on for about an hour until the moisture evaporates.

On adjusting volume

- Do not turn up the volume while listening to a portion with very low level inputs or no audio signals. If you do, the speakers may be damaged when a peak level portion is played.

On cleaning

- Clean the cabinet, panel and controls with a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine.

On transportation

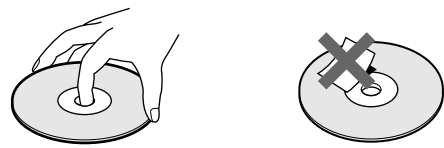
- When transporting the player, open the front cover then remove all the discs from the player and turn the power off.

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

Notes on CDs

On handling CDs

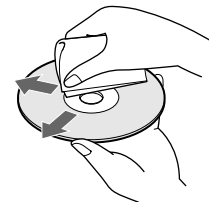
- To keep the disc clean, handle the disc carefully.
- Do not stick paper or tape on the disc.



- Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, nor leave it in a car parked in direct sunlight as there can be considerable rise in temperature inside the car.
- After removing a disc from the disc slot, store the disc in its case.

On cleaning

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth. Wipe the disc from the center out.



- Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners or anti-static spray intended for vinyl LPs.

Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using the player, use this troubleshooting guide to help you remedy the problem. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.


There is no sound.

- ➔ Check that the player is connected securely.
- ➔ Make sure you operate the amplifier correctly.

The CD does not play.

- ➔ There is no CD in a slot (“–NO DISC–” appears).
Insert a CD.
- ➔ Insert the CD with the label side facing right.
- ➔ Clean the CD (see page 24).
- ➔ Moisture has condensed inside the player. Open the front cover and leave the player turned on for about an hour (see page 24).

The remote does not function.

- ➔ Remove obstacles in the path of the remote and the player.
- ➔ Point the remote at the remote sensor  on the player.
- ➔ Replace all the batteries in the remote with new ones if they are weak.
- ➔ Set the CD 1/2/3 switch on the remote according to the position of the COMMAND MODE selector displayed in the front panel display (see page 5).

The player functions incorrectly.

- ➔ The microcomputer chips may be operating incorrectly. Disconnect the AC power cord, then connect it back to the wall outlet to reset the player.

Specifications

Compact disc player

Laser	Semiconductor laser ($\lambda = 780 \text{ nm}$) Emission duration: continuous
Laser output	Max 44.6 μW^* * This output is the value measured at a distance of 200 mm from the objective lens surface on the Optical Pick-up block with 7 mm aperture.
Frequency response	20 Hz to 20 kHz $\pm 0.5 \text{ dB}$
Signal-to-noise ratio	More than 105 dB
Dynamic range	More than 93 dB
Harmonic distortion	Less than 0.0045 %
Channel separation	More than 97 dB

Outputs

	Jack type	Maximum output level	Load impedance
LINE OUT	Phono jacks	2 V (at 50 kilohms)	Over 10 kilohms
DIGITAL OUT (OPTICAL)	Optical output connector	-18 dBm	Wave length: 660 nm

General

Power requirements

Where purchased	Power requirements
Canada	120 V AC, 60 Hz
Europe/Certain countries in Asia	220 V – 230 V AC, 50/60 Hz
Other countries	110 V – 120 V or 220 V – 240 V AC, adjustable, 50/60 Hz

Power consumption	12 W
Dimensions (approx.) (w/h/d)	When the front cover is closed 430 × 200 × 480 mm (17 × 7 7/8 × 19 in.) incl. projecting parts
Mass (approx.)	9.5 kg (21 lbs)

Supplied accessories

- Audio cord (2 phono plugs – 2 phono plugs) (1)
- Monaural (2P) mini-plug cord (1) (supplied for Canadian models only)
- Remote commander (remote) (1)
- R6 (size AA) batteries (2)
- CD booklet holders (2) and label (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

Index

A, B

- AMS 13
- Automatic Music Sensor 13

C

- CD TEXT 10
- Connecting 4
- Continuous Play 8
- CONTROL A1 5
- Custom Files
 - Delete Bank 21
 - Disc Memo 18
 - Group File 21
 - what you can do with 18

D

- Delete Bank 21
- Disc Memo 18

E, F

- Erasing
 - Custom Files 18
 - Delete Bank 21
 - Disc Memo 20
 - Group Memo 21
 - programs 17

G

- Grouping Discs 21

H

- Handling CDs 24
- Hookups
 - overview 4

I

- Inserting CDs 6

J, K

- JOG dial 6

L

- Labeling a disc 18
- Locating
 - a specific point 13
 - a specific track 13
 - by monitoring 13
 - by observing the display 13
 - directly 13
 - discs 12
 - using AMS 13

M, N, O

- Memo Scan 12
- Memo Search 12

P, Q

- Playback
 - Continuous Play 8
 - Group Play 21
 - Program Play 15
 - Repeat Play 14
 - Shuffle Play 14
- Program
 - changing 17
 - checking 17
 - erasing 17

R

- Remote control 4
- Repeating 14
- Rotary table 6

S

- Searching. *See* Locating
- Selecting a disc 12
- Selecting the language 11
- Shuffle Play
 - on all discs 14
 - on one disc 15
- Specifying the next disc 13
- Storing
 - information about CDs 18
 - specific tracks 21

T

- Total playing time 10
- Troubleshooting 25

U, V, W, X, Y, Z

- Unpacking 4

Names of controls

Buttons

- CHECK 17, 21
- CLEAR 15, 20, 21
- CONTINUE 13
- DEL 20
- DISC 12, 16
- DISC/CAPS 19
- DISC SKIP 9
- ENTER 12, 16, 22
- GROUP 22
- GROUP 1 – 8 21
- GROUP FILE 21
- HIGH-LIGHT 11
- INPUT 19
- MEMO INPUT 19
- MEMO SCAN 12
- MEMO SEARCH 12
- Number 12, 13
- ≡ OPEN/CLOSE 6
- PROGRAM 15
- REPEAT 14
- SHUFFLE 14
- SPACE 20
- TIME/TEXT 10
- ⏮/⏭ 9
- ▷ 9
- ⏸ 9
- 9
- ⏮/⏭ 13
- ⏮/⏭ 13
- >10 13

Switches

- CD 1/2/3 5
- I/⏻ 6

Jacks

- LINE OUT 5
- S-LINK/CONTROL A1 4

Connectors

- DIGITAL OUT (OPTICAL) 5

Others

- COMMAND MODE selector 5
- Disc slots 6
- Display 10
- Front cover 6
- JOG dial 6
- Rotary table 6
- Ⓜ 4

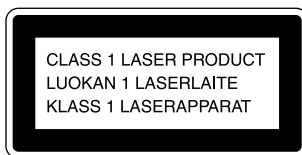
AVERTISSEMENT

Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, installez cet appareil à l'abri de la pluie ou de l'humidité.

Pour prévenir tout risque de décharge électrique, abstenez-vous d'ouvrir le boîtier.

Confiez l'entretien de votre lecteur exclusivement à un personnel qualifié.

N'installez pas cet appareil dans un endroit clos, comme dans une bibliothèque ou une armoire intégrée.



Cet appareil entre dans la catégorie des produits LASER DE CLASSE 1. L'ÉTIQUETTE INDIQUANT L'APPARTENANCE DE CE LECTEUR A LA CLASSE 1 est apposée au dos du boîtier.

Cet équipement est exclusivement conçu pour un usage domestique. La garantie qui couvre ce matériel sera invalidée en cas d'utilisation dans un environnement commercial par des animateurs, disc jockeys, etc., même pendant la période couverte par la garantie.

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.

Bienvenue!

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce lecteur de disques compacts Sony. Avant d'utiliser cet appareil, nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel et de le conserver afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

A propos de ce manuel

Les instructions fournies dans ce manuel se rapportent au modèle CDP-CX230.

Conventions

- Les instructions fournies dans ce manuel portent sur les commandes du lecteur. Vous pouvez également utiliser les commandes que comporte votre télécommande si celles-ci portent le même nom ou un nom similaire à celles de votre lecteur de disques compacts.
- Les symboles qui suivent apparaissent dans ce manuel:



Ce symbole indique que vous pouvez effectuer l'opération correspondante en vous servant de la télécommande.



Ce symbole indique un conseil ou une astuce facilitant l'opération envisagée.

TABLE DES MATIERES

Préparation

Déballage	4
Raccordement du système	4
Introduction des disques compacts	6

Lecture d'un disque compact 8

Lecture des disques compacts

Utilisation de la fenêtre d'affichage	10
Localisation d'un disque déterminé	11
Spécification du prochain disque à reproduire	13
Localisation d'une plage spécifique ou d'un passage sur une plage quelconque ...	13
Lecture répétée	14
Lecture dans un ordre quelconque (lecture aléatoire)	14
Création de programmes musicaux personnalisés (lecture programmée)	15

Enregistrement d'informations relatives aux disques compacts (fichiers personnalisés)

Emploi des fichiers personnalisés	18
Identification des disques (mémo de disque)	18
Mémorisation de plages spécifiques (bloc de suppression)	21
Groupement de disques (fichier de groupe)	21

Informations complémentaires

Précautions	24
Remarques concernant les disques compacts	24
Dépannage	25
Spécifications	25

Index 26

Déballage

Assurez-vous que les accessoires qui suivent vous ont été livrés:


- Câble audio (1)
- Câble à minifiche (2 broches) monaural (câble de connexion pour CONTROL A1) (1) (fourni uniquement avec les modèles pour le Canada)
- Commande à distance (télécommande) (1)
- Piles R6 (AA) (2)
- Porte-livrets de CD (2) et étiquette (1)

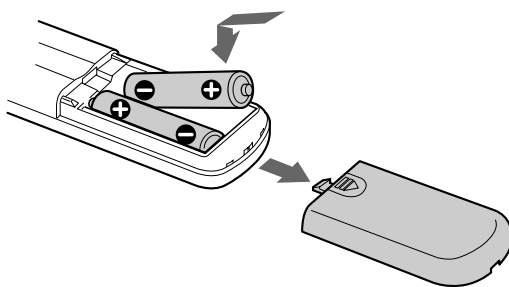


Utilisation du porte-livrets pour disques compacts

Le porte-livrets pour CD vous aide à localiser facilement un disque. Une fois que vous avez introduit les disques dans le lecteur, vous pouvez placer le livret du CD (qui accompagne le CD) dans le porte-livrets fourni. Placez deux livrets de CD dos à dos dans une pochette. Collez l'étiquette numérotée sur chaque pochette en faisant correspondre le numéro du logement de disque où vous avez introduit le disque. Vous pouvez placer jusqu'à 200 livrets de CD dans le porte-livrets.

Introduction des piles dans le boîtier de la télécommande

La télécommande fournie avec l'appareil permet de contrôler à distance le fonctionnement du lecteur. Insérez deux piles R6 (AA) en faisant correspondre le + et le - des piles avec le schéma illustré à l'intérieur du compartiment à piles. Insérez tout d'abord le côté négatif (-), puis introduisez-le et poussez-le vers le bas jusqu'à ce que le côté positif (+) se mette en position. Lorsque vous utilisez la télécommande, orientez-la vers le capteur de télécommande  du lecteur.



Remplacement des piles

Dans des conditions d'utilisation normales, les piles devraient durer environ six mois. Si la télécommande n'agit plus sur le lecteur, remplacez-les toutes simultanément par de nouvelles piles.

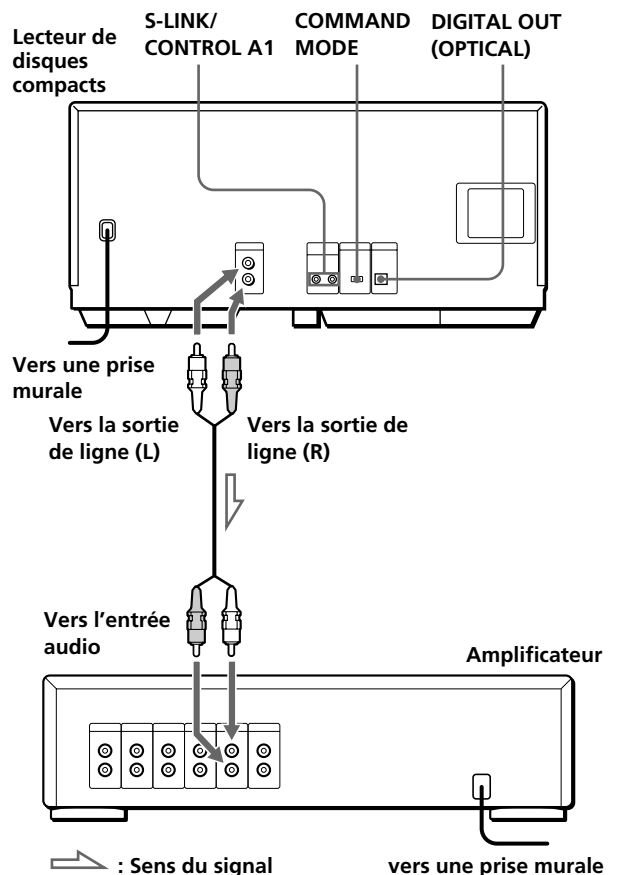
Remarques

- Ne pas abandonner la télécommande à proximité d'une source de chaleur importante ou d'un endroit humide.
- Ne laisser tomber aucun corps étranger dans le boîtier de la télécommande en particulier lors du remplacement des piles.
- Ne pas exposer le capteur de télécommande à la lumière directe du soleil ou à celle que diffusent les appareils d'éclairage. Toute exposition de cette nature risque de perturber le fonctionnement de la télécommande.
- Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une période prolongée, retirez les piles afin de prévenir tout risque de détérioration engendrée par la corrosion ou une fuite éventuelle des piles.

Raccordement du système

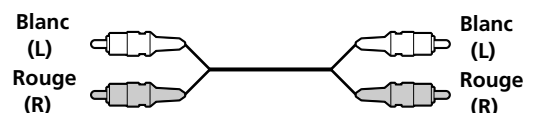
Vue d'ensemble

Ce chapitre est consacré au raccordement du lecteur de disques compacts à un amplificateur. Avant de réaliser la connexion, n'oubliez pas de mettre hors tension chacun des appareils concernés.



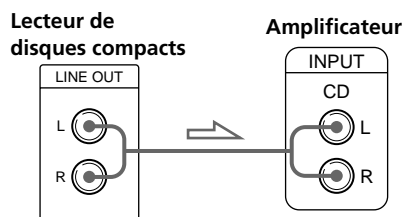
Câbles de raccordement indispensables

Câble audio (1) (fourni)



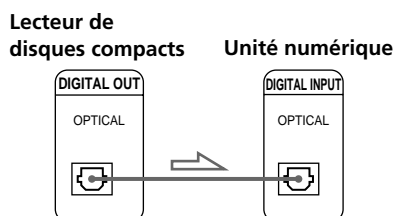
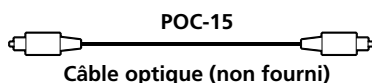
Raccordements

Lors du raccordement d'un câble audio, assurez-vous que les codes couleur du câble correspondent aux prises appropriées sur les différentes unités raccordées: rouge (droit) sur rouge et blanc (gauche) sur blanc. Assurez-vous de la qualité des connexions afin de prévenir la manifestation de ronflement ou de parasites.



- Si votre installation comporte une unité numérique telle qu'un amplificateur, un convertisseur numérique/analogique, un magnétophone DAT ou un lecteur de minidisques

Raccordez l'unité via le connecteur DIGITAL OUT (OPTICAL) au moyen d'un câble optique (non fourni). Retirez le capuchon et branchez le câble optique.



Remarque

Si vous raccordez une unité par l'intermédiaire du connecteur DIGITAL OUT (OPTICAL), certains parasites sont susceptibles de se manifester lors de la lecture d'un support informatique tel qu'un CD-ROM sur lequel sont enregistrées d'autres données que les informations musicales que contient un disque compact.

- Si vous avez raccordé un composant Sony par le biais de la prise CONTROL A1

Branchez ce composant via la prise CONTROL A1. Vous pouvez simplifier l'opération des systèmes audio constitués de plusieurs composants Sony séparés. Pour plus de détails, reportez-vous aux instructions supplémentaires "S-Link™/CONTROL-A1 Control System".

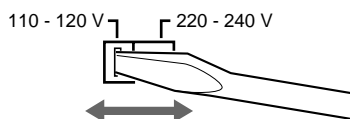
- Si vous utilisez un autre lecteur de CD Sony avec ce lecteur

Vous ne pouvez utiliser la télécommande fournie qu'avec ce lecteur.

- Si vous utilisez un lecteur équipé du sélecteur COMMAND MODE:
Réglez le sélecteur COMMAND MODE de ce lecteur sur CD 1 et celui d'un autre lecteur sur CD 2 ou CD 3. Réglez ensuite le commutateur CD 1/2/3 de la télécommande fournie pour chaque lecteur.
- Si vous utilisez un lecteur sans sélecteur COMMAND MODE:
Le mode de commande du lecteur sans sélecteur COMMAND MODE est réglé sur CD 1. Réglez le sélecteur COMMAND MODE de ce lecteur sur CD 2 et le commutateur CD 1/2/3 de la télécommande sur CD 2.

Réglage du sélecteur de tension (modèles équipés d'un sélecteur de tension uniquement)

Vérifiez si le sélecteur de tension sur le panneau arrière du lecteur est réglé sur la tension secteur locale. Si ce n'est pas le cas, réglez le sélecteur sur la position appropriée à l'aide d'un tournevis avant de brancher le cordon d'alimentation sur une prise d'alimentation.

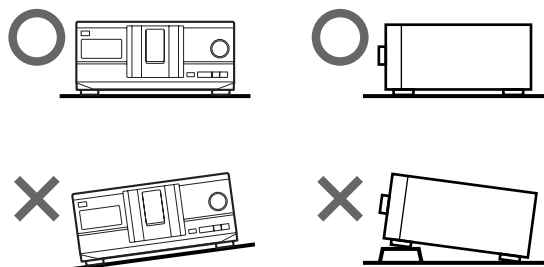


Connexion du cordon d'alimentation secteur

Branchez le cordon d'alimentation secteur sur une prise murale.

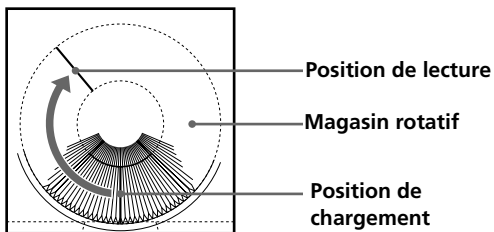
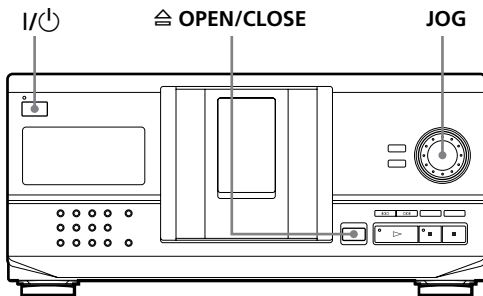
Remarque sur l'installation

Installez le lecteur sur une surface horizontale. Si le lecteur est incliné, le lecteur risque de présenter un dysfonctionnement ou de subir des dommages.

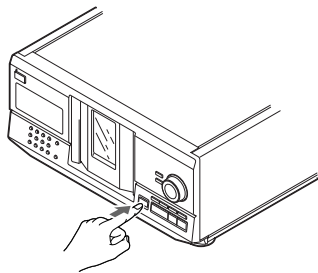


Introduction des disques compacts

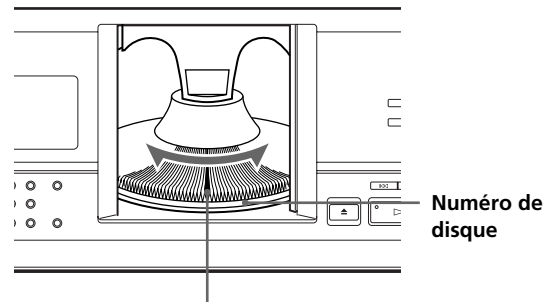
Vous pouvez introduire jusqu'à 200 disques dans ce lecteur.



- 1 Appuyez sur la touche I/⏻ pour mettre le lecteur sous tension.
- 2 Ouvrez le capot frontal en appuyant sur OPEN/CLOSE.

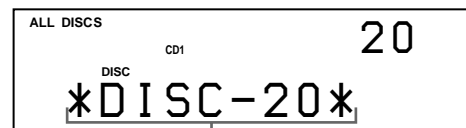


- 3 Tournez le disque JOG jusqu'à ce que vous trouviez le logement de disque dans lequel vous désirez introduire un disque tout en vérifiant le numéro de disque (inscrit à côté de chaque logement ainsi que dans la fenêtre d'affichage).



Logement de disque en position de chargement

Le numéro du disque en position de chargement apparaît dans la fenêtre d'affichage.* Si le disque possède un mémo (voir page 18), le mémo de disque s'affiche au lieu du numéro de disque. Le numéro de disque ou le mémo de disque change lorsque vous tournez le disque JOG.

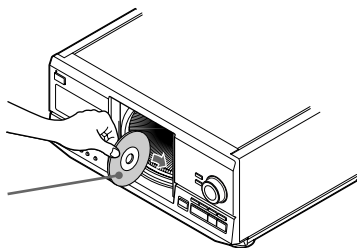


Numéro de disque ou mémo de disque

Vous pouvez classer les disques en huit groupes maximum à l'aide de la fonction Fichier de groupe. Cette fonction vous permet de retrouver rapidement le disque que vous voulez écouter. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Groupement de disques" à la page 21.

* Si vous avez déjà introduit des disques, le numéro du disque en position de lecture apparaît. Lorsque vous tournez le disque JOG, le numéro de disque affiché change pour celui qui se trouve en position de chargement.


- 4** Introduisez un disque avec le côté imprimé vers la droite.

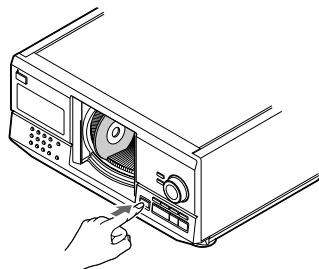


Le côté étiqueté
orienté vers la droite

Après avoir introduit le disque, vous pouvez introduire les titres originaux des disques au lieu des numéros de disques (voir "Identification des disques" à la page 18) de manière à les localiser rapidement lorsque vous démarrez la lecture.



- 5** Répétez les étapes 3 et 4 pour introduire d'autres disques.
- 6** Refermez le capot frontal en appuyant sur  OPEN/CLOSE.





Le magasin rotatif tourne et le logement de disque en position de chargement passe en position de lecture.

Refermez toujours le capot frontal, sauf lorsque vous introduisez ou que vous retirez des disques.

Le porte-livrets de CD fourni vous permet de localiser un disque

Vous pouvez placer jusqu'à 200 livrets de CD. Insérez un livret et collez l'étiquette numérotée sur le film d'une pochette et le livret de manière à pouvoir localiser le disque rapidement.

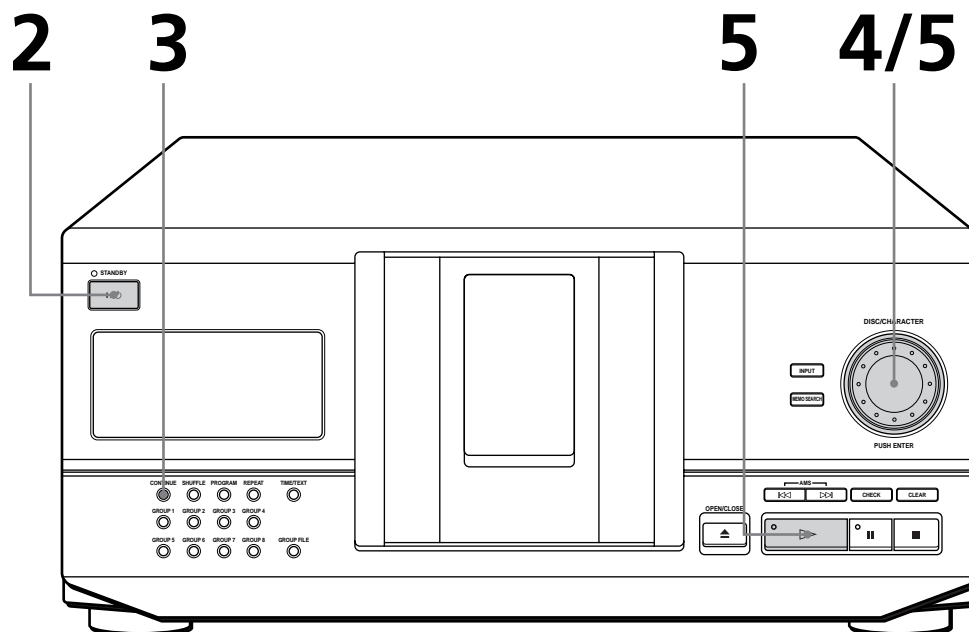
Remarques

- **N'introduisez pas d'adaptateur pour CD de 8 cm (CSA-8) sans CD. Il risque de causer des dégâts à l'intérieur du lecteur.**
- **Ne fixez rien aux CD comme des adhésifs ou une pochette, car vous risqueriez d'endommager le lecteur ou le disque.**
- Si vous laissez tomber un disque dans le lecteur et si le CD n'entre pas correctement dans le logement, consultez votre revendeur Sony.
- Lorsque vous transportez le lecteur, retirez tous les disques du lecteur.
- Veillez à introduire les disques dans les logements perpendiculairement au magasin rotatif. Si les disques ne sont pas introduits verticalement, vous risquez d'endommager le lecteur ou les disques.
- Assurez-vous que le magasin rotatif est complètement arrêté avant d'introduire ou de retirer les disques. Le panneau avant se ferme automatiquement lorsque vous appuyez sur . Ne laissez pas vos doigts à l'intérieur du lecteur après avoir appuyé sur , sinon votre main risque d'être prise par le panneau avant.

Retrait de disques compacts

Après avoir exécuté les opérations 1 à 3 indiquées au paragraphe "Introduction des disques compacts" présenté à la page 6, retirez les disques puis refermez le capot frontal.

Lecture d'un disque compact



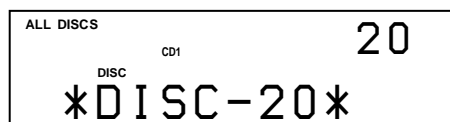
- Reportez-vous aux pages 4 – 5 pour les informations relatives au raccordement.
- Assurez-vous que vous avez correctement introduit les disques, comme indiqué aux pages 6 – 7.
- Vous pouvez jouer toutes les plages d'un disque dans l'ordre original (lecture continue). Vous avez également la possibilité de jouer successivement les 200 disques que peut contenir le magasin.

Vous pouvez mettre le lecteur sous tension en appuyant sur la touche I/⏻ de la télécommande

- 1 Mettez l'amplificateur sous tension et sélectionnez la position du lecteur de disques compacts.
- 2 Appuyez sur I/⏻ pour mettre le lecteur de disques compacts sous tension.
- 3 Appuyez sur CONTINUE pour sélectionner le mode de lecture continue ALL DISCS ou 1 DISC. Chaque fois que vous appuyez sur CONTINUE, "ALL DISCS" ou "1 DISC" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

Si vous sélectionnez l'option	Le lecteur reproduit
ALL DISCS	Consécutivement tous les disques du lecteur en respectant l'ordre de leur numérotation. L'appareil "saute" les logements de disque vides.
1 DISC	Uniquement le disque que vous avez sélectionné

- 4 Tournez le disque JOG jusqu'à ce que le numéro de disque ou le mémo de disque voulu (voir page 18) apparaisse dans la fenêtre d'affichage pour sélectionner le premier disque (ALL DISCS) ou un disque déterminé (1 DISC).

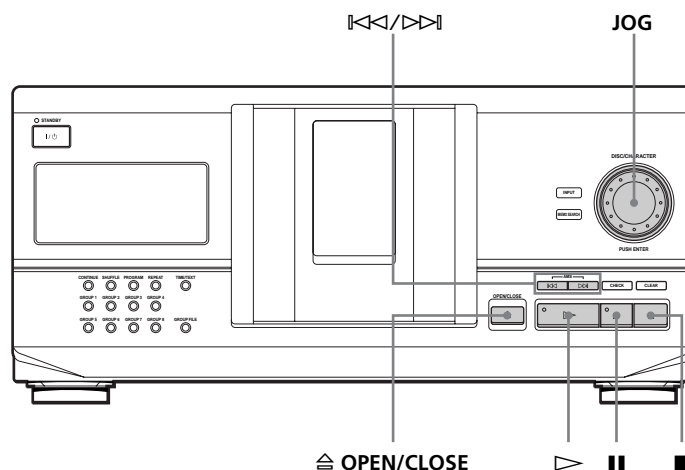




Mise hors tension du lecteur
Le lecteur mémorise le titre et le numéro du dernier disque joué ainsi que le mode de lecture (continue, aléatoire (voir page 14) ou programmée (voir page 15)). Ainsi, lorsque vous remettez le lecteur sous tension, celui-ci joue le même disque en appliquant le même mode de lecture.

5 Poussez sur le disque JOG ou appuyez sur ▷ pour entamer la lecture.
Le disque sélectionné est placé en position de lecture et le lecteur reproduit une fois tous les disques à partir du disque sélectionné (ALL DISCS) ou toutes les plages du disque (1 DISC). Réglez le volume sur l'amplificateur.

Pour interrompre la lecture

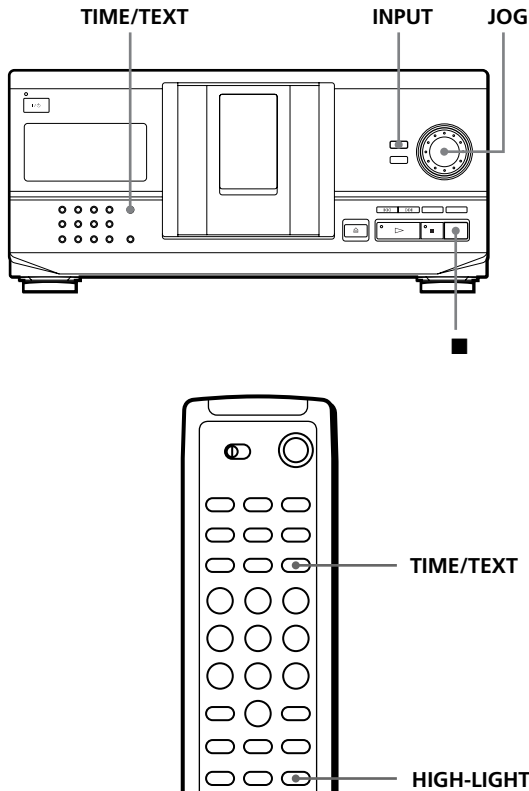
Appuyez sur ■.



Si vous souhaitez	Vous devez
Marquer une pause	Appuyer sur
Reprendre la lecture après une pause	Appuyer sur ou ▷
Passer au disque suivant 	Appuyer une fois sur DISC SKIP +. Maintenez la touche enfoncée pour sauter les disques.
Revenir au disque précédent 	Appuyer une fois sur DISC SKIP -. Maintenez la touche enfoncée pour sauter les disques.
Passer à la plage suivante	Appuyer sur ▷▷
Revenir à la plage précédente	Appuyer sur ◁◁
Interrompre la lecture et retirer le disque	Appuyer sur ≡ OPEN/CLOSE

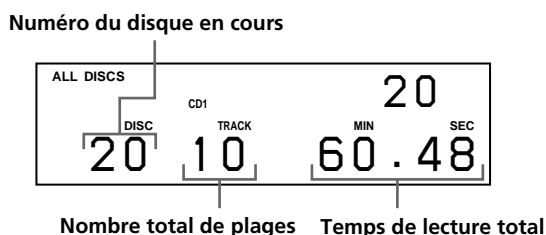
Utilisation de la fenêtre d'affichage

La fenêtre d'affichage permet de vérifier une série d'informations concernant le disque sélectionné.



Vérification du nombre total de plages et de leur temps de lecture

Sélectionnez le disque que vous souhaitez vérifier et appuyez sur le disque JOG en mode de lecture continue. Comme le lecteur démarre automatiquement la lecture, appuyez sur ■ pour l'arrêter et ensuite sur TIME/TEXT. La fenêtre d'affichage indique le numéro du disque en cours, le nombre total de plages et le temps de lecture total du disque.



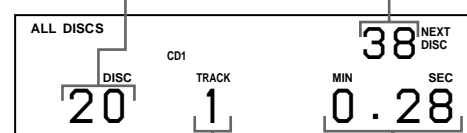
Vérification des caractéristiques d'un autre disque

Appuyez sur la touche DISC SKIP de la télécommande en mode d'arrêt pour sélectionner le disque dont vous souhaitez vérifier les caractéristiques. Le nombre total de plages et le temps de lecture total du disque sélectionné s'affichent brièvement.

Informations affichées pendant la lecture d'un disque

Pendant la lecture d'un disque, la fenêtre d'affichage indique le numéro du disque en cours, le numéro de la plage, le temps de lecture de la plage et le numéro du disque suivant.

Numéro du disque en cours Numéro du disque suivant



Numéro de la plage en cours Temps de lecture de la plage

Vérification des informations des disques CD TEXT

Les disques CD TEXT comportent des informations telles que le titre du disque ou le nom des artistes. Elles sont enregistrées dans une zone libre sur laquelle ne se trouve aucune information sur un disque normal. La fenêtre d'affichage indique les informations CD TEXT du disque de façon à ce que vous puissiez vérifier le titre du disque en cours, le nom de l'artiste et le titre de la plage en cours. Lorsque le lecteur détecte un disque CD TEXT, l'indication "CD TEXT" apparaît dans la fenêtre d'affichage. Si votre disque CD TEXT est doté d'une capacité multilingue, l'indication "MULTI CD TEXT" apparaît dans la fenêtre d'affichage. Si vous voulez vérifier les informations dans une autre langue, reportez-vous à la section "Sélection de la langue d'affichage des informations CD TEXT" à la page 11.

Affichage des informations pendant la lecture

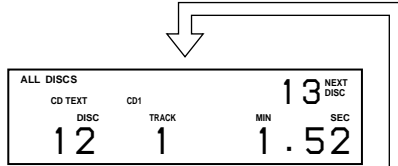
La fenêtre d'affichage indique le titre du disque. Lorsque vous appuyez sur TIME/TEXT, le nom de l'artiste défile dans la fenêtre d'affichage. Si vous appuyez à nouveau sur la touche TIME/TEXT, la fenêtre d'affichage indique brièvement le numéro du disque en cours, le nombre total de plages et la durée totale de lecture du disque. La fenêtre d'affichage indique ensuite à nouveau le titre du disque.



Affichage des informations pendant la lecture

Chaque fois que vous appuyez sur TIME/TEXT, la fenêtre d'affichage indique les informations comme ci-dessous.

Le numéro du disque, le numéro de la plage et le temps de lecture s'affichent.



Appuyez

Le titre de la plage en cours s'affiche.



Ces informations sont également affichées lorsque le lecteur recherche la plage.

Appuyez

Pour reproduire les thèmes d'un disque

Certains disques CD TEXT sont dotés d'une fonction de reproduction des thèmes du disque.

Appuyez sur HIGH-LIGHT de la télécommande pour entamer la lecture des thèmes du disque en mode d'arrêt. L'indication "Hi LIGHT" clignote dans la fenêtre d'affichage pendant la lecture des thèmes d'un disque.

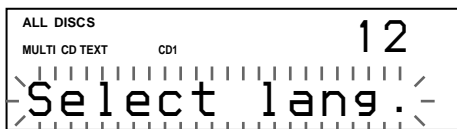
Si vous appuyez sur HIGH-LIGHT pendant la sélection de disques sans cette fonction, "NO HIGHLIGHT" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

Sélection de la langue d'affichage des informations CD TEXT

Vous pouvez sélectionner la langue utilisée pour l'affichage des informations CD TEXT lorsque vous sélectionnez un disque CD TEXT doté d'informations multilingues.

Lorsque vous avez sélectionné la langue, la fenêtre d'affichage indique les informations dans la langue souhaitée jusqu'à ce que vous mettiez le lecteur hors tension. Si le lecteur ne peut lire la langue mémorisée sur un disque CD TEXT, le lecteur affiche le message "(other lang.)".

- 1 Appuyez sur INPUT en mode d'arrêt. "Select lang." clignote.



- 2 Poussez sur le disque JOG. La langue d'exploitation en cours se met à clignoter.



- 3 Tournez le disque JOG jusqu'à ce que la langue voulue apparaisse dans la fenêtre d'affichage.
- 4 Poussez sur le disque JOG pour sélectionner la langue. L'indication "Reading Text" s'affiche brièvement et la fenêtre d'affichage indique ensuite les informations dans la langue sélectionnée.

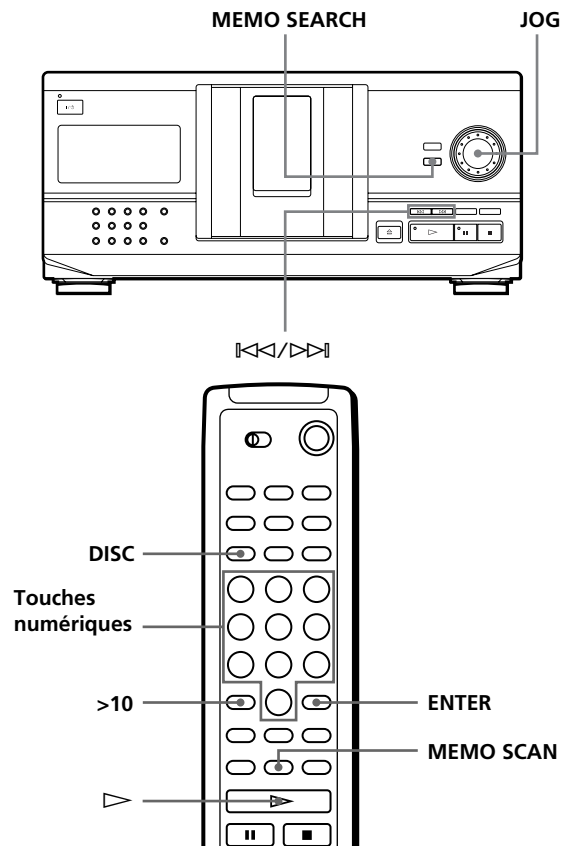
Pour vérifier la langue en cours

- 1 Appuyez sur INPUT pendant la lecture d'un disque CD TEXT. "Show lang." clignote.
- 2 Poussez sur le disque JOG. La langue en cours apparaît brièvement. Vous pouvez également vérifier la langue en cours lorsque vous sélectionnez un disque CD TEXT sans informations multilingues.

Remarque

Si vous sélectionnez un disque CD TEXT qui ne contient pas d'informations dans la langue sélectionnée, la fenêtre d'affichage indique les informations dans une autre langue en fonction des priorités programmées sur le disque.

Localisation d'un disque déterminé



(suite)

Sélection d'un disque sur le lecteur

Tournez le disque JOG jusqu'à ce que le numéro de disque ou le mémo de disque (voir page 18) souhaité apparaisse dans la fenêtre d'affichage. Appuyez sur le disque JOG pour entamer la lecture.

Sélection d'un disque au moyen de la télécommande

- 1 Appuyez sur DISC.
- 2 Appuyez sur la touche numérique correspondant au disque.
Exemple: Pour entrer le numéro 35
Appuyez sur 3 et puis sur 5.
Pour entrer le nombre 100
Appuyez sur 1, puis deux fois sur 10/0.
- 3 Appuyez sur ENTER pour démarrer la lecture.

Recherche d'un disque par l'exploration des mémos de disque (exploration des mémos)

Vous pouvez localiser rapidement un disque que vous voulez reproduire en explorant les mémos de disque (voir page 18) dans la fenêtre d'affichage. Faites attention que vous ne pouvez pas utiliser cette fonction en mode de lecture aléatoire ALL DISCS.

- 1 Appuyez sur MEMO SCAN.
L'indication "MEMO SCAN" apparaît dans la fenêtre d'affichage et le mémo du disque défile dans la fenêtre d'affichage.
- 2 Appuyez sur \triangleright lorsque le mémo du disque que vous voulez jouer apparaît à l'écran.
Le disque correspondant est amené en position de lecture; le lecteur entame la lecture.

En mode de lecture programmée, le disque est ajouté à la fin de la séquence de programmation si vous appuyez sur ENTER au lieu de \triangleright .

Remarque

Si "NO ENTRY" apparaît dans la fenêtre d'affichage, cela signifie qu'aucun disque n'a été étiqueté avec le mémo de disque. Faites une nouvelle tentative après avoir étiqueté les disques.

Localisation d'un disque en recherchant un mémo de disque spécifique (recherche mémo)

Vous pouvez rechercher et localiser un disque en introduisant le premier caractère du mémo du disque (voir page 18).

- 1 Appuyez sur MEMO SEARCH.
L'indication "MEMO SEARCH" apparaît dans la fenêtre d'affichage.
- 2 Appuyez plusieurs fois de suite sur \lll/\ggg pour introduire le premier caractère.



Introduisez le caractère

Chaque fois que vous appuyez sur \lll/\ggg , les caractères apparaissent selon la séquence suivante.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X
Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Si l'indication "NOT FOUND" apparaît dans la fenêtre d'affichage lors de la saisie du premier caractère à l'aide des touches \lll/\ggg , cela signifie qu'aucun disque n'a été identifié au moyen du caractère introduit.

Remarques

- Lors de la recherche de caractères, les blancs et les symboles précédant le premier caractère du mémo de disque sont ignorés.
- Lors de la recherche de caractères, les majuscules et les minuscules ne peuvent être différenciées.

- 3 Tournez le disque JOG pour retrouver le disque de votre choix.
Lorsque vous tournez le disque JOG, les mémos de disque commençant par le caractère introduit apparaissent dans la fenêtre d'affichage.
- 4 Appuyez sur le disque JOG pour sélectionner le disque.

En mode de lecture programmée, le disque est ajouté à la fin de la séquence de programmation.

Pour désactiver la recherche mémo

Appuyez à nouveau sur MEMO SEARCH.

S'il n'y a plus de mémo de disque commençant par le caractère entré à l'étape 3

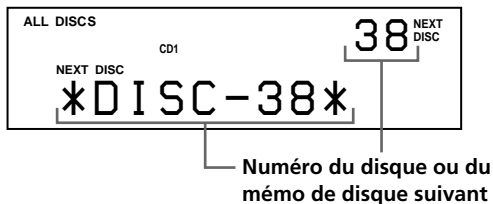
Le caractère introduit est remplacé par le suivant lorsque vous tournez le disque JOG.

Spécification du prochain disque à reproduire

Vous pouvez spécifier le prochain disque à reproduire pendant la lecture d'un disque dans les modes de lecture continue ou de lecture aléatoire 1 DISC.

Pendant la lecture d'un disque, tournez le disque JOG. L'indication "NEXT DISC" apparaît dans la fenêtre d'affichage et le numéro du disque ou le mémo de disque (voir page 18) change à mesure que vous tournez le disque JOG.

Lorsque le numéro du disque ou le mémo de disque voulu apparaît dans la fenêtre d'affichage, cessez de tourner le disque JOG.



La lecture du disque suivant débute au terme de la lecture du disque en cours.

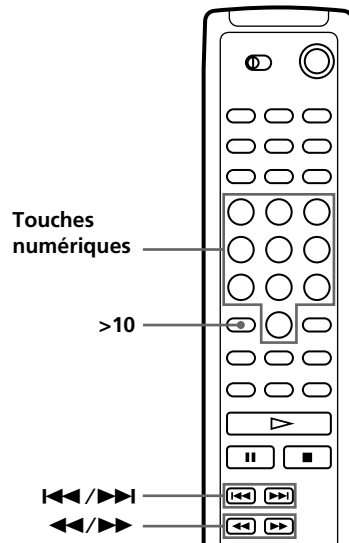
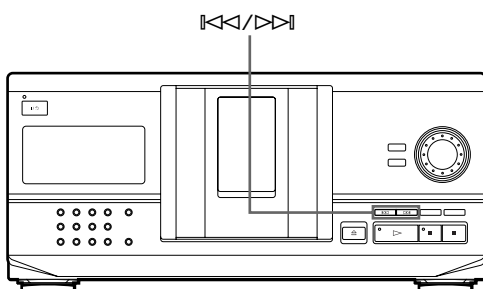
Si vous désirez passer directement au disque suivant, appuyez sur le disque JOG pendant la lecture du disque en cours.

Pour annuler la sélection du disque spécifié

Appuyez deux fois sur la touche CONTINUE.

Localisation d'une plage spécifique ou d'un passage sur une plage quelconque

Vous pouvez localiser rapidement toute plage d'un disque en cours de lecture à l'aide des touches \llcorner/\triangleright (AMS: Détecteur automatique de musique) ou des touches numériques de la télécommande. Vous avez également la possibilité de localiser un passage spécifique d'une plage donnée sans devoir interrompre la lecture du disque concerné.



Pour localiser	Appuyez sur la touche
la ou les plages suivantes	$\triangleright\lrcorner$ de manière répétée jusqu'à ce que vous trouviez la plage
la plage en cours de lecture ou les plages précédentes	\llcorner de manière répétée jusqu'à ce que vous trouviez la plage
directement une plage spécifique	numérique correspondant à la plage sur la télécommande
un passage d'une plage donnée tout en contrôlant le son	\llcorner (arrière)/ \triangleright (avant) de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que vous localisez l'endroit
rapidement un passage déterminé d'une plage en contrôlant la fenêtre d'affichage	\llcorner (arrière)/ \triangleright (avant) de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que vous localisez l'endroit en mode de pause. Vous n'entendrez aucun son en cours d'opération.

Lorsque vous localisez directement une plage supérieure à 10

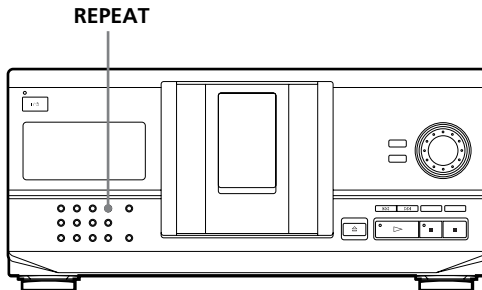
Appuyez d'abord sur >10, puis sur les touches correspondantes de la télécommande.

Remarque

Si "– OVER –" apparaît dans la fenêtre d'affichage, cela signifie que le disque est arrivé en fin de lecture pendant que vous appuyiez sur la touche \triangleright de la télécommande. Appuyez sur la touche \llcorner ou \llcorner de la télécommande pour revenir en arrière.

Lecture répétée

Vous pouvez réitérer la lecture de plusieurs disques/ plages quel que soit le mode de lecture choisi.



Appuyez sur la touche REPEAT lorsqu'un disque est en cours de lecture.

Le message "REPEAT" s'affiche dans la fenêtre d'affichage. Le lecteur répète la lecture des disques/ plages comme suit:

Si le disque est reproduit en mode de	Le lecteur répète la lecture
lecture continue ALL DISCS (page 8)	De toutes les plages de tous les disques
lecture continue 1 DISC (page 8)	De toutes les plages du disque en cours de lecture
lecture aléatoire ALL DISCS (page 14)	De toutes les plages de tous les disques dans un ordre aléatoire
lecture aléatoire 1 DISC (page 15)	De toutes les plages du disque en cours de lecture dans un ordre aléatoire
lecture programmée (page 15)	Du même programme

Pour annuler une lecture répétée

Appuyez deux fois sur REPEAT.

Lecture répétée de la plage en cours

Vous pouvez uniquement répéter la lecture de la plage en cours.

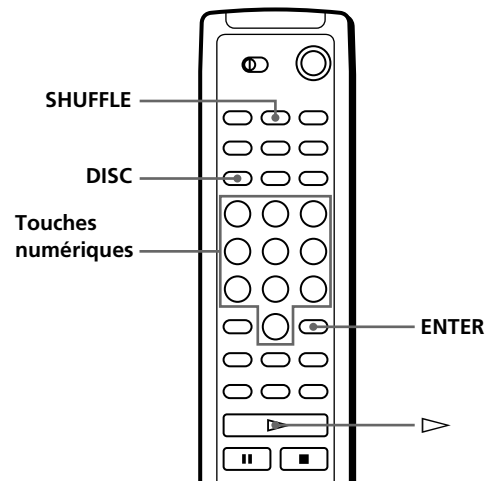
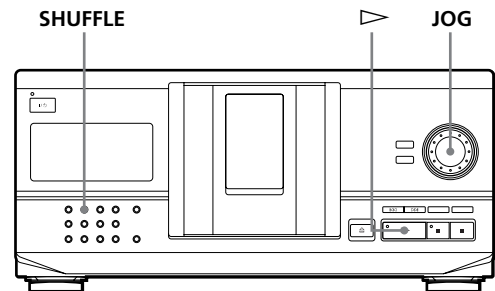
Pendant la lecture de la plage voulue, appuyez plusieurs fois de suite sur REPEAT jusqu'à ce que l'indication "REPEAT 1" apparaisse dans la fenêtre d'affichage.

Pour annuler le mode de lecture Repeat 1

Appuyez sur REPEAT.

Lecture dans un ordre quelconque (lecture aléatoire)

Vous pouvez régler le lecteur pour qu'il "mélange" les plages et les reproduise dans un ordre aléatoire. Le lecteur reproduit dans un ordre aléatoire toutes les plages de tous les disques ou d'un disque que vous spécifiez.



Lecture de toutes les plages de tous les disques dans un ordre aléatoire

- 1 Appuyez sur SHUFFLE.
"ALL DISCS" et "SHUFFLE" apparaissent dans la fenêtre d'affichage.
- 2 Poussez sur le disque JOG ou appuyez sur ▷.
La lecture aléatoire ALL DISCS démarre.
"◁▷" apparaît dans la fenêtre d'affichage pendant que le lecteur "mélange" les disques ou les plages.

Lecture de toutes les plages d'un disque spécifique dans un ordre aléatoire

- 1 Appuyez deux fois sur SHUFFLE.
"1 DISC" et "SHUFFLE" apparaissent dans la fenêtre d'affichage.
- 2 Tournez le disque JOG jusqu'à ce que le numéro du disque voulu apparaisse dans la fenêtre d'affichage.
Si vous utilisez la télécommande, appuyez d'abord sur DISC et ensuite sur la touche numérique correspondant au disque voulu.
- 3 Poussez sur le disque JOG ou appuyez sur ▷.
Si vous utilisez la télécommande, appuyez sur ENTER.
La lecture aléatoire 1 DISC démarre.
"▷" apparaît dans la fenêtre d'affichage pendant que le lecteur "mélange" les plages.

Pour annuler la lecture aléatoire

Appuyez sur CONTINUE.



Vous pouvez démarrer la lecture aléatoire en cours de lecture

Appuyez sur SHUFFLE et la lecture aléatoire commence à partir de la plage en cours.



Vous pouvez sélectionner directement un disque pour la lecture aléatoire 1 DISC

Reportez-vous à la section "Sélection d'un disque au moyen de la télécommande" à la page 12.



Vous pouvez passer au disque suivant en cours de lecture aléatoire 1 DISC

Appuyez sur DISC SKIP +.



Vous pouvez spécifier le prochain disque à reproduire lorsque vous êtes en mode de lecture aléatoire 1 DISC

Tournez le disque JOG pour spécifier le disque suivant. Lorsque toutes les plages du disque en cours ont été reproduites dans un ordre aléatoire, la lecture du disque suivant démarre. Si vous désirez passer directement au disque suivant, appuyez sur le disque JOG pendant la lecture du disque en cours.

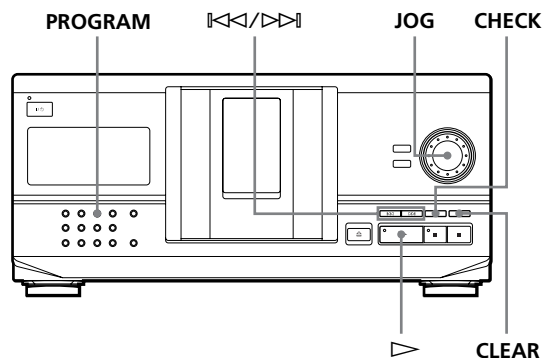
Remarques

- Vous ne pouvez pas sélectionner le disque suivant à reproduire après avoir lancé une lecture aléatoire de l'ensemble des disques (ALL DISCS).
- Même si vous appuyez sur ■ ou que vous mettez le lecteur hors tension pendant la lecture aléatoire ALL DISCS, le lecteur mémorise les disques/plages reproduits et ceux qui ne le sont pas. Par conséquent, si vous souhaitez répéter la lecture aléatoire ALL DISCS depuis le début, reprenez la procédure depuis l'étape 1.

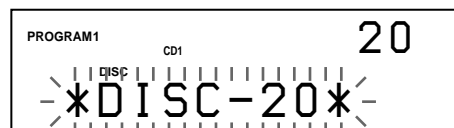
Création de programmes musicaux personnalisés (lecture programmée)

Vous pouvez agencer l'ordre des plages et/ou des disques de façon à créer trois différents programmes qui seront mémorisés automatiquement. Un programme peut contenir jusqu'à 32 "phases" — une "phase" pouvant contenir une plage ou l'intégralité du disque. Vous pouvez créer des programmes à l'aide des commandes de la télécommande comme avec celles du lecteur. Les procédures de programmation sont cependant différentes.

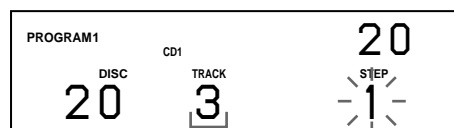
Création d'un programme sur le lecteur



- 1 Appuyez sur PROGRAM jusqu'à ce que le numéro de programme que vous désirez (PROGRAM 1, 2 ou 3) apparaisse dans la fenêtre d'affichage. Si un programme est déjà mémorisé sous le numéro de programme sélectionné, la dernière phase du programme apparaît dans la fenêtre d'affichage. Si vous désirez supprimer l'intégralité du programme, maintenez la touche CLEAR enfoncée jusqu'à ce que "CLEAR" apparaisse dans la fenêtre d'affichage (voir page 17).
- 2 Tournez le disque JOG jusqu'à ce que le numéro du disque voulu apparaisse dans la fenêtre d'affichage.



- 3 Pour programmer un disque entier, sautez cette étape. Appuyez sur ◀◀/▶▶ jusqu'à ce que le numéro de la plage voulue apparaisse dans la fenêtre d'affichage.

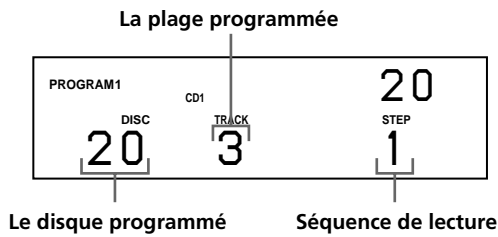


Numéro de plage

(suite)

Lecture des disques compacts

- 4 Poussez sur le disque JOG.



- 5 Pour programmer d'autres disques/plages, procédez comme suit:

Pour programmer	Répétez les étapes
Toutes les plages d'un ou de plusieurs autres disques	2 et 4
D'autres plages sur le même disque	3 et 4
D'autres plages sur d'autres disques	2 à 4

- 6 Poussez sur le disque JOG ou appuyez sur ▷ pour démarrer la lecture programmée.

Pour annuler une lecture programmée

Appuyez sur CONTINUE.



Les programmes restent mémorisés même au terme de leur lecture respective

Vous pouvez reproduire à nouveau le même programme en poussant sur le disque JOG ou en appuyant sur ▷.



Si vous appuyez sur PROGRAM pour sélectionner la lecture programmée en cours de lecture continue ou aléatoire

Le programme sera reproduit après la plage en cours.



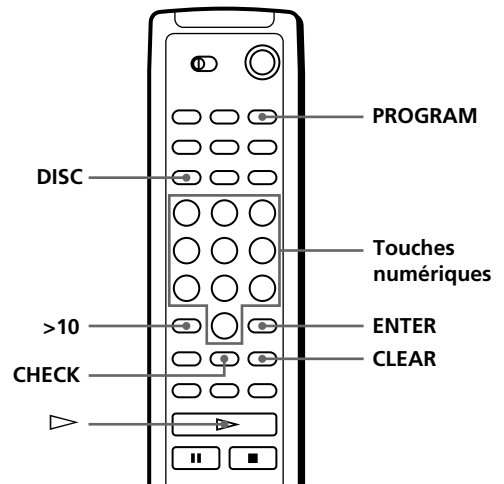
Le programme reste dans la mémoire jusqu'à ce que vous l'effaciez

Si vous changez des disques, les numéros de disque et de plage programmés restent dans la mémoire. Le lecteur ne joue donc que les numéros de disque et de plage existants. Néanmoins, les numéros de disque et de plage sans correspondance au niveau du lecteur ou des disques de substitution sont effacés du programme concerné. Le lecteur exécute le reste du ou des programmes dans l'ordre prévu.

Remarque

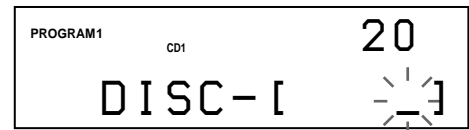
Si vous appuyez sur l'une des touches GROUP 1 – 8 pour démarrer la lecture de groupe, la lecture programmée est annulée (voir page 21).

Création d'un programme à l'aide de la télécommande

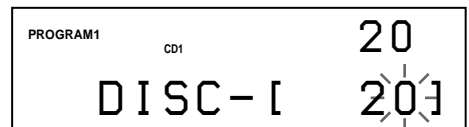


- 1 Appuyez sur PROGRAM jusqu'à ce que le numéro de programme que vous désirez (PROGRAM 1, 2 ou 3) apparaisse dans la fenêtre d'affichage.

- 2 Appuyez sur DISC.



- 3 Appuyez sur la touche numérique du disque.

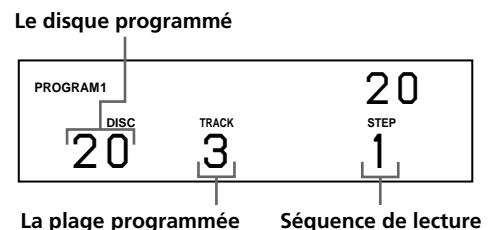


- 4 Pour programmer un disque complet, appuyez sur ENTER et passez à l'étape 6. Appuyez sur >10.



- 5 Appuyez sur la touche numérique correspondant à la plage.

Lorsque le disque comporte plus de 10 plages, appuyez d'abord sur 0, puis appuyez sur le numéro correspondant pour introduire un numéro de plage compris entre 1 et 9.



- 6** Pour programmer d'autres disques/plages, procédez comme suit:

Pour programmer	Répétez les étapes
Toutes les plages d'un ou de plusieurs autres disques	2 à 4
D'autres plages sur le même disque	5
D'autres plages sur d'autres disques	2 à 5

- 7** Appuyez sur \triangleright pour lancer la lecture du programme.

Pour annuler la lecture du programme

Appuyez sur CONTINUE.

Vérification de la séquence programmée

Vous pouvez contrôler votre programme avant ou après en avoir lancé l'exécution.

Appuyez sur CHECK.

Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la fenêtre d'affichage indique le numéro du disque et de la plage de chaque étape dans l'ordre programmé. (Si un disque complet a été programmé en une étape, l'indication "ALL" s'affiche au lieu du numéro de plage.) Après la dernière étape de la programmation, la fenêtre d'affichage indique "- END -" et revient à l'affichage de départ.

Modification de la séquence programmée

Vous pouvez modifier votre programme avant d'en lancer l'exécution.

Pour	Vous devez
Effacer une plage ou un disque	Appuyer sur CHECK jusqu'à ce que la piste ou le disque que vous souhaitez éliminer apparaisse dans la fenêtre d'affichage avant d'appuyer sur CLEAR
Effacer la dernière plage ou le dernier disque du programme	Appuyer sur CLEAR. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la dernière plage ou le dernier disque programmé sera effacé.
Ajouter diverses plages ou divers disques à la fin du programme	Respecter la procédure de programmation
Changer le programme dans son intégralité	Maintenir CLEAR enfoncé jusqu'à ce que "CLEAR" apparaisse dans la fenêtre d'affichage pour effacer toute la programmation puis créer un nouveau programme en respectant la procédure de programmation

Effacer le programme sauvegardé dans la mémoire

- 1 Appuyez plusieurs fois de suite sur PROGRAM en mode d'arrêt jusqu'à ce que le numéro de programme (PROGRAM 1, 2 ou 3) que vous désirez supprimer apparaisse dans la fenêtre d'affichage.
- 2 Maintenez la touche CLEAR enfoncée jusqu'à ce que le message "CLEAR" apparaisse dans la fenêtre d'affichage.

Emploi des fichiers personnalisés

Le lecteur peut mémoriser pour chaque disque deux types d'informations désignées "Fichiers personnalisés". Lorsque vous avez mémorisé des fichiers personnalisés pour un disque, le lecteur rappelle automatiquement ce que vous avez mémorisé chaque fois que vous sélectionnez le disque. Faites attention que les fichiers personnalisés s'effacent si vous n'utilisez pas le lecteur pendant environ un mois.

Vous pouvez enregistrer les informations suivantes:

Lorsque vous activez	Vous pouvez
Mémo de disque (page 18)	Identifier des disques au moyen de 13 caractères
Bloc de suppression (page 21)	Supprimer des plages indésirables et ne mémoriser que les plages voulues
Fichier de groupe (page 21)	Grouper des disques en huit groupes de façon à pouvoir les localiser aisément

Support d'enregistrement des fichiers personnalisés

Les fichiers personnalisés ne sont pas enregistrés sur le disque, mais dans la zone de mémoire du lecteur. En d'autres termes, vous ne pouvez pas utiliser les fichiers personnalisés si vous jouez ce disque sur un autre lecteur.

Si vous remplacez des disques enregistrés dans les fichiers personnalisés

Les informations concernant les fichiers personnalisés que vous avez sauvegardées restent dans la mémoire puisque les informations relatives aux fichiers personnalisés sont toutes assignées aux différents logements. Effacez tous les fichiers personnalisés (mémo de disque, bloc de suppression et fichier de groupe) de l'ancien disque et sauvegardez ensuite les nouvelles informations sur les disques dans les fichiers personnalisés.

Suppression de tous les fichiers personnalisés de tous les disques

Mettez le lecteur hors tension. Tout en maintenant la touche CLEAR enfoncée, appuyez sur I/⏻ pour mettre le lecteur sous tension. L'indication "ALL ERASE" apparaît dans la fenêtre d'affichage et tous les fichiers personnalisés sont effacés.

Identification des disques (mémo de disque)

Vous pouvez identifier les disques au moyen de 13 caractères et faire afficher le mémo de disque par le lecteur chaque fois que vous sélectionnez le disque. Le mémo de disque peut être une appellation au choix, par exemple un titre, le nom d'un musicien, une catégorie ou encore la date d'achat.



Lorsque vous sélectionnez un disque CD TEXT

Le titre du disque est mémorisé automatiquement comme le mémo du disque.

Si le titre du disque comporte plus de 13 caractères, ce sont les 13 premiers caractères du titre qui sont mémorisés (voir page 10).

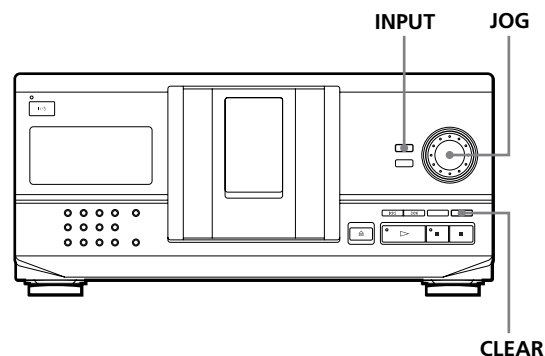
Si vous remplacez un disque par un disque CD TEXT, le titre du disque CD TEXT est mémorisé automatiquement aussi.

Faites attention que vous ne pouvez pas changer le mémo d'un disque CD TEXT.



Vous pouvez identifier des disques lorsque le capot frontal est ouvert

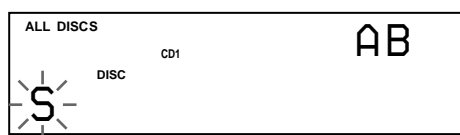
Identification des disques sur le lecteur



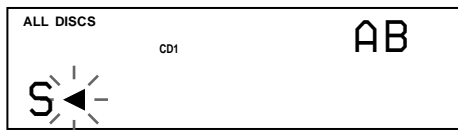
- 1 Tournez le disque JOG jusqu'à ce que le numéro du disque auquel vous voulez attribuer un mémo apparaisse dans la fenêtre d'affichage. Si vous identifiez un disque lorsque le capot frontal est fermé, c'est le numéro du disque en position de lecture qui apparaît. Si vous identifiez un disque lorsque le capot frontal est ouvert, c'est le numéro du disque en position de chargement qui apparaît.
- 2 Appuyez sur INPUT. "DISC MEMO" clignote.
- 3 Poussez sur le disque JOG. Le curseur clignotant (◀) apparaît.

- 4** Tournez le disque JOG jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse dans la fenêtre d'affichage. Le curseur disparaît et le premier espace pour le mémo de disque clignote. Si vous tournez le disque JOG dans le sens horaire, les caractères s'affichent dans l'ordre suivant. Tournez le disque JOG dans le sens antihoraire pour revenir au caractère précédent.

(espace) A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
 U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v
 w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ;
 < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~



- 5** Appuyez sur le disque JOG pour sélectionner le caractère. Le caractère sélectionné s'allume et le curseur clignotant apparaît pour indiquer l'espace suivant à compléter.



Si vous avez fait une erreur

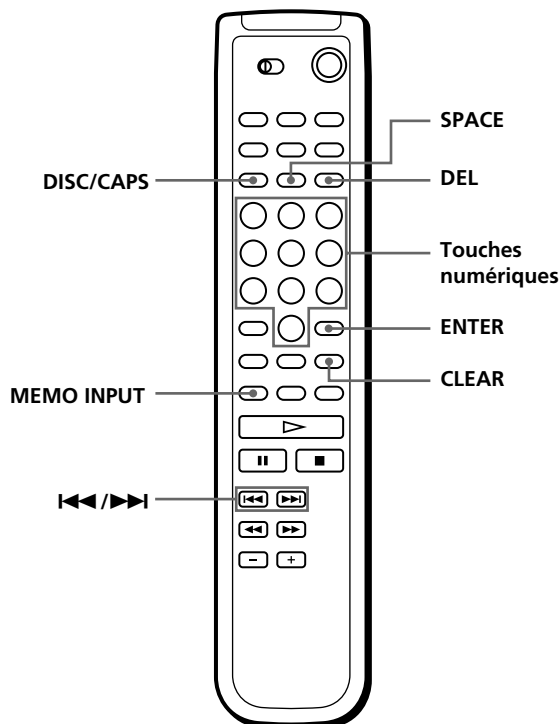
Appuyez sur CLEAR et introduisez les caractères corrects.

- 6** Répétez les étapes 4 et 5 pour introduire d'autres caractères.
- 7** Appuyez sur INPUT pour mémoriser le mémo de disque. La fenêtre d'affichage indique le mémo de disque.



Répétez les étapes 1 à 7 pour attribuer des mémos à d'autres disques.

Identification de disques à l'aide de la télécommande

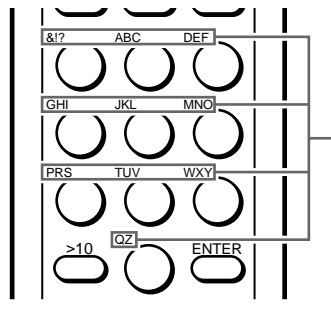


- 1** Appuyez sur DISC/CAPS.
- 2** Appuyez sur la touche numérique du disque auquel vous voulez attribuer un mémo et appuyez ensuite sur ENTER.
- 3** Appuyez sur MEMO INPUT. Le curseur clignotant (◀) apparaît.
- 4** Appuyez sur DISC/CAPS pour sélectionner la police de caractères de votre choix. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la police de caractères change selon la séquence suivante: majuscules (AB), minuscules (ab) et chiffres (12). Pour sélectionner un symbole, vous devez sélectionner les lettres majuscules ou minuscules. Le type de lettre sélectionné apparaît dans le coin supérieur droit de la fenêtre d'affichage.

(suite)

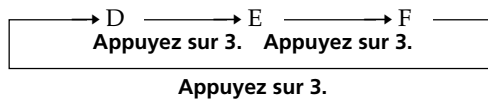
- 5** Pour introduire une lettre, appuyez sur la touche numérique correspondant à la lettre voulue (indiquée à côté de chaque touche numérique). Le curseur disparaît et le premier espace pour le mémo de disque apparaît. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, les lettres figurant à côté de la touche changent de façon cyclique.

Pour introduire des symboles, appuyez plusieurs fois de suite sur la touche numérique 1 jusqu'à ce que le symbole apparaisse dans la fenêtre d'affichage.



Caractères attribués à chaque touche numérique

Exemple: Pour sélectionner la lettre E
Appuyez deux fois sur la touche numérique 3.



Pour insérer un espace, appuyez une fois sur SPACE.

Pour introduire un nombre, appuyez sur la touche numérique voulue.

- 6** Appuyez sur ENTER pour sélectionner le caractère. Le caractère sélectionné s'allume et le curseur clignotant apparaît pour indiquer l'espace suivant à compléter. Vous pouvez également passer à l'espace suivant en appuyant sur d'autres touches numériques.
- 7** Répétez les étapes 4 à 6 pour introduire d'autres caractères.
- 8** Appuyez sur MEMO INPUT pour enregistrer le mémo de disque. Le mémo de disque s'allume dans la fenêtre d'affichage.



Répétez les étapes 1 à 8 pour attribuer des mémos de disque à d'autres disques.

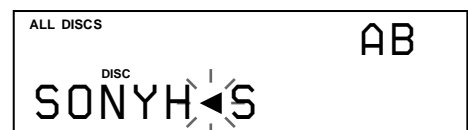
Si vous avez fait une erreur lors de la saisie des caractères

Pour corriger un caractère qui a été introduit

- 1 Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'à ce que le curseur se place en regard du caractère incorrect.



- 2 Appuyez sur DEL pour effacer le caractère incorrect.



- 3 Introduisez le caractère correct.



Pour corriger le caractère pendant la saisie

- 1 Appuyez sur DEL pour effacer le caractère incorrect.
- 2 Introduisez le caractère correct.

Pour insérer un caractère entre les caractères introduits

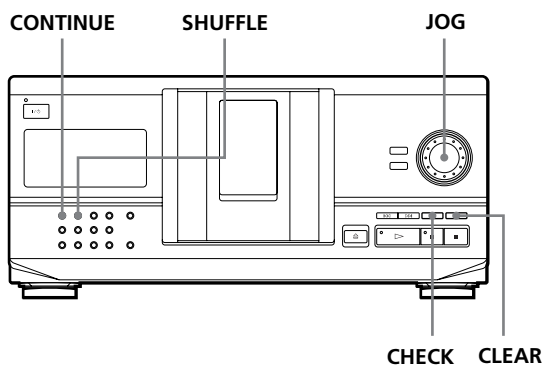
Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'à ce que le curseur se place à l'endroit où vous voulez insérer un caractère et introduisez-le.

Suppression du mémo de disque

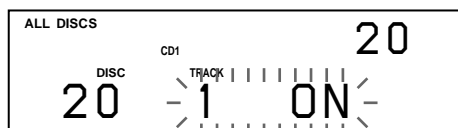
- 1 Suivez les étapes 1 et 3 de "Identification de disques sur le lecteur" à la page 18 pour sélectionner le mémo de disque que vous désirez supprimer.
- 2 Appuyez sur CLEAR. Le mémo de disque disparaît.

Mémorisation de plages spécifiques (bloc de suppression)

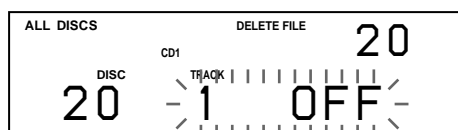
Vous pouvez supprimer les plages indésirables et mémoriser uniquement les plages que vous voulez écouter. Lorsque vous sélectionnez un disque comprenant un bloc de suppression, vous ne pouvez reproduire que les plages restantes.



- 1 Appuyez sur CONTINUE ou SHUFFLE avant d'entamer la lecture.
- 2 Tournez le disque JOG pour sélectionner le disque.
- 3 Appuyez plusieurs fois de suite sur CHECK jusqu'à ce que la plage à supprimer apparaisse dans la fenêtre d'affichage.



- 4 Appuyez sur CLEAR. "DELETE FILE" et "OFF" apparaissent dans la fenêtre d'affichage.



Si vous souhaitez restaurer la plage, appuyez à nouveau sur CLEAR.

- 5 Répétez les étapes 3 et 4 pour supprimer d'autres plages.

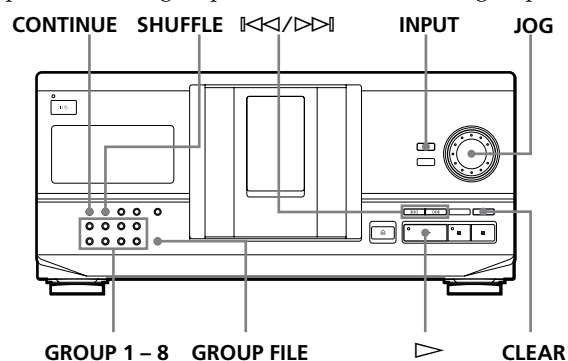
Vous pouvez restaurer toutes les plages que vous avez supprimées
Maintenez la touche CLEAR enfoncée jusqu'à ce que "ALL ON" apparaisse dans la fenêtre d'affichage.

Remarque

Les plages supprimées sont omises dans les modes de lecture aléatoire ou programmée (si la totalité du disque comprenant un bloc de suppression a été programmé comme une seule phase).

Groupement de disques (fichier de groupe)

Vous pourriez penser qu'un trop grand nombre de disques complique la recherche d'un disque particulier. Ce lecteur dispose d'une fonction vous permettant de classer les disques en huit groupes. Un disque ne peut être classé que dans un seul groupe. Lorsque vous avez classé des disques, vous pouvez activer les modes de lecture continue, aléatoire ou répétée dans un groupe déterminé (lecture de groupe).



Classement des disques par groupes

- 1 Appuyez sur CONTINUE ou SHUFFLE avant d'entamer la lecture.
- 2 Tournez le disque JOG pour sélectionner le disque à classer dans un groupe.
- 3 Appuyez sur GROUP FILE. "Select G1 - G8" apparaît dans la fenêtre d'affichage.
- 4 Appuyez sur l'une des touches GROUP 1 - 8 suivant le groupe dans lequel vous voulez classer le disque. "GROUP FILE" et le numéro de groupe apparaissent dans la fenêtre d'affichage et le disque est assigné à ce groupe.

Identification des groupes (mémo de groupe)

Vous pouvez changer le numéro de groupe présélectionné selon vos préférences, par exemple une catégorie, en utilisant 13 caractères maximum. Faites attention que vous ne pouvez pas mémoriser de mémo de groupe si vous n'avez assigné aucun disque à ce groupe.

- 1 Appuyez sur INPUT.

(suite)

- 2** Tournez le disque JOG jusqu'à ce que le numéro du groupe que vous voulez identifier apparaisse dans la fenêtre d'affichage et poussez ensuite sur le disque JOG.
Le curseur clignotant (◀) apparaît.

- 3** Tournez le disque JOG jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse dans la fenêtre d'affichage. Le curseur disparaît et le premier espace pour le mémo de groupe apparaît.
Lorsque vous tournez le disque JOG dans le sens horaire, les caractères apparaissent dans l'ordre suivant. Tournez le disque JOG dans le sens antihoraire pour revenir au caractère précédent.

(espace) A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v
w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ;
< = > ? @ [¥] ^ _ \ { | } ~

- 4** Poussez sur le disque JOG pour sélectionner le caractère.
Le caractère sélectionné s'allume et le curseur clignotant apparaît pour indiquer l'espace suivant.

Si vous avez commis une erreur

Appuyez sur CLEAR et recommencez en introduisant les bons caractères.

- 5** Répétez les étapes 3 et 4 pour introduire d'autres caractères.
Pour plus de détails, voir également "Identification des disques sur le lecteur" à la page 18.
- 6** Appuyez sur INPUT pour introduire le mémo de groupe.

Effacer le mémo de groupe

- 1** Appliquez les étapes 1 et 2 de la procédure "Identification des groupes" pour sélectionner le mémo de groupe que vous voulez effacer.
- 2** Appuyez sur CLEAR.
Le mémo de groupe disparaît.

Lecture de disques dans un groupe (lecture de groupe)

Vous pouvez activer les modes de lecture continue ou aléatoire dans un groupe.

- 1** Sélectionnez le mode de lecture que vous désirez avant de commencer la lecture.

Lorsque vous sélectionnez	Le lecteur reproduit
Lecture continue ALL DISCS	consécutivement toutes les plages de tous les disques
Lecture continue 1 DISC	consécutivement toutes les plages du disque spécifié dans le groupe
Lecture aléatoire ALL DISCS	toutes les plages de tous les disques du groupe dans un ordre aléatoire
Lecture aléatoire 1 DISC	toutes les plages du disque spécifié dans le groupe dans un ordre aléatoire

- 2** Appuyez sur l'une des touches GROUP 1 – 8 pour sélectionner le groupe et puis sur ▷.
La lecture de groupe démarre à partir du disque dont le numéro est le plus élevé et est situé le plus près de la position de lecture. Si le disque à la position de lecture figure également dans le groupe sélectionné, la lecture démarre à partir de ce disque.

Pour annuler la lecture de groupe

Appuyez sur l'une des touches GROUP 1 – 8 que vous avez sélectionnées. L'indication "GROUP OFF" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

Vous pouvez démarrer la lecture de groupe à l'aide de la télécommande

- Avant de démarrer la lecture, appuyez sur GROUP.
 - Appuyez sur la touche numérique correspondant au groupe dont vous voulez démarrer la lecture et puis sur ENTER.
 - Appuyez sur ▷.
- Pour annuler la lecture de groupe, appuyez sur GROUP.

Vous pouvez spécifier le disque à reproduire lors du démarrage de la lecture de groupe

Après avoir sélectionné le groupe, tournez le disque JOG pour sélectionner le disque et poussez ensuite sur le disque JOG ou appuyez sur ▷.
Si vous utilisez la télécommande, appuyez plusieurs fois de suite sur DISC SKIP jusqu'à ce que le numéro du disque voulu apparaisse dans la fenêtre d'affichage, et appuyez ensuite sur ENTER.

Remarque


Si l'indication "NO ENTRY" apparaît dans la fenêtre d'affichage, cela signifie qu'il n'y a aucun disque dans le groupe sélectionné.

Localisation d'un disque dans un groupe en explorant les mémos de tous les disques

Vous pouvez localiser rapidement dans un groupe un disque que vous voulez écouter en faisant défiler les mémos des disques dans la fenêtre d'affichage et ensuite démarrer la lecture de groupe.

Faites attention que vous ne pouvez pas utiliser cette fonction dans les modes de lecture aléatoire ALL DISCS et de lecture programmée.

- 1** Appuyez d'abord sur GROUP et puis sur la touche numérique correspondant au groupe voulu.
- 2** Appuyez sur ENTER.
Le nom du groupe apparaît dans la fenêtre d'affichage.
- 3** Appuyez sur MEMO SCAN.
L'indication "MEMO SCAN" apparaît dans la fenêtre d'affichage.
Les mémos des disques du groupe sélectionné défilent dans la fenêtre d'affichage.
- 4** Appuyez sur ENTER ou ▷ lorsque le mémo du disque voulu s'affiche.
La lecture de groupe démarre à partir du disque sélectionné.

 **Vous pouvez passer au mémo de disque suivant ou au précédent pendant l'exploration**
Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶.

Supprimer des disques d'un groupe

- Pour supprimer un disque d'un groupe
 - 1 Tournez le disque JOG jusqu'à ce que le numéro du disque que vous voulez supprimer du groupe apparaisse dans la fenêtre d'affichage.
 - 2 Appuyez sur GROUP FILE.
"Select G1 - G8" apparaît dans la fenêtre d'affichage.
 - 3 Appuyez sur CLEAR.
"GROUP ERASE" apparaît dans la fenêtre d'affichage.
- Pour supprimer tous les disques d'un groupe en même temps
Tout en maintenant la touche GROUP 1 - 8 du groupe que vous voulez vider, appuyez sur CLEAR.

Précautions

Mesures de sécurité

- Attention — L'utilisation d'instruments d'optique avec cet appareil accentue les risques pour les yeux.
- Si un objet ou un liquide quelconque pénètre à l'intérieur du boîtier, débranchez le lecteur et abstenez-vous de le réutiliser avant de l'avoir fait contrôler par un personnel qualifié.

Remarques concernant l'alimentation

- Avant d'utiliser le lecteur, assurez-vous que la tension d'exploitation de l'appareil est identique à celle de l'alimentation secteur locale. La tension d'exploitation est indiquée sur la plaque signalétique fixée au dos du lecteur.
- Le lecteur reste branché sur l'alimentation secteur tant qu'il est raccordé à la prise murale, même si l'appareil proprement dit a été préalablement mis hors service.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le lecteur avant longtemps, débranchez le lecteur de la prise murale. Pour déconnecter le cordon d'alimentation secteur, saisissez-vous de la fiche mâle; ne tirez jamais sur le cordon.
- Le cordon d'alimentation secteur ne doit être changé que dans un atelier qualifié.
- Les prises non raccordées restent toujours alimentées, quel que soit le réglage du commutateur d'alimentation, lorsque l'appareil est raccordé au secteur.

Remarques concernant l'installation de l'appareil

- Installez le lecteur dans un lieu suffisamment ventilé afin de prévenir tout risque d'élévation excessive de la température à l'intérieur du boîtier.
- Ne pas installer le lecteur sur une surface souple telle qu'un tapis dans la mesure où les ouïes de ventilation situées sur la base de l'appareil risquent d'être obstruées.
- Ne pas installer le lecteur à proximité de sources de chaleur ou dans un endroit excessivement poussiéreux, soumis à la lumière directe du soleil ou à des vibrations ou des chocs mécaniques importants.

Fonctionnement

- Si le lecteur est transporté directement d'un endroit froid dans un endroit chaud ou est placé dans une pièce très humide, de l'humidité risque de se condenser sur les lentilles à l'intérieur du lecteur. Si cela se produit, le lecteur risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, laissez le lecteur sous tension pendant une heure jusqu'à ce que l'humidité se soit évaporée.

Remarques concernant le réglage du volume sonore

- N'augmentez pas le volume lorsque vous écoutez un passage caractérisé par un niveau d'entrée très faible ou l'absence de tout signal sonore. Sinon, vous risquez d'endommager les hauts-parleurs lors de la lecture d'un passage présentant un niveau d'entrée très élevé.

Remarques concernant l'entretien

- Nettoyez le boîtier, la console et les commandes à l'aide d'un chiffon doux humecté d'une solution détergente neutre. Ne pas utiliser de tampon abrasif, de poudre à récurer ou de solvant tel que l'alcool ou le benzène.

Remarques concernant le transport de l'appareil

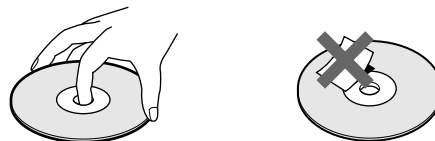
- Lors du transport du lecteur, ouvrez le capot frontal et retirez tous les disques du lecteur et mettez le lecteur hors tension.

Si vous éprouvez la moindre difficulté concernant l'utilisation de votre lecteur, n'hésitez pas à consulter votre revendeur Sony.

Remarques concernant les disques compacts

Remarques concernant la manipulation des disques compacts

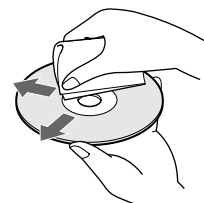
- Manipulez le disque avec soin pour éviter de le salir.
- Ne pas coller de papier ou de ruban adhésif sur les disques.



- Ne pas exposer les disques à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur telles que les conduits d'air chaud; ne pas les abandonner dans une voiture garée au soleil car la température est susceptible d'atteindre un niveau élevé à l'intérieur de l'habitacle.
- Lorsque vous retirez un disque d'un logement, rangez-le dans son étui.

Remarques concernant l'entretien des disques compacts

- Avant de jouer un disque, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon prévu à cet effet. Essayez chaque disque en allant du centre vers la périphérie.



- Ne pas utiliser de solvants tels que le benzène, les diluants pour peinture (thinner), les détergents disponibles dans le commerce ou les bombes antistatiques destinées aux disques noirs en vinyle.

Dépannage

Si vous éprouvez l'une quelconque des difficultés qui suivent lorsque vous utilisez ce lecteur, consultez ce guide de dépannage pour résoudre le problème rencontré. Si une défaillance quelconque persiste, consultez votre revendeur Sony.


Absence de son.

- ➔ Assurez-vous que le lecteur est correctement raccordé.
- ➔ Assurez-vous que vous utilisez correctement l'amplificateur.

La lecture du disque sélectionné ne débute pas.

- ➔ Aucun CD n'a été introduit dans l'un des logements ("–NO DISC–" apparaît). Introduisez un CD.
- ➔ Introduisez le disque compact en veillant à ce que le côté étiqueté soit orienté vers la droite.
- ➔ Nettoyez le disque compact (voir page 24).
- ➔ De l'humidité s'est condensée à l'intérieur du lecteur. Ouvrez le capot frontal et laissez le lecteur sous tension pendant environ une heure (voir page 24).

La télécommande ne fonctionne pas.

- ➔ Éliminez les obstacles situés sur la trajectoire qui relie la télécommande au lecteur.
- ➔ Orientez la télécommande vers le capteur de télécommande  du lecteur.
- ➔ Si les piles de la télécommande sont faibles, remplacez-les toutes simultanément par de nouvelles piles.
- ➔ Réglez le commutateur CD 1/2/3 de la télécommande en fonction de la position du sélecteur COMMAND MODE affichée dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal (voir page 5).

Le lecteur fonctionne incorrectement.

- ➔ Il se peut que la puce du micro-ordinateur fonctionne incorrectement. Débranchez le cordon d'alimentation et rebranchez-le ensuite sur la prise murale pour réinitialiser le lecteur.

Spécifications

Lecteur de disques compacts

Laser	Laser à semi-conducteur ($\lambda = 780 \text{ nm}$) Durée d'émission : continue
Puissance de sortie laser	moins de $44,6 \mu\text{W}^*$ * Cette puissance est la valeur mesurée à une distance de 200 mm de la surface de la lentille de l'objectif du bloc optique avec une ouverture de 7 mm.
Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz $\pm 0,5 \text{ dB}$
Rapport signal/bruit	Plus de 105 dB
Plage dynamique	Plus de 93 dB
Distorsion harmonique	Moins de 0,0045%
Bande de séparation	Plus de 97 dB

Sorties

	Type de fiche	Niveau de sortie maximum	Impédance de charge
LINE OUT	Prises phono	2 V (à 50 kohms)	Plus de 10 kohms
DIGITAL OUT (OPTICAL)	Connecteur de sortie optique	-18 dBm	Longueur d'onde: 660 nm

Généralités

Alimentation

Lieu d'acquisition	Alimentation
Canada	120 V CA, 60 Hz
Europe	220 – 230 V CA, 50/60 Hz
Autres pays	110 – 120 V ou 220 – 240 V CA, commutable, 50/60 Hz

Puissance absorbée	12 W
Dimensions (approx.) (l/h/p)	Lorsque le capot frontal est fermé 430 × 200 × 480 mm (17 × 7 7/8 × 19 de pouce) parties saillantes incluses
Poids (approx.)	9,5 kg (21 livres)

Accessoires fournis

- Câble audio (2 fiches phono – 2 fiches phono) (1)
- Cordon de minifiche monaural (2P) (1) (fourni uniquement avec les modèles pour le Canada)
- Commande à distance (télécommande) (1)
- Piles R6 (AA) (2)
- Porte-livrets de CD (1) et étiquette (1)

La conception et les spécifications de cet appareil sont sujettes à modification sans préavis.

Index

A

AMS 13

B

Bloc de suppression 21

C

CD TEXT 10
Connexion 4
CONTROL A1 5

D

Déballage 4
Détecteur automatique de musique (AMS) 13
Disque JOG 6

E

Exploration des mémos 12

F

Fichiers personnalisés
Bloc de suppression 21
Fichier de groupe 21
Mémo de disque 18
possibilités d'utilisation 18

G, H

Groupement de disques 21
Guide de dépannage 25

I, J, K

Identification d'un disque 18
Introduction des CD 6

L

Lecture
lecture aléatoire 14
lecture continue 8
lecture de groupe 21
lecture programmée 15
lecture répétée 14
Lecture aléatoire
de tous les disques 14
d'un seul disque 15
Lecture continue 8
Localisation
à l'aide de la fonction AMS 13
des disques 12
directe 13
d'un endroit spécifique 13
d'une plage spécifique 13
tout en contrôlant 13
tout en observant la fenêtre d'affichage 13

M, N, O

Magasin rotatif 6
Manipulation des CD 24
Mémo de disque 18
Mémorisation
de plages spécifiques 21
des informations concernant le CD 18

P, Q

Programme
modifier 17
supprimer 17
vérifier 17

R

Raccordements
aperçu 4
Recherche. Voir Localisation
Recherche mémo 12
Répétition 14

S

Sélection de la langue 11
Sélection d'un disque 12
Spécification du disque suivant 13
Suppression
Bloc de suppression 21
Fichiers personnalisés 18
Mémo de disque 20
Mémo de groupe 22
programmes 17

T, U, V, W, X, Y, Z

Télécommande 4
Temps de lecture total 10

Identification des commandes

Touches

CHECK 17, 21
CLEAR 15, 20, 21
CONTINUE 13
DEL 20
DISC 12, 16
DISC/CAPS 19
DISC SKIP 9
ENTER 12, 16, 22
GROUP 22
GROUP 1 - 8 21
GROUP FILE 21
HIGH-LIGHT 11
INPUT 19
MEMO INPUT 19
MEMO SCAN 12
MEMO SEARCH 12
Numériques 12, 13
OPEN/CLOSE 6
PROGRAM 15
REPEAT 14
SHUFFLE 14
SPACE 20
TIME/TEXT 10
⏪/⏩ 9
▷ 9
⏸ 9
■ 9
⏪/⏩ 13
⏪/⏩ 13
>10 13

Commutateurs

CD 1/2/3 5
I/⏻ 6

Prises

LINE OUT 5
S-LINK/CONTROL A1 4

Connecteurs

DIGITAL OUT (OPTICAL) 5

Divers

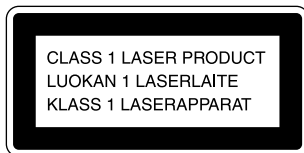
Capot frontal 6
Disque JOG 6
Fenêtre d'affichage 10
Logements de disques 6
Magasin rotatif 6
Sélecteur COMMAND MODE 5
Ⓜ 4

ADVERTENCIA

Para prevenir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar que se produzcan descargas eléctricas, no abra la unidad. Solicite la asistencia de personal cualificado exclusivamente.

No instale la unidad en un espacio cerrado, como una estantería para libros o un armario empotrado.



Este aparato está clasificado como un producto LASER de CLASE 1 (CLASS 1 LASER PRODUCT), que se indica en la parte trasera exterior de la unidad.

Este equipo se ha creado sólo con fines de entretenimiento doméstico. La garantía no cubrirá los daños si se emplea en entornos comerciales, por disc jockeys, por ejemplo, incluso dentro del periodo de garantía.

Bienvenido

Felicitaciones por adquirir el reproductor de discos compactos Sony. Antes de utilizar la unidad, lea detenidamente el manual completo y consérvelo para futuras consultas.

Acerca de este manual

Las instrucciones de este manual son para el modelo CDP-CX230.

Convenciones

- Las instrucciones de este manual describen los controles del reproductor. También es posible utilizar los controles del mando a distancia si tienen los mismos nombres o similares a los del reproductor.
- En el manual se emplean los siguientes iconos:



Indica que es posible realizar la tarea con el mando a distancia.



Indica los consejos y sugerencias para realizar las tareas con mayor facilidad.

INDICE

Procedimientos iniciales

Desembalaje	4
Conexión del sistema	4
Inserción de discos compactos	6

Para reproducir un CD	8
-----------------------------	---

Reproducción de discos compactos

Uso del visor	10
Localización de un disco específico	11
Especificación del siguiente disco para reproducirlo	13
Localización de un tema o un punto específico del tema	13
Reproducción repetida	14
Reproducción en orden aleatorio (Reproducción aleatoria)	14
Creación de programas (Reproducción de programas)	15

Almacenamiento de información acerca de los discos compactos (archivos personalizados)

Funciones de los archivos personalizados	18
Etiquetado de discos (Memo de disco)	18
Almacenamiento de temas específicos (Banco de borrado)	21
Agrupación de discos (Archivo de grupo)	21

Información adicional

Precauciones	24
Notas sobre los discos compactos	24
Solución de problemas	25
Especificaciones	25

Indice alfabético	26
-------------------------	----

Desembalaje

Compruebe que se han incluido los siguientes elementos:

- Cable de audio (1)
- Cable de minenchufe monofónico (2P) (cable de conexión para CONTROL A1) (1) (sólo se suministra con los modelos canadienses)
- Mando a distancia (control remoto) (1)
- Pilas tipo R6 (tamaño AA) (2)
- Catálogos de portadas de CD (2) y etiqueta (1)




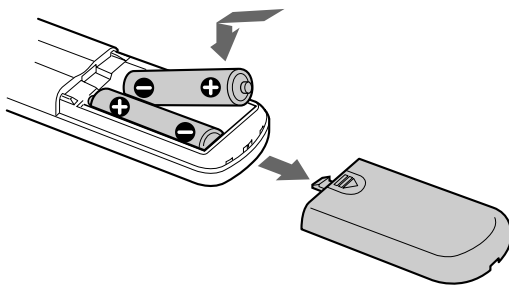
Uso del catálogo de portadas de CD

El catálogo de portadas de CD le ayuda a localizar fácilmente los discos. Después de insertar discos en el reproductor, puede colocar la portada que acompaña al CD en el catálogo suministrado. Sitúe dos portadas de CD con la parte frontal hacia fuera en una ranura. Fije la etiqueta con el número en cada ranura, haciéndola coincidir con el número de la ranura donde haya insertado el disco. Es posible colocar hasta 200 portadas de CD en el catálogo.

Inserción de pilas en el mando a distancia

Es posible controlar el reproductor utilizando el mando a distancia suministrado. Inserte dos pilas tipo R6 (tamaño AA), haciendo coincidir las polaridades + y - de las pilas con el diagrama del interior del compartimiento para pilas.

Inserte el extremo negativo (-) en primer lugar y presione sobre la pila hasta que el extremo positivo (+) encaje en su sitio. Cuando utilice el mando a distancia, apúntelo al sensor remoto  del reproductor.



Sustitución de pilas

Con uso normal, las pilas deben durar alrededor de seis meses. Cuando el mando a distancia no controle el reproductor, sustituya todas las pilas por unas nuevas.

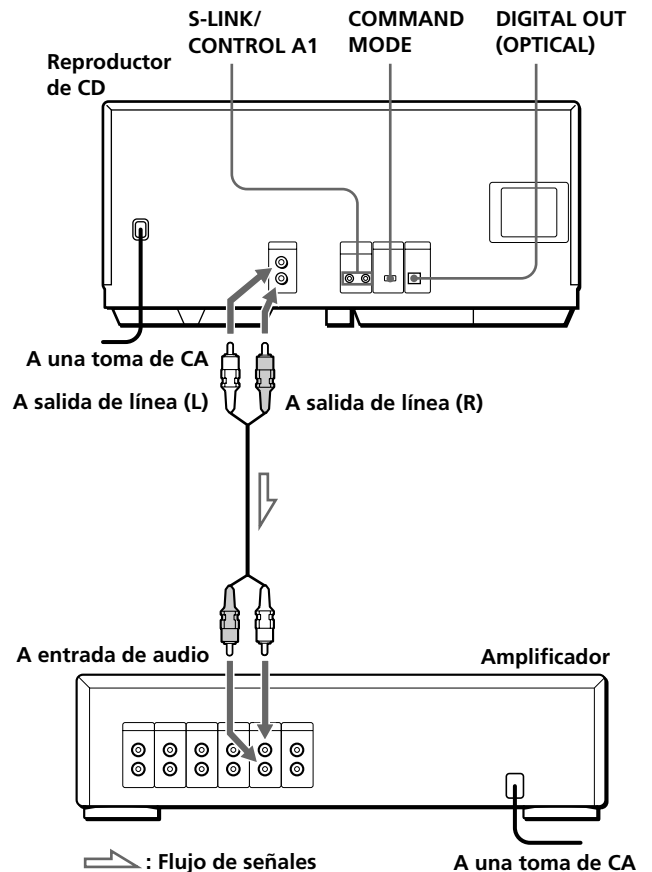
Notas

- No deje el mando a distancia cerca de lugares extremadamente calientes o húmedos.
- No deje caer ningún objeto en el compartimiento del mando a distancia, en particular, al sustituir las pilas.
- No exponga el sensor remoto a la luz directa del sol ni a aparatos de iluminación, ya que podría producirse un funcionamiento incorrecto.
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante varios días, retire las pilas para evitar un posible daño debido a fugas y corrosión.

Conexión del sistema

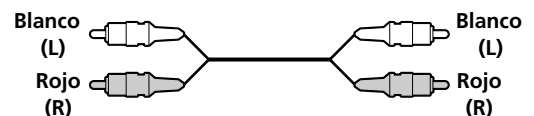
Descripción general

En esta sección se describe cómo conectar el reproductor de CD a un amplificador. Asegúrese de desactivar la alimentación de cada componente antes de realizar la conexión.



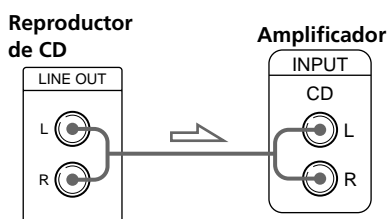
Cables necesarios

Cable de audio (1) (suministrado)

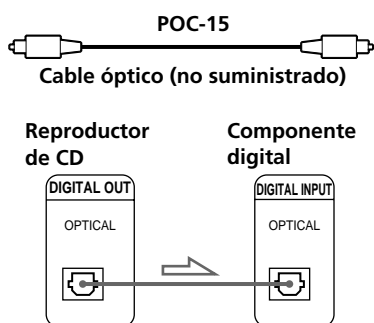


Conexiones

Al conectar el cable de audio, haga coincidir los colores de los cables con las tomas adecuadas de los componentes: rojo (derecha) con rojo, y blanco (izquierda) con blanco. Compruebe que se han realizado las conexiones firmemente para evitar que se produzca ruido de fondo.



- Si dispone de un componente digital, como un amplificador digital, convertidor D/A, DAT o MD Conecte el componente mediante el conector DIGITAL OUT (OPTICAL) utilizando un cable óptico (no suministrado). Retire la tapa y enchufe el cable óptico.



Nota

Al realizar la conexión mediante el conector DIGITAL OUT (OPTICAL), puede producirse ruido al reproducir software en lugar de música, como por ejemplo un CD-ROM.

Si dispone de un componente Sony con toma CONTROL A1

Conéctelo mediante la toma CONTROL A1. Puede simplificar el funcionamiento de los sistemas de audio compuestos por componentes Sony independientes. Para más información, consulte las instrucciones complementarias "S-Link™/CONTROL-A1 Control System".

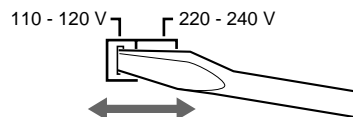
Si emplea otro reproductor de CD Sony junto con este

El mando a distancia suministrado sólo funcionará con este reproductor.

- Si emplea un reproductor equipado con el selector COMMAND MODE: Ajuste el selector COMMAND MODE de este reproductor en CD 1 y el del otro reproductor en CD 2 o CD 3. A continuación, ajuste adecuadamente el interruptor CD 1/2/3 del mando a distancia suministrado para cada reproductor.
- Si emplea un reproductor desprovisto del selector COMMAND MODE: El modo de mando del reproductor sin selector COMMAND MODE se ajusta en CD 1. Defina el selector COMMAND MODE de este reproductor en CD 2 y el interruptor CD 1/2/3 del mando a distancia en CD 2.

Ajuste del selector de tensión (sólo los modelos que disponen de él)

Compruebe que el selector de tensión situado en la parte posterior del reproductor está ajustado a la tensión de la línea de alimentación local. Si no es así, sitúe el selector en la posición correcta mediante un destornillador antes de conectar el cable de alimentación de CA a una toma mural.

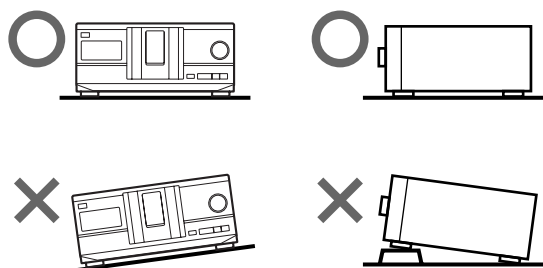


Conexión del cable de alimentación de CA

Conecte el cable de alimentación de CA a la toma de red.

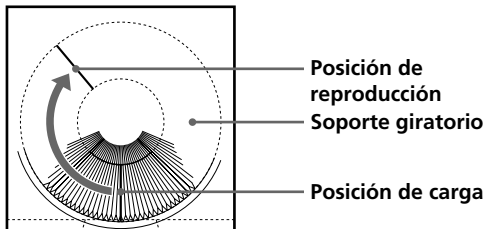
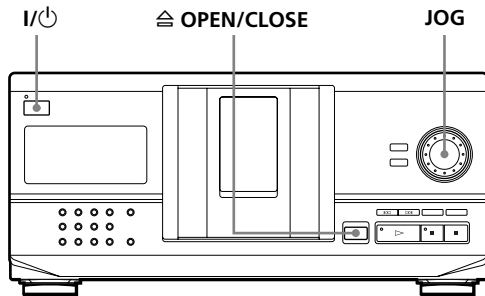
Nota sobre la ubicación

Asegúrese de colocar el reproductor en un lugar de superficie horizontal. Si lo coloca en posición inclinada, puede causar fallos de funcionamiento o daños al reproductor.

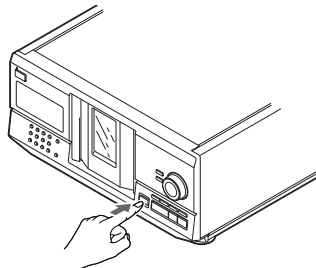


Inserción de discos compactos

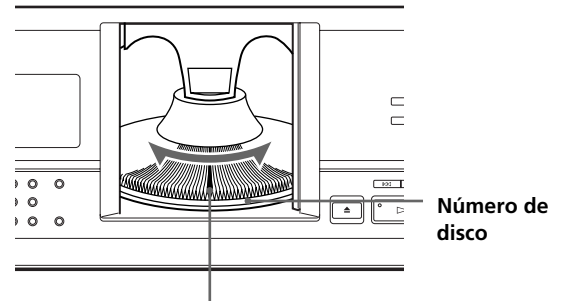
Es posible insertar hasta 200 discos compactos en este reproductor.



- 1 Pulse I/⏻ para activar el reproductor.
- 2 Para abrir la cubierta frontal, pulse OPEN/CLOSE.

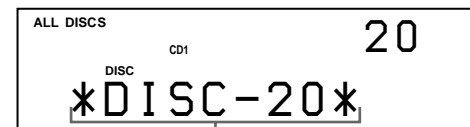


- 3 Gire el selector JOG hasta que encuentre la ranura en la que desee insertar un disco, mientras comprueba el número de disco (escrito junto a cada ranura e indicado también en el visor).



Ranura de disco en la posición de carga

El número de disco que se encuentra en la posición de carga aparece en el visor.* Si el disco dispone de memo de disco (consulte la página 18), aparecerá éste en lugar del número de disco. Al girar el selector JOG, cambiará el número o el memo de disco.

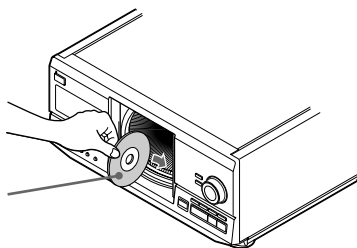


Número o memo de disco

Es posible clasificar los discos en ocho grupos con la función Archivo de grupo, que permite encontrar fácilmente el disco que desee reproducir. Para obtener más información, consulte "Agrupación de discos" en la página 21.

* Si ya ha insertado los discos, aparecerá el número de disco que se encuentra en la posición de reproducción. Si gira el selector JOG, el número de disco mostrado cambiará por el que se encuentra en la posición de carga.

- 4** Inserte un disco con la cara etiquetada hacia la derecha.

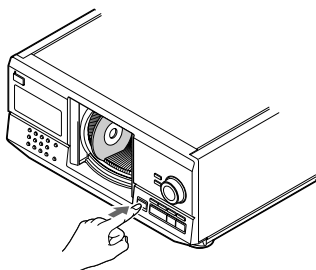


Con la cara etiquetada hacia la derecha

Después de insertar el disco, es posible introducir los títulos originales de los discos en lugar de los números (consulte "Etiquetado de discos" en la página 18) para localizarlo con facilidad al iniciar la reproducción.



- 5** Repita los pasos 3 y 4 para insertar más discos.
- 6** Cierre la cubierta frontal pulsando OPEN/CLOSE.



El soporte giratorio rota y la ranura de disco que se encuentre en la posición de carga se ajusta en la de reproducción.

Cierre siempre la cubierta frontal excepto al insertar o retirar discos.

El catálogo de portadas de CD suministrado facilita la localización de los discos

Es posible almacenar hasta 200 portadas de CD. Inserte una portada y fije la etiqueta con el número en la ranura y en la portada para poder localizar el disco fácilmente.

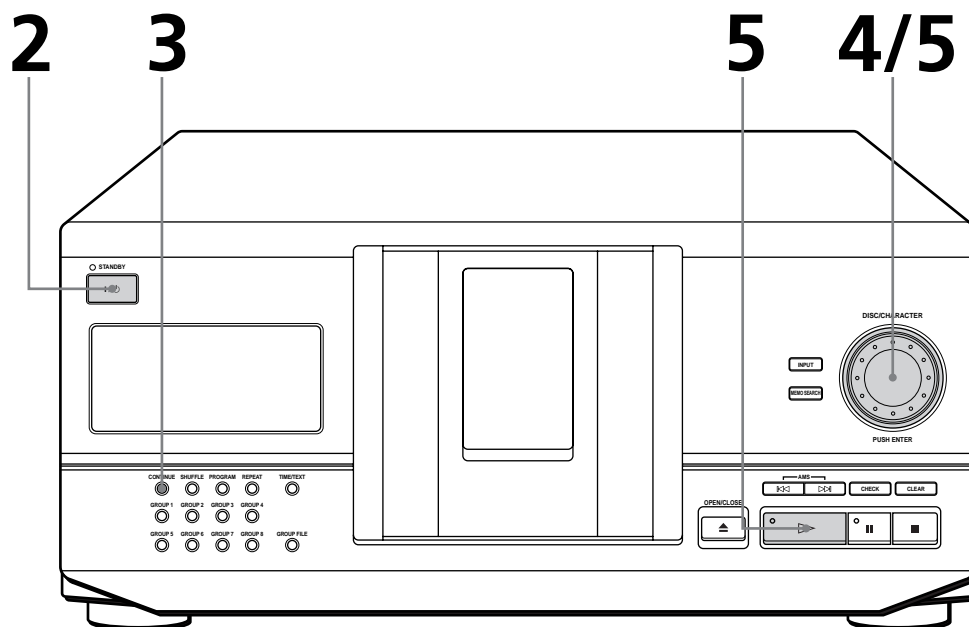
Notas

- **No inserte un adaptador para discos compactos (CSA-8) de 8 cm sin un CD. Puede dañar el reproductor.**
- **No fije nada, como por ejemplo fundas, en los discos compactos, ya que puede dañar el reproductor o el disco.**
- Si cae un disco en el reproductor y el CD no se introduce correctamente en la ranura, póngase en contacto con el proveedor Sony más próximo.
- Al transportar el reproductor, retire todos los discos del mismo.
- Compruebe que ha insertado los discos en las ranuras en ángulo recto con respecto al soporte giratorio. De no ser así, el reproductor o el disco pueden dañarse.
- Compruebe que el soporte giratorio se encuentra completamente parado antes de insertar o extraer discos. El panel frontal se cierra de forma automática al pulsar . Tenga cuidado para no introducir la mano en el reproductor después de pulsar ; de lo contrario, podría pillársela con el panel frontal.




Extracción de discos compactos

Después de realizar los pasos de 1 a 3 de "Inserción de discos compactos" en la página 6, retire los discos. A continuación, cierre la cubierta frontal.


Para reproducir un CD



- Consulte las páginas 4 – 5 para información sobre las conexiones.
- Compruebe que ha insertado los discos correctamente como se indica en las páginas 6 – 7.
- Es posible reproducir todos los temas de un disco en el orden original (reproducción continua), así como reproducir hasta 200 discos consecutivamente.

 Es posible activar el reproductor pulsando  en el mando a distancia 

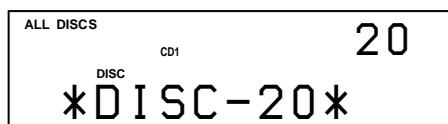
1 Encienda el amplificador y seleccione la posición del reproductor de CD.

2 Pulse  para activar el reproductor.

3 Pulse CONTINUE para seleccionar el modo de reproducción continua ALL DISCS (todos los discos) o 1 DISC (un disco). Cada vez que pulse CONTINUE, aparece la indicación "ALL DISCS" o "1 DISC" en el visor.

Al seleccionar	La unidad reproduce
ALL DISCS	Todos los discos del reproductor consecutivamente por orden de número de disco. Las ranuras de disco vacías se omiten.
1 DISC	Sólo un disco seleccionado

4 Gire el selector JOG hasta que el visor muestre el número o memo de disco (consulte la página 18) deseado con el fin de seleccionar el primer disco (ALL DISCS) o el que desee (1 DISC).

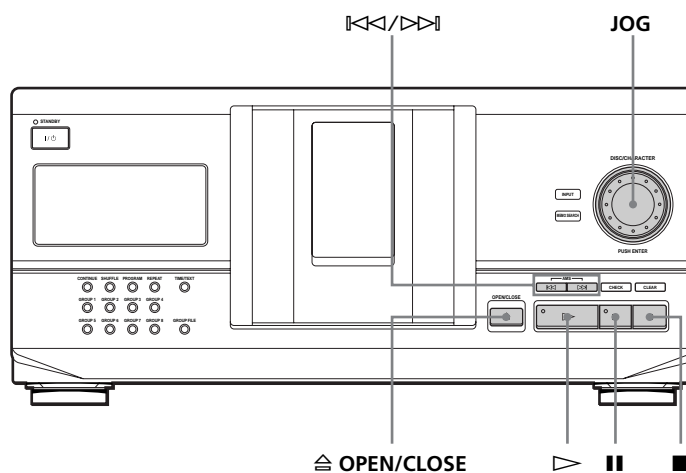


5 Presione el selector JOG o pulse ▷ para iniciar la reproducción.
 El disco seleccionado se ajusta en la posición de reproducción y el reproductor inicia la reproducción de todos los discos a partir del disco seleccionado (ALL DISCS) o todos los temas una vez (1 DISC).
 Ajuste el volumen en el amplificador.

Al desactivar el reproductor
 El reproductor recuerda el último disco reproducido y el modo de reproducción (continuo, aleatorio (consulte la página 14) o de programas (consulte la página 15)). Al volver a activar el reproductor, éste reproduce el mismo disco en el mismo modo.

Para detener la reproducción

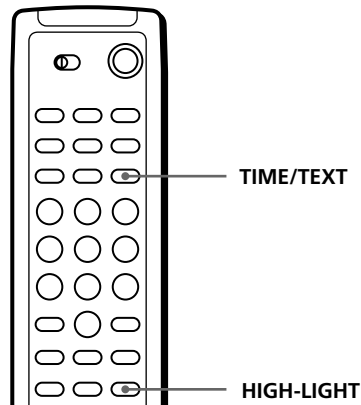
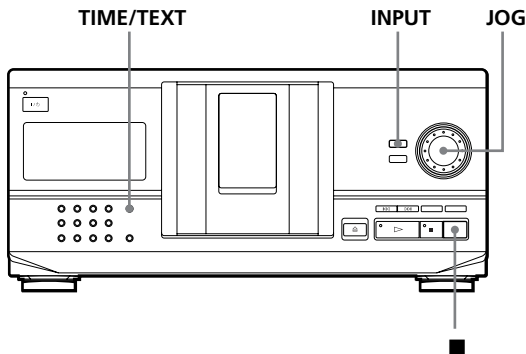
Pulse ■.



Para	Es necesario
Realizar una pausa	Pulsar
Reanudar la reproducción después de la pausa	Pulsar o ▷
Ir al disco siguiente	Pulsar DISC SKIP + una vez. Mantenga el botón pulsado para omitir discos.
Volver al disco anterior	Pulsar DISC SKIP - una vez. Mantenga el botón pulsado para omitir discos.
Ir al siguiente tema	Pulsar ▶▶
Volver al tema anterior	Pulsar ◀◀
Detener la reproducción y retirar el disco	Pulsar ≡ OPEN/CLOSE

Uso del visor

Es posible comprobar información sobre el disco utilizando el visor.



Comprobación del número total y de la duración de reproducción de los temas

Seleccione el disco que desee comprobar, y presione el selector JOG en el modo de reproducción continua. Cuando el reproductor inicie automáticamente la reproducción, pulse ■ para detenerlo y, a continuación, TIME/TEXT.

El visor muestra el número de disco actual, el número total de temas y el tiempo total de reproducción del disco.

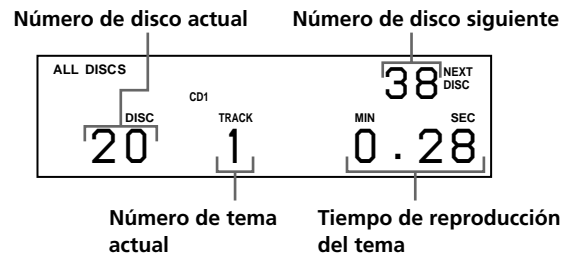


💡 Si desea comprobar otro disco

Pulse DISC SKIP en el mando a distancia en el modo de parada para seleccionar el disco que desee comprobar. El número total de temas y la duración total de reproducción del disco seleccionado se muestran durante unos segundos.

Visualización de información durante la reproducción de un disco

Mientras se reproduce un disco, el visor muestra el número de disco actual, el número de tema, el tiempo de reproducción del tema y el número del disco siguiente.



Comprobación de la información de los discos CD TEXT

Los discos CD TEXT contienen información, como los títulos de los discos o los nombres de los artistas, memorizada en un espacio en blanco donde los discos normales no contienen ninguna información. El visor muestra la información CD TEXT del disco de forma que sea posible comprobar el título del disco y tema actuales y el nombre del artista. Cuando el reproductor detecta los discos CD TEXT, aparece en el visor la indicación "CD TEXT". Si el disco CD TEXT tiene capacidad multilingüe, el visor muestra la indicación "MULTI CD TEXT". Si desea ver la información en otro idioma, consulte "Selección del idioma de la información CD TEXT" en la página 11.

Visualización de información antes de iniciar la reproducción

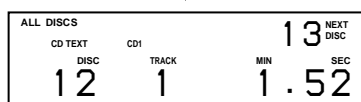
El visor muestra el título del disco. Si pulsa TIME/TEXT, el nombre del cantante se desplaza por el visor. Si vuelve a pulsar TIME/TEXT, el visor mostrará el número de disco actual, el número total de temas y el tiempo total de reproducción del disco. El visor vuelve a mostrar el título del disco después de unos instantes.



Visualización de información durante la reproducción del disco

Cada vez que pulse TIME/TEXT, el visor mostrará la información como se muestra a continuación.

Aparecen el número de disco actual, número de tema y tiempo de reproducción.



Pulse

Aparece el título de tema actual.



Esta información también aparece cuando el reproductor localiza el tema.

Pulse

Para reproducir el estribillo de los temas

Determinados discos CD TEXT disponen de una función que permite reproducir sólo el estribillo de los temas.

Pulse HIGH-LIGHT en el mando a distancia para iniciar la reproducción de los estribillos de los temas en el modo de parada.

La indicación "Hi LIGHT" del visor parpadea durante la reproducción de los estribillos.

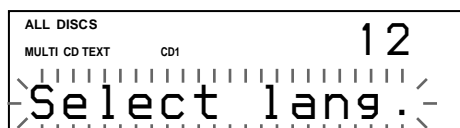
Si pulsa HIGH-LIGHT mientras selecciona discos sin esta función, "NO HIGHLIGHT" aparecerá en el visor.

Selección del idioma de la información CD TEXT

Es posible seleccionar el idioma utilizado para mostrar la información CD TEXT al elegir un disco CD TEXT con información multilingüe.

Una vez seleccionado el idioma, el visor muestra la información en el idioma seleccionado hasta que se apague el reproductor. Si el reproductor no puede leer el idioma memorizado en un disco CD TEXT, mostrará "(other lang.)".

- 1 Pulse INPUT en el modo de parada. Parpadea la indicación "Select lang."



- 2 Presione el selector JOG. Parpadea el idioma actual.



- 3 Gire el selector JOG hasta que aparezca en el visor el idioma que desee.
- 4 Presione el selector JOG para seleccionar el idioma. Aparece momentáneamente la indicación "Reading Text" y, a continuación, el visor muestra la información en el idioma seleccionado.

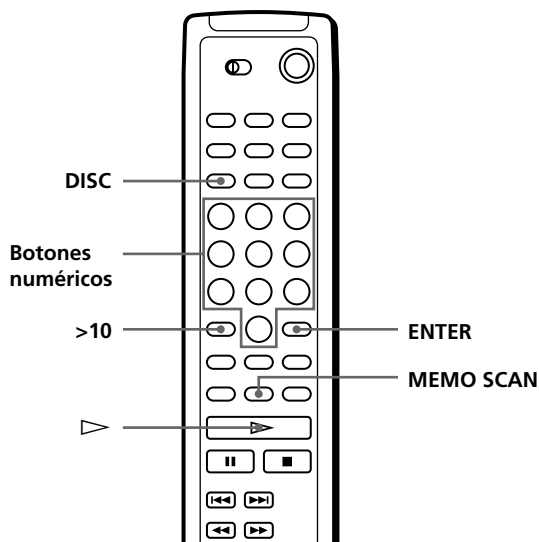
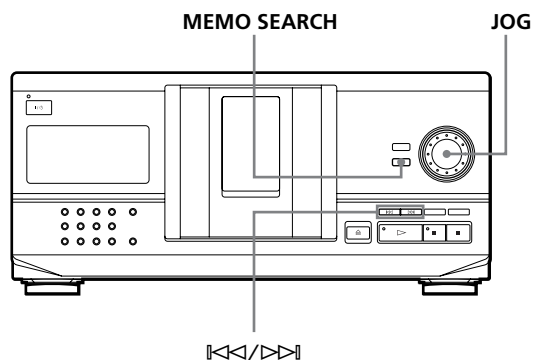
Para comprobar el idioma actual

- 1 Pulse INPUT durante la reproducción de un disco CD TEXT. Parpadea la indicación "Show lang."
- 2 Presione el selector JOG. Se muestra el idioma actual momentáneamente. También es posible comprobar el idioma actual al seleccionar un disco CD TEXT sin información multilingüe.

Nota

Si selecciona un disco CD TEXT que no contiene información en el idioma seleccionado, el visor muestra la información en otro idioma, según las prioridades establecidas para el disco.

Localización de un disco específico



Selección de discos en el reproductor

Gire el selector JOG hasta que el número o memo de disco que desee (consulte la página 18) aparezca en el visor. Presione el selector JOG para iniciar la reproducción.

Selección de discos directamente con el mando a distancia

- 1 Pulse DISC.
- 2 Pulse el botón numérico del disco.
Ejemplo: Para introducir el número 35
Pulse 3 y 5.
Para introducir el número 100
Pulse 1 y, a continuación, pulse 10/0 dos veces.
- 3 Pulse ENTER para iniciar la reproducción.

Localización de un disco explorando cada memo de disco (Exploración de memos)

Es posible localizar rápidamente un disco que desea reproducir explorando los memos de disco (consulte la página 18) en el visor. Observe que no es posible emplear esta función en el modo de reproducción aleatoria ALL DISCS.

- 1 Pulse MEMO SCAN.
"MEMO SCAN" aparece en el visor y los memos de disco se desplazan por el visor.
- 2 Pulse \triangleright cuando aparezca el memo del disco que desee reproducir.
El disco se sitúa en la posición de reproducción y se inicia ésta.

En el modo de reproducción de programas, el disco se añadirá al final del programa si pulsa ENTER en lugar de \triangleright .

Nota

Si aparece "NO ENTRY" en el visor, significa que no se ha asignado etiqueta con el memo de disco. Vuelva a utilizar la función de exploración de memos después de asignar etiqueta a los discos.

Localización de un disco mediante la búsqueda de un memo de disco determinado (Búsqueda de memos)

Es posible buscar y localizar los discos que desee mediante la introducción del primer carácter empleado en el memo de disco (consulte la página 18).

- 1 Pulse MEMO SEARCH.
Aparece "MEMO SEARCH" en el visor.
- 2 Pulse \lll/\ggg varias veces para introducir el primer carácter.



Carácter introducido

Cada vez que pulse \lll/\ggg , los caracteres aparecerán en el orden siguiente.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X
Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Si "NOT FOUND" aparece en el visor mientras introduce el primer carácter con los botones \lll/\ggg significa que no se ha asignado etiqueta a ningún disco con el carácter introducido.

Notas

- Al buscar caracteres introducidos, no se tienen en cuenta los espacios en blanco ni los símbolos situados delante del primer carácter en el memo del disco.
- Al buscar caracteres introducidos, no se hace distinción entre mayúsculas y minúsculas.

- 3 Gire el selector JOG para localizar el disco que desee.
Al girar el selector JOG, los memos de discos que empiezan con el carácter introducido aparecen en el visor.

- 4 Presione el selector JOG para seleccionar el disco.

En el modo de reproducción de programas, el disco se añadirá al final del programa.

Para cancelar la búsqueda de memos

Vuelva a pulsar MEMO SEARCH.



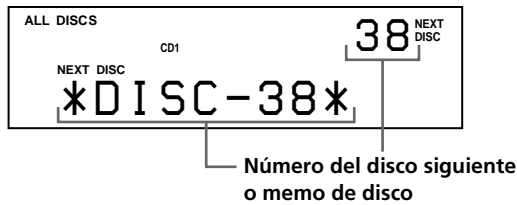
- Si no queda ningún memo de disco que comience por el carácter introducido en el paso 3
Pasará al siguiente carácter al girar el selector JOG.

Especificación del siguiente disco para reproducirlo

Es posible especificar el disco que se desea reproducir a continuación mientras se reproduce un disco en el modo de reproducción aleatoria 1 DISC o continua.

Mientras se reproduce un disco, gire el selector JOG. Aparece la indicación "NEXT DISC" en el visor y el número o memo de disco (consulte la página 18) cambia conforme gira el selector JOG.

Cuando aparezca en el visor el número o memo de disco que desee, deje de girar el selector JOG.



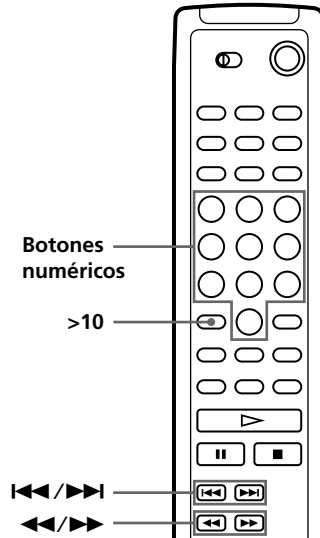
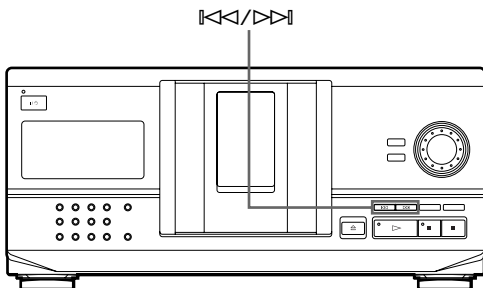
Después de reproducir el disco actual, se inicia la reproducción del siguiente disco especificado. Si desea pasar al siguiente disco inmediatamente, presione el selector JOG mientras se reproduce el disco actual.

Para cancelar el disco especificado

Pulse dos veces CONTINUE.

Localización de un tema o un punto específico del tema

Es posible localizar con rapidez cualquier tema durante la reproducción de un disco utilizando los botones $\llcorner\llcorner/\gg\gg$ (AMS: Sensor automático de música) o los botones numéricos del mando a distancia. También es posible localizar un punto concreto de un tema mientras se reproduce un disco.



Para localizar	Pulse
Los temas siguientes o posteriores	$\gg\gg$ varias veces hasta que encuentre el tema
Los temas actuales o anteriores	$\ll\ll$ varias veces hasta que encuentre el tema
Un tema específico directamente	El botón numérico del tema en el mando a distancia
Un punto de un tema mientras controla el sonido	$\ll\ll$ (hacia atrás)/ $\gg\gg$ (hacia delante) en el mando a distancia y manténgalo pulsado hasta que encuentre el punto
Un punto de un tema rápidamente observando el visor	$\ll\ll$ (hacia atrás)/ $\gg\gg$ (hacia delante) en el mando a distancia y manténgalo pulsado hasta que encuentre el punto durante la pausa. El sonido no se escuchará durante la operación.

Para localizar directamente un tema de número superior a 10

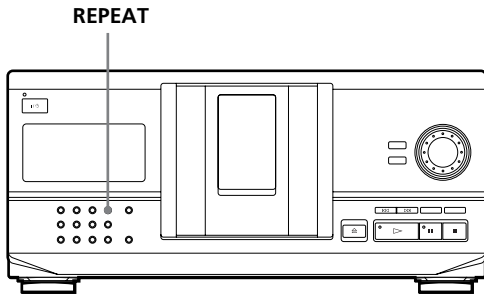
Pulse primero >10 y, a continuación, los botones numéricos correspondientes en el mando a distancia.

Nota

Si aparece la indicación "– OVER –" en el visor, el disco ha llegado al final mientras pulsaba $\gg\gg$ en el mando a distancia. Pulse $\ll\ll$ o $\ll\ll$ en el mando para retroceder.

Reproducción repetida

Es posible reproducir discos/temas de forma repetida en cualquier modo de reproducción.



Pulse REPEAT mientras reproduce un disco. "REPEAT" aparece en el visor. El reproductor repite los discos/temas como se indica a continuación:

Cuando el disco se reproduce	El reproductor repite
De forma continua (ALL DISCS) (página 8)	Todos los temas de todos los discos
De forma continua (1 DISC) (página 8)	Todos los temas del disco actual
De forma aleatoria (ALL DISCS) (página 14)	Todos los temas de todos los discos en orden aleatorio
De forma aleatoria (1 DISC) (página 15)	Todos los temas del disco actual en orden aleatorio
En el modo de programas (página 15)	El mismo programa

Para cancelar la reproducción repetida

Pulse REPEAT dos veces.

Para repetir el tema actual

Es posible repetir sólo el tema actual.

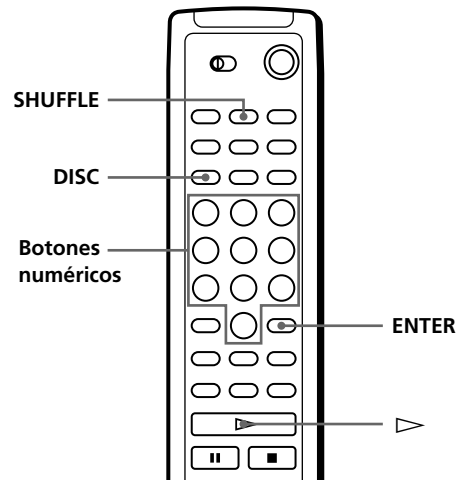
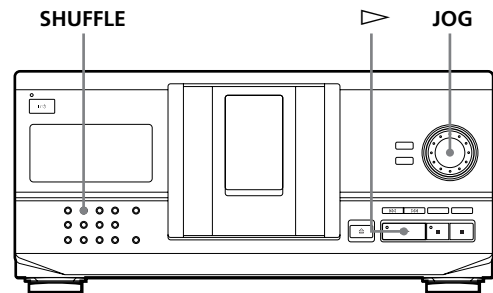
Mientras se reproduce el tema que desee, pulse REPEAT varias veces hasta que aparezca "REPEAT 1" en el visor.

Para cancelar Repeat 1

Pulse REPEAT.

Reproducción en orden aleatorio (Reproducción aleatoria)

El reproductor puede establecer el orden aleatorio de los temas y reproducirlos arbitrariamente. El reproductor establece el orden aleatorio de todos los temas de todos los discos o del disco que especifique.



Reproducción de todos los temas de todos los discos en orden aleatorio

- 1 Pulse SHUFFLE. Aparecen en el visor las indicaciones "ALL DISCS" y "SHUFFLE".
- 2 Presione el selector JOG o pulse ▷. Se inicia la reproducción aleatoria de todos los discos (ALL DISCS). Aparece " [ícono] " en el visor mientras el reproductor establece el orden aleatorio de los discos o de los temas.

Reproducción de todos los temas de un disco especificado en orden aleatorio

- 1 Pulse SHUFFLE dos veces.
Aparecen las indicaciones "1 DISC" y "SHUFFLE".
- 2 Gire el selector JOG hasta que aparezca en el visor el número de disco que desee.
Si emplea el mando a distancia, pulse DISC primero y, a continuación, el botón numérico correspondiente al disco.
- 3 Presione el selector JOG o pulse ▷.
Si utiliza el mando a distancia, pulse ENTER.
Se inicia la reproducción aleatoria de un disco (1 DISC).
Aparece " [CD] " en el visor mientras el reproductor establece el orden aleatorio de los temas.

Para cancelar la reproducción aleatoria

Pulse CONTINUE.



Es posible iniciar la reproducción aleatoria durante la reproducción

Pulse SHUFFLE. La reproducción aleatoria se inicia desde el tema actual.



Es posible seleccionar un disco directamente para reproducción aleatoria (1 DISC)

Consulte "Selección de discos directamente con el mando a distancia" en la página 12.



Es posible ir al disco siguiente durante la reproducción aleatoria de un disco (1 DISC)

Pulse DISC SKIP +.



Es posible especificar la reproducción del siguiente disco durante la reproducción aleatoria de un disco (1 DISC)

Gire el selector JOG para especificar el siguiente disco. Una vez reproducidos en orden aleatorio todos los temas del disco actual, se iniciará la reproducción del siguiente disco. Si desea pasar inmediatamente al siguiente disco, presione el selector JOG mientras se reproduce el disco actual.

Notas

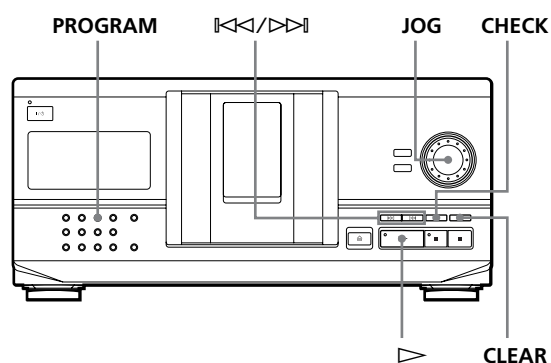
- No es posible especificar el disco siguiente para reproducirlo durante la reproducción aleatoria de todos los discos (ALL DISCS).
- Aunque pulse ■ o desactive el reproductor durante la reproducción aleatoria ALL DISCS, éste recuerda los discos/temas reproducidos y los no reproducidos. De este modo, si desea volver a iniciar la reproducción aleatoria ALL DISCS desde el principio, asegúrese de repetir el procedimiento desde el paso 1.

Creación de programas (Reproducción de programas)

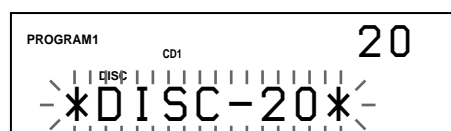
Es posible establecer el orden de los temas y/o discos para crear tres programas diferentes, que se almacenan de forma automática. Un programa puede contener hasta 32 "pasos", y un "paso" puede contener un tema o bien un disco entero.

Puede crear programas utilizando los controles del mando de distancia o bien del reproductor. Sin embargo, los procedimientos de programación son diferentes en cada caso.

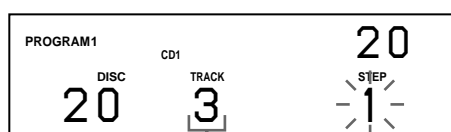
Creación de programas en el reproductor



- 1 Pulse PROGRAM hasta que aparezca en el visor el número de programa que desee (PROGRAM 1, 2 o 3). Si ya se ha almacenado un programa con el número de programa seleccionado, aparece en el visor el último paso del mismo. Si desea borrar todo el programa, mantenga pulsado CLEAR hasta que aparezca en el visor la indicación "CLEAR" (consulte la página 17).
- 2 Gire el selector JOG hasta que aparezca en el visor el número de disco que desea.



- 3 Para programar un disco completo, omita este paso. Pulse ◀◀/▶▶ hasta que el número de tema que desea aparezca en el visor.

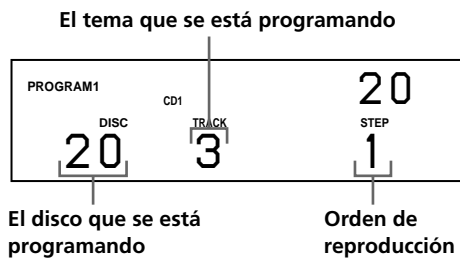


Número de tema

(continúa)

Reproducción de discos compactos

- 4 Presione el selector JOG.



- 5 Para programar otros discos/temas, realice lo siguiente:

Para programar	Repita los pasos
Todos los temas de otro disco o discos	2 y 4
Otros temas del mismo disco	3 y 4
Otros temas de otros discos	De 2 a 4

- 6 Presione el selector JOG o pulse ▷ para iniciar la reproducción de programa.

Para cancelar la reproducción del programa

Pulse CONTINUE.

💡 Los programas se conservan incluso después de finalizar su reproducción

Al presionar el selector JOG o pulsar ▷, puede volver a reproducir el mismo programa.

💡 Al pulsar PROGRAM para seleccionar la reproducción de programa durante la reproducción continua o aleatoria

El programa se reproducirá después del tema actual.

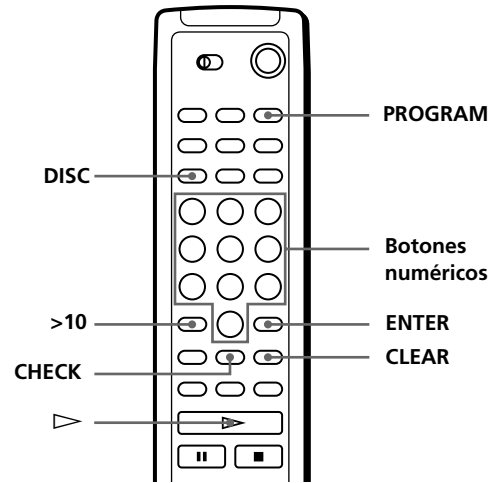
💡 Los programas se conservan hasta que se borran

Aunque sustituya discos, se conservan los números de disco y tema programados. De este modo, el reproductor sólo reproduce los números de disco y tema existentes. No obstante, los números de disco y tema que no se encuentran en el reproductor o en el disco se borran del programa y el resto de éste se reproduce en el orden programado.

Nota

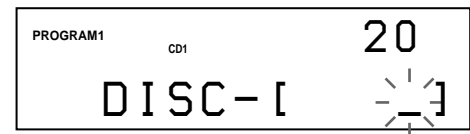
Si pulsa uno de los botones GROUP 1 – 8 para iniciar la reproducción de grupo, la de programa se cancelará (consulte la página 21).

Creación de un programa utilizando el mando a distancia

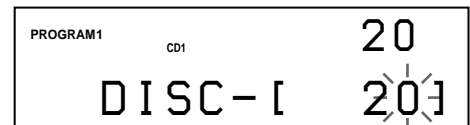


- 1 Pulse PROGRAM hasta que aparezca en el visor el número de programa que desee (PROGRAM 1, 2 o 3).

- 2 Pulse DISC.



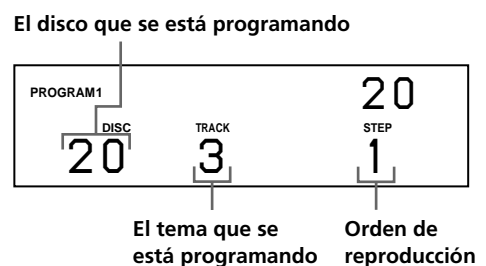
- 3 Pulse el botón numérico del disco.



- 4 Para programar un disco completo, pulse ENTER y vaya al paso 6. Pulse >10.



- 5 Pulse el botón numérico del tema. Si el disco tiene más de 10 temas, pulse 0 y, a continuación, el número correspondiente para introducir un número de tema de 1 a 9.



- 6** Para programar otros discos/temas, realice lo siguiente:

Para programar	Repita los pasos
Todos los temas de otro disco o discos	De 2 a 4
Otros temas del mismo disco	5
Otros temas de otros discos	De 2 a 5

- 7** Pulse \triangleright para iniciar la reproducción del programa.

Para cancelar la reproducción del programa

Pulse CONTINUE.

Comprobación del orden programado

Es posible comprobar el programa antes o después de iniciar la reproducción.

Pulse CHECK.

Cada vez que pulse este botón, el visor muestra el número de tema y disco de cada paso en el orden programado (al programar un disco completo como un paso, aparece "ALL" en lugar del número de tema). Después del último paso del programa, el visor muestra "- END -" y vuelve al visor original.

Cambio del orden programado

Es posible cambiar el programa antes de iniciar la reproducción.

Para	Es preciso
Borrar un tema o disco	Pulsar CHECK hasta que el tema o disco que no desee aparezca en el visor y, a continuación, pulsar CLEAR
Borrar el último tema o disco del programa	Pulsar CLEAR. Cada vez que pulse el botón, se borrará el último tema o disco.
Añadir temas o discos al final del programa	Realizar el procedimiento de programación
Borrar todo el programa completamente	Mantener pulsado CLEAR hasta que aparezca "CLEAR" en el visor para borrar todo el programa y, a continuación, crear un nuevo programa siguiendo el procedimiento de programación

Borrado de programas almacenados en memoria

- 1 Pulse PROGRAM varias veces en el modo de parada hasta que aparezca en el visor el número de programa que desee borrar (PROGRAM 1, 2 o 3).
- 2 Mantenga pulsado el botón CLEAR hasta que aparezca la indicación "CLEAR" en el visor.

Funciones de los archivos personalizados

El reproductor puede almacenar dos tipos de información, denominada “archivos personalizados”, para cada disco. Una vez almacenados éstos para los discos, el reproductor recupera automáticamente la información almacenada cuando seleccione el disco. Tenga en cuenta que los archivos personalizados se borrarán si no utiliza el reproductor durante un mes aproximadamente.

Es posible almacenar esta información:

Si emplea	Es posible
Memo de disco (página 18)	Asignar etiqueta a los discos empleando un máximo de 13 caracteres
Banco de borrado (página 21)	Eliminar los temas que no desee y almacenar sólo los que desee
Archivo de grupo (página 21)	Agrupar discos en un máximo de ocho grupos para localizarlos fácilmente

¿Dónde se almacenan los archivos personalizados?

Los archivos personalizados no se almacenan en los discos, sino en la memoria del reproductor. Esto significa que no es posible utilizar archivos personalizados si reproduce el disco en otros reproductores.

Si sustituye discos archivados en los archivos personalizados

La información de los archivos personalizados almacenados se conserva, ya que la información de cada archivo se asigna a una posición. Borre todos los archivos personalizados (Memo de disco, Banco de borrado y Archivo de grupo) del disco antiguo y, a continuación, archive la información del disco nuevo en los archivos personalizados.

Borrado de todos los archivos personalizados de todos los discos

Desactive el reproductor. Mientras mantiene pulsado CLEAR, pulse I/⏏ para activar dicho reproductor. “ALL ERASE” aparecerá en el visor y todos los archivos personalizados se borrarán.

Etiquetado de discos (Memo de disco)

Es posible asignar etiquetas a los discos empleando un máximo de 13 caracteres y hacer que el reproductor muestre el memo de disco cada vez que seleccione el disco. Dicho memo puede ser lo que desee, como un título, el nombre del cantante, la categoría o la fecha de adquisición.

💡 Si selecciona un disco CD TEXT

El título del disco se almacena automáticamente como memo de disco.

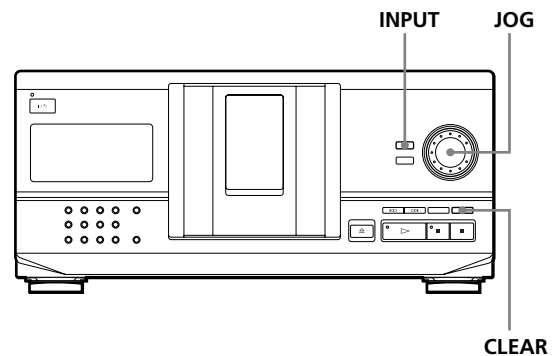
Si dicho título tiene más de 13 caracteres, se almacenarán los primeros 13 caracteres de éste (consulte la página 10).

Si sustituye un disco por otro CD TEXT, el título del disco CD TEXT también se almacenará automáticamente.

Observe que no es posible cambiar el memo del disco CD TEXT.

💡 Es posible asignar etiquetas a los discos mientras la cubierta frontal está abierta

Etiquetado de discos en el reproductor



1 Gire el selector JOG hasta que el visor muestre el número de disco al que desee asignar un memo de disco.

Si asigna una etiqueta a un disco con la cubierta frontal cerrada, aparecerá el número del disco que se encuentre en la posición de reproducción.

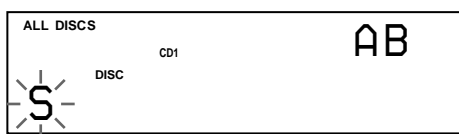
Si asigna una etiqueta a un disco con la cubierta frontal abierta, aparecerá el número del disco que se encuentre en la posición de carga.

2 Pulse INPUT.
Parpadea “DISC MEMO”.

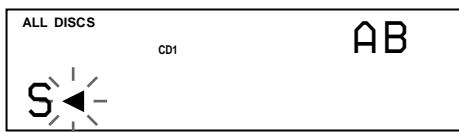
3 Presione el selector JOG.
Aparece el cursor parpadeante (◀).

- 4** Gire el selector JOG hasta que el visor muestre el carácter que desee.
 El cursor desaparece y el primer espacio del memo de disco parpadea.
 Al girar el selector JOG en el sentido de las agujas del reloj, los caracteres aparecen en el siguiente orden. Gire dicho selector en sentido contrario a las agujas del reloj para retroceder al carácter anterior.

(espacio) A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
 U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v
 w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ;
 < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~



- 5** Presione el selector JOG para seleccionar el carácter.
 El carácter seleccionado se ilumina y el cursor parpadeante aparece para indicar el espacio siguiente que va a introducirse.



Si comete un error

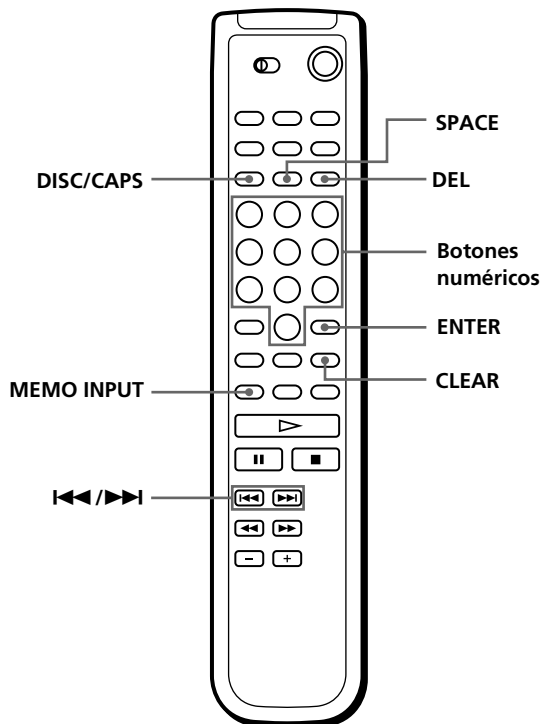
Pulse CLEAR y vuelva a comenzar la operación introduciendo los caracteres correctos.

- 6** Repita los pasos 4 y 5 para introducir más caracteres.
7 Pulse INPUT para almacenar el memo de disco. El visor muestra el memo de disco.



Repita los pasos 1 a 7 para asignar memos de disco a otros discos.

Etiquetado de discos con el mando a distancia



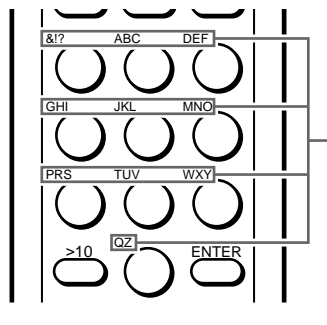
- 1 Pulse DISC/CAPS.
- 2 Pulse el botón numérico del disco al que desee asignar un memo de disco y, a continuación, ENTER.
- 3 Pulse MEMO INPUT. Aparece el cursor parpadeante (◀).
- 4 Pulse DISC/CAPS para localizar el tipo de letra que desee. Cada vez que pulse el botón, el tipo de letra cambiará cíclicamente entre letras mayúsculas (AB), minúsculas (ab) y números (12). Para seleccionar un símbolo, es necesario elegir el tipo de letra mayúsculas o minúsculas. El tipo de letra elegido aparece en la parte superior derecha del visor.

(continúa)

Almacenamiento de información acerca de los discos compactos (archivos personalizados)

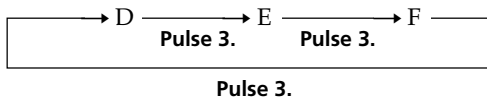
- 5** Para introducir una letra, pulse el botón numérico correspondiente a la letra que desee (indicada junto a cada botón numérico).
El cursor desaparece y el primer espacio del memo de disco parpadea.
Cada vez que pulse el botón, el carácter cambia cíclicamente entre los que se indican junto al botón.

Para introducir símbolos, pulse el botón numérico 1 varias veces hasta que el visor muestre el símbolo que desee.



Caracteres asignados a cada botón numérico

Ejemplo: Para seleccionar la letra E
Pulse dos veces el botón numérico 3.



Para insertar un espacio, pulse SPACE una vez.

Para introducir un número, pulse el botón numérico que desee.

- 6** Pulse ENTER para seleccionar el carácter. El carácter seleccionado se ilumina y el cursor parpadeante aparece para indicar el espacio siguiente que va a introducirse. También es posible pasar al espacio siguiente pulsando otros botones numéricos.
- 7** Repita los pasos 4 a 6 para introducir más caracteres.
- 8** Pulse MEMO INPUT para almacenar el memo de disco. El memo de disco se ilumina en el visor.



Repita los pasos 1 a 8 para asignar memos a otros discos.

Si comete un error mientras introduce el carácter

Para corregir el carácter introducido

- 1 Pulse ◀◀ o ▶▶ hasta que el cursor se sitúe junto al carácter incorrecto.



- 2 Pulse DEL para eliminar el carácter incorrecto.



- 3 Introduzca el carácter correcto.



Para corregir el carácter que introduce actualmente

- 1 Pulse DEL para eliminar el carácter incorrecto.
- 2 Introduzca el carácter correcto.

Para insertar un carácter entre los introducidos

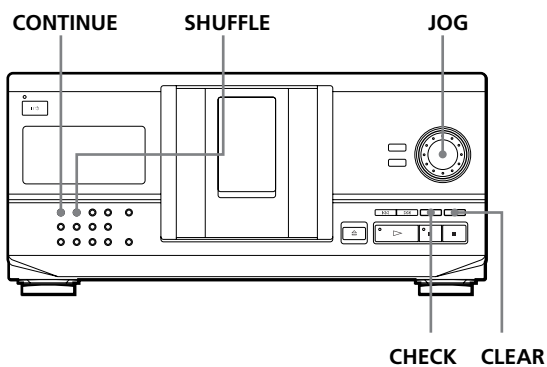
Pulse ◀◀ o ▶▶ hasta que el cursor se sitúe junto al punto que desee insertar e introduzca el carácter.

Borrado del memo de disco

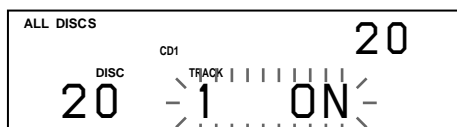
- 1 Realice los pasos 1 a 3 de "Etiquetado de discos en el reproductor" en la página 18 para seleccionar el memo de disco que desee eliminar.
- 2 Pulse CLEAR. El memo desaparecerá.

Almacenamiento de temas específicos (Banco de borrado)

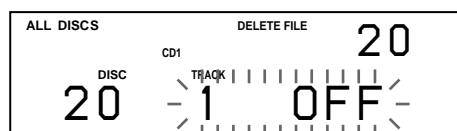
Es posible eliminar los temas que no desee y almacenar sólo los que desee. Si selecciona un disco que contenga un banco de borrado, podrá reproducir sólo los temas restantes.



- 1 Pulse CONTINUE o SHUFFLE antes de iniciar la reproducción.
- 2 Gire el selector JOG para seleccionar el disco.
- 3 Pulse CHECK varias veces hasta que el visor muestre el tema que desee eliminar.



- 4 Pulse CLEAR. "DELETE FILE" y "OFF" aparecen en el visor.



Si desea recuperar el tema, vuelva a pulsar CLEAR.

- 5 Repita los pasos 3 y 4 para eliminar más temas.

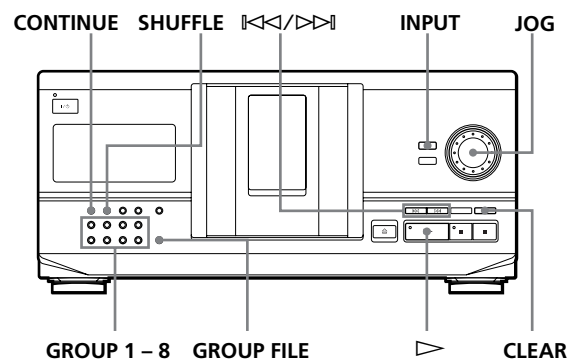
💡 Es posible recuperar todos los temas eliminados
Mantenga pulsado CLEAR hasta que "ALL ON" aparezca en el visor.

Nota

Los temas eliminados se omitirán aunque realice la reproducción en los modos aleatorio o de programa (si el disco completo que contenga un banco de borrado se programa como un paso).

Agrupación de discos (Archivo de grupo)

Tal vez descubra que le resulta difícil encontrar el disco que desea entre tantos discos. Este reproductor cuenta con una función que permite clasificar los discos en ocho grupos. Un disco puede incluirse en un solo grupo. Tras clasificar los discos, puede disfrutar sólo de la reproducción continua, aleatoria o repetida dentro de un grupo determinado (Reproducción de grupo).



Asignación de discos a grupos

- 1 Pulse CONTINUE o SHUFFLE antes de iniciar la reproducción.
- 2 Gire el selector JOG para seleccionar el disco que desee asignar a un grupo.
- 3 Pulse GROUP FILE. Aparece "Select G1 - G8" en el visor.
- 4 Pulse uno de los botones GROUP 1 - 8, según el grupo en el que desee incluir el disco. Aparecen "GROUP FILE" y el número de grupo en el visor y el disco se asigna a ese grupo.

Etiquetado de grupos (Memo de grupo)

Puede cambiar el número de grupo predefinido a lo que desee, por ejemplo una categoría, con un máximo de 13 caracteres. Tenga en cuenta que no es posible almacenar el memo de grupo si no ha asignado ningún disco al grupo.

- 1 Pulse INPUT.
- 2 Gire el selector JOG hasta que aparezca en el visor el número de grupo al que desee asignar la etiqueta y, a continuación, presione el selector JOG. Aparece el cursor parpadeante (◀).

(continúa)

- 3** Gire el selector JOG hasta que aparezca en el visor el carácter que desee.
El cursor desaparece y el primer espacio del memo de grupo parpadea.
Conforme gira el selector JOG hacia la derecha, los caracteres aparecen en el orden que se muestra a continuación. Gire el selector JOG hacia la izquierda para volver al carácter anterior.

(espacio) A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v
w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ;
< = > ? @ [¥] ^ _ \ { | } ~

- 4** Presione el selector JOG para seleccionar el carácter.
El carácter seleccionado se ilumina y el cursor parpadeante aparece para indicar el siguiente espacio que va a introducirse.

Si comete un error

Pulse CLEAR y vuelva a empezar, introduciendo los caracteres apropiados.

- 5** Repita los pasos 3 y 4 para introducir más caracteres.
Para obtener más información, consulte "Etiquetado de discos en el reproductor" en la página 18.
- 6** Pulse INPUT para almacenar el memo de grupo.

Borrado del memo de grupo

- 1** Siga los pasos 1 y 2 de "Etiquetado de grupos" para seleccionar el memo de grupo que desee borrar.
- 2** Pulse CLEAR.
Desaparece el memo de grupo.

Reproducción de discos de un grupo (Reproducción de grupo)

Puede disfrutar de la reproducción continua o aleatoria dentro de un grupo.

- 1** Seleccione el modo de reproducción que desee antes de iniciar la reproducción.

Al seleccionar	El aparato reproduce
Reproducción continua de todos los discos (ALL DISCS)	Todos los temas de todos los discos del grupo de forma consecutiva
Reproducción continua de un disco (1 DISC)	Todos los temas del disco especificado en el grupo de forma consecutiva
Reproducción aleatoria de todos los discos (ALL DISCS)	Todos los temas de todos los discos del grupo en orden aleatorio
Reproducción aleatoria de un disco (1 DISC)	Todos los temas del disco especificado en el grupo en orden aleatorio

- 2** Pulse uno de los botones GROUP 1 – 8 para seleccionar el grupo y pulse ▷.
La reproducción de grupo se inicia desde el disco con el número más alto, y que esté situado más cerca de la posición de reproducción. Si el disco que se encuentra en la posición de reproducción se incluye en el grupo seleccionado, la reproducción se inicia desde ese disco.

Para cancelar la reproducción de grupo

Pulse uno de los botones GROUP 1 – 8 que haya seleccionado. Aparece "GROUP OFF" en el visor.

Es posible iniciar la reproducción de grupo con el mando a distancia

- 1 Antes de iniciar la reproducción, pulse GROUP.
- 2 Pulse el botón numérico del grupo que desee reproducir y, a continuación, pulse ENTER.
- 3 Pulse ▷.
Para cancelar la reproducción de grupo, pulse GROUP.

Puede especificar el disco que desee reproducir al iniciar la reproducción de grupo

Después de seleccionar el grupo, gire el selector JOG para elegir el disco y, a continuación, presione dicho selector o pulse ▷.
Si utiliza el mando a distancia, pulse DISC SKIP varias veces hasta que aparezca en el visor el número del disco que desee y, a continuación, pulse ENTER.

Nota

Si aparece la indicación "NO ENTRY" en el visor, no se ha incluido ningún disco en el grupo seleccionado.


Localización de un disco dentro de un grupo explorando todos los memos de disco

Es posible localizar rápidamente un disco que desea reproducir dentro de un grupo específico explorando el memo de disco en el visor y, a continuación, iniciar la reproducción de grupo.

Tenga presente que no es posible utilizar esta función en el modo de reproducción aleatoria de todos los discos (ALL DISCS) ni en el modo de reproducción de programa.

- 1** Pulse GROUP primero y, a continuación, el botón numérico del grupo que desee.
- 2** Pulse ENTER.
El nombre del grupo aparece en el visor.
- 3** Pulse MEMO SCAN.
Aparece la indicación "MEMO SCAN" en el visor. Los memos de los discos del grupo seleccionado se desplazan por el visor.

- 4** Pulse ENTER o ▷ cuando aparezca el memo del disco que desee.
La reproducción de grupo se inicia desde el disco seleccionado.

 **Es posible pasar al memo de disco siguiente o anterior durante la exploración**
Pulse ◀◀ o ▶▶.

Borrado de discos de un grupo

- Para borrar un disco de un grupo
 - 1 Gire el selector JOG hasta que aparezca en el visor el número del disco que desee borrar del grupo.
 - 2 Pulse GROUP FILE.
Aparece la indicación "Select G1 – G8" en el visor.
 - 3 Pulse CLEAR.
Aparece "GROUP ERASE" en el visor.
- Para borrar todos los discos del grupo de forma simultánea
Mientras mantiene pulsado uno de los botones GROUP 1 – 8 correspondiente al grupo que desee borrar, pulse CLEAR.

Precauciones

Seguridad

- Precaución — El uso de instrumentos ópticos con este producto aumentará el riesgo de daños oculares.
- Si cae algún objeto sólido o se vierte líquido en la unidad, desenchufe el reproductor y solicite el servicio de personal cualificado antes de utilizarlo de nuevo.

Fuentes de alimentación

- Antes de utilizar el reproductor, compruebe que el voltaje sea idéntico al del suministro de alimentación local. El voltaje se indica en la placa de identificación situada en la parte posterior del reproductor.
- El reproductor no está desconectado de la fuente de alimentación de CA mientras esté conectado a la toma de red, incluso si se ha desactivado.
- Si no va utilizar el reproductor durante varios días, asegúrese de desconectarlo de la toma de red. Para desconectar el cable de alimentación de CA, tire del enchufe, nunca del propio cable.
- El cable de alimentación de CA solamente deberá ser reemplazado en un taller de servicio técnico cualificado.
- Las salidas de los enchufes sin interruptor siempre reciben corriente, independientemente de la posición del interruptor de alimentación, cuando la unidad se encuentra conectada a la fuente de alimentación de CA.

Localización

- Sitúe el reproductor en un lugar que ofrezca el tipo de ventilación adecuado con el fin de evitar el recalentamiento interno de la unidad.
- No sitúe el reproductor sobre una superficie inestable, como una alfombra, que pueda bloquear los orificios de ventilación de la parte inferior.
- No sitúe el reproductor cerca de fuentes de calor ni lo exponga a la luz directa del sol, a polvo excesivo o a golpes mecánicos.

Funcionamiento

- Si traslada el reproductor de un lugar frío a otro cálido, o lo coloca en una habitación muy húmeda, la humedad se puede condensar en las lentes del reproductor. Si ocurre esto, el reproductor no funcionará correctamente. En este caso, deje el reproductor encendido durante una hora hasta que se evapore la humedad.

Ajuste del volumen

- No eleve el volumen mientras escucha una parte con entradas de nivel muy bajo o cuando no se emitan señales de audio. En caso contrario, pueden dañarse los altavoces cuando se reproduzca una parte con un nivel muy alto.

Limpieza

- Limpie la unidad, el panel y los controles con un paño suave ligeramente humedecido en una solución limpiadora no abrasiva. No utilice ningún tipo de estropajo, detergente en polvo ni de diluyente, como alcohol o bencina.

Transporte

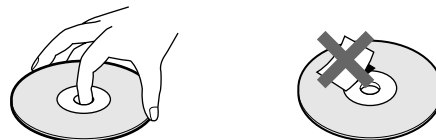
- Si va a transportar el reproductor, abra la cubierta frontal, extraiga todos los discos del mismo y desactive la alimentación.

Si tiene alguna duda o problema en relación con el reproductor, póngase en contacto con el proveedor Sony más cercano.

Notas sobre los discos compactos

Manejo de los discos compactos

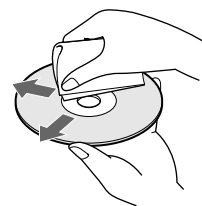
- Para mantener limpio el disco, manéjelo con cuidado.
- No pegue papel ni cinta adhesiva en el disco.



- No exponga los discos a la luz directa del sol ni los sitúe cerca de fuentes de calor, como conductos de aire caliente. Asimismo, no los deje en un coche aparcado y expuesto a la luz directa del sol, ya que la temperatura interior del coche puede sufrir un considerable aumento.
- Después de extraer un disco de la ranura, guárdelo en su caja.

Limpieza

- Antes de la reproducción, limpie el disco con un paño suave. Limpie el disco desde el centro hacia afuera.



- No utilice disolventes, como bencina o diluyente de pintura, limpiadores comerciales o sprays antiestáticos para LPs de vinilo.

Solución de problemas

Si tiene alguna de las siguientes dificultades al utilizar el reproductor, consulte esta guía de solución de problemas para corregirlas. Si no desaparece el problema, póngase en contacto con el proveedor Sony más cercano.


Ausencia de sonido.

- ➔ Compruebe que el reproductor está firmemente conectado.
- ➔ Compruebe que está utilizando el amplificador correctamente.

No se reproduce el CD.

- ➔ No hay ningún CD en la ranura (“-NO DISC-” aparece).
Inserte uno.
- ➔ Inserte el CD con el lado de la etiqueta a la derecha.
- ➔ Limpie el CD (consulte la página 24).
- ➔ Se ha condensado humedad en el interior del reproductor. Abra la cubierta frontal y deje el reproductor encendido durante aproximadamente una hora (consulte la página 24).

El mando a distancia no funciona.

- ➔ Elimine los obstáculos entre el mando a distancia y el reproductor.
- ➔ Apunte el mando a distancia hacia el sensor de control remoto  del reproductor.
- ➔ Sustituya todas las pilas del mando a distancia por unas nuevas si emiten una señal débil.
- ➔ Ajuste el interruptor CD 1/2/3 del mando a distancia de acuerdo con la posición del selector COMMAND MODE mostrado en el visor del panel frontal (consulte la página 5).

El reproductor no funciona correctamente.

- ➔ Es posible que los chips del microordenador no funcionen correctamente. Desconecte el cable de alimentación de CA y, a continuación, vuelva a conectarlo a la toma mural para restaurar el reproductor.

Especificaciones

Reproductor de discos compactos

Láser	Semiconductor ($\lambda = 780 \text{ nm}$) Duración de emisión: continua
Salida de láser	Máx 44,6 μW^* * Esta salida es el valor medido a una distancia de 200 mm de la superficie de la lente del bloque de recogida óptico con una apertura de 7 mm.
Respuesta de frecuencias	De 20 Hz a 20 kHz $\pm 0,5 \text{ dB}$
Relación señal-ruido	Superior a 105 dB
Rango dinámico	Superior a 93 dB
Distorsión armónica	Inferior a 0,0045%
Separación de canales	Superior a 97 dB

Salidas

	Tipo de toma	Nivel máximo de salida	Impedancia de carga
LINE OUT	Tomas fono	2 V (a 50 kOhmios)	Superior a 10 kOhmios
DIGITAL OUT (OPTICAL)	Conector de salida óptico	-18 dBm	Longitud de onda: 660 nm

Generales

Requisitos de alimentación

Adquirido en	Requisitos de alimentación
Canadá	120 V CA, 60 Hz
Europa/Ciertos países asiáticos	220 V - 230 V CA, 50/60 Hz
Otros países	110 V - 120 V o 220 V - 240 V CA, ajustable, 50/60 Hz

Consumo	12 W
Dimensiones (aprox.) (an/al/f)	Con la cubierta frontal cerrada 430 x 200 x 480 mm incluidas las partes salientes
Masa (aprox.)	9,5 kg

Accesorios suministrados

- Cable de audio (2 enchufes fono - 2 enchufes fono) (1)
- Cable de minienchufe monofónico (2P) (sólo se suministra con los modelos canadienses) (1)
- Mando a distancia (control remoto) (1)
- Pilas R6 (tamaño AA) (2)
- Catálogo de portadas de discos compactos (2) y etiqueta (1)

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

Índice alfabético

A

- Agrupación de discos 21
- Almacenamiento
 - de información sobre discos compactos 18
 - de temas específicos 21
- AMS 13
- Archivos personalizados
 - Archivo de grupo 21
 - Banco de borrado 21
 - Funciones 18
 - Memo de disco 18

B

- Banco de borrado 21
- Búsqueda. *Consulte*
 - Localización
- Búsqueda de memos 12

C

- CD TEXT 10
- Conexión 4
- Conexiones
 - descripción general 4
- CONTROL A1 5
- Control remoto 4

D

- Desembalaje 4

E, F, G, H

- Eliminación
 - archivos personalizados 18
 - banco de borrado 21
 - memo de disco 20
 - memo de grupo 22
 - programas 17
- Especificación del siguiente disco 13
- Etiquetado de discos 18
- Exploración de memos 12

I, J, K

- Inserción de discos compactos 6

L

- Localización
 - controlando el sonido 13
 - de discos 12
 - de un punto específico 13
 - de un tema específico 13
 - directamente 13
 - mediante AMS 13
 - observando el visor 13

M, N, O

- Manejo de discos
 - compactos 24
- Memo de disco 18

P, Q

- Programa
 - cambio 17
 - comprobación 17
 - borrado 17

R

- Repetición 14
- Reproducción
 - aleatoria 14
 - continua 8
 - de grupo 21
 - de programas 15
 - repetida 14
- Reproducción aleatoria
 - de todos los discos 14
 - de un disco 15
- Reproducción continua 8

S

- Selección de discos 12
- Selección del idioma 11
- Selector JOG 6
- Sensor de música
 - automático 13
- Solución de problemas 25
- Soporte giratorio 6

T, U, V, W, X, Y, Z

- Tiempo total de reproducción 10

Nombres de los controles

Botones

- CHECK 17, 21
- CLEAR 15, 20, 21
- CONTINUE 13
- DEL 20
- DISC 12, 16
- DISC/CAPS 19
- DISC SKIP 9
- ENTER 12, 16, 22
- GROUP 22
- GROUP 1-8 21
- GROUP FILE 21
- HIGH-LIGHT 11
- INPUT 19
- MEMO INPUT 19
- MEMO SCAN 12
- MEMO SEARCH 12
- Numéricos 12, 13
- ≡ OPEN/CLOSE 6
- PROGRAM 15
- REPEAT 14
- SHUFFLE 14
- SPACE 20
- TIME/TEXT 10
- ⏪/⏩ 9
- ▷ 9
- ⏸ 9
- 9
- ⏮/⏭ 13
- ⏪/⏩ 13
- >10 13

Interruptores

- CD 1/2/3 5
- I/⏻ 6

Tomas

- LINE OUT 5
- S-LINK/CONTROL A1 4

Conectores

- DIGITAL OUT (OPTICAL) 5

Otros

- Cubierta frontal 6
- Ranuras de disco 6
- Selector COMMAND
 - MODE 5
- Selector JOG 6
- Soporte giratorio 6
- Visor 10
- ⏻ 4

