

FM/MW/LW Cassette Car Stereo

Operating Instructions _____ **GB**

Návod k obsluze _____ **CZ**

Instrukcje Obsługi _____ **PL**

Kullanım kılavuzu _____ **TR**

Инструкция по эксплуатации _____ **RU**

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

Informace o instalaci a zapojení naleznete v příložené příručce Instalace / zapojení.

Szczegóły dotyczące instalacji i podłączeń, proszę sprawdzić w dostarczonym, osobnym podręczniku.

Kurma ve bağlanıtı işlemleri için ünite beraberindeki Kurma/Bağlantılar kılavuzuna bakınız.

Перед установкой и подключениями обратитесь к прилагаемой инструкции по установке и соединению.

XR-C5300RX XR-4300RX
XR-C5300RV XR-4300RV
XR-C5300R XR-4300R
XR-C5200R XR-4200R



Welcome !

Thank you for purchasing this Sony Cassette Player. This unit lets you enjoy a variety of features using the following controller accessory:

Optional accessory

Rotary commander RM-X4S

Card remote commander RM-X91

(XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/
4300RX/4300RV/4300R only)

XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R only:

In addition to the cassette playback and radio operations, you can expand your system by connecting an optional CD/MD unit*¹.

When you operate this unit or a connected optional CD unit with the CD TEXT function, the CD TEXT information will appear in the display when you play a CD TEXT disc*².

*¹ You can connect a CD changer, an MD changer, a CD player, or an MD player.

*² A CD TEXT disc is an audio CD that includes information such as the disc name, artist name, and track names.
This information is recorded on the disc.

Precautions

- If your car was parked in direct sunlight resulting in a considerable rise in temperature inside the car, allow the unit to cool off before operating it.
- If no power is being supplied to the unit, check the connections first. If everything is in order, check the fuse.
- If no sound comes from the speakers of a two-speaker system, set the fader control to the centre position.
- When a tape is played back for a long period, the cassette may become warm because of the built-in power amplifier. However, this is not a sign of malfunction.

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

To maintain high quality sound

If you have drink holders near your audio equipment, be careful not to splash juice or other soft drinks onto the car audio. Sugary residues on this unit or cassette tapes may contaminate the playback heads, reduce the sound quality, or prevent sound reproduction altogether.

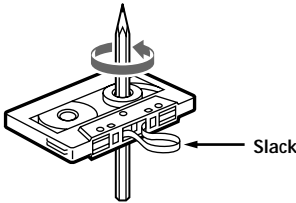
Cassette cleaning kits cannot remove sugar from the tape heads.



Notes on Cassettes

Cassette care

- Do not touch the tape surface of a cassette, as any dirt or dust will contaminate the heads.
- Keep cassettes away from equipment with built-in magnets such as speakers and amplifiers, as erasure or distortion on the recorded tape could occur.
- Do not expose cassettes to direct sunlight, extremely cold temperatures, or moisture.
- Slack in the tape may cause the tape to be caught in the machine. Before you insert the tape, use a pencil or similar object to turn the reel and take up any slack.



- Distorted cassettes and loose labels can cause problems when inserting or ejecting tapes. Remove or replace loose labels.



- The sound may become distorted while playing the cassette. The cassette player head should be cleaned after each 50 hours of use.

Cassettes longer than 90 minutes

The use of cassettes longer than 90 minutes is not recommended except for long continuous play. The tape used for these cassettes is very thin and tends to stretch easily. Frequent playing and stopping of these tapes may cause them to become entangled in the cassette deck mechanism.

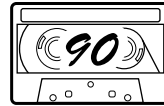
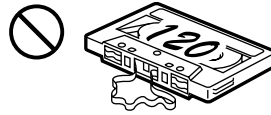


Table of Contents

This Unit Only

Location of controls	5
----------------------------	---

Getting Started

Resetting the unit	7
Detaching the front panel	7
Turning the unit on/off	8
How to use the menu	8
Setting the clock	9

Cassette Player

Listening to a tape	10
Playing a tape in various modes	11

Radio

Memorising stations automatically	
— Best Tuning Memory (BTM)	12
Memorising only the desired stations	12
Receiving the memorised stations	13

RDS

Overview of the RDS function	14
Displaying the station name	14
Retuning the same programme automatically	
— Alternative Frequencies (AF)	15
Listening to traffic announcements	16
Presetting the RDS stations with the AF and TA data	17
Locating a station by programme type	18
Setting the clock automatically	19

Other Functions

Labelling the rotary commander	19
Using the rotary commander	20
Adjusting the sound characteristics	21
Attenuating the sound	21
Changing the sound and display settings	22
Boosting the bass sound	
— D-bass	23

With Optional Equipment

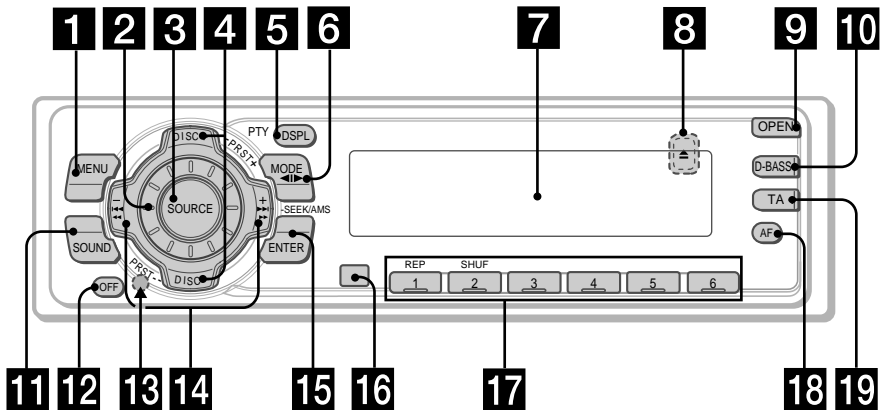
CD/MD Unit (XR-C5300RX/ C5300RV/C5300R/C5200R only)

Playing a CD or MD	23
Playing tracks repeatedly	
— Repeat Play	25
Playing tracks in random order	
— Shuffle Play	25

Additional Information

Maintenance	26
Dismounting the unit	27
Specifications	28
Troubleshooting guide	29

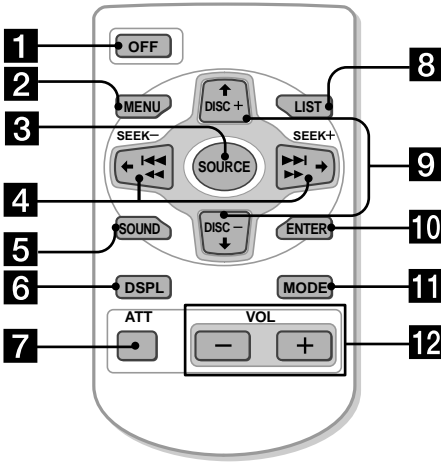
Location of controls



Refer to the pages listed for details.

- 1** MENU button
9, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 24
 - 2** Volume control dial
 - 3** SOURCE (TUNER/TAPE/CD^{*1}/MD^{*1}) button 8, 10, 12, 13, 16, 23
 - 4** XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R: PRST/DISC +/- (cursor up/down) buttons 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
XR-4300RX/4300RV/4300R/4200R: PRST +/- (cursor up/down) buttons 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
During radio reception:
Preset stations select 13
During CD/MD playback^{*1}:
Disc change 25
 - 5** DSPL/PTY (display mode change/programme type) button 11, 14, 18, 23, 24
 - 6** MODE button 10, 11, 12, 13, 23
During tape playback:
Playback direction change 10
During radio reception:
BAND select 12
During CD/MD playback^{*1}:
CD/MD unit select 23
 - 7** Display window
 - 8** ▲ (eject) button (located on the front side of the unit behind the front panel) 10
 - 9** OPEN button 7, 10, 26
 - 10** D-BASS button 23
 - 11** SOUND button 21
 - 12** OFF button^{*2} 7, 8, 10
 - 13** Reset button (located on the front side of the unit behind the front panel) 7
 - 14** SEEK/AMS -/+ (cursor left/right) buttons 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 25
Seek 13, 15
Automatic Music Sensor 10, 25
Manual search 13, 25
 - 15** ENTER button 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
 - 16** Receptor for the card remote commander^{*3}
 - 17** Number buttons
During radio reception:
Preset number select 12, 13, 16, 17
During tape playback:
① REP 11
During CD/MD playback^{*1}:
① REP 25
② SHUF 25
 - 18** AF button 15, 17
 - 19** TA button 16, 17
- ^{*1} XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R only
- ^{*2} Warning when installing in a car without ACC (accessory) position on the ignition key switch
Be sure to press (OFF) on the unit for two seconds to turn off the clock display after turning off the engine.
When you press (OFF) only momentarily, the clock display does not turn off and this causes battery wear.
- ^{*3} XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/4300RX/4300RV/4300R only

Optional
Card remote commander RM-X91



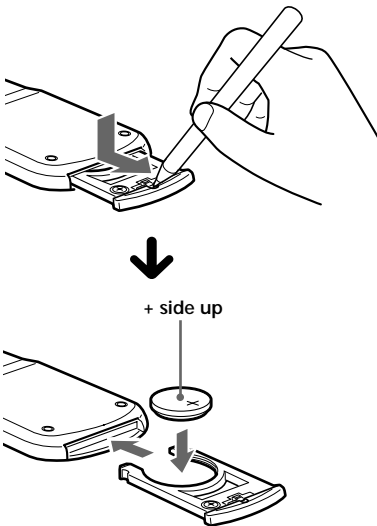
The corresponding buttons of the card remote commander control the same functions as those on this unit.

- 1 OFF button
- 2 MENU button
- 3 SOURCE button
- 4 SEEK/AMS (cursor \leftarrow/\rightarrow) button
- 5 SOUND button
- 6 DSPL/PTY button
- 7 ATT button
- 8 LIST button (Not available for this model)
- 9 DISC/PRST (cursor \uparrow/\downarrow) button
- 10 ENTER button
- 11 MODE button
- 12 VOL button

A unit turned off by pressing **OFF** for two seconds cannot be operated with the card remote commander unless **SOURCE** on the unit is pressed or a cassette is inserted to activate the unit first.

Replacing the lithium battery

When the battery becomes weak, the range of the card remote commander becomes shorter. Replace the battery with a new CR2025 lithium battery.



Notes on lithium battery

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

WARNING

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

Getting Started

Resetting the unit

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

Remove the front panel and press the reset button with a pointed object, such as a ballpoint pen.



Reset button

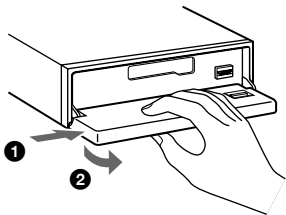
Note

Pressing the reset button will erase the clock setting and some memorised functions.

Detaching the front panel

You can detach the front panel of this unit to protect the unit from being stolen.

- 1 Press **OFF**.
- 2 Press **OPEN**, then slide the front panel to the right side, and pull out from the left side.

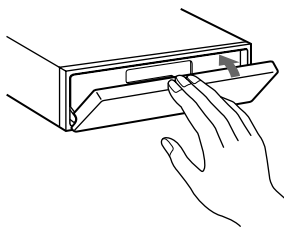
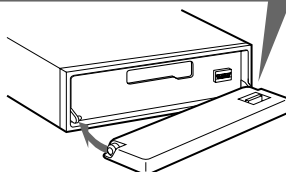
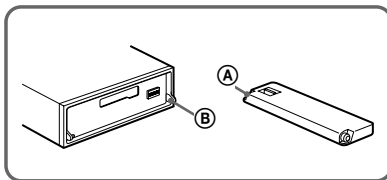


Notes

- Be sure not to drop the panel when detaching it from the unit.
- If you detach the panel while the unit is still turned on, the power will turn off automatically to prevent the speakers from being damaged.
- When you carry the front panel with you, use the supplied front panel case.

Attaching the front panel

Place the hole **A** of the front panel onto the spindle **B** on the unit as illustrated, then push the left side in.



Notes

- Be careful not to attach the front panel upside down.
- Do not press the front panel too hard against the unit when attaching it.
- Do not press too hard or put excessive pressure on the display window of the front panel.
- Do not expose the front panel to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, and do not leave it in a humid place. Never leave it on the dashboard of a car parked in direct sunlight or where there may be a considerable rise in temperature.

Caution alarm

If you turn the car ignition off without removing the front panel, the caution alarm will beep for a few seconds.

If you connect an optional power amplifier and do not use the built-in amplifier, the beep sound will be deactivated.

Turning the unit on/off

Turning on the unit

Press **(SOURCE)** or insert a cassette in the unit. For details on operation, refer to page 10 (cassette player) and page 12 (radio).

Turning off the unit

Press **(OFF)** to stop tape playback or FM/MW/LW reception (the key illumination and display remains on.)

Press **(OFF)** for two seconds to completely turn off the unit.

Note

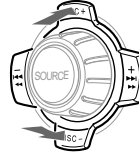
If your car has no ACC position on the ignition key switch, be sure to turn the unit off by pressing **(OFF)** for two seconds to avoid car battery wear.

How to use the menu

This unit is operated by selecting items from a menu.

To select, first enter the menu mode and choose up/down (+/- of **(PRST/DISC)** or **(PRST)**), or choose left/right (-/+ of **(SEEK/AMS)**).

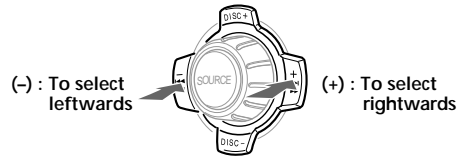
(PRST/DISC) / (PRST)



(+) : To select upwards

(-) : To select downwards

(SEEK/AMS)



(-) : To select leftwards

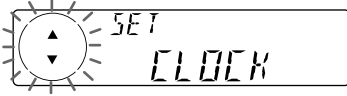
(+) : To select rightwards

Setting the clock

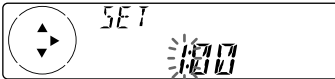
The clock uses a 24-hour digital indication.

Example: To set the clock to 10:08

- 1 Press (MENU), then press either side of (PRST/DISC) or (PRST) repeatedly until "CLOCK" appears.



- 1 Press (ENTER).



The hour indication flashes.

- 2 Press either side of (PRST/DISC) or (PRST) to set the hour.



- 3 Press (+) side of (SEEK/AMS).



The minute indication flashes.

- 4 Press either side of (PRST/DISC) or (PRST) to set the minute.



- 2 Press (ENTER).



The clock starts.

After the clock setting is complete, the display returns to normal playback mode.

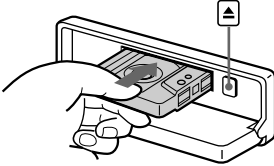
Tips

- You can use the convenient CT function to set the clock automatically (page 19).
- When the D.INFO mode is set to ON, the time is always displayed (page 22).

Cassette Player

Listening to a tape

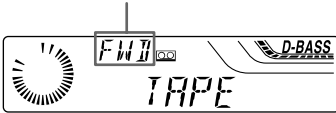
- 1 Press **OPEN** and insert a cassette. Playback starts automatically.



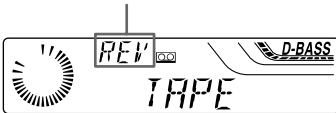
- 2 Close the front panel.

If a cassette is already inserted, to start playback, press **SOURCE** repeatedly until “FWD” or “REV” appears.

The side facing up is played.



The side facing down is played.

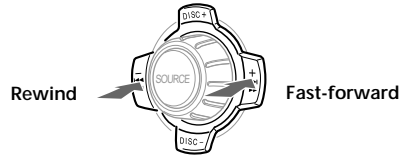


Tip
To change the tape's playback direction, press **MODE** (◀▶).

To	Press
Stop playback	OFF
Eject the cassette	OPEN then ▲

Fast-winding the tape

During playback, press and hold either side of **SEEK/AMS**.



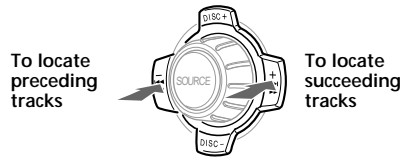
To start playback during fast-forwarding or rewinding, press **MODE** (◀▶).

Locating a specific track

— Automatic Music Sensor (AMS)

During playback, press either side of **SEEK/AMS** momentarily for each track you want to skip.

You can skip up to nine tracks at one time.



Note

The AMS function may not work when:

- the blanks between tracks are shorter than four seconds
- there is noise between tracks
- there are long sections of low volume or quiet sections.

In the Motion Display mode, all the items are scrolled in the display one by one in order.

Tip

The Motion Display mode can be turned off. (See “Changing the sound and display settings” on page 22.)

Playing a tape in various modes

You can play the tape in various modes:

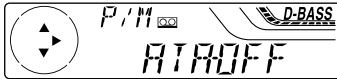
- REP (Repeat Play) repeats the current track.
- METAL (Metal)* lets you play a metal or CrO₂ tape.
- BL SKP (Blank Skip) skips blanks longer than eight seconds.
- ATA (Automatic Tuner Activation) turns on the tuner automatically when fast-winding the tape.

- 1 During playback, press (MENU).
- 2 Press either side of (PRST/DISC) or (PRST) repeatedly until the desired item appears.

Each time you press (-) side of (PRST/DISC) or (PRST), the item changes as follows:

METAL* → BL SKP → ATA

* XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/4300RX/
4300RV/4300R only



- 3 Press (+) side of (SEEK/AMS) to select "ON."



Play mode starts.

- 4 Press (ENTER).

To return to normal playback mode, select "OFF" in step 3.

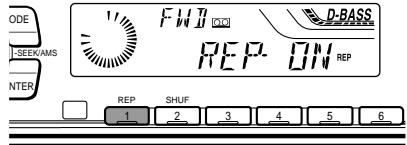
Tip
While the ATA function is activated, the display (TAPE ↔ TUNER) can be changed by pressing (DSPL/PTY) or (DSPL).

Playing tracks repeatedly

— Repeat Play

During playback, press (1) (REP) repeatedly until "REP-ON" in the display appears.

REP-ON ↔ REP-OFF



Repeat Play starts.

To return to normal playback mode, select "REP-OFF."

Tip
During repeat playback, press (MODE). "REP" disappears from the display and repeat mode is cancelled.

Memorising only the desired stations

You can preset up to 18 FM stations (6 each for FM1, 2, and 3), up to 6 MW stations, and up to 6 LW stations in the order of your choice.

Memorising stations automatically

— Best Tuning Memory (BTM)

The unit selects the stations with the strongest signals and memorises them in the order of their frequencies. You can store up to 6 stations on each band (FM1, FM2, FM3, MW, and LW).

Caution

When tuning in stations while driving, use Best Tuning Memory to prevent accidents.

- 1 Press **(SOURCE)** repeatedly to select the tuner.
Each time you press **(SOURCE)**, the source changes as follows:

→ TUNER → CD* → MD* → TAPE →

* If the corresponding optional equipment is not connected, this item will not appear (XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R only).

- 2 Press **(MODE)** repeatedly to select the band.
Each time you press **(MODE)**, the band changes as follows:

→ FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW →

- 3 Press **(MENU)**, then press either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)** repeatedly until "BTM" appears.
- 4 Press **(ENTER)**.
The unit stores stations in the order of their frequencies on the number buttons.
A beep sounds when the setting is stored.

Notes

- The unit does not store stations with weak signals. If only a few stations can be received, some number buttons will retain their former setting.
- When a number is indicated in the display, the unit starts storing stations from the one currently displayed.

- 1 Press **(SOURCE)** repeatedly to select the tuner.
- 2 Press **(MODE)** repeatedly to select the band.
- 3 Press either side of **(SEEK/AMS)** to tune in the station that you want to store on the number button.
- 4 Press the desired number button (**(1)** to **(6)**) until "MEM" appears.
The number button indication appears in the display.

Note

If you try to store another station on the same number button, the previously stored station will be erased.

Receiving the memorised stations

- 1 Press **(SOURCE)** repeatedly to select the tuner.
- 2 Press **(MODE)** repeatedly to select the band.
- 3 Press the number button (**(1)** to **(6)**) on which the desired station is stored.

Tip

Press either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)** to receive the stations in the order they are stored in the memory (Preset Search Function).

If you cannot tune in a preset station

Press either side of **(SEEK/AMS)** to search for the station (automatic tuning). Scanning stops when the unit receives a station. Press either side of **(SEEK/AMS)** repeatedly until the desired station is received.

Note

If the automatic tuning stops too frequently, press **(MENU)**, then press either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)** repeatedly until "LOCAL" (local seek mode) is displayed. Then press (+) side of **(SEEK/AMS)** to select "LOCAL-ON." Press **(ENTER)**. During local reception and station selection, "L.SEEK" appears in the display. Only the stations with relatively strong signals will be tuned in.

Tip

If you know the frequency of the station you want to listen to, press and hold either side of **(SEEK/AMS)** until the desired frequency appears (manual tuning).

If FM stereo reception is poor

— Monaural Mode

- 1 During radio reception, press **(MENU)**, then press either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)** repeatedly until "MONO" appears.
- 2 Press (+) side of **(SEEK/AMS)** until "MONO-ON" appears. The sound improves, but becomes monaural ("ST" disappears).
- 3 Press **(ENTER)**.

To return to normal mode, select "MONO-OFF" in step 2.

In the Motion Display mode, all the items are scrolled in the display one by one in order.

Tip

The Motion Display mode can be turned off. (See "Changing the sound and display settings" on page 22.)

Changing the display item

Each time you press **(DSPL/PTY)**, the item changes as follows:

Station name* (Frequency) ↔ Programme type

* When you tune in an FM station that transmits RDS data, the station name appears.

In the Motion Display mode, all the items are scrolled in the display one by one in order.

Tip

The Motion Display mode can be turned off. (See "Changing the sound and display settings" on page 22.)

Overview of the RDS function

Radio Data System (RDS) is a broadcasting service that allows FM stations to send additional digital information along with the regular radio programme signal. Your car stereo offers you a variety of services. Here are just a few: retuning the same programme automatically, listening to traffic announcements, and locating a station by programme type.

Notes

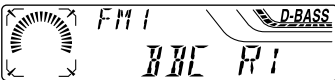
- Depending on the country or region, not all of the RDS functions are available.
- RDS may not work properly if the signal strength is weak or if the station you are tuned to is not transmitting RDS data.

Displaying the station name

The name of the current station lights up in the display.

Select an FM station (page 12).

When you tune in an FM station that transmits RDS data, the station name appears in the display.



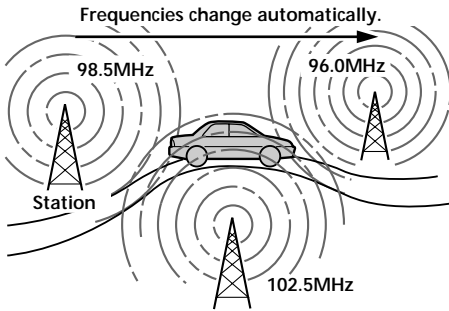
Notes

- The "FM" indication means that an RDS station is being received.
- "NO NAME" appears if the received station does not transmit RDS data.

Retuning the same programme automatically

— Alternative Frequencies (AF)

The Alternative Frequencies (AF) function automatically selects and retunes the station with the strongest signal in a network. By using this function, you can continuously listen to the same programme during a long-distance drive without having to retune the station manually.



1 Select an FM station (page 12).

2 Press **(AF)** repeatedly until “AF-ON” appears.

The unit starts searching for an alternative station with a stronger signal in the same network.

Note

When there is no alternative station in the area and you do not need to search for an alternative station, turn the AF function off by pressing **(AF)** repeatedly until “AF-OFF” appears.

Changing the display item

Each time you press **(AF)**, the item changes as follows:

AF-ON ↔ AF-OFF

Notes

- When “NO AF” and the station name flash alternately, it means that the unit cannot find an alternative station in the network.
- If the station name starts flashing after selecting a station with the AF function on, this indicates that no alternative frequency is available. Press either side of **(SEEK/AMS)** while the station name is flashing (within eight seconds). The unit starts searching for another frequency with the same PI (Programme Identification) data (“PI SEEK” appears and no sound is heard). If the unit cannot find another frequency, “NO PI” appears, and the unit returns to the previously selected frequency.

Listening to a regional programme

The “REG-ON” (regional on) function lets you stay tuned to a regional programme without being switched to another regional station. (Note that you must turn the AF function on.) The unit is factory preset to “REG-ON,” but if you want to turn off the function, do the following.

1 During radio reception, press **(MENU)**, then press either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)** repeatedly until “REG” appears.

2 Press **(+)** side of **(SEEK/AMS)** until “REG-OFF” appears.

3 Press **(ENTER)**.

Note that selecting “REG-OFF” might cause the unit to switch to another regional station within the same network.

To return to regional on, select “REG-ON” in step 2.

Note

This function does not work in the United Kingdom and in some other areas.

continue to next page →

Local link function (United Kingdom only)

The Local Link function lets you select other local stations in the area, even if they are not stored on your number buttons.

- 1 Press a number button that has a local station stored on it.
- 2 Within five seconds, press the number button of the local station again.
- 3 Repeat this procedure until the desired local station is received.

Listening to traffic announcements

The Traffic Announcement (TA) and Traffic Programme (TP) data let you automatically tune in an FM station that is broadcasting traffic announcements even if you are listening to other programme sources.

Press **(TA)** repeatedly until "TA-ON" appears.

The unit starts searching for traffic information stations. "TP" appears in the display when the unit finds a station broadcasting traffic announcements. When the traffic announcement starts, "TA" flashes. The flashing stops when the traffic announcement is over.

Tip

If the traffic announcement starts while you are listening to another programme source, the unit automatically switches to the announcement and goes back to the original source when the announcement is over.

Notes

- "NO TP" flashes for five seconds if the received station does not broadcast traffic announcements. Then, the unit starts searching for a station that broadcasts it.
- When "EON" appears with "TP" in the display, the current station makes use of broadcast traffic announcements by other stations in the same network.

To cancel the current traffic announcement

Press **(TA)** or **(SOURCE)**.

To cancel all traffic announcements, turn off the function by pressing **(TA)** until "TA-OFF" appears.

Presetting the volume of traffic announcements

You can preset the volume level of the traffic announcements beforehand so you won't miss the announcement. When a traffic announcement starts, the volume will be automatically adjusted to the preset level.

- 1 Select the desired volume level.
- 2 Press **(TA)** for two seconds. "TA" appears and the setting is stored.

Receiving emergency announcements

If an emergency announcement comes in while you are listening to the radio, the programme will automatically switch to it. If you are listening to a source other than the radio, the emergency announcements will be heard if you set AF or TA to on. The unit will then automatically switch to these announcements no matter which source you are listening to at the time.

Presetting the RDS stations with the AF and TA data

When you preset RDS stations, the unit stores each station's data as well as its frequency, so you don't have to turn on the AF or TA function every time you tune in the preset station. You can select a different setting (AF, TA, or both) for individual preset stations, or the same setting for all preset stations.

Presetting the same setting for all preset stations

- 1 Select an FM band (page 12).
- 2 Press **(AF)** and/or **(TA)** to select "AF-ON" and/or "TA-ON."
Note that selecting "AF-OFF" or "TA-OFF" stores not only RDS stations, but also non-RDS stations.
- 3 Press **(MENU)**, then press either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)** repeatedly until "BTM" appears.
- 4 Press (+) side of **(SEEK/AMS)** until "BTM" flashes.
- 5 Press **(ENTER)**.

Presetting different settings for each preset station

- 1 Select an FM band, and tune in the desired station.
- 2 Press **(AF)** and/or **(TA)** to select "AF-ON" and/or "TA-ON."
- 3 Press the desired number button and hold until "MEM" appears.
Repeat from step 1 to preset other stations.

Tip

If you want to change the preset AF and/or TA setting after you tune in the preset station, you can do so by turning the AF or TA function on or off.

Locating a station by programme type

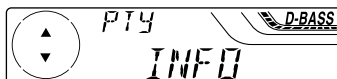
You can locate the station you want by selecting one of the programme types shown below.

Programme types	Display
News	NEWS
Current Affairs	AFFAIRS
Information	INFO
Sports	SPORT
Education	EDUCATE
Drama	DRAMA
Culture	CULTURE
Science	SCIENCE
Varied	VARIED
Popular Music	POP M
Rock Music	ROCK M
Easy Listening	EASY M
Light Classical	LIGHT M
Classical	CLASSICS
Other Music Type	OTHER M
Weather	WEATHER
Finance	FINANCE
Children's Programmes	CHILDREN
Social Affairs	SOCIAL A
Religion	RELIGION
Phone In	PHONE IN
Travel	TRAVEL
Leisure	LEISURE
Jazz Music	JAZZ
Country Music	COUNTRY
National Music	NATION M
Oldies Music	OLDIES
Folk Music	FOLK M
Documentary	DOCUMENT
Not specified	NONE

Note

You cannot use this function in some countries where no PTY (Programme Type selection) data is available.

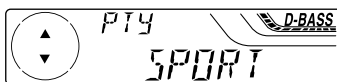
- 1 Press **(DSPL/PTY)** during FM reception until "PTY" appears.



The current programme type name appears if the station is transmitting the PTY data. "-----" appears if the received station is not an RDS station, or if the RDS data has not been received.

- 2 Press either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)** repeatedly until the desired programme type appears.

The programme types appear in the order shown in the above table. Note that you cannot select "NONE" (Not specified) for searching.



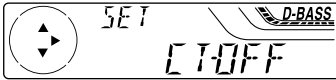
- 3 Press **(ENTER)**.

The unit starts searching for a station broadcasting the selected programme type.

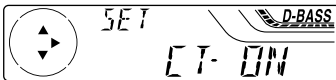
Setting the clock automatically

The CT (Clock Time) data from the RDS transmission sets the clock automatically.

- 1 During radio reception, press **(MENU)**, then press either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)** repeatedly until "CT" appears.



- 2 Press (+) side of **(SEEK/AMS)** repeatedly until "CT-ON" appears. The clock is set.



- 3 Press **(ENTER)** to return to the normal display.

To cancel the CT function

Select "CT-OFF" in step 2.

Notes

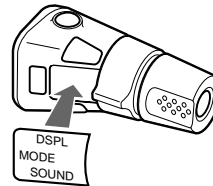
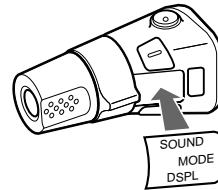
- The CT function may not work even though an RDS station is being received.
- There might be a difference between the time set by the CT function and the actual time.

Other Functions

You can also control this unit with the rotary commander.

Labelling the rotary commander

Depending on how you mount the rotary commander, attach the appropriate label as shown in the illustration below.



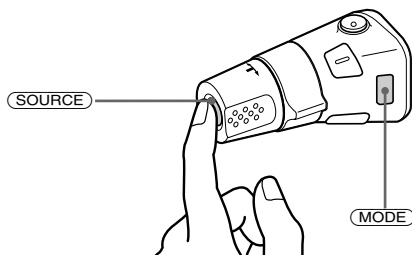
Using the rotary commander

The rotary commander works by pressing buttons and/or rotating controls.

XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R only:

You can also control the optional CD or MD units with the rotary commander.

By pressing buttons (the SOURCE and MODE buttons)



Each time you press **(SOURCE)**, the source changes as follows:

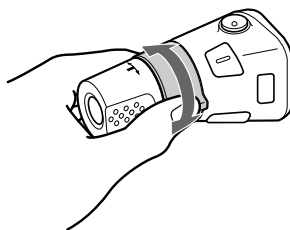
TUNER → CD* → MD* → TAPE

Pressing **(MODE)** changes the operation in the following ways;

- Tuner : FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW
- Tape : playback direction
- CD unit* : CD1 → CD2 → ...
- MD unit* : MD1 → MD2 → ...

* If the corresponding optional equipment is not connected, the item will not appear (XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R only).

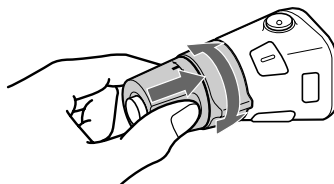
By rotating the control (the SEEK/AMS control)



Rotate the control and release it to:

- Locate the beginnings of tracks on the tape. Rotate and hold the control, and release it to fast-wind the tape. To start playback while fast-winding the tape, press **(MODE)**.
- Locate a specific track on a disc. Rotate and hold the control until you locate the specific point in a track, then release it to start playback.
- Tune in stations automatically. Rotate and hold the control to find a specific station.

By pushing in and rotating the control (the PRESET/DISC control)

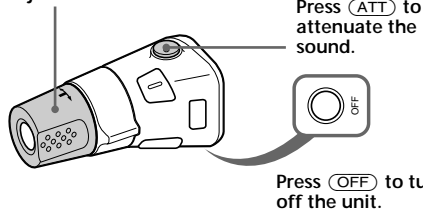


Push in and rotate the control to:

- Receive the stations memorised on the number buttons.
- Change the disc.

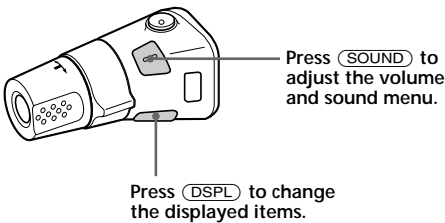
Other operations

Rotate the VOL control to adjust the volume.



Note

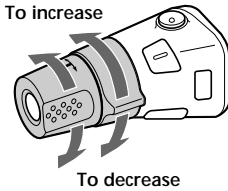
When installing in a car without ACC (accessory) position on the ignition key switch, press **(OFF)** for two seconds to turn off the clock display after turning off the engine.



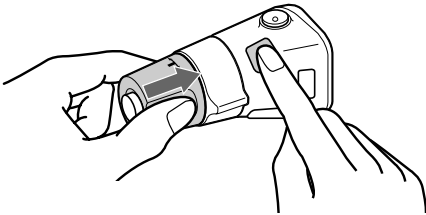
Tip
While the ATA function is activated, the display (TAPE ↔ TUNER) can be changed by pressing (DSPL).

Changing the operative direction

The operative direction of controls is factory-set as shown below.



If you need to mount the rotary commander on the right hand side of the steering column, you can reverse the operative direction.



Press (SOUND) for two seconds while pushing the VOL control.

Tip
You can also change the operative direction of these controls with the unit (see "Changing the sound and display settings" on page 22).

Adjusting the sound characteristics

You can adjust the bass, treble, balance, and fader.

You can store the bass and treble levels independently for each source.

1 Select the item you want to adjust by pressing (SOUND) repeatedly. Each time you press (SOUND), the item changes as follows:

BAS (bass) → TRE (treble) →
BAL (left-right) → FAD (front-rear)

2 Adjust the selected item by pressing either side of (SEEK/AMS). When adjusting with the rotary commander, press (SOUND) and rotate the VOL control.

Note
Adjust within three seconds after selecting the item.

Attenuating the sound

Press (ATT) on the rotary commander or card remote commander. "ATT-ON" flashes momentarily.

To restore the previous volume level, press (ATT) again.

Tip
When the interface cable of a car telephone is connected to the ATT lead, the unit decreases the volume automatically when a telephone call comes in (Telephone ATT function).
(XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/4300RX/4300RV/4300R only)

Changing the sound and display settings

The following items can be set:

- CLOCK (page 9).
- CT (Clock Time) (page 19).
- BEEP – to turn the beep sound on or off.
- RM (Rotary Commander) – to change the operative direction of the rotary commander.
 - Select “NORM” to use the rotary commander as the factory-set position.
 - Select “REV” when you mount the rotary commander on the right side of the steering column.
- D.INFO (Dual Information)*¹ – to display the clock and the play mode simultaneously (ON), or to display the information alternately (OFF).
- AMBER/GREEN*² – to change the illumination colour to amber or green.
- DIMMER*³ – to change the brightness of the display.
 - Select “ON” to dim the display.
 - Select “OFF” to deactivate Dimmer.
- M.DSPL (Motion Display) – to turn the motion display on or off.
- A.SCRL (Auto Scroll)*⁴ (page 24).

1 Press **(MENU)**.

2 Press either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)** repeatedly until the desired item appears.

Each time you press (–) side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)**, the item changes as follows:

CLOCK → CT → BEEP → RM → D.INFO*¹ → AMBER/GREEN*² → DIMMER*³ → M.DSPL → A.SCRL*⁴

*¹ When the radio is off, or when no tape, CD, or MD is playing, this item will not appear.

*² XR-C5300R/C5200R/4300R/4200R only

*³ XR-C5300RV/4300RV only

*⁴ When no CD or MD is playing, this item will not appear (XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R only).

Note

The displayed item will differ depending on the source.

Tip

You can easily switch among categories (“SET”, “DIS” and “P/M”) by pressing and holding either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)** for two seconds.

3 Press (+) side of **(SEEK/AMS)** to select the desired setting (Example: ON or OFF).

4 Press **(ENTER)**.

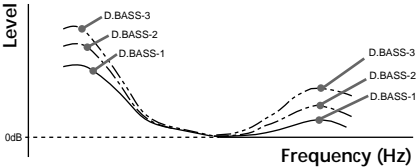
After the mode setting is complete, the display returns to normal playback mode.

Boosting the bass sound

— D-bass

You can enjoy a clear and powerful bass sound. The D-bass function boosts the low frequency signal and high frequency signal with a sharper curve than conventional bass boost.

You can hear the bass line more clearly even while the vocal volume remains the same. You can emphasize and adjust the bass sound easily with the D-BASS button.



Adjusting the bass curve

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

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

D.BASS-1 → D.BASS-2 → D.BASS-3 →
D.BASS-OFF (cancel)

Note

The bass sound may distort at same volume. If the bass sound distorts, select less effective bass curve.

With Optional Equipment

CD/MD Unit (XR-C5300RX/

C5300RV/C5300R/C5200R only)

This unit can control external CD/MD units. If you connect an optional CD unit with the CD TEXT function, the CD TEXT information will appear in the display when you play a CD TEXT disc.

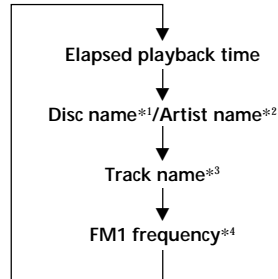
Playing a CD or MD

- 1 Press **(SOURCE)** repeatedly to select CD or MD.
- 2 Press **(MODE)** until the desired unit appears.
CD/MD playback starts.

When a CD/MD unit is connected, all the tracks play from the beginning.

Changing the display item

Each time you press **(DSPL/PTY)** during CD, CD TEXT, or MD playback, the item changes as follows:



continue to next page →

- *1 If you have not labelled the disc or if there is no disc name prerecorded on the MD, "DISC" and "NO NAME" appears in the display.
- *2 If you play a CD TEXT disc, the artist name appears in the display after the disc name. (Only for CD TEXT discs with the artist name.)
- *3 If the track name of a CD TEXT disc or MD is not prerecorded, "TRACK" and "NO NAME" appears in the display.
- *4 While the AF/TA function is activated.

After you select the desired item, the display will automatically change to the Motion Display mode after a few seconds. In the Motion Display mode, all the items are scrolled in the display one by one in order.

Tip

The Motion Display mode can be turned off. (See "Changing the sound and display settings" on page 22.)

Automatically scrolling a disc name — Auto Scroll

If the disc name, artist name, or track name on a CD TEXT disc or MD exceeds 8 characters and the Auto Scroll function is on, information automatically scrolls across the display as follows:

- The disc name appears when the disc has changed (if the disc name is selected).
- The track name appears when the track has changed (if the track name is selected).

If you press (DSPL/PTY) to change the display item, the disc or track name of the MD or CD TEXT disc is scrolled automatically whether you set the function on or off.

- 1 During playback, press (MENU).
- 2 Press either side of (PRST/DISC) or (PRST) repeatedly until "A.SCRL" appears.
- 3 Press (+) side of (SEEK/AMS) to select "A.SCRL-ON."
- 4 Press (ENTER).

To cancel Auto Scroll, select "A.SCRL-OFF" in step 3.

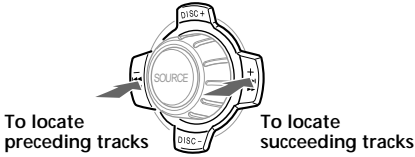
Note

For some discs with very many characters, the following cases may happen:
 — Some of the characters are not displayed
 — Auto Scroll does not work.

Locating a specific track

— Automatic Music Sensor (AMS)

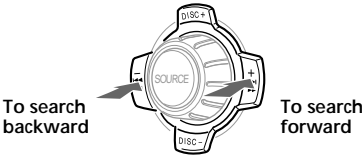
During playback, press either side of **(SEEK/AMS)** momentarily for each track you want to skip.



Locating a specific point in a track

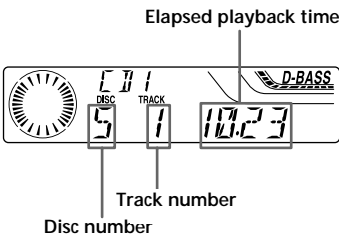
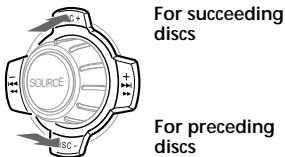
— Manual Search

During playback, press and hold either side of **(SEEK/AMS)**. Release when you have found the desired point.



Switching to other discs

During playback, press either side of **(PRST/DISC)** or **(PRST)**. The desired disc in the current unit begins playback.



Playing tracks repeatedly

— Repeat Play

You can select:

- REP-1 – to repeat a track.
- REP-2 – to repeat a disc.

During playback, press **(1)** (REP) repeatedly until the desired setting appears.



Repeat Play starts.

To return to normal playback mode, select "REP-OFF."

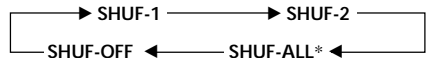
Playing tracks in random order

— Shuffle Play

You can select:

- SHUF-1 – to play the tracks on the current disc in random order.
- SHUF-2 – to play the tracks in the current unit in random order.
- SHUF-ALL* – to play all the tracks in all the units in random order.

During playback, press **(2)** (SHUF) repeatedly until the desired setting appears.



Shuffle Play starts.

* "SHUF-ALL" is only available when you connect two or more optional CD/MD units.

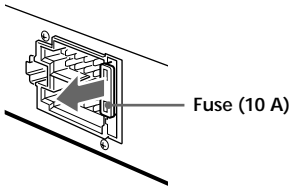
To return to normal playback mode, select "SHUF-OFF."

Additional Information

Maintenance

Fuse replacement

When replacing the fuse, be sure to use one matching the amperage rating stated on the original fuse. If the fuse blows, check the power connection and replace the fuse. If the fuse blows again after replacement, there may be an internal malfunction. In such a case, consult your nearest Sony dealer.

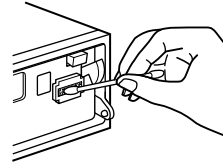


Warning

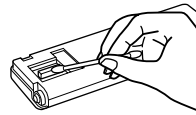
Never use a fuse with an amperage rating exceeding the one supplied with the unit as this could damage the unit.

Cleaning the connectors

The unit may not function properly if the connectors between the unit and the front panel are not clean. In order to prevent this, open the front panel by pressing **OPEN**, then detach it and clean the connectors with a cotton swab dipped in alcohol. Do not apply too much force. Otherwise, the connectors may be damaged.



Main unit



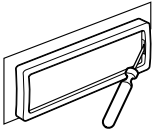
Back of the front panel

Notes

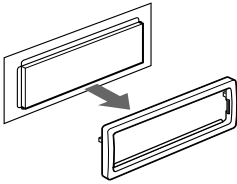
- For safety, turn off the engine before cleaning the connectors and remove the key from the ignition switch.
- Never touch the connectors directly with your fingers or with any metal device.

Dismounting the unit

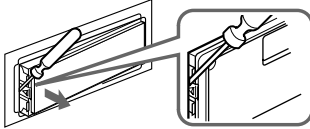
- 1 Press the clip inside the front cover with a thin screwdriver, and pry the front cover free.



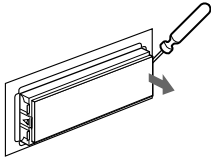
- 2 Repeat step 1 on the left side.
The front cover is removed.



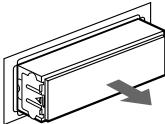
- 3 Use a thin screwdriver to push in the clip on the left side of the unit, then pull out the left side of the unit until the catch clears the mounting.



- 4 Repeat step 3 on the right side.



- 5 Slide the unit out of the mounting.



Specifications

Cassette player section

Tape track	4-track 2-channel stereo
Wow and flutter	0.08 % (WRMS)
Frequency response	30 – 18,000 Hz
Signal-to-noise ratio	

Cassette type

TYPE II, IV* ¹	61 dB
TYPE I	58 dB

Tuner section

FM

Tuning range	87.5 – 108.0 MHz
Aerial terminal	External aerial connector
Intermediate frequency	10.7 MHz/450kHz
Usable sensitivity	8 dBf
Selectivity	75 dB at 400 kHz
Signal-to-noise ratio	66 dB (stereo), 72 dB (mono)
Harmonic distortion at 1 kHz	0.6 % (stereo), 0.3 % (mono)
Separation	35 dB at 1 kHz
Frequency response	30 – 15,000 Hz

MW/LW

Tuning range	MW: 531 – 1,602 kHz LW: 153 – 279 kHz
Aerial terminal	External aerial connector
Intermediate frequency	10.7 MHz/450 kHz
Sensitivity	MW: 30 µV LW: 40 µV

Power amplifier section

Outputs	Speaker outputs (sure seal connectors)
Speaker impedance	4 – 8 ohms
Maximum power output	50 W × 4 (at 4 ohms)

General

Outputs	Audio output Power aerial relay control lead Power amplifier control lead Telephone ATT control lead ^{*2}
Tone controls	Bass ±9 dB at 100 Hz Treble ±9 dB at 10 kHz
Power requirements	12 V DC car battery (negative earth)
Dimensions	Approx. 178 × 50 × 183 mm (w/h/d)
Mounting dimensions	Approx. 182 × 53 × 162 mm (w/h/d)
Mass	Approx. 1.2 kg
Supplied accessories	Parts for installation and connections (1 set) Front panel case (1)
Optional accessories	Rotary commander RM-X4S Card remote commander RM-X91* ¹ BUS cable (supplied with an RCA pin cord) RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
Optional equipment	CD changer (10 discs) CDX-828, CDX-737 MD changer (6 discs) MDX-65 Other CD/MD units with the Sony-BUS system Source selector XA-C30

*¹ XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/4300RX/
4300RV/4300R only

*² XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/4300RX/4300RV/
4300R only

Design and specifications are subject to change without notice.

Troubleshooting guide

The following checklist will help you remedy the problems you may encounter with your unit. Before going through the checklist below, check the connections and operating procedures.

General

Problem	Cause/Solution
No sound.	<ul style="list-style-type: none">• Cancel the ATT function.• Set the fader control to the centre position for two-speaker systems.• Rotate the dial clockwise to adjust the volume.
The contents of the memory have been erased.	<ul style="list-style-type: none">• The power cord or battery has been disconnected.• The reset button was pressed. → Store again into the memory.
Indications do not appear in the display.	Remove the front panel and clean the connectors. See “Cleaning the connectors” (page 26) for details.

Tape playback

Problem	Cause/Solution
The sound is distorted.	The tape head is contaminated. → Clean the head with a commercially available dry-type cleaning cassette.
The AMS does not operate correctly.	<ul style="list-style-type: none">• There is noise in the space between tracks.• A blank space is too short (less than four seconds).• A long pause, or a passage of low frequencies or very low sound level is treated as a blank space.

Radio reception

Problem	Cause/Solution
Preset tuning is not possible.	<ul style="list-style-type: none">• Store the correct frequency in the memory.• The broadcast signal is too weak.
Automatic tuning is not possible.	<ul style="list-style-type: none">• The broadcast signal is too weak. → Use manual tuning.• The local seek mode is set to ON. → Set the local seek mode to OFF (page 13).
The stations cannot be received. The sound is hampered by noises.	Connect a power aerial control lead (blue) or accessory power supply lead (red) to the power supply lead of a car's aerial booster. (When your car has built-in FM/MW/LW aerial in the rear/side glass only.)
The “ST” indication flashes.	<ul style="list-style-type: none">• Tune in the frequency accurately.• The broadcast signal is too weak. → Set to MONO mode (page 13).

continue to next page →

RDS

Problem	Cause/Solution
The SEEK starts after a few seconds of listening.	The station is non-TP or has a weak signal. → Press (AF) or (TA) repeatedly until "AF-OFF" or "TA-OFF" appears.
No traffic announcements.	<ul style="list-style-type: none">• Activate "TA."• The station does not broadcast any traffic announcements despite being TP. → Tune to another station.
PTY displays "NONE."	The station does not specify the programme type.

CD/MD playback (XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R only)

Problem	Cause/Solution
The sound skips.	A dirty or defective disc.

Error displays (when an optional CD/MD unit is connected)
(XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R only)

The following indications will flash for about five seconds, and an alarm sound will be heard.

Display	Cause	Solution
NO MAG	The disc magazine is not inserted in the CD/MD unit.	Insert the disc magazine in the CD/MD unit.
NO DISC	No disc is inserted in the CD/MD unit.	Insert discs in the CD/MD unit.
NG DISCS	A CD/MD cannot play because of some problem.	Insert another CD/MD.
ERROR *1	A CD is dirty or inserted upside down.*2	Clean or insert the CD correctly.
	An MD does not play because of some problem.*2	Insert another MD.
BLANK *1	No tracks have been recorded on an MD.*2	Play an MD with tracks recorded on it.
RESET	The CD/MD unit cannot be operated because of some problem.	Press the reset button of the unit.
NO READY	The lid of the MD unit is open or MDs are not inserted properly.	Close the lid or insert the MDs properly.
HI TEMP	The ambient temperature is more than 50°C.	Wait until the temperature goes down below 50°C.

*1 When an error occurs during playback of a CD or MD, the disc number of the CD or MD does not appear in the display.

*2 The disc number of the disc causing the error appears in the display.

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

Vítejte!

Děkujeme vám, že jste se rozhodli pro koupi stereofonního autorádia Sony. Tento přístroj nabízí celou řadu funkcí, a to s využitím následujícího příslušenství:

Doplňky, které lze dokoupit

Otáčkový dálkový ovladač RM-X4S
Dálkový ovladač RM-X91
(pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/
C5200R/4300RX/4300RV/4300R)

Pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/ C5200R:

Jako doplnění funkcí magnetofonu a rádia můžete rozšířit váš systém zapojením přídatného přehrávače CD/MD*¹.

Když budete ovládat tento přístroj nebo zapojený přídatný přehrávač CD pomocí funkce CD TEXT, objeví se na displeji informace CD TEXT, když budete přehrávat disk CD TEXT*².

*¹ Můžete také zapojit měnič CD, měnič MD, přehrávač CD nebo přehrávač MD.

*² Disk CD TEXT je audio CD, který obsahuje informace jako jméno disku, jméno zpěváka nebo skupiny, názvy skladeb.
Tato informace je nahrána na disk.

Bezpečnostní opatření

- Bylo-li vaše auto zaparkováno na přímém slunci a došlo-li k velkému zvýšení teploty uvnitř auta, nechte přístroj vychladnout, než ho uvedete do provozu.
- Není-li přístroj pod proudem, zkontrolujte napřed jeho zapojení. Je-li vše v pořádku, zkontrolujte pojistku.
- Jestliže se z reproduktorů neozývá žádný zvuk, když jsou zapojené 2 reproduktory, nastavte vyvážení reproduktorů do středové polohy.
- Jestliže delší dobu posloucháte kazetu, může se stát, že se zahřeje od zabudovaného zesilovače. Není to však známkou poruchy.

Vyskytnou-li se další otázky nebo problémy týkající se vašeho přístroje, které nejsou popsány v tomto návodu k použití, obraťte se na nejbližší zastoupení firmy Sony.

Udržení vysoké kvality zvuku

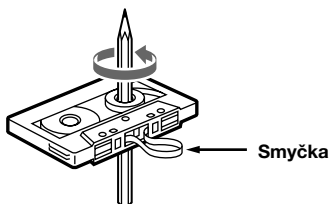
Jestliže jsou v blízkosti vašeho rádia umístěny držáky na nápoje, dbejte na to, aby se do vašeho autorádia nedostaly ovocné šťávy, ani jiné nápoje. Zbytky cukru na tomto přístroji nebo na kazetách by mohly zašpinit hlavy pro přehrávání, snížit kvalitu zvuku nebo všeobecně zhoršit reprodukci zvuku. Soupravy na čištění kazet nemohou odstranit cukr z hlav pro přehrávání.



Poznámky ke kazetám

Péče o kazety

- Nedotýkejte se povrchu pásku v kazetě, protože by případné nečistoty nebo vlhkost zašpinily hlavy.
- Nepřibližujte kazety do blízkosti zařízení se silnými zabudovanými magnety jako jsou reproduktory a zesilovače, protože by mohlo dojít k vymazání nebo poškození nahrávky na nahraném pásku.
- Nevystavujte kazety přímému slunečnímu záření, extrémně nízkým teplotám, ani vlhkosti.
- Případné smyčky na pásku by mohly způsobit zamotání pásku v přístroji. Než vložíte kazetu, napněte pásek za pomoci tužky nebo podobného předmětu - otáčením jednoho z koleček.



- Zdeformované kazety nebo částečně odlepené nálepky mohou způsobovat problémy při zasouvání a vysouvání kazet. Odstraňte, příp. nahradte uvolněné nálepky.



- Může se stát, že bude zvuk při přehrávání kazety zkreslený. Hlavy magnetofonu by měly být čistěny po každých 50 hodinách provozu.

Kazety delší než 90 minut

Nedoporučujeme přehrávání kazet delších než 90 minut s výjimkou dlouhého souvislého přehrávání. Pásky užívané pro tyto kazety jsou velmi slabé, proto může snadno dojít k jejich natažení. Jejich časté přehrávání a zastavování může vést k tomu, že se navinou na hlavy mechaniky.



Obsah

Pouze tento přístroj

Popis tlačítek 5

Uvedení do provozu

Vynulování přístroje 7
Odstranění předního panelu 7
Zapnutí/vypnutí přístroje 8
Použití menu 8
Nastavení hodin 9

Přehrávač kazet

Poslech pásku 10
Různé režimy při přehrávání pásku 11

Rádio

Automatické ukládání stanic do paměti
— Best Tuning Memory
(BTM - paměť ladění) 12
Ukládání pouze požadovaných stanic 12
Vyvolávání stanic, uložených do paměti 13

RDS

Přehled funkcí RDS 14
Znázornění jména stanice 14
Automatické přeladování jedné stanice
— Alternative Frequencies
(AF - alternativní frekvence) 15
Poslech dopravního hlášení 16
Přednastavení stanic RDS s údaji AF a
TA 17
Vyhledávání stanice podle druhu
programu 18
Automatické nastavení hodin 19

Další funkce

Nalepení nálepky na otočný dálkový
ovladač 19
Použití otočného dálkového ovladače 20
Nastavení zabarvení zvuku 21
Ztlumení zvuku 22
Změna nastavení zvuku a displeje 22
Zvýraznění basů
— D-bass 23

S přídatnými přístroji

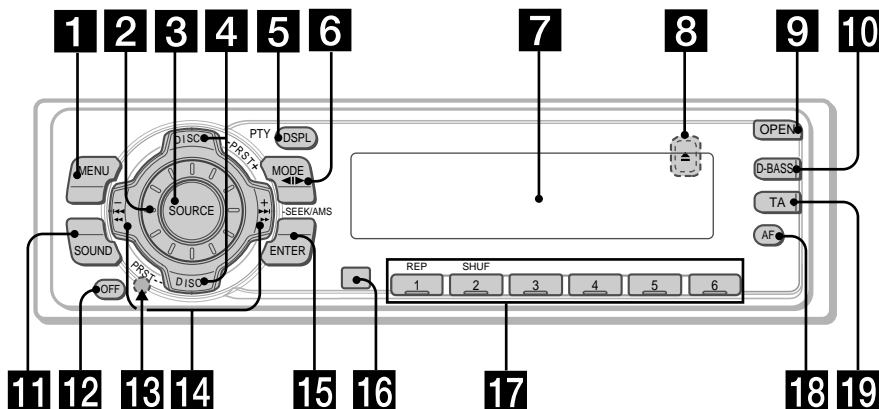
Přehrávač CD/MD (pouze XR-C5300RX/C5300RV/ C5300R/C5200R)

Přehrávání CD nebo MD 23
Opakované přehrávání skladeb
— Opakované přehrávání 25
Přehrávání skladeb v nahodilém pořadí
— Náhodné přehrávání 25

Dodatečné informace

Údržba 26
Demontáž přístroje 27
Technické údaje 28
Odstranění drobných závad 29

Popis tlačítek



Na uvedených stránkách naleznete další podrobné informace.

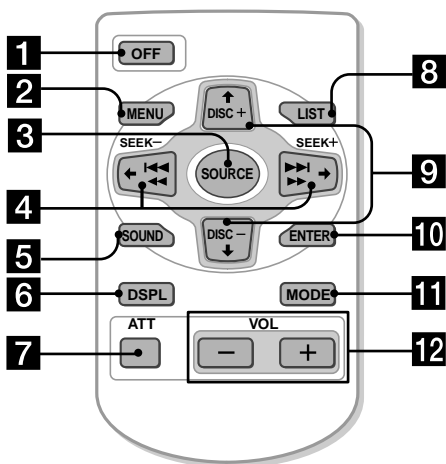
- 1** Tlačítko MENU
9, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 24
- 2** Knoflík pro ovládání hlasitosti
- 3** Tlačítko SOURCE (TUNER/TAPE/CD*¹/MD*¹) - zdroj 8, 10, 12, 13, 16, 23
- 4** XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R:
Tlačítko PRST/DISC +/- (kurzor nahoru/dolů) 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
XR-4300RX/4300RV/4300R/4200R:
Tlačítko PRST +/- (kurzor nahoru/dolů) 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
Během příjmu rozhlasového vysílání:
Volba stanic uložených do paměti 13
Během přehrávání CD/MD*¹:
Změna disku 25
- 5** Tlačítko DSPL/PTY (změna režimu displeje /druh programu) 11, 14, 18, 23, 24
- 6** Tlačítko MODE 10, 11, 12, 13, 23
Během přehrávání pásku:
změna směru přehrávání 10
Během příjmu rozhlasového vysílání:
volba pásma - BAND 12
Během přehrávání CD/MD*¹:
volba přístroje CD/MD 23
- 7** Displej
- 8** Tlačítko \triangle (vysunutí) (umístěné na přední straně přístroje za předním panelem) 10
- 9** Tlačítko OPEN (uvolnění předního panelu) 7, 10, 26
- 10** Tlačítko D-BASS 23
- 11** Tlačítko SOUND 21
- 12** Tlačítko OFF*² 7, 8, 10
- 13** Tlačítko pro vynulování (umístěné na přední straně přístroje za předním panelem) 7
- 14** Tlačítka SEEK/AMS +/- (kurzor doleva/doprava) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 25
Vyhledávání 13, 15
Automatický hudební senzor 10, 25
Manuální vyhledávání 13, 25
- 15** Tlačítko ENTER
9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
- 16** Senzor pro dálkový ovladač*³
- 17** Číselná tlačítka
Během příjmu rozhlasového vysílání:
Volba předvoleb 12, 13, 16, 17
Během přehrávání pásku:
① REP 11
Během přehrávání CD/MD*¹:
① REP 25
② SHUF 25
- 18** Tlačítko AF 15, 17
- 19** Tlačítko TA 16, 17

*¹ Pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R

*² Upozornění pro instalaci v autě bez mezipolohy klíčku od zapalování
Předsvědčte se, abyste stiskli **OFF** na přístroji na dvě sekundy, abyste vypnuli hodiny na displeji po vypnutí motoru. Jestliže stisknete **OFF** pouze krátce, nevypne se displej s hodinami a to vede k vybití baterie.

*³ Pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/4300RX/4300RV/4300R

Přídavné zařízení Dálkový ovladač RM-X91



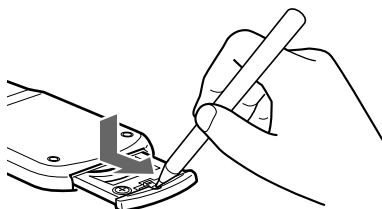
Odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači ovládají stejné funkce jako příslušná tlačítka na přístroji.

- 1 Tlačítko OFF
- 2 Tlačítko MENU
- 3 Tlačítko SOURCE
- 4 Tlačítko SEEK/AMS (Kurzor ←/→)
- 5 Tlačítko SOUND
- 6 Tlačítko DSPL/PTY
- 7 Tlačítko ATT
- 8 Tlačítko LIST (Není k dostání pro tento model)
- 9 Tlačítko DISC/PRST (Kurzor ↑/↓)
- 10 Tlačítko ENTER
- 11 Tlačítko MODE
- 12 Tlačítko VOL

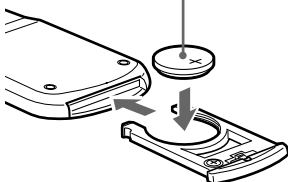
Přístroj vypnutý dvousekundovým stisknutím **OFF** nemůže být ovládán pomocí dálkového ovladače, pokud není na přístroji nejdříve stisknuto **SOURCE**, nebo pokud není přístroj aktivován tím, že do něho byla vložena kazeta.

Výměna lithiové baterie

Když je baterie vybitá, zmenší se dosah pro ovládání dálkovým ovladačem. Vyměňte baterii za novou lithiovou baterii CR2025.



+ touto stranou nahoru



Poznámky k lithiové baterii

- Lithiové baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Jestliže děti baterii spolknou, obraťte se ihned na lékaře.
- Baterii otřete suchou utěrkou, abyste zajistili dobrý kontakt.
- Při vkládání baterie dbejte na správnou polaritu.
- Baterii nevkládejte za pomoci kovové pinzety, protože by mohlo dojít ke zkratu.

UPOZORNĚNÍ

Při nesprávném zacházení může dojít k explozi baterie. Baterii nedobíjejte, nerozebírejte, ani nevhazujte do ohně.

Uvedení do provozu

Vynulování přístroje

Než začnete s tímto přístrojem poprvé pracovat nebo po každé výměně autobaterie musíte přístroj vynulovat.

Sejměte přední panel a stiskněte tlačítko pro vynulování špičatým nástrojem jako např. kuličkovým perem.



Tlačítko Reset - vynulování

Poznámka

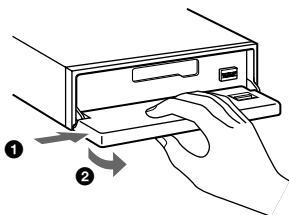
Stisknutím tlačítka pro vynulování dojde k vymazání času na hodinách a k vymazání funkcí, uložených do paměti přístroje.

Odstranění předního panelu

Z tohoto přístroje můžete sejmout přední panel, abyste ho tak zajistili proti krádeži.

1 Stiskněte **OFF**.

2 Stiskněte **OPEN**, potom posuňte přední panel lehce doprava a sejměte ho napřed na levé straně.

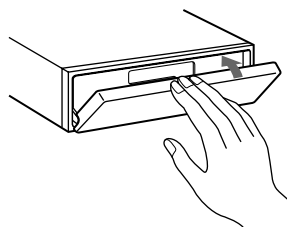
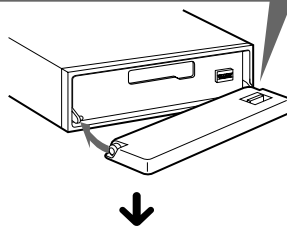
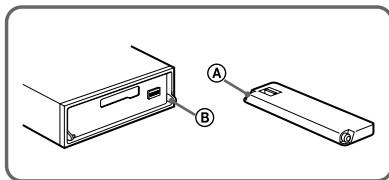


Poznámky

- Dbejte na to, aby vám panel při snímání nevypadl z ruky.
- Jestliže uvolníte přední panel a přístroj přitom bude stále zapnutý, dojde k automatickému vypnutí přístroje, aby nedošlo k poškození reproduktorů.
- Jestliže chcete nosit přední panel s sebou, ukládejte ho vždy do příslušného pouzdra, které je součástí příslušenství.

Nasazení předního panelu

Nasadte otvor **A** na předním panelu na trn **B** na přístroji podle ilustrace a zatlačte na levou stranu.



Poznámky

- Dbejte na to, abyste nepohybovali předním panelem nahoru a dolů.
- Při nasazování netlačte přední panel příliš silně na přístroj.
- Netlačte příliš silně ani nenarážejte ničím na displej na předním panelu.
- Nevystavujte přední panel přímému slunečnímu záření, zdrojům tepla jako např. vedení teplého vzduchu, ani ho nenechávejte ve vlhkém prostředí. Nikdy ho nenechávejte na přístrojové desce apod. auta zaparkovaného na slunci, kdy by mohla teplota uvnitř auta nepřiměřeně stoupnout.

Bezpečnostní upozornění

Když vypnete klíček od zapalování - poloha vypněte a nesejmete přední panel, ozve se na několik sekund bezpečnostní zvukový signál. Jestliže zapojíte přídavný zesilovač a nebudete používat zabudovaný zesilovač, bude zvukový signál deaktivovaný.

Zapnutí/vypnutí přístroje

Zapnutí přístroje

Stiskněte **(SOURCE)** nebo vložte kazetu do přístroje. Podrobnosti k daným funkcím naleznete na straně 10 (přehrávač kazet) a straně 12 (rádio).

Vypnutí přístroje

Stiskněte **(OFF)**, abyste zastavili přehrávání pásek nebo poslech FM/MW/LW (osvětlení klíčku a displej zůstane svítit.)

Stiskněte **(OFF)** na dvě sekundy, abyste přístroj zcela vypnuli.

Poznámka

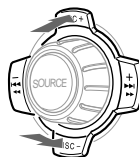
Jestliže vaše auto nemá mezipolohu ACC pro klíček od zapalování, dbejte na to, abyste vypnuli přístroj stisknutím tlačítka **(OFF)** na dvě sekundy, aby nedocházelo k vybití baterie.

Použití menu

Tento přístroj je ovládán vybiráním položek v menu.

Chcete-li zadávat položky, zadejte napřed režim menu a pohybujte se nahoru/dolů (+/- tlačítkem **(PRST/DISC)** nebo **(PRST)**), nebo doleva/doprava (-/+ tlačítkem **(SEEK/AMS)**).

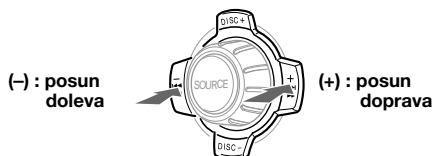
(PRST/DISC) / (PRST)



(+) : posun nahoru

(-) : posun dolů

(SEEK/AMS)



(-) : posun doleva

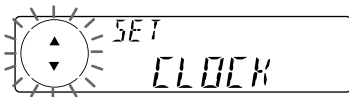
(+) : posun doprava

Nastavení hodin

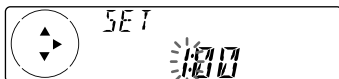
Hodiny mají 24-hodinový ukazatel.

Příklad: nastavení hodin na 10:08

- 1 Stiskněte (MENU), potom stiskněte opakovaně jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST), dokud se neobjeví "CLOCK".



- 1 Stiskněte (ENTER).

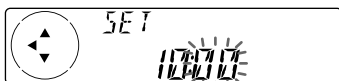


Číslice pro hodinu začnou blikat.

- 2 Stiskněte jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST), abyste nastavili hodinu.

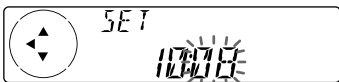


- 3 Stiskněte stranu (+) tlačítka (SEEK/AMS).



Číslice pro minuty začnou blikat.

- 4 Stiskněte jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST) abyste nastavili minuty.



- 2 Stiskněte (ENTER).



Hodiny se rozejdou.

Jakmile je nastavení hodin ukončeno, nastaví se na displeji normální režim přehrávání.

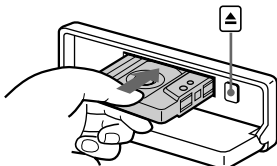
Tips

- Můžete použít také funkci CT pro automatické nastavení hodin (strana 19).
- Jestliže je zaktivovaný režim D.INFO – poloha ON, je na displeji vždy znázorněný čas (strana 22).

Přehrávač kazet

Poslech pásku

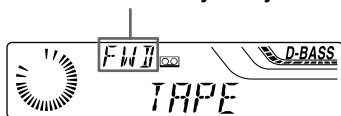
- 1 Stiskněte **OPEN** a vložte kazetu. Přehrávání se spustí automaticky.



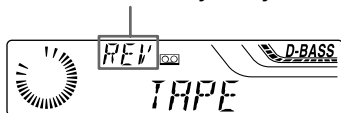
- 2 Zavřete přední panel.

Jestliže již byla vložena kazeta a jestliže chcete spustit přehrávání, tiskněte opakovaně **SOURCE**, dokud se na displeji neobjeví "FWD" nebo "REV".

Přehrávání horní strany kazety.



Přehrávání dolní strany kazety.

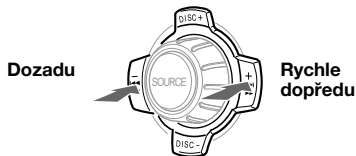


Tip
Chcete-li změnit směr přehrávání kazety, stiskněte tlačítko **MODE** (◀▶).

Funkce	Tlačítko
Zastavení přehrávání	OFF
Vysunutí kazety	OPEN potom ▲

Rychlé přetáčení pásku

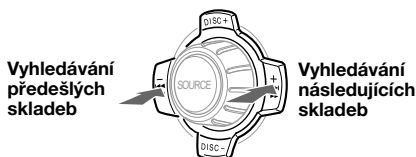
Během přehrávání stiskněte a držte jednu ze stran **SEEK/AMS**.



Chcete-li během rychlého převijení dopředu nebo dozadu začít s poslechem, stiskněte tlačítko **MODE** (◀▶).

Vyhledávání určité skladby — Automatic Music Sensor (AMS) (automatický hudební senzor)

Během přehrávání stiskněte krátce jednu ze stran **SEEK/AMS** pro každou skladbu, kterou chcete přeskočit. Můžete najednou přeskočit až devět skladeb.



Poznámka

Funkce AMS nefunguje, jestliže:

- jsou nenahrané úseky mezi skladbami kratší než 4 sekundy
- jsou mezi skladbami nahrané šумы
- jsou na kazetě dlouhé tiché pasáže.

V režimu akčního displeje se budou položky postupně měnit na displeji.

Tip

Režim akčního displeje můžete vypnout (viz "Změna nastavení zvuku a displeje" na straně 22).

Různé režimy při přehrávání pásku

Pásek můžete přehrávat různými režimy:

- REP (opakované přehrávání) opakování aktuální skladby.
- METAL (Metal)* přehrávání pásků typu metal nebo CrO₂.
- BL SKP (Blank Skip-přeskakování prázdných míst) přeskakování nenahraných úseků, trvajících déle než osm sekund.
- ATA (Automatic Tuner Activation- automatická aktivace tuneru) automatické zapnutí rádia při rychlém převíjení pásku.

1 Během přehrávání stiskněte tlačítko (MENU).

2 Stiskněte opakovaně jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST), dokud se neobjeví požadovaná položka.

Při každém stisknutí strany (-) tlačítka (PRST/DISC) nebo (PRST) se bude položka měnit následovně:

METAL* → BL SKP → ATA

* Pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/
C5200R/4300RX/4300RV/4300R.



3 Stiskněte stranu (+) tlačítka (SEEK/AMS), abyste zadali "ON".



Režim přehrávání začíná.

4 Stiskněte (ENTER).

Chcete-li se vrátit k režimu normálního přehrávání zadejte "OFF" v kroku 3.

Tip

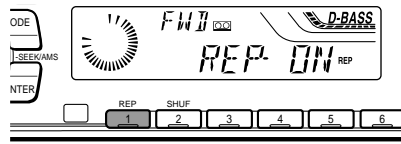
Když je zaktivovaná funkce ATA, je možné změnit displej (TAPE ↔ TUNER) stisknutím (DSPL/PTY) nebo (DSPL).

Opakované přehrávání skladeb

— Opakované přehrávání

Během přehrávání stiskněte opakovaně (1) (REP), dokud se na displeji neobjeví "REP-ON".

REP-ON ↔ REP-OFF



Opakované přehrávání začíná.

Chcete-li se vrátit k režimu normálního přehrávání, zadejte "REP-OFF".

Tip

Během opakovaného přehrávání stiskněte (MODE). Z displeje zmizí "REP" a režim opakovaného přehrávání bude zrušen.

Automatické ukládání stanic do paměti

— Best Tuning Memory (BTM - paměť ladění)

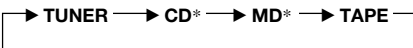
Tato funkce vybírá stanice s nejsilnějším signálem a ukládá je do paměti v pořadí jejich frekvencí. Můžete uložit do paměti až 6 stanic pro každé pásmo (FM1, FM2, FM3, MW, a LW).

Bezpečnostní upozornění

Jestliže ladíte stanice během řízení, použijte funkci automatického ladění, abyste předešli případné nehodě.

1 Tiskněte opakovaně (SOURCE), abyste zadali přijímač.

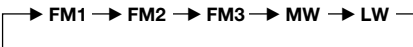
Při každém stisknutí tlačítka (SOURCE), se zdroje mění v následujícím pořadí:



* Jestliže není zapojený přehrávač/měnič CD/MD, neobjeví se na displeji tato položka (pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R).

2 Tiskněte opakovaně (MODE), abyste zadali pásmo.

Při každém stisknutí tlačítka (MODE), se pásma mění v následujícím pořadí:



3 Tiskněte tlačítko (MENU), potom tiskněte opakovaně jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST), dokud se neobjeví "BTM".

4 Stiskněte (ENTER).

Tento přístroj ukládá stanice do paměti v pořadí jejich frekvencí a přiřazuje je k číselným tlačítkům.

Jakmile je ladění ukončeno, ozve se zapípání.

Poznámky

- Přístroj neuloží do paměti stanice s příliš slabým signálem. Jestliže lze naladit pouze několik stanic, zůstanou u některých tlačítek přiřazené jejich původní stanice.
- Jestliže je na displeji znázorněné číslo stanice, bude přístroj ukládat stanice do paměti počínající od znázorněného čísla.

Ukládání pouze požadovaných stanic

Můžete uložit do paměti až 18 stanic na FM (po 6-ti pro FM1, 2, a 3), až 6 stanic na MW - SV a až 6 stanic na LW - DV v pořadí podle vaší volby.

1 Tiskněte opakovaně (SOURCE), abyste zadali přijímač.

2 Tiskněte opakovaně (MODE), abyste zadali pásmo.

3 Stiskněte jednu ze stran (SEEK/AMS), abyste naladili stanici, kterou chcete uložit do paměti pod číselným tlačítkem.

4 Stiskněte a držte stisknuté požadované číselné tlačítko (1 až 6), dokud se na displeji neobjeví "MEM".

Na displeji se objeví indikace příslušného číselného tlačítka.

Poznámka

Jestliže se pokusíte uložit na již obsazené tlačítko další stanici, dojde k vymazání původně uložené stanice.

Vyvolávání stanic, uložených do paměti

- 1 Tiskněte opakovaně (SOURCE), abyste zadali přijímač.
- 2 Tiskněte opakovaně (MODE), abyste zadali pásmo.
- 3 Stiskněte číselné tlačítko (1 až 6), ke kterému je přiřazená požadovaná stanice.

Tip

Stiskněte jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST), abyste vyvolali stanice v pořadí, v jakém jsou uloženy v paměti (funkce vyhledávací předvoleb).

Jestliže nemůžete naladit přednastavenou stanici

Stiskněte jednu ze stran (SEEK/AMS), abyste vyhledali stanici (automatické ladění).

Vyhledávání se zastaví, jakmile přístroj nalezne stanici. Tiskněte opakovaně jednu ze stran (SEEK/AMS), dokud nenaladíte požadovanou stanici.

Poznámka

Jestliže se automatické ladění zastavuje příliš často, stiskněte (MENU), potom tiskněte opakovaně jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST), dokud se na displeji neobjeví "LOCAL" (režim lokálního ladění). Potom stiskněte stranu (+) tlačítka (SEEK/AMS), abyste zadali "LOCAL-ON". Stiskněte (ENTER). Během poslechu lokální stanice a volby stanice se na displeji objeví "L.SEEK".

Nyní budou naladěny pouze stanice s relativně silným signálem.

Tip

Jestliže znáte frekvenci stanice, kterou chcete poslouchat, stiskněte a držte jednu ze stran (SEEK/AMS), dokud se neobjeví požadovaná frekvence (manuální ladění).

Jestliže je stereofonní příjem na FM rušený — monofonní režim

- 1 Během příjmu rozhlasového vysílání stiskněte (MENU), potom tiskněte opakovaně jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST), dokud se neobjeví "MONO".
- 2 Stiskněte stranu (+) tlačítka (SEEK/AMS), dokud se neobjeví "MONO-ON". Zvuk se zlepší, ale bude monofonní ("ST" zmizí).
- 3 Stiskněte (ENTER).

Chcete-li se vrátit k normálnímu režimu, zadejte v kroku 2 "MONO-OFF" (vyp.).

V režimu akčního displeje se budou položky postupně měnit na displeji.

Tip

Režim akčního displeje můžete vypnout (viz "Změna nastavení zvuku a displeje" na straně 22).

Změna položek na displeji

Při každém stisknutí tlačítka **(DSPL/PTY)**, se položky budou měnit následovně:

Jméno stanice* (Frekvence) ↔ Druh programu

* *Jestliže naladíte stanici FM, která vysílá údaje RDS, objeví se na displeji jméno stanice.*

V režimu akčního displeje se budou položky postupně měnit na displeji.

Tip

Režim akčního displeje můžete vypnout. (Viz "Změna nastavení zvuku a displeje" na straně 22).

Přehled funkcí RDS

Radio Data System (RDS) je služba vysílacích stanic, která umožňuje vysílat na pásmu FM doprovodné digitální informace spolu s běžnými signály rozhlasového vysílání. Vaše stereofonní rádio vám nabízí celou řadu služeb. Jen několik z nich: automatické naladění stejného programu, poslech dopravního hlášení, ladění stanic podle jejich druhu.

Poznámky

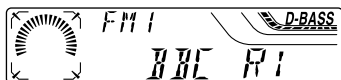
- V závislosti na zemi a oblasti nemusí být všechny funkce RDS dostupné.
- RDS nebude řádně fungovat, jestliže je signál příliš slabý nebo jestliže naladěná stanice tyto signály RDS nevysílá.

Znázornění jména stanice

Na displeji se objeví jméno právě naladěné stanice.

Naladte stanici FM (strana 12).

Jestliže naladíte stanici FM, která vysílá údaje RDS, objeví se na displeji jméno stanice.



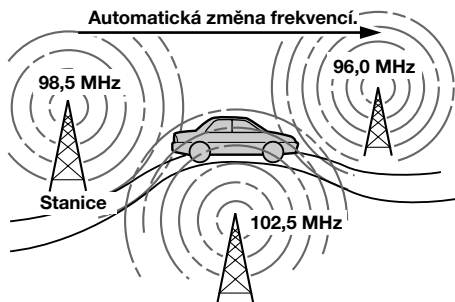
Poznámky

- Indikace "R" znamená, že je přijímána stanice RDS.
- Na displeji se objeví "NO NAME" (žádné jméno), jestliže naladěná stanice nevysílá údaje RDS.

Automatické přeladování jedné stanice

— Alternative Frequencies (AF - alternativní frekvence)

Funkce alternativní frekvence (AF) automaticky vybírá a přeladuje stanici s nejsilnějším signálem v síti. Při použití této funkce můžete průběžně poslouchat stejný program i při dalekých cestách, aniž byste museli doladovat stanici manuálně.



1 Naladíte stanici FM (strana 12).

2 Tiskněte opakovaně (AF), dokud se na displeji neobjeví "AF-ON".

Přístroj začne vyhledávat alternativní stanici se silnějším signálem ve stejné síti.

Poznámka

Jestliže ve vaší oblasti není žádná alternativní stanice a jestliže nepotřebujete vyhledávat žádnou alternativní stanici, vypněte funkci AF opakovaným stisknutím tlačítka (AF), dokud se na displeji neobjeví "AF-OFF".

Změna položek na displeji

Při každém stisknutí tlačítka (AF), se budou položky měnit následovně:

AF-ON ↔ AF-OFF

Poznámky

- Jestliže na displeji střídavě svítí "NO AF" a jméno stanice, znamená to, že přístroj nemůže nalézt v síti alternativní stanici.
- Jestliže jméno stanice začne blikat po zadání stanice za pomoci funkce AF, znamená to, že není k dispozici žádná alternativní frekvence. Stiskněte jednu ze stran tlačítka (SEEK/AMS), dokud bliká jméno stanice (během osmi sekund). Přístroj začne vyhledávat jinou frekvenci se stejnými parametry PI (programovou identifikaci) (objeví se "PI SEEK" a nebude slyšet žádný zvuk). Jestliže přístroj nemůže najít jinou frekvenci, objeví se "NO PI" a přístroj se vrátí k původně zadané frekvenci.

Poslech regionálního programu

Funkce "REG-ON" (regionální) na tomto přístroji vám umožňuje ponechat naladěný regionální program, aniž by došlo k přepínání na jiné regionální stanici (Zapamatujte si, že funkce AF musí zůstat zapnutá). V tomto přístroji je tato funkce výrobcem nastavena na "REG-ON", jestliže ji však chcete vypnout, postupujte podle následujícího popisu.

1 Během poslechu rádia stiskněte (MENU), potom tiskněte opakovaně jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST), dokud se neobjeví "REG".

2 Stiskněte stranu (+) tlačítka (SEEK/AMS), dokud se neobjeví "REG-OFF".

3 Stiskněte (ENTER).

Zapamatujte si, že když bude tato funkce vypnutá "REG-OFF", může dojít k tomu, že přístroj naladí jinou regionální stanici ve stejné síti.

Chcete-li se vrátit opět k funkci lokálního vyhledávání, zadejte v kroku 2 "REG-ON" (zap.).

Poznámka

Tato funkce nefunguje ve Spojeném království a v několika dalších zemích.

pokračování na další straně →

Funkce lokálního vyhledávání (pouze ve Spojeném království)

Funkce lokálního vyhledávání vám umožňuje ladit další lokální stanice ve vaší zemi, i když tyto nejsou uloženy do paměti.

- 1 Stiskněte číselné tlačítko, ke kterému je lokální stanice přiřazena.
- 2 Během pěti sekund stiskněte opět číselné tlačítko pro volbu lokální stanice.
- 3 Tento postup opakujte, dokud nenaladíte požadovanou lokální stanici.

Poslech dopravního hlášení

Funkce dopravní hlášení (TA) a dopravní programy (TP) vám umožní automatické ladění stanice FM, která vysílá dopravní hlášení, i když posloucháte jiné zdroje.

Tiskněte opakovaně (TA), dokud se na displeji neobjeví "TA-ON".

Přístroj začne vyhledávat stanice, vysílající dopravní hlášení. Jakmile přístroj nalezne stanici vysílající dopravní hlášení, rozsvítí se na displeji "TP".

Na začátku dopravního hlášení začne "TA" blikat, po skončení dopravního hlášení se blikání zastaví.

Tip

Jestliže dopravní hlášení začne v době, kdy budete poslouchat jiný zdroj programu, přístroj se automaticky přepne na toto hlášení a po jeho skončení se vrátí k původnímu zdroji programu.

Poznámky

- "NO TP" bude na displeji blikat po dobu pěti sekund, jestliže naladěná stanice dopravní hlášení nevysílá. Potom bude přístroj pokračovat ve vyhledávání stanice s dopravním hlášením.
- Jestliže se na displeji objeví zároveň "EON" a "TP", přenáší naladěná stanice dopravní hlášení jiné stanice ve stejné síti.

Zrušení aktuálního dopravního hlášení

Stiskněte (TA) nebo (SOURCE).

Chcete-li zrušit všechna dopravní hlášení, vypněte tuto funkci stisknutím (TA), dokud se na displeji neobjeví "TA-OFF".

Nastavení hlasitosti dopravních hlášení

Máte možnost nastavit předem úroveň hlasitosti dopravních hlášení abyste tato hlášení nepřeslechli. Na začátku dopravního hlášení se hlasitost automaticky nastaví na přednastavenou úroveň.

1 Zadejte požadovanou úroveň hlasitosti.

2 Stiskněte (TA) na dvě sekundy.

Na displeji se objeví "TA" a nastavení je uloženo do paměti.

Příjem nouzových hlášení

Jestliže je vysíláno nouzové hlášení a vy posloucháte rádio, bude program automaticky přepnut na toto hlášení. Jestliže posloucháte jiný zdroj než rádio, uslyšíte nouzové hlášení pouze tehdy, když budete mít zapnutou funkci AF nebo TA. Přístroj se potom automaticky přepne na toto hlášení, bez ohledu na to, co budete v tu dobu právě poslouchat.

Přednastavení stanic RDS s údaji AF a TA

Když uložíte do paměti stanice RDS, přístroj uloží průvodní údaje pro stanici stejně tak jako její frekvenci, takže nemusíte při každém naladění předladěné stanice zapínat funkce AF nebo TA. Pro jednotlivé předladěné funkce můžete zadat různá nastavení (AF, TA, nebo obě) nebo ale také stejné nastavení pro všechny předladěné stanice.

Stejné nastavení pro všechny přednastavené stanice

- 1 Nalad'te stanici FM (strana 12).**
- 2 Stiskněte **(AF)** a/nebo **(TA)**, abyste zadali "AF-ON" a/nebo "TA-ON".**
Zapamatujte si, že zadáním "AF-OFF" nebo "TA-OFF" nebudou ukládány do paměti pouze stanice RDS, ale také stanice bez RDS.
- 3 Stiskněte **(MENU)**, potom tiskněte opakovaně jednu ze stran **(PRST/DISC)** nebo **(PRST)**, dokud se neobjeví "BTM".**
- 4 Stiskněte stranu (+) tlačítka **(SEEK/AMS)**, dokud nezačne blikat "BTM".**
- 5 Stiskněte **(ENTER)**.**

Různá nastavení pro jednotlivé přednastavené stanice

- 1 Zadejte pásmo FM a nalad'te požadovanou stanici.**
- 2 Stiskněte **(AF)** a/nebo **(TA)**, abyste zadali "AF-ON" a/nebo "TA-ON".**
- 3 Stiskněte požadované číselné tlačítko a držte ho, dokud se na displeji neobjeví "MEM".**
Chcete-li nastavit jiné stanice, opakujte postup od kroku 1.

Tip

Jestliže chcete po naladění stanice změnit nastavení AF a/nebo TA, můžete tak učinit zapnutím/vypnutím funkce AF nebo TA.

Vyhledávání stanice podle druhu programu

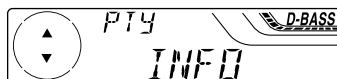
Požadovanou stanici můžete vyhledat zadáním jednoho z druhů programů podle tabulky níže.

Druh programů	Displej
Zprávy	NEWS
Aktuální události	AFFAIRS
Informace	INFO
Sport	SPORT
Vzdělání	EDUCATE
Divadlo	DRAMA
Kultura	CULTURE
Věda	SCIENCE
Pestré prog.	VARIED
Populární hudba	POP M
Rocková hudba	ROCK M
Oddechová hudba	EASY M
Vážná hudba	LIGHT M
Klasická hudba	CLASSICS
Jiný druh hudby	OTHER M
Počasí	WEATHER
Finance	FINANCE
Dětské programy	CHILDREN
Sociální záležitosti	SOCIAL A
Náboženství	RELIGION
Telefonáty	PHONE IN
Cestování	TRAVEL
Volný čas	LEISURE
Jazzová hudba	JAZZ
Country	COUNTRY
Lidová hudba	NATION M
Oldies	OLDIES
Folklórní hudba	FOLK M
Dokumentární vys.	DOCUMENT
Bez specifikace	NONE

Poznámka

Tuto funkci nemůžete používat v některých zemích, které nevyšílají údaje PTY (Programme Type selection - volba typu programu).

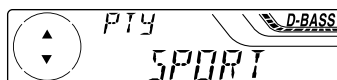
- 1 Stiskněte **(DSPL/PTY)** během poslechu na FM, aby se na displeji objevilo "PTY".



Jestliže stanice vysílá údaje PTY, objeví se na displeji označení druhu právě poslouchaného programu. Jestliže stanice nevyšílá RDS nebo jestliže není možné přijímat signály RDS, objeví se na displeji " _ _ _ _ _".

- 2 Stiskněte opakovaně jednu ze stran **(PRST/DISC)** nebo **(PRST)**, dokud se neobjeví požadovaný druh programu.

Druh programu se objeví v pořadí uvedeném v předchozí tabulce. Zapamatujte si, že pro vyhledávání nemůžete zadat "NONE" (bez specifikace).



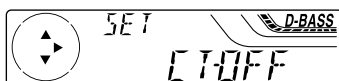
- 3 Stiskněte **(ENTER)**.

Přístroj začne s vyhledáváním stanice vysílající zadaný druh programu.

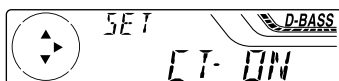
Automatické nastavení hodin

Údaje CT (Clock Time - hodiny) přenášené společně s údaji RDS nastaví hodiny automaticky.

- 1 Během poslechu rozhlasového vysílání stiskněte (MENU), potom tiskněte opakovaně jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST), dokud se neobjeví "CT".



- 2 Tiskněte opakovaně stranu (+) tlačítka (SEEK/AMS), dokud se neobjeví "CT-ON".
Hodiny jsou nastavené.



- 3 Stiskněte (ENTER), abyste se vrátili k normálnímu displeji.

Zrušení funkce CT

V kroku 2 zadejte "CT-OFF" (vyp.).

Poznámky

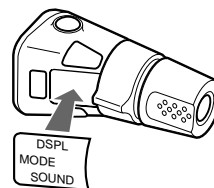
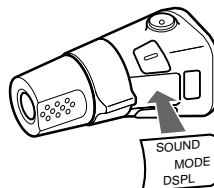
- Může se stát, že funkce CT nebude fungovat i přes příjem stanice RDS.
- Může se stát, že čas nastavený funkcí CT nebude přesný.

Další funkce

Tento přístroj můžete také ovládat otočným dálkovým ovladačem.

Nalepení nálepky na otočný dálkový ovladač

Podle toho, kam otočný dálkový ovladač umístíte, nalepte příslušnou nálepku podle ilustrace níže.



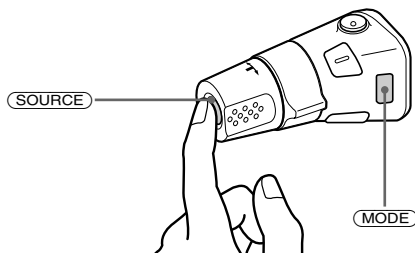
Použití otočného dálkového ovladače

Dálkový ovladač reaguje na stisknutí tlačítek a/nebo otáčení knoflíků.

Pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R:

Tento přístroj můžete také ovládat přidavným otočným dálkovým ovladačem.

Tlačítka (SOURCE - zdroj a MODE - režim)



Při každém stisknutí tlačítka **SOURCE**, se bude zdroj měnit následovně:

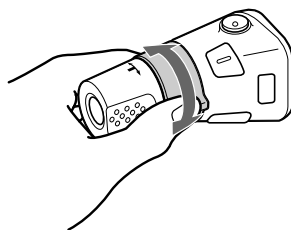
TUNER → CD* → MD* → TAPE

Stisknutím **MODE** se funkce mění následovně;

- Tuner: FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW
- Pásek: směr přehrávání
- Přehrávač CD*: CD1 → CD2 → ...
- Přehrávač MD*: MD1 → MD2 → ...

* Jestliže není zapojen žádný přidavný přístroj, tato položka se neobjeví (pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R).

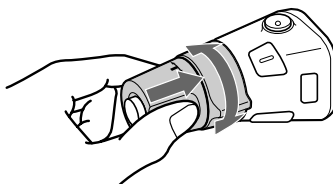
Otočný knoflík (SEEK/AMS - vyhledávání)



Otáčejte knoflíkem a pusťte ho, jestliže chcete:

- Vyhledávat začátky skladeb na pásku. Otočte a držte knoflík, a uvolněte ho, chcete-li rychle přetáčet pásek. Chcete-li začít s přehráváním během rychlého převíjení pásku, stiskněte **MODE**.
- Vyhledávat konkrétní skladbu na disku. Otočte a držte knoflík, dokud nenaleznete určitý bod skladby, potom ho pusťte, abyste spustili přehrávání.
- Automaticky ladit stanice. Otočte a držte knoflík, abyste naladili konkrétní stanici.

Zatlačený knoflík, otáčení s ním (funkce PRESET/DISC nastavení/disk)

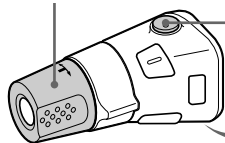


Držte zatlačený knoflík a otáčejte jím, jestliže chcete:

- Poslouchat stanice přiřazené číselným tlačítkům.
- Změnit disk.

Další funkce

Otáčejte knoflíkem VOL, jestliže chcete nastavit hlasitost.

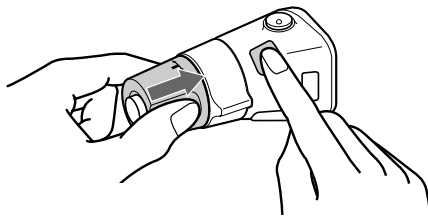


Stiskněte (ATT), chcete-li ztlumit zvuk.



Stiskněte (OFF), chcete-li přístroj vypnout.

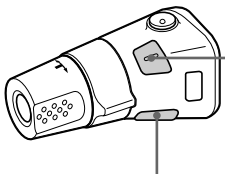
Jestliže jste nuceni upevnit dálkový ovladač na pravé straně sloupku volantu, můžete směr funkci otočit.



Poznámka

Upozornění pro instalaci v autě bez mezipolohy klíčku od zapalování.

Předsvědčte se, abyste stiskli (OFF) na přístroji na dvě sekundy, abyste vypnuli hodiny na displeji po vypnutí motoru.



Stiskněte (SOUND), chcete-li nastavit hlasitost a zvuk.

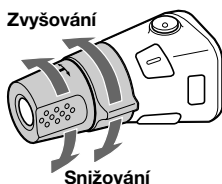
Stiskněte (DSPL), chcete-li změnit položky na displeji.

Tip

Když je zaktivovaná funkce ATA, je možné změnit displej (TAPE ↔ TUNER) stisknutím (DSPL).

Změna směru funkce

Směr funkcí knoflíku je výrobcem nastaven podle ilustrace níže.



Stiskněte (SOUND) na dvě sekundy a zatlačte přitom na knoflík VOL.

Tip

Směr funkcí těchto ovládacích prvků můžete také změnit na přístroji (viz "Změna nastavení zvuku a displeje" na straně 22).

Nastavení zabarvení zvuku

Můžete nastavit basy, výšky, vyvážení vlevo-vpravo a vepředu-vzadu.

Pro každý zdroj můžete zadat zvlášť úroveň basů a výšek.

1 Zadejte položku, kterou chcete nastavit, opakovaným tisknutím tlačítka (SOUND).

Při každém stisknutí tlačítka (SOUND), se budou položky měnit následovně:

BAS (basy) → TRE (výšky) →
BAL (vlevo-vpravo) →
FAD (vepředu-vzadu)

2 Nastavte zvolenou položku stisknutím jedné ze stran (SEEK/AMS).

Nastavujete-li pomocí otočného ovladače, stiskněte (SOUND) a otáčejte knoflíkem VOL.

Poznámka

Položku nastavte do tří sekund po jejím zadání.

Ztlumení zvuku

Stiskněte **(ATT)** na dálkovém ovladači nebo přídatném dálkovém ovladači.

Na displeji se krátce objeví "ATT-ON".

Chcete-li nastavit zpět předešlou úroveň hlasitosti, stiskněte opět **(ATT)**.

Tip

Jestliže je do vedení ATT zapojen spojovací kabel od autotelefonu, ztlumí se automaticky hlasitost přístroje, jakmile telefon zazvoní (funkce "Telephone ATT"). (pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/4300RX/4300RV/4300R)

Změna nastavení zvuku a displeje

Následující položky mohou být nastaveny:

- CLOCK (hodiny) (strana 9).
- CT (Clock Time - čas na hodinách) (strana 19).
- BEEP – zapínání a vypínání pípní.
- RM (Rotary Commander – otočný dálkový ovladač) – změna směru funkcí otočného dálkového ovladače.
 - Zadejte "NORM", chcete-li používat dálkový ovladač tak, jak byl nastaven výrobcem.
 - Zadejte "REV", jestliže je otočný dálkový ovladač umístěn na pravé straně sloupku volantu.
- D.INFO (Dual Information)*¹ – pro současné znázornění hodin a režimu přehrávání (poloha ON), nebo pro alternativní znázornění uvedených informací (poloha OFF).
- AMBER/GREEN*² – změna barvy osvětlení na oranžovou nebo zelenou.
- DIMMER*³ – změna jasu displeje.
 - Zadejte "ON", chcete-li ztlumit displej.
 - Zadejte "OFF", chcete-li ztlumení vypnout.
- M.DSPL (Motion Display - akční displej) – zapínání a vypínání funkce monitoru displeje.
- A.SCRL (Auto Scroll – automatické rolování)*⁴ (strana 24).

1 Stiskněte **(MENU)**.

2 Tiskněte opakovaně jednu ze stran **(PRST/DISC)** nebo **(PRST)**, dokud se neobjeví požadovaná položka.

Při každém stisknutí strany (-) tlačítka **(PRST/DISC)** nebo **(PRST)** se bude položka měnit následovně:

CLOCK → CT → BEEP → RM → D.INFO*¹ → AMBER/GREEN*² → DIMMER*³ → M.DSPL → A.SCRL*⁴

*¹ Jestliže je rádio vypnuté nebo není-li přehráván ani pásek, ani CD, ani MD, neobjeví se tato položka.

*² Pouze XR-C5300R/C5200R/4300R/4200R

*³ Pouze XR-C5300RV/4300RV

*⁴ Jestliže není přehráván ani CD ani MD, neobjeví se tato položka (pouze XR-C5300RX/ C5300RV/C5300R/C5200R).

Poznámka

Položka na displeji se bude lišit podle zdroje.

Tip

Můžete snadno přepínat mezi kategoriemi ("SET", "DIS" a "P/M") stisknutím a podržením jedné ze stran **(PRST/DISC)** nebo **(PRST)** na dvě sekundy.

3 Stiskněte stranu (+) tlačítka **(SEEK/AMS)**, abyste zadali požadované nastavení (Příklad: ON nebo OFF).

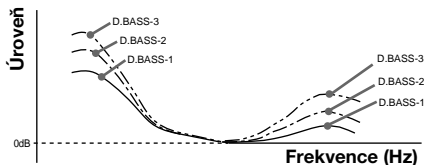
4 Stiskněte **(ENTER)**.

Jakmile je nastavení režimu ukončeno, vrátí se displej do režimu normálního přehrávání.

Zvýraznění basů

— D-bass

Můžete poslouchat jasný a silný basový zvuk. Funkce D-bass zesiluje signály o nízké frekvenci a o vysoké frekvenci s ostřejší křivkou než knovenční funkce zesílení basů. Basy uslyšíte mnohem jasněji, i když budou vokály nastaveny na stejnou hlasitost. Můžete snadno zesilovat a nastavovat basy za pomoci tlačítka D-BASS.



Nastavení křivky basů

Tiskněte opakovaně (D-BASS), abyste zadali požadovanou křivku basů.

Podle toho, jak se zvyšuje číslo D-BASS, se zvyšuje požadovaný efekt.

D.BASS-1 → D.BASS-2 → D.BASS-3 →
D.BASS-OFF (zrušení funkce)

Poznámka

Může se stát, že budou basy při určité hlasitosti rušeny. Jestliže dojde k rušení basů, zadejte nižší čínnou křivku pro basy.

S přídatnými přístroji

Přehrávač CD/MD

(pouze XR-C5300RX/C5300RV/
C5300R/C5200R)

Na tento přístroj lze zapojit a ovládat jím externí přehrávače CD/MD. Jestliže zapojíte přídatný přístroj na CD s funkcí CD TEXT, objeví se na displeji informace CD TEXT, když budete přehrávat disk CD TEXT.

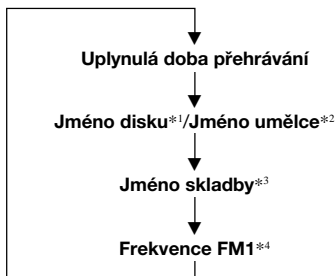
Přehrávání CD nebo MD

- 1 Tiskněte opakovaně (SOURCE), abyste zadali CD nebo MD.
- 2 Stiskněte tlačítko (MODE), dokud se na displeji neobjeví označení požadovaného přístroje. Přehrávání CD/MD začíná.

Jestliže je zapojen měnič CD/MD, budou přehrány všechny skladby od začátku.

Změna položek na displeji

Při každém stisknutí tlačítka (DSPL/PTY) během přehrávání CD, CD TEXT, nebo MD se budou položky měnit následovně:



pokračování na další straně →

- *1 Jestliže jste CD neoznačili jménem nebo jestliže na MD není předem nahrané jméno, objeví se na displeji "DISC" a "NO NAME".
- *2 Jestliže přehráváte disk CD TEXT, objeví se na displeji po jménu disku jméno umělce. (Pouze u disků CD TEXT se jménem umělce.)
- *3 Jestliže není na disku CD TEXT nebo na MD nahráno jméno skladby, objeví se na displeji "TRACK" a "NO NAME".
- *4 Když je aktivována funkce AF/TA.

Po zadání požadované položky se displej po několika sekundách automaticky nastaví do režimu Motion Display - akční displej. V režimu akčního displeje se budou položky postupně měnit na displeji.

Tip

Režim akčního displeje můžete vypnout (viz "Změna nastavení zvuku a displeje" na straně 22).

Automatické rolování jména disku — Auto Scroll (automatické rolování)

Jestliže je jméno disku, umělce nebo skladby na disku CD TEXT nebo na disku MD delší než 8 písmen a je-li zapnutá funkce automatické rolování, bude daná informace automaticky rolovat po displeji:

- Jméno disku se objeví při změně disku (jestliže bylo jméno disku zadane).
- Jméno skladby se objeví při změně skladby (jestliže je zadane jméno skladby).

Jestliže stisknete (DSPL/PTY), abyste změnili položku na displeji, bude jméno disku nebo skladby na MD nebo CD TEXT automaticky rolovat, když zapnete nebo vypnete tuto funkci.

1 Během přehrávání stiskněte (MENU).

2 Stiskněte opakovaně jednu ze stran (PRST/DISC) nebo (PRST), dokud se neobjeví "A.SCRL".

3 Stiskněte stranu (+) tlačítka (SEEK/AMS), abyste zadali "A.SCRL-ON".

4 Stiskněte (ENTER).

Chcete-li funkci automatického rolování vypnout, zadejte "A.SCRL-OFF" (vyp.).

Poznámka

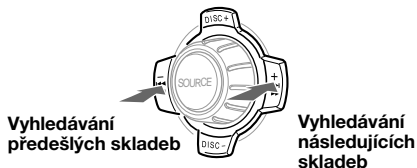
U některých disků jejichž jména mají velmi mnoho písmen, mohou nastat následující případy:

- Některá písmena nebudou zobrazena
- Funkce automatické rolování nebude fungovat.

Vyhledávání konkrétní skladby

— Automatic Music Sensor (AMS-
automatický hudební senzor)

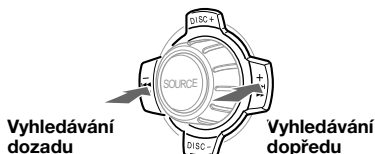
Během přehrávání stiskněte krátce
jednu ze stran (SEEK/AMS) pro každou
skladbu, kterou chcete přeskočit.



Vyhledávání konkrétních bodů ve skladbě

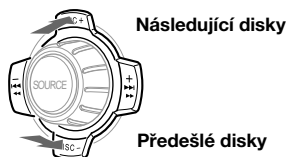
— manuální vyhledávání

Během přehrávání stiskněte a držte
jednu ze stran (SEEK/AMS). Uvolněte ji,
jakmile naleznete požadovaný bod.

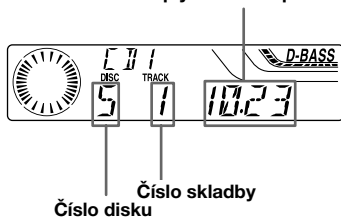


Přepnutí na jiný disk

Během přehrávání stiskněte jednu ze
stran (PRST/DISC) nebo (PRST).
Požadovaný disk v aktuálním přístroji bude
přehráván.



Uplynulá doba přehrávání



Opakované přehrávání skladeb — Opakované přehrávání

Můžete zadat:

- REP-1 – pro opakování skladby.
- REP-2 – pro opakování disku.

Během přehrávání tiskněte opakovaně
① (REP), dokud se neobjeví
požadované nastavení.



Opakované přehrávání začíná.

Chcete-li se vrátit k režimu normálního
přehrávání, zadejte “REP-OFF”.

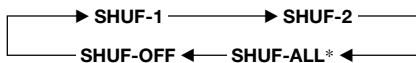
Přehrávání skladeb v nahodilém pořadí

— Náhodné přehrávání

Můžete zadat:

- SHUF-1 – přehrávání skladeb na aktuálním
disku v nahodilém pořadí.
- SHUF-2 – přehrávání skladeb v aktuálním
přístroji v nahodilém pořadí.
- SHUF-ALL* – přehrávání všech skladeb ve
všech přístrojích v nahodilém pořadí.

Během přehrávání tiskněte opakovaně
② (SHUF), dokud se neobjeví
požadované nastavení.



Náhodné přehrávání začíná.

* Funkce “SHUF-ALL” je k dispozici pouze tehdy,
když zapojíte dva nebo více přídavných
přehrávačů CD/MD.

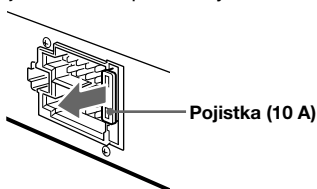
Chcete-li se vrátit k režimu normálního
přehrávání, zadejte “SHUF-OFF”.

Dodatečné informace

Údržba

Výměna pojistky

Při výměně pojistky se ujistěte, abyste užili pojistku se správnou hodnotou, která je uvedena na povrchu originální pojistky. Jestliže pojistka praskne, zkontrolujte zapojení proudu a pojistku vyměňte. Jestliže pojistka po výměně opět praskne, může to být v důsledku poruchy přístroje. V tom případě se obraťte na nejbližší zastoupení Sony.

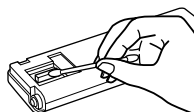
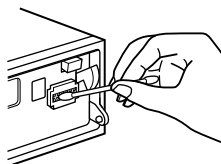


Upozornění

Nikdy nepoužívejte pojistky s vyšší ampérovou hodnotou, než jaké jsou v přístroji, protože by to mohlo způsobit poškození přístroje.

Čištění konektorů

Jestliže jsou konektory mezi přístrojem a předním panelem znečištěné, nebude přístroj fungovat řádně. Abyste tomu předešli, uvolněte přední panel stisknutím tlačítka (OPEN), sejměte ho a potom vyčistěte konektory smotkem bavlněného hadříku navlhčeného v alkoholu. Na kontakty přitom přilíží netlačte, abyste je nepoškodili.

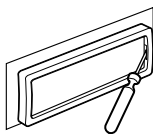


Poznámky

- Pro vaši bezpečnost vypněte před čištěním konektorů motor a vytáhněte klíček na zapalování ze spínací skříňky.
- Nikdy se nedotýkejte konektorů přímo prsty ani žádnými kovovými předměty.

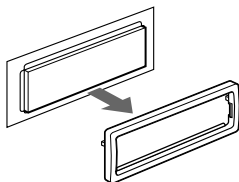
Demontáž přístroje

- 1** Stiskněte svorku uvnitř předního krytu tenkým šroubovákem a uvolněte přední kryt.

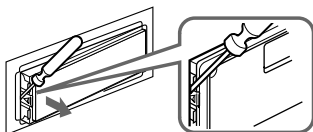


- 2** Zopakujte krok 1 uvedený na levé straně.

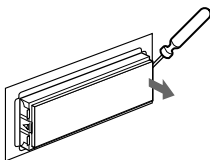
Přední kryt je sejmutý.



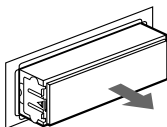
- 3** Za pomoci tenkého šroubováku stiskněte svorku na levé straně přístroje, potom zatáhněte za levou stranu přístroje, aby západka vyklouzla z držáku.



- 4** Zopakujte krok 3 uvedený na pravé straně.



- 5** Vysuňte přístroj z držáku.



Technické údaje

Magnetofon

Stopy na pásku	4 stopy, 2-kanálový stereofonní zvuk
Kolísání a odchylka	0,08 % (WRMS)
Frekvence	30 – 18.000 Hz
Odstup signálu od šumu	

Bez Dolby NR

TYPE II, IV*1	61 dB
TYPE I	58 dB

Rádio

FM

Kmitočtový rozsah	87,5 – 108,0 MHz
Konektor pro anténu	Externí konektor pro anténu
Mezifrekvenční kmitočet	10,7 MHz/450 kHz
Citlivost	8 dBf
Selektivita	75 dB při 400 kHz
Odstup signálu od šumu	66 dB (stereo), 72 dB (mono)
Harmonická distorze při 1 kHz	0,6 % (stereo), 0,3 % (mono)
Rozlišení	35 dB při 1 kHz
Frekvence	30 – 15.000 Hz

MW/LW (SV/DV)

Kmitočtový rozsah	MW (SV): 531 – 1.602 kHz LW (DV): 153 – 279 kHz
Konektor pro anténu	Externí konektor pro anténu
Mezifrekvenční kmitočet	10,7 MHz/450 kHz
Citlivost	MW (SV): 30 µV LW (DV): 40 µV

Zesilovač

Výstupy	Výstupy pro reproduktory (bezpečnostní konektory)
Impedance reproduktorů	4 – 8 ohmů
Maximální výkon	50 W × 4 (při 4 ohmech)

Všeobecně

Výstupy	Výstup audio Kabel pro elektrickou anténu Kabel pro zesilovač Kabel pro telefon
Ovládání zvuku	Basy ±9 dB při 100 Hz Výšky ±9 dB při 10 kHz
Napájení	Autobaterie - stejnosměrný proud 12 V (negativní uzemnění)
Rozměry	Přibl. 178 × 50 × 183 mm (š/v/h)
Rozměry pro montáž	Přibl. 182 × 53 × 162 mm (š/v/h)
Hmotnost	Přibl. 1,2 kg
Dodávané příslušenství	1 souprava pro montáž a zapojení Pouzdro na přední panel (1)
Doplňky, které lze dokoupit	Otočný dálkový ovladač RM-X4S Dálkový ovladač RM-X91*1 kabel BUS (dodávaný společně s kabelem RCA) RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
Doplňkové příslušenství	Měníč CD (10 disků) CDX-828, CDX-737 Měníč MD (6 disků) MDX-65 Další měniče CD/MD se systémem Sony-BUS Volič zdroje XA-C30

*1 Pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/4300RX/4300RV/4300R

*2 Pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/4300RX/4300RV/4300R

Design a technické parametry mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Odstranění drobných závad

Následující přehled vám pomůže odstranit většinu závad, se kterými se při obsluze vašeho přístroje případně setkáte.

Než začnete se čtením následujícího přehledu, seznamte se s instrukcemi pro napojení a obsluhu.

Všeobecně

Problém	Příčina/Odstranění
Žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Zrušení funkce ATT.• Nastavte vyvážení do středové polohy, jestliže máte zapojeny dva reproduktory.• Otáčejte knoflíkem ve směru hodinových ručiček, abyste nastavili hlasitost.
Údaje uložené do paměti byly vymazány.	<ul style="list-style-type: none">• Přívodní kabel nebo baterie byly odpojené.• Došlo k stisknutí tlačítka pro vynulování. → Uložte údaje znovu do paměti.
Na displeji se neobjeví žádné indikace.	Sejměte přední panel a vyčistěte konektory. V kapitole “Čištění konektorů” (strana 26) naleznete další informace.

Přehrávání pásku

Problém	Příčina/Odstranění
Zvuk je rušený.	Hlavy pro záznam resp. přehrávání jsou zašpiněné. → Vyčistěte hlavy komerčně dostupnou suchou kazetou na čistění hlav.
AMS řádně nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Mezi jednotlivými skladbami se ozývají šumy.• Nenahraná místa jsou příliš krátká (méně než čtyři sekundy).• Dlouhý úsek nebo pasáž s nízkými frekvencemi nebo velmi slabým zvukem je považovaná za pauzu.

Poslech rádia

Problém	Příčina/Odstranění
Není možné naladit stanici uloženou v paměti.	<ul style="list-style-type: none">• Zadejte do paměti správnou frekvenci.• Vysílaný signál je příliš slabý.
Automatické ladění nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Vysílání je příliš slabé. → Naladte stanici ručně.• Režim lokálního vyhledávání je zaktivovaný – poloha ON. → Vypněte režim lokálního vyhledávání - poloha OFF (strana 13).
Stanice nemohou být přilímány. Zvuk je rušen šumy.	<ul style="list-style-type: none">• Zapojte kabel pro elektrické ovládání antény (modrý) nebo přídavný kabel pro napájení antény (červený) na kabel pro napájení zesilovače antény. (Pouze jestliže má Vaše auto zabudovanou anténu FM/MW/LW na zadním/postranním skle.)
Indikátor “ST” bliká.	<ul style="list-style-type: none">• Naladte přesnou frekvenci.• Vysílaný signál je příliš slabý. → Zadejte režim MONO (strana 13).

pokračování na další straně →

Funkce RDS

Problém	Příčina/Odstranění
Funkce SEEK začíná po několika sekundách poslechu.	Jedná se o stanici bez TP nebo o stanici se slabým signálem. → Tiskněte opakovaně (AF) nebo (TA), dokud se neobjeví “AF-OFF” nebo “TA-OFF”.
Žádná dopravní hlášení.	<ul style="list-style-type: none">• Zaktivujte “TA”.• Stanice nevysílá žádné dopravní hlášení i přes TP. → Nalad'te jinou stanici.
Funkce PTY ukazuje “NONE”.	Stanice neoznačuje druh programu.

Přehrávání CD/MD (Pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R)

Problém	Příčina/odstranění
Zvuk přeskakuje.	Disk je zašpiněný nebo poškozený.

Hlášení chyb na displeji (je-li zapojen přídatný měnič/přehrávač CD/MD)

(Pouze XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R)

Následující indikace bude svítit přibližně pět sekund a bude provázena zvukovým znamením.

Displej	Příčina	Odstranění
NO MAG	V měniči/přehrávači CD/MD není vložený zásobník na disky.	Vložte do měniče/přehrávače CD/MD zásobník na disky.
NO DISC	V přístroji není vložený žádný disk CD/MD.	Vložte do přístroje disk CD/MD.
NG DISCS	Nelze přehrávat CD/MD na základě poruchy.	Založte jiný CD/MD.
ERROR ^{*1}	CD je zašpiněný nebo vložený horní stranou dolů. ^{*2}	Vyčistěte CD nebo ho správně vložte.
	MD nehraje z důvodu poškození. ^{*2}	Vložte jiný MD.
BLANK ^{*1}	Na MD nejsou nahrány žádné skladby. ^{*2}	Přehrávejte MD s nahrávanými skladbami.
RESET	Nelze ovládat měnič CD/MD na základě poruchy.	Stiskněte tlačítko reset na přístroji.
NO READY	Kryt přihrádky na MD je otevřený nebo disky MD nejsou řádně vloženy.	Zavřete kryt nebo vložte řádně MD.
HI TEMP	Teplota okolí je vyšší než 50°C.	Počkejte, dokud teplota neklesne pod 50°C.

*1 Jestliže během přehrávání CD nebo MD dojde k chybě, neobjeví se na displeji číslo disku CD nebo MD.

*2 Na displeji se objeví číslo disku, který zapříčinil chybu.

Nepodaří-li se Vám odstranit závadu na základě uvedených postupů, obraťte se na nejbližší zastoupení firmy Sony.

Witamy

Dziękujemy za zakupienie Odtwarzacza Kaset Sony. Urządzenie to pozwoli korzystać z różnorodnych funkcji przy pomocy następujących urządzeń sterujących:

Osprzęt opcjonalny

Pilot rotacyjny RM-X4S
Pilot zdalnego sterowania RM-X91
(tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/
C5200R/4300RX/4300RV/4300R)

Tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/ C5200R:

Zakupiony sprzęt spełnia nie tylko funkcje magnetofonu kasetowego i radiodbiornika, lecz oferuje również możliwość poszerzenia systemu przez podłączenie odtwarzacza płyt CD/MD*¹ jako dodatkowej opcji. Podczas operacji zestawu lub podłączonego, opcjonalnego odtwarzacza płyt CD, wyposażonego w funkcję CD TEXT, informacje zakodowane na płycie CD TEXT zostaną uwidocznione na wyświetlaczu podczas odtwarzania płyty tego typu*².

*¹ Podłączyć można zmieniać płyt CD, zmieniać płyt MD, odtwarzacz płyt CD i odtwarzacz płyt MD.

*² Płyta CD TEXT jest dźwiękową płytą CD, zawierającą dodatkowe dane, takie jak tytuł dysku, nazwisko wykonawcy oraz tytuły wszystkich utworów. Informacje te są dodatkowo zakodowane na płycie.

Środki Ostrożności

- Jeżeli pojazd był zaparkowany w nasłonecznionym miejscu, co mogło spowodować znaczny wzrost temperatury w jego wnętrzu, należy przed rozpoczęciem użytkowania, odczekać by sprzęt uległ schłodzeniu.
- W przypadku gdy do sprzętu nie dochodzi zasilanie, należy przede wszystkim sprawdzić łącza. Jeżeli są one prawidłowo podłączone, proszę sprawdzić bezpiecznik.
- W przypadku braku dźwięku z głośników w systemie 2-głośnikowym, proszę ustawić kontrolkę funkcji "fader" (zanik) w pozycji środkowej.
- Sprzęt jest wyposażony we własny wzmacniacz mocy, co może spowodować nagrzanie się kasety, odtwarzanej przez dłuższy czas. Ten objaw nie jest sygnałem defektu sprzętu.

Z ewentualnymi pytaniami lub niejasnościami związanymi z użytkowaniem zakupionego sprzętu, które nie zostały omówione w instrukcji obsługi, należy zwrócić się do fachowców najbliższego punktu sprzedaży produktów firmy Sony.

Aby utrzymać wysoką jakość odtwarzanego dźwięku

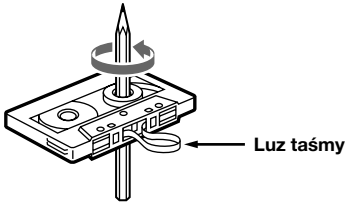
Jeżeli pojazd jest wyposażony w umieszczone w pobliżu sprzętu osady do przechowywania puszek z napojami, proszę uważać by na sprzęt nie wylać soków lub innych napojów. Większość tego rodzaju napojów zawiera cukier, którego resztki mogą spowodować zanieczyszczenie kaset i tym sposobem głowic odtwarzających, redukując jakość dźwięku lub powodując jego całkowity zanik. Zestawy czyszczące głowice odtwarzające nie są w stanie odczyścić lekich zanieczyszczeń.



Uwagi dotyczące Kaset

Środki ostrożności dotyczące kaset

- Nie dotykać powierzchni taśmy, gdyż brud lub kurz mogą zanieczyścić głowice odtwarzające.
- Kasety należy przechowywać z dala od sprzętu wyposażonego w magnesy, takiego jak np. głośniki lub wzmacniacze mocy, gdyż mogłoby to spowodować wymazanie nagrania lub zniekształcenie dźwięku.
- Nie poddawaj kaset bezpośredniemu działaniu słońca, bardzo niskich temperatur lub wilgoci.
- Rozciągnięte taśmy mogą zostać wciągnięte przez mechanizm odtwarzacza. Przed wsunięciem kasety, proszę za pomocą ołówka lub innego, podobnego przedmiotu, przekręcić rolkę aby zlikwidować luz taśmy.



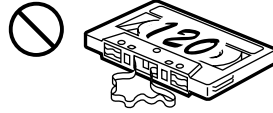
- Zniekształcona kasetka i odstające etykiety mogą spowodować komplikacje przy wsuwaniu i wysuwaniu kaset. Proszę usunąć lub wymienić luźne etykiety.



- Podczas odtwarzania kasety może nastąpić zniekształcenie dźwięku. Głowice magnetofonowe należy oczyszczać po około 50 godzinach pracy.

Kasety o dłuższym niż 90 minut czasie odtwarzania

Nie jest zalecane korzystanie z kaset o dłuższym niż 90 minut czasie odtwarzania, z wyjątkiem odtwarzania w trybie ciągłym. Taśmy takich kaset są bardzo cienkie i łatwiej rozciągają się. Częste odtwarzanie i zatrzymywanie może spowodować wciągnięcie taśmy przez mechanizm magnetofonu.



Spis treści

Tylko dla tego sprzętu

Umiejscowienie kontrolki 5

Przygotowania wstępne

Zerowanie sprzętu 7
Zdejmowanie przedniego panelu 7
Włączanie/wyłączanie sprzętu 8
Korzystanie z menu 8
Nastawianie zegara 9

Magnetofon

Słuchanie taśm 10
Odtwarzanie taśmy w różnych trybach pracy 11

Radio

Automatyczne kodowanie stacji nadawczych w pamięci sprzętu
— Tryb Best Tuning Memory (BTM = pamięć najlepszego strojenia) 12
Kodowanie wyłącznie wybranych stacji nadawczych 12
Odbiór zapisanych w pamięci stacji nadawczych 13

RDS

Opis funkcji RDS 14
Wyświetlanie wskaźnika nazwy stacji nadawczej 14
Automatyczne, ponowne strojenie tego samego programu
— Funkcja Alternatywnych częstotliwości 15
Odbiór migawek o ruchu drogowym 16
Kodowanie stacji nadawczych oferujących serwis RDS o sygnałach AF oraz TA 17
Zlokalizowanie stacji według rodzaju transmitowanego programu 18
Automatyczne nastawianie zegara 19

Pozostałe funkcje

Naklejanie etykietek na pilot rotacyjny 19
Korzystanie z rotacyjnego pilota zdalnego sterowania 20
Regulacja charakterystyk dźwięku 21
Wyciszanie dźwięku 22
Zmienianie wstępnych nastawów dźwięku i wskaźników wyświetlacza 22
Wspomaganie tonów niskich funkcja
— D-bass 23

Z Wyposażeniem Opcjonalnym

Komponent CD/MD

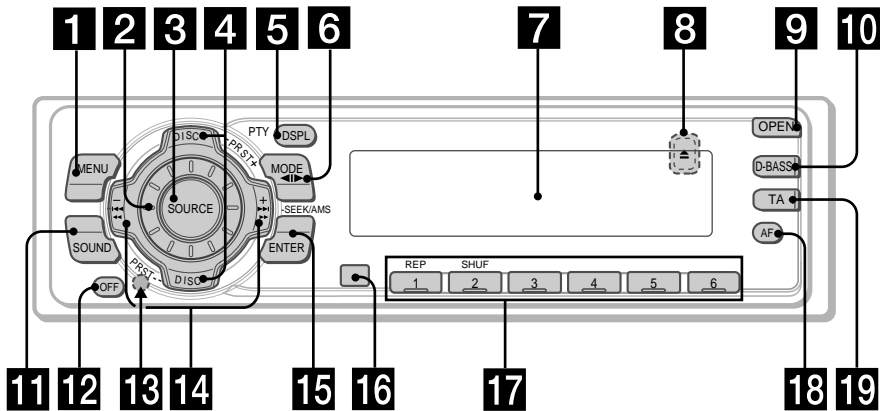
(tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R)

Odtwarzanie płyty CD lub MD 23
Powtórne odtwarzanie tytułów
— Tryb Repeat play 25
Odtwarzanie tytułów w przypadkowej kolejności
— Tryb Shuffle play 25

Informacje dodatkowe

Konserwacja 26
Wymontowanie sprzętu 27
Dane techniczne 28
Usuwanie usterek 29

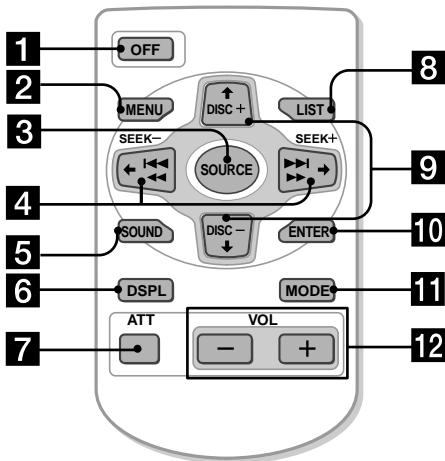
Umiejscowienie kontroltek



Szczegóły znajdują się na stronach podanych w spisie.

- 1** Przycisk MENU
9, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 24
 - 2** Pokrętko regulacji poziomu głośności
 - 3** Przycisk wyboru źródła odtwarzania SOURCE (TUNER/TAPE/CD*/MD*)
8, 10, 12, 13, 16, 23
 - 4** Model XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R:
Przycisk PRST/DISC +/- (kursor góra/dół) 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
Model XR-4300RX/4300RV/4300R/4200R:
Przycisk PRST +/- (kursor góra/dół) 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
Podczas odbioru audycji radiowych:
Wybór wstępnie zakodowanych stacji radiowych 13
Podczas odtwarzania płyt CD/MD*1:
Zmiana płyty 25
 - 5** Przycisk DSPL/PTY (wyświetlenie zmiany trybu/typu programu)
11, 14, 18, 23, 24
 - 6** Przycisk trybu pracy MODE
10, 11, 12, 13, 23
Podczas odtwarzania taśmy:
Zmiana kierunku odtwarzania 10
Podczas odbioru audycji radiowych:
Wybór pasma BAND 12
Podczas odtwarzania płyt CD/MD*1:
Wybór odtwarzacza CD/MD 23
 - 7** Wyświetlacz
 - 8** Przycisk (wyrzut kasety - umieszczony z przodu korpusu sprzętu, za panelem przednim) 10
 - 9** Przycisk OPEN (zwolnienie przedniego panelu) 7, 10, 26
 - 10** Przycisk D-BASS 23
 - 11** Przycisk SOUND 21
 - 12** Przycisk wyłączenia OFF*2 7, 8, 10
 - 13** Przycisk zerowania (umieszczony z przodu korpusu sprzętu, za panelem przednim) 7
 - 14** Przyciski SEEK/AMS -/+ (kursor lewy/prawy) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 25
Przeszukiwanie 13, 15
Automatyczny Czujnik Muzyki 10, 25
Manualne przeszukiwanie 13, 25
 - 15** Przycisk ENTER
9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
 - 16** Receptor pilota zdalnego sterowania*1
 - 17** Przyciski numeryczne
Podczas odbioru audycji radiowych:
Wybór zaprogramowanych przycisków numerycznych 12, 13, 16, 17
Podczas odtwarzania taśmy:
① REP 11
Podczas odtwarzania płyty CD/MD*1:
① REP 25
② SHUF 25
 - 18** Przycisk AF 15, 17
 - 19** Przycisk TA 16, 17
- *1 Tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R
*2 Ostrzeżenie w przypadku instalacji w pojeździe nie posiadającym pozycji ACC na stacyjce (pomocnicza pozycja) Proszę się upewnić, że przycisk **OFF**, na sprzęcie, został przyciśnięty przez dwie sekundy, aby wyłączyć wyświetlanie wskazań zegara po wyłączeniu silnika.
Jeżeli przycisk **OFF** zostanie tylko przez moment naciśnięty, wtedy wskazania zegara będą nadal widoczne, a to powoduje zużycie się akumulatora.
*3 Tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/4300RX/4300RV/4300R

Opcjonalny Pilot zdalnego sterowania RM-X91



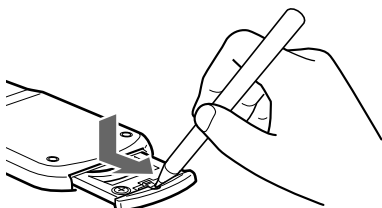
Odpowiadające sobie przyciski pilota i sprzętu, sterują tymi samymi funkcjami co przyciski umieszczone na sprzęcie.

- 1 Przycisk OFF
- 2 Przycisk MENU
- 3 Przycisk SOURCE
- 4 Przycisk SEEK/AMS (Kursor ←/→)
- 5 Przycisk SOUND
- 6 Przycisk DSPL/PTY
- 7 Przycisk ATT
- 8 Przycisk LIST (Niedostępne dla tego modelu)
- 9 Przycisk DISC/PRST (Kursor ↑/↓)
- 10 Przycisk ENTER
- 11 Przycisk MODE
- 12 Przycisk VOL

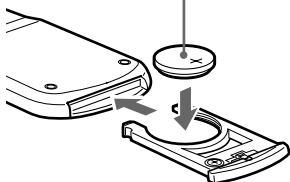
Zestaw wyłączony przez dwusekundowe naciśnięcie przycisku (OFF) można włączyć pilotem zdalnego sterowania dopiero po uprzednim uaktywnieniu sprzętu przez naciśnięcie przycisku (SOURCE) na sprzęcie lub po wsunięciu kasy.

Wymiana baterii litowej

W miarę słabnięcia mocy baterii litowej, skraca się zasięg pilota zdalnego sterowania. Wymienić na nową baterię litową CR2025.



↓
stroną oznaczoną + skierowaną ku górze



Uwagi dotyczące baterii litowej

- Baterię litową przechowywać poza zasięgiem dzieci. W razie pošknięcia baterii, natychmiast zgłosić się do lekarza.
- Baterię przetrzeć suchą ściereczką aby zapewnić właściwe kontaktowanie.
- Sprawdzić właściwą biegunowość przy wkładaniu baterii.
- Z względu na możliwość spowodowania zwarcia, nie chwytać baterii metalową pinetą.

OSTRZEŻENIE

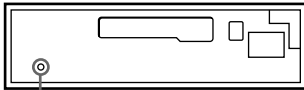
Lekceważenie środków ostrożności może spowodować eksplozję baterii. Baterii nie wolno ponownie ładować, demontować lub spalać.

Przygotowania wstępne

Zerowanie sprzętu

Sprzęt należy wyzerować przed rozpoczęciem eksploatacji poraz pierwszy lub po wymianie akumulatora pojazdu.

Zdjąć przedni panel i szpiczasto zakończonym przedmiotem, np. długopisem, nacisnąć przycisk zerowania (reset).



Przycisk zerowania

Uwaga

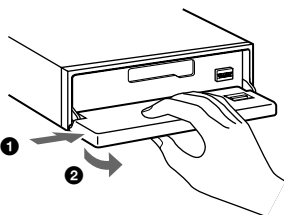
Naciśnięcie przycisku zerowania (reset) powoduje wymazanie ustawień zegara i niektórych funkcji zapisanych w pamięci sprzętu.

Zdejmowanie przedniego panelu

Sprzęt można zabezpieczyć przed kradzieżą przez zdjęcie przedniego panelu.

1 Proszę nacisnąć przycisk (OFF).

2 Nacisnąć przycisk (OPEN), przesunąć panel lekko w prawo i zdjąć wyciągając lewą stroną.

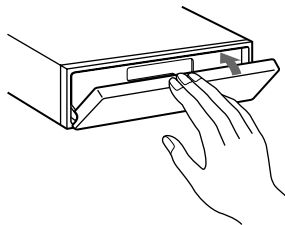
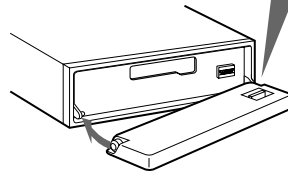
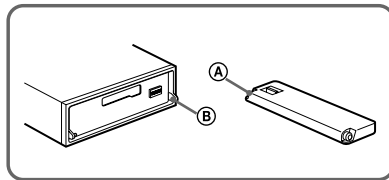


Uwagi

- Proszę uważać by przy zdejmowaniu panela nie upuścić go.
- Zdejmowanie panelu przy jednocześnie włączonym zasilaniu, spowoduje automatyczne wyłączenie sprzętu, chroniąc głośniki przed ewentualnym uszkodzeniem.
- Zabierając przedni panel ze sobą, proszę przechowywać w przeznaczonym do tego celu etui ochronnym.

Zakładanie przedniego panela

Otwór na przednim panelu, na ilustracji oznaczony (A), umieścić na sztyfcie (B) głównego korpusu sprzętu i docisnąć lewą stroną.



Uwagi

- Proszę uważać by panel nie został umocowany górną na dół.
- Przy zakładaniu, nie dociskać panelu do sprzętu.
- Nie wywierać zbytniego nacisku na wyświetlacz przedniego panelu.
- Unikać narażania przedniego panelu na nadmierne działanie promieni słonecznych lub ciepłego powietrza pochodzącego z systemu ogrzewczego pojazdu, nie pozostawiać w miejscach wilgotnych. Nie pozostawiać panelu na desce rozdzielczej samochodu zaparkowanego na nasłonecznionym miejscu ze względu na możliwość znacznego wzrostu temperatury.

Alarm ostrzegawczy

Przekręcenie kluczyka zapłonu przed zdjęciem panelu powoduje włączenie się kilkusekundowego alarmu ostrzegawczego. Podłączenie opcjonalnego wzmacniacza mocy i nie wykorzystanie zintegrowanego ze sprzętem wzmacniacza, deaktywuje sygnał akustyczny.

Włączanie/wyłączanie sprzętu

Włączanie sprzętu

Nacisnąć przycisk (SOURCE) lub umieścić płytę taśma. Szczegóły dotyczące operacji sprawdzić na stronach 10 (magnetofon) oraz 12 (radio).

Wyłączanie odtwarzacza

Nacisnąć (OFF) aby wstrzymać odtwarzanie płyty taśma lub wyłączyć odbiór audycji FM/MW/LW (luminacja kluczyka i wyświetlacz pozostają włączone.)

Przez dwie sekundy naciskać (OFF) aby całkowicie wyłączyć sprzęt.

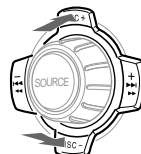
Uwaga

Jeżeli stacyjka pojazdu nie jest wyposażona w przełącznik dla sprzętu dodatkowego ACC, sprzęt należy wyłączać przez dwu-sekundowe naciskanie przycisku (OFF), aby zapobiec zbędnemu zużyciu mocy akumulatora.

Korzystanie z menu

Sprzętem operuje się przez wybieranie poszczególnych elementów menu. Aby dokonać wyboru, wprowadzić tryb pracy menu i wybierać przez naciskanie góra/dół (+/- przycisku (PRST/DISC) lub (PRST)), lub wybrać w lewo/w prawo (-/+ na przycisku (SEEK/AMS)).

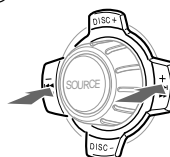
(PRST/DISC) / (PRST)



(+) : Aby wybrać w górę

(-) : Aby wybrać w dół

(SEEK/AMS)



(-) : Aby wybrać lewo

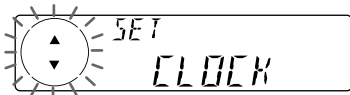
(+) : Aby wybrać w prawo

Nastawianie zegara

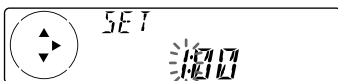
Zegar działa na zasadzie cyfrowego systemu 24-godzinnego.

Przykład: Nastawienie zegara na godzinę 10:08

- 1** Proszę nacisnąć przycisk **(MENU)**, następnie kilkakrotnie jedną ze stron przycisku **(PRST/DISC)** lub przycisku **(PRST)** do momentu wyświetlenia symbolu "CLOCK".

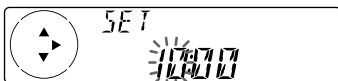


- 1** Nacisnąć **(ENTER)**.

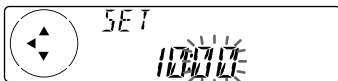


Wskaźnik godziny miga.

- 2** Nacisnąć jedną ze stron przycisku **(PRST/DISC)** lub **(PRST)** aby nastawić godzinę.

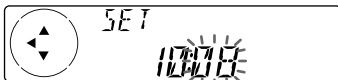


- 3** Proszę nacisnąć przycisk **(SEEK/AMS)** po stronie oznakowanej (+).



Wskaźnik minut miga.

- 4** Nacisnąć jedną ze stron przycisku **(PRST/DISC)** lub **(PRST)** aby nastawić minuty.



- 2** Nacisnąć **(ENTER)**.



Zegar rozpoczyna działanie.

Po zakończeniu nastawiania zegara, na wyświetlacz powracają wskaźniki normalnego trybu odtwarzania.

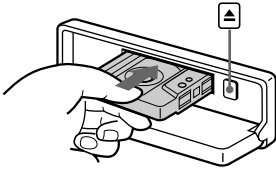
Wskazówki

- W celu automatycznego nastawienia zegara, korzystać z wygodnej funkcji CT (strona 19).
- Jeżeli tryb D.INFO nastawiono na pozycję ON, wskaźniki godziny są stale wyświetlane (strona 22).

Magnetofon

Sluchanie taśm

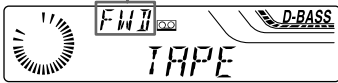
- 1** Nacisnąć **OPEN** i wsunąć kasetę. Odtwarzanie rozpoczyna się automatycznie.



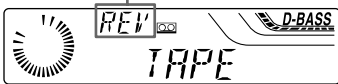
- 2** Zamknąć przedni panel.

Po wsunięciu kasy, odtwarzanie można rozpocząć przez naciśnięcie przycisku **SOURCE** do wyświetlenia wskaźnika "FWD" lub "REV".

Odtwarzana jest strona kasy skierowana ku górze.



Odtwarzana jest strona kasy skierowana ku dołowi.



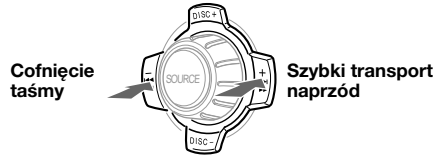
Wskazówka

Aby zmienić kierunek odtwarzania taśmy, proszę nacisnąć **MODE** (◀▶).

Aby	Proszę nacisnąć przycisk
Zatrzymać odtwarzanie	OFF
Wyjąć kasetę	OPEN następnie ▲

Szybkie przewijanie taśmy

Proszę podczas odtwarzania nacisnąć i trzymać przyciśniętą jedną ze stron przycisku **SEEK/AMS**.



Aby rozpocząć odtwarzanie podczas szybkiego transportu naprzód lub podczas cofania taśmy, proszę nacisnąć przycisk **MODE** (◀▶).

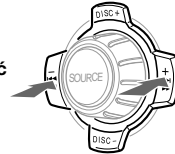
Zlokalizowanie poszczególnych tytułów

— **Automatic Music Sensor (AMS - automatyczny czujnik muzyki)**

Proszę dla każdego z nagrań, które ma zostać pominięte, nacisnąć przez chwilę podczas odtwarzania jedną ze stron przycisku **SEEK/AMS**.

Pominąć można każdorazowo maksymalnie dziewięć tytułów.

Aby zlokalizować poprzednie tytuły



Aby zlokalizować kolejne tytuły

Uwaga

Funkcja AMS może nie działać w następujących przypadkach:

- odstępy między poszczególnymi tytułami wynoszą mniej niż cztery sekundy
- dźwięki występujące w przerwach między poszczególnymi tytułami
- długie fragmenty niskiego poziomu głośności lub fragmenty bardzo spokojnej muzyki.

W trybie Ruchomego Ekranopisu, wszystkie wskaźniki, przesuną się kolejno na wyświetlaczu.

Wskazówka

Tryb Ruchomego Ekranopisu można wyłączyć (patrz "Zmianianie wstępnych nastawów dźwięku i wskaźników wyświetlacza" na stronie 22).

Odtwarzanie taśmy w różnych trybach pracy

Taśmę można odtworzyć w różnych trybach pracy:

- REP (Repeat Play= powtórne odtworzenie) powtórne odtworzenie aktualnie odgrywanego tytułu.
- Tryb METAL (Metal)* zezwala na odtworzenie taśmy metalowej lub CrO₂.
- BL SKP (Blank Skip= omijanie przerw między tytułami) omijanie przerw powyżej 8 sekund.
- ATA (Automatic Tuner Activation) automatyczne włączenie tunera podczas szybkiego transportu taśmy.

1 Podczas odtwarzania, naciśnięć (MENU).

2 Proszę naciśnięć kilkakrotnie jedną ze stron przycisku (PRST/DISC) lub przycisku (PRST) do momentu wyświetlenia żądanej pozycji.

Każde naciśnięć strony przycisku (PRST/DISC) oznakowanej symbolem (-) lub przycisku (PRST) powoduje zmianę wyświetlanej pozycji w następujący sposób:

METAL* → BL SKP → ATA

* Tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/ C5200R/4300RX/4300RV/4300R



3 Proszę naciśnięć stroną przycisku (SEEK/AMS) oznakowaną symbolem (+), celem wybrania pozycji "ON."



Odtwarzanie rozpoczyna się w wybranym trybie.

4 Proszę naciśnięć (ENTER).

Naciśnięć "OFF" w etapie 3, powyżej, przywraca normalny tryb odtwarzania.

Wskazówka

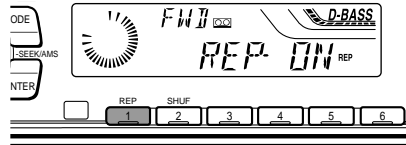
Dopóki uaktywniona jest funkcja ATA, ekranopis (TAPE ↔ TUNER) można zmienić przez naciśnięć (DSPL/PTY) lub przycisku (DSPL).

Wielokrotne odtwarzanie tytułów

— tryb Repeat Play

Podczas odtwarzania, kilkakrotnie naciskać przycisk (1) (REP), do wyświetlenia wskaźnika "REP-ON".

REP-ON ↔ REP-OFF



Rozpoczęć odtwarzania w trybie Repeat Play.

Aby przywrócić normalny tryb odtwarzania, wybrać pozycję "REP-OFF".

Wskazówka

Podczas odtwarzania w trybie powtarzania nagrań, naciskać przycisk (MODE). Wskaźnik "REP" znika z wyświetlacza i tryb powtórnego odtwarzania jest anulowany.

Automatyczne kodowanie stacji nadawczych w pamięci sprzętu

— Tryb Best Tuning Memory (BTM = pamięć najlepszego strojenia)

Jest to funkcja wybierania radiowych stacji nadawczych o najsilniejszych sygnałach emisji i kodowania ich według częstotliwości w pamięci sprzętu. Zakodować można maksymalnie 6 stacji nadawczych dla każdego z pasm (FM1, FM2, FM3, MW i LW).

Ostrzeżenie

Ze względu na bezpieczeństwo jazdy, do nastrojenia radia podczas prowadzenia pojazdu należy korzystać z funkcji Best Tuning Memory.

1 Proszę kilkakrotnie nacisnąć przycisk **(SOURCE)** i wybrać pozycję tuner.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku **(SOURCE)**, zmienia kolejność wyświetlania wskaźników źródła odtwarzania w następujący sposób:

→ TUNER → CD* → MD* → TAPE

* Wskaźnik urządzenia dodatkowego, którego nie podłączono do głównego sprzętu, nie jest wyświetlany (tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R).

2 Proszę kilkakrotnie nacisnąć przycisk **(MODE)** i wybrać pasmo.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku **(MODE)**, zmienia kolejność wyświetlania wskaźników pasm w następujący sposób:

→ FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW

3 Proszę nacisnąć przycisk **(MENU)**, następnie kilkakrotnie jedną ze stron przycisku **(PRST/DISC)** lub przycisku **(PRST)** do momentu wyświetlenia symbolu "BTM".

4 Proszę nacisnąć **(ENTER)**.

Stacje radiowe są kodowane pod przyciskami numerycznymi według częstotliwości. Zapisanie stacji w pamięci sprzętu jest potwierdzane sygnałem akustycznym.

Uwagi

- Stacje nadawcze o słabym sygnale emisji nie zostaną zapisane w pamięci sprzętu. Jeżeli sprzęt odbiera tylko kilka radiowych stacji nadawczych, pod niektórymi przyciskami numerycznymi pozostaną poprzednio dokonane zapisy pamięciowe.
- Jeżeli na wyświetlaczu widoczny jest wskaźnik numeryczny, sprzęt rozpoczyna kodowanie stacji od aktualnie wyświetlanego numeru wzyż.

Kodowanie wyłącznie wybranych stacji nadawczych

Wstępnie zakodować można maksymalnie 18 stacji pasma FM (po 6 dla pasm FM1, 2, i 3) oraz po 6 dla pasm MW i LW, w dowolnej kolejności.

1 Proszę kilkakrotnie nacisnąć przycisk **(SOURCE)** i wybrać pozycję tuner.

2 Proszę kilkakrotnie nacisnąć przycisk **(MODE)** i wybrać pasmo.

3 Proszę nacisnąć jedną ze stron przycisku **(SEEK/AMS)** w celu dostrojenia stacji radiowej, która ma zostać zaprogramowana pod danym przyciskiem numerycznym.

4 Naciskać właściwy przycisk numeryczny (**1** do **6**) do wyświetlenia wskaźnika "MEM".

Na wyświetlaczu ukazuje się cyfra odpowiadająca wybranemu przyciskowi numerycznemu.

Uwaga

Zapisanie nowej stacji nadawczej pod zajęтым przyciskiem numerycznym, anuluje poprzednio dokonany zapis.

Odbiór zapisanych w pamięci stacji nadawczych

- 1 Proszę kilkakrotnie nacisnąć przycisk **(SOURCE)** i wybrać pozycję tuner.
- 2 Proszę kilkakrotnie nacisnąć przycisk **(MODE)** i wybrać pasmo.
- 3 Nacisnąć przycisk numeryczny **(1)** do **(6)** pod którym zapisano poszukiwaną stację nadawczą.

Wskazówka

Proszę nacisnąć jedną ze stron przycisku **(PRST/DISC)** lub przycisku **(PRST)**, celem uzyskania odbioru stacji w kolejności, ich zapisu w pamięci sprzętu. (Funkcja Przeszukiwania zaprogramowanych Pozycji).

W przypadku trudności z dostrojeniem zakodowanej stacji nadawczej

Proszę nacisnąć jedną ze stron przycisku **(SEEK/AMS), aby znaleźć stację (automatyczne dostrojenie).**

Przeszukiwanie kończy się w momencie uzyskania sygnału stacji. Proszę nacisnąć kilkakrotnie jedną ze stron przycisku **(SEEK/AMS)** do momentu uzyskania odbioru właściwej stacji radiowej.

Uwaga

Jeżeli funkcja automatycznego strojenia zatrzymuje się zbyt często, proszę nacisnąć przycisk **(MENU)** następnie nacisnąć kilkakrotnie jedną ze stron przycisku **(PRST/DISC)** lub przycisku **(PRST)** do momentu wyświetlenia symbolu "LOCAL" (tryb przeszukiwania lokalnych stacji). Następnie proszę nacisnąć stronę przycisku **(SEEK/AMS)** oznakowaną symbolem (+), celem wybrania pozycji "LOCAL-ON." Proszę nacisnąć przycisk **(ENTER)**. Podczas odbioru lokalnego i trybu wyszukania stacji nadawczej, wyświetlany jest wskaźnik "L.SEEK".

Dostrajane będą wyłącznie stacje radiowe, których sygnał jest stosunkowo wyraźny.

Wskazówka

Jeżeli znana jest częstotliwość stacji, którą chce się odbierać, proszę nacisnąć i trzymać przyciśniętą jedną ze stron przycisku **(SEEK/AMS)** do momentu wyświetlenia poszukiwanej częstotliwości (strojenie manualne).

Jeżeli jakość odbioru stereofonicznego na paśmie FM jest niezadowalająca

— Tryb monofoniczny

1 Proszę podczas odbioru radia nacisnąć przycisk **(MENU)**, następnie kilkakrotnie jedną ze stron przycisku **(PRST/DISC)** lub przycisku **(PRST)** do momentu wyświetlenia symbolu "MONO".

2 Proszę nacisnąć stronę przycisku **(SEEK/AMS)** oznakowaną symbolem (+) do momentu wyświetlenia symbolu "MONO-ON".

Jakość odbieranego dźwięku poprawia się, ale odbiór jest monofoniczny (symbol "ST" głośnie).

3 Proszę nacisnąć **(ENTER)**.

Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, w etapie 2 powyżej wybrać pozycję "MONO-OFF".

W trybie Ruchomego Ekranopisu, wszystkie wskaźniki, przesuną się kolejno na wyświetlaczu.

Wskazówka

Tryb Ruchomego Ekranopisu można wyłączyć (patrz "Zmianie wstępnych nastawów dźwięku i wskaźników wyświetlacza" na stronie 22).

Zmianianie wyświetlonych wskaźników

Każdorazowe naciśnięcie przycisku (DSPL/PTY), w następujący sposób zmienia kolejność wyświetlanych wskaźników:

Nazwa stacji* (Częstotliwość) ↔ Typ programu

* *Dostrojenie stacji pasma FM, emitującej dane serwisu RDS, jest sygnalizowane wyświetleniem nazwy stacji.*

W trybie Ruchomego Ekranopisu, wszystkie wskaźniki, przesuną się kolejno na wyświetlaczu.

Wskazówka

Tryb Ruchomego Ekranopisu można wyłączyć (patrz "Zmianianie wstępnych nastawów dźwięku i wskaźników wyświetlacza" na stronie 22).

Opis funkcji RDS

Radio Data System (RDS = radiowy system danych) jest serwisem usługowym rozgłośni radiowych, umożliwiający stacjom nadawczym, pasma FM emitowanie dodatkowych informacji, równoległe z normalnym sygnałem ich programów. Nabyty stereofoniczny zestaw samochodowy oferuje cały wachlarz usług tego typu. Oto niektóre z nich: automatyczne, powtórne strojenie wybranego programu, migawki o ruchu drogowym i lokalizowanie stacji nadawczych według rodzaju nadawanych przez nie programów.

Uwagi

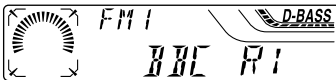
- *Dostępność funkcji RDS zależy od kraju lub rejonu.*
- *Funkcja RDS może nie działać prawidłowo, jeżeli emitowany sygnał jest zbyt słaby lub jeżeli nastrojona stacja nie transmituje serwisu RDS.*

Wyświetlanie wskaźnika nazwy stacji nadawczej

Nazwa aktualnie odbieranej stacji zostaje wyświetlona.

Wybrać stację pasma FM (strona 12).

Dostrojenie stacji pasma FM, emitującej dane serwisu RDS, jest sygnalizowane wyświetleniem nazwy stacji.



Uwagi

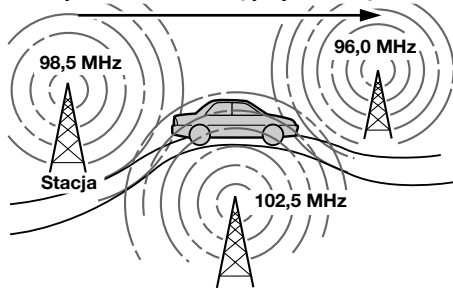
- *Wskaźnik "*" informuje, że odbierana stacja emituje sygnał serwisu RDS.*
- *Jeżeli nastrojona stacja nadawcza nie emituje sygnałów serwisu RDS, zostaje wyświetlony wskaźnik "NO NAME".*

Automatyczne, ponowne strojenie tego samego programu

— Funkcja Alternatywnych częstotliwości (AF - Alternative Frequencies)

Funkcja alternatywnych częstotliwości (AF) służy automatycznemu wybieraniu i ponownemu dostrajaniu stacji nadawczych o nasilniejszym sygnale nadawczym. Funkcja ta umożliwia nieprzerwany odbiór tego samego programu podczas długodystansowej jazdy, bez potrzeby manualnego przestrajania stacji nadawczej.

Częstotliwości zmieniają się automatycznie.



1 Wybrać stację pasma FM (strona 12).

2 Kilkakrotnie naciskać przycisk **(AF)** do wyświetlenia wskaźnika "AF-ON". Sprzęt rozpoczyna poszukiwanie alternatywnej stacji nadawczej o silniejszym sygnale, na tej samej sieci.

Uwaga

Jeżeli w danym rejonie nie ma alternatywnej stacji i nie ma potrzeby poszukiwania jej, proszę wyłączyć funkcję AF przez naciśnięcie przycisku **(AF)** do wyświetlenia wskaźnika "AF-OFF".

Zmianianie wyświetlonych wskaźników

Każdorazowe naciśnięcie przycisku **(AF)**, następująco zmienia kolejność wyświetlanych wskaźników:

AF-ON ↔ AF-OFF

Uwagi

- Miganie wskaźnika "NO AF" oraz nazwy stacji radiowej na zmianę, informuje, że na tej sieci nie udało się zlokalizować alternatywnej stacji nadawczej.
- Jeżeli nazwa stacji miga po wybraniu tej stacji przy włączonej funkcji AF oznacza to, że alternatywna częstotliwość jest niedostępna. Proszę nacisnąć jedną ze stron przycisku **(SEEK/AMS)**, gdy nazwa stacji miga (w przeciągu ośmiu sekund). Sprzęt rozpoczyna szukanie innej częstotliwości posiadającej ten sam PI (identyfikator programu) (wyświetlany jest symbol "PI SEEK", a dźwięk zanika). Jeżeli sprzęt nie znajdzie innej częstotliwości, wyświetlany jest symbol "NO PI". Wtedy sprzęt powraca do poprzednio wybranej częstotliwości.

Odbiór programu regionalnego

Funkcja "REG-ON" (regionalny uaktywniony) umożliwia stały odbiór wybranego programu regionalnego, bez potrzeby przełączania na inną stację regionalną. (Zakładając, że funkcja AF została uprzednio uaktywniona). Sprzęt został fabrycznie nastawiony na funkcję "REG-ON", aby wyłączyć funkcję, proszę wykonać następujące operacje.

1 Proszę podczas odbioru radia nacisnąć przycisk **(MENU)**, następnie nacisnąć kilkakrotnie jedną ze stron przycisku **(PRST/DISC)** lub przycisku **(PRST)** do momentu wyświetlenia symbolu "REG".

2 Proszę naciskać stronę przycisku **(SEEK/AMS)** oznakowaną symbolem **(+)** do momentu wyświetlenia symbolu "REG-OFF".

3 Proszę nacisnąć **(ENTER)**. Wybranie pozycji "REG-OFF" może spowodować przełączenie na inną regionalną stację nadawczą tej samej sieci.

Aby powrócić do pozycji uaktywnienia nastawu stacji regionalnej, proszę w etapie 2, powyżej, wybrać pozycję "REG-ON".

Uwaga

Wyżej opisana funkcja nie działa w Wielkiej Brytanii i w kilku innych rejonach.

ciąg dalszy na następnej stronie →

Funckja lokalnego połączenia (tylko dla Wielkiej Brytanii)

Funckja lokalnego połączenia umożliwiła wybranie innych lokalnych stacji nadawczych danego rejonu, niekoniecznie zakodowanych w pamięci sprzętu.

- 1 Nacisnąć przycisk numeryczny, pod którym zapisano lokalną stację nadawczą.**
- 2 W przeciągu pięciu sekund ponownie nacisnąć przycisk numeryczny lokalnej stacji nadawczej.**
- 3 Proszę powtarzać wyżej opisane operacje do momentu uzyskania odbioru wybranej, lokalnej stacji nadawczej.**

Odbiór migawek o ruchu drogowym

Dane funckji Migawek o Ruchu Drogowym (TA = Traffic Announcement) oraz Programu Informacji Drogowych (TP = Traffic Programme), zezwalają na automatyczne dostrojenie stacji pasma FM transmitującej migawki o ruchu drogowym, podczas odbioru programów z innych źródeł.

Kilkakrotnie nacisnąć przycisk (TA) do wyświetlenia wskaźnika "TA-ON".

Sprzęt rozpoczyna poszukiwanie stacji nadawczych transmitujących informacje o ruchu drogowym. Po zlokalizowaniu odpowiedniej stacji nadawczej, ukazuje się wskaźnik "TP".

W momencie rozpoczęcia transmisji migawek o ruchu drogowym, wskaźnik "TA" miga do zakończenia transmisji.

Wskazówka

Jeżeli transmisja migawek o ruchu drogowym rozpocznie się podczas odbioru programu z innego źródła, sprzęt automatycznie przełączy na migawki o ruchu drogowym i po zakończeniu transmisji powróci do uprzednio wybranego źródła odbioru.

Uwagi

- Jeżeli odbierana stacja nadawcza nie transmituje migawek o ruchu drogowym, przez pięć sekund miga wskaźnik "NO TP". Następnie, sprzęt rozpocznie poszukiwanie odpowiedniej stacji nadawczej, oferującej ten serwis.
- Jednoczesne wyświetlenie wskaźnika "EON" wraz ze wskaźnikiem "TP", informuje, że aktualnie odbierana stacja nadawcza korzysta z transmisji migawek o ruchu drogowym, oferowanym przez inne stacje tej samej sieci.

Wyłączanie funckji aktualnych migawek o ruchu drogowym

Nacisnąć (TA) lub (SOURCE).

Aby wyłączyć wszystkie transmisje migawek o ruchu drogowym, proszę wyłączyć funckję przez naciśnięcie przycisku (TA) do wyświetlenia wskaźnika "TA-OFF".

Nastawianie poziomu głośności dla migawek o ruchu drogowym

Poziom głośności dla transmisji migawek o ruchu drogowym można uprzednio wyregulować, zapewniając dobry odbiór informacji. W momencie rozpoczęcia transmisji, nastawiony poziom głośności zostanie automatycznie doregulowany.

1 Proszę wybrać odpowiedni poziom głośności.

2 Przez dwie sekundy nacisnąć przycisk (TA).

Ukazuje się wskaźnik "TA" i nastaw zostaje zapisany w pamięci sprzętu.

Odbiór ogłoszeń alarmowych

Transmisja ogłoszeń alarmowych podczas odbioru programu radiowego, automatycznie przełącza sprzęt na odbiór ogłoszenia alarmowego. Podczas odbioru programu z innych źródeł, ogłoszenia alarmowe można odebrać wyłącznie po uprzednim nastawieniu funckji AF lub TA na pozycję "on". Sprzęt wówczas automatycznie przełączy się na odbiór ogłoszeń alarmowych, bez względu na aktualnie odbierane źródło programów.

Kodowanie stacji nadawczych oferujących serwis RDS o sygnałach AF oraz TA

Zapisanie stacji serwisu RDS, koduje jednocześnie rodzaj informacji oraz częstotliwość każdej stacji, bez konieczności każdorazowego włączania funkcji AF lub TA po dostrojeniu wybranej stacji nadawczej. Dla każdej, indywidualnie zakodowanej stacji nadawczej, można wybrać odrębne nastawy (AF, TA, lub oba) lub też identyczne nastawy dla wszystkich, zapisanych w pamięci stacji nadawczych.

Kodowanie tego samego nastawu dla wszystkich, zapisanych w pamięci stacji nadawczych

- 1 Wybrać stację pasma FM (strona 12).
- 2 Proszę nacisnąć przycisk **(AF)** oraz/albo przycisk **(TA)**, celem wybrania pozycji **“AF-ON”** oraz/albo **“TA-ON”**.
Wybranie pozycji **“AF-OFF”** lub pozycji **“TA-OFF”** zapisuje w pamięci sprzętu zarówno stacje przekazujące sygnały RDS, jak również stacje bez RDS.
- 3 Proszę nacisnąć przycisk **(MENU)**, następnie kilkakrotnie jedną ze stron przycisku **(PRST/DISC)** lub przycisku **(PRST)** do momentu wyświetlenia symbolu **“BTM”**.
- 4 Proszę naciskać stronę przycisku **(SEEK/AMS)** oznakowaną symbolem **(+)** do momentu wyświetlenia migającego symbolu **“BTM”**.
- 5 Nacisnąć **(ENTER)**.

Kodowanie różnych nastawów dla każdej, zapisanej w pamięci stacji nadawczej

- 1 Wybrać pasmo FM i dostroić wybraną stację nadawczą.
- 2 Proszę nacisnąć przycisk **(AF)** oraz/lub **(TA)**, celem wybrania pozycji **“AF-ON”** oraz/lub pozycji **“TA-ON”**.
- 3 Naciskać odpowiedni przycisk numeryczny do wyświetlenia wskaźnika **“MEM”**.
Powtórzyć operacje od etapu 1-go aby zakodować dalsze stacje nadawcze.

Wskazówka

Aby zmienić zakodowany nastaw AF oraz/lub TA po dostrojeniu zakodowanej w pamięci sprzętu stacji nadawczej, należy włączyć lub wyłączyć funkcję AF lub TA.

Zlokalizowanie stacji według rodzaju transmitowanego programu

Poszukiwaną stację nadawczą można zlokalizować przez wybranie rodzaju programu z poniżej podanego spisu.

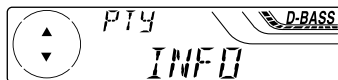
Rodzaj programu	Wskaźnik
Wiadomości	NEWS
Wydarzenia aktualne	AFFAIRS
Informacje	INFO
Sport	SPORT
Edukacja	EDUCATE
Dramaturgia	DRAMA
Kultura	CULTURE
Nauka	SCIENCE
Różne	VARIED
Muzyka popularna	POP M
Muzyka Rock	ROCK M
Muzyka łatwa	EASY M
Lekka muzyka klasyczna	LIGHT M
Muzyka klasyczna	CLASSICS
Inne rodzaje muzyki	OTHER M
Pogoda	WEATHER
Finanse	FINANCE
Programy dla dzieci	CHILDREN
Sprawy społeczne	SOCIAL A
Religia	RELIGION
Programy z telefonicznym udziałem słuchaczy	PHONE IN
Podróże	TRAVEL
Odoczynek	LEISURE
Muzyka jazzowa	JAZZ
Muzyka typu "Country"	COUNTRY
Muzyka narodowa	NATION M
Stare szlagiery	OLDIES
Muzyka ludowa	FOLK M
Programy dokumentalne	DOCUMENT
Wyżej nie wyspecyfikowane	NONE

Uwaga

W krajach, gdzie dane PTY (Programme Type selection = wybór rodzaju programu) są niedostępne, nie można korzystać z tej funkcji.

1 Podczas odbioru transmisji na paśmie FM, proszę nacisnąć przycisk

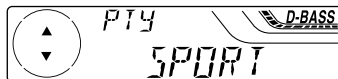
(DSPL/PTY) do wyświetlenia wskaźnika "PTY".



Nazwa rodzaju programu zostanie wyświetlona, jeżeli stacja nadawcza transmituje dane PTY. Wskaźnik "-----" ukazuje się jeżeli odbierana stacja nadawcza nie jest stacją oferującą RDS lub jeżeli sygnał danych RDS nie został odebrany.

2 Kilkakrotnie nacisnąć jedną ze stron przycisku (PRST/DISC) lub (PRST), do wyświetlenia wskaźnika preferowanego typu programu.

Rodzaj programu zostaje wyświetlony w wyżej podanej kolejności. Nie można wybrać nastawu "NONE" (nie wyspecyfikowany), aby rozpocząć poszukiwania odpowiedniej stacji.



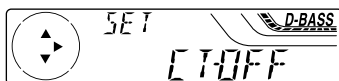
3 Proszę nacisnąć przycisk (ENTER).

Sprzęt rozpoczyna poszukiwanie stacji nadawczej, transmitującej wybrany rodzaj programu. Po zlokalizowaniu programu, nazwa rodzaju zostaje przez pięć sekund ponownie wyświetlona.

Automatyczne nastawianie zegara

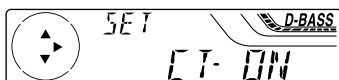
Emitowane przez serwis RDS dane funkcji CT (Zegar Czas), automatycznie nastawiają zegar sprzętu.

- 1 Proszę podczas odbioru radia nacisnąć przycisk (MENU), następnie kilkakrotnie jedną ze stron przycisku (PRST/DISC) lub przycisku (PRST) do momentu wyświetlenia symbolu "CT".



- 2 Proszę kilkakrotnie nacisnąć stronę przycisku (SEEK/AMS) oznakowaną symbolem (+) do momentu wyświetlenia symbolu "CT-ON".

Zegar jest teraz nastawiony.



- 3 Proszę nacisnąć przycisk (ENTER) aby przywrócić normalny stan wyświetlacza.

Wyłączenie funkcji CT

W etapie 2, powyżej, wybrać nastaw "CT-OFF".

Uwagi

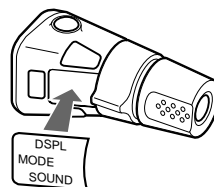
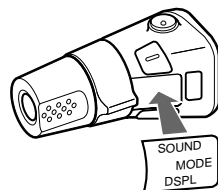
- Nawet przy odbiorze stacji RDS, funkcja CT może nie działać.
- Godzina nastawiona w trybie CT może być niedokładna w relacji do czasu rzeczywistego.

Pozostałe funkcje

Urządzeniem można również sterować za pomocą pilota rotacyjnego.

Naklejanie etykietek na pilot rotacyjny

W zależności od miejsca montażu pilota rotacyjnego, nakleć odpowiednie etykiety, zgodnie z ilustracją poniżej.



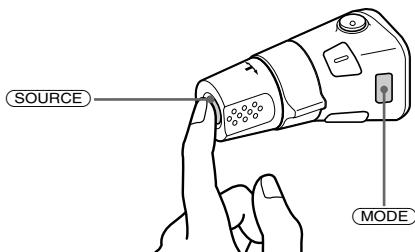
Korzystanie z rotacyjnego pilota zdalnego sterowania

Rotacyjny pilot zdalnego sterowania, działa przez naciśnięcie przycisków oraz/lub przekręcanie kontrolki.

Tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R:

Pilot rotacyjny umożliwia również sterowanie pracą opcjonalnego sprzętu odtwarzania płyt CD lub MD.

Przez naciśnięcie przycisków (Przyciski SOURCE oraz MODE)



Każdorazowe naciśnięcie przycisku **(SOURCE)**, w następujący sposób zmienia wyświetlanie wskaźników źródła odtwarzania:

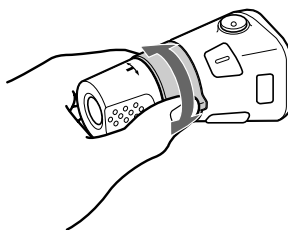
TUNER → CD* → MD* → TAPE

Naciśnięcie przycisku **(MODE)** zmienia operacje w następującej kolejności;

- Tuner : FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW
- Taśma : kierunek odtwarzania
- Odtwarzacz CD* : CD1 → CD2 → ...
- Odtwarzacz MD* : MD1 → MD2 → ...

* Wskaźnik urządzenia dodatkowego, którego nie podłączono do głównego sprzętu, nie jest wyświetlany (tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R).

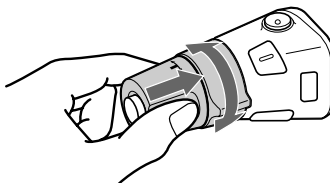
Przez obracanie kontrolki (kontrola funkcji SEEK/AMS)



Przekręcić i zwolnić kontrolkę aby:

- Zlokalizować początki tytułów na taśmie. Obracać i przytrzymać kontrolkę, zwolnić aby w szybkim trybie przewinąć taśmę. Naciśnięcie przycisku **(MODE)** włącza odtwarzanie podczas szybkiego przewijania taśmy.
- Zlokalizować wybrany tytuł na płycie. Przekręcić i przytrzymać kontrolkę do momentu zlokalizowania odpowiedniego punktu, poczym zwolnić kontrolkę aby rozpocząć odtwarzanie.
- Automatycznie dobrać stację nadawczą. Przekręcać i przytrzymać kontrolkę do zlokalizowania poszukiwanej stacji.

Wcisnąć i przekręcać kontrolkę (sterowanie funkcją PRESET/DISC)

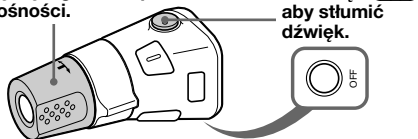


Wcisnąć i przekręcić kontrolkę, aby:

- Nastawić odbiór stacji nadawczych, zakodowanych w pamięci pod przyciskami numerycznymi.
- Zmienić płytę.

Pozostałe operacje

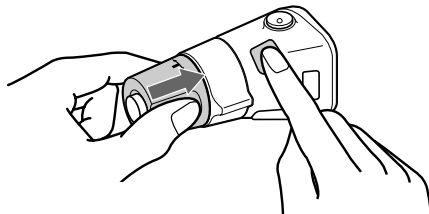
Przekręcić kontrolkę VOL aby wyregulować poziom głośności.



Nacisnąć (ATT) aby stłumić dźwięk.

Nacisnąć przycisk (OFF) aby wyłączyć sprzęt.

Jeżeli pilot rotacyjny będzie montowany po prawej stronie kolumny kierownicy, kierunek operacyjny kontrolki można dla wygody obsługującego zmienić.



Uwaga

Ostrzeżenie w przypadku instalacji w pojeździe nie posiadającym pozycji ACC na stacyjce (pomocnicza pozycja).

Przez dwie sekundy nacisnąć przycisk (OFF) na sprzęcie, aby wyłączyć wyświetlanie wskaźni zegara po wyłączeniu silnika.

Proszę przez dwie sekundy nacisnąć przycisk (SOUND), jednocześnie wciskając kontrolkę VOL.

Wskazówka

Zmienić można również kierunek operacyjny niżej wymienionych kontrolki (patrz "Zmianianie wstępnych nastawów dźwięku i wskaźników wyświetlacza" na stronie 22).



Nacisnąć przycisk (SOUND) aby wyregulować poziom głośności i menu właściwości dźwięku.

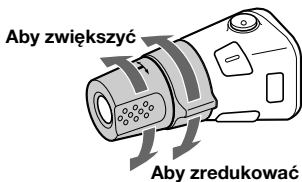
Nacisnąć (DSPL) aby zmienić wyświetlane wskaźniki informacyjne.

Wskazówka

Dopóki uaktywniona jest funkcja ATA, ekranopis (TAPE ↔ TUNER) można zmienić przez naciskanie (DSPL).

Zmiana operatywnego kierunku

Kierunek operacyjny kontrolki został fabrycznie nastawiony, jak pokazano na ilustracji poniżej.



Aby zwiększyć

Aby zredukować

Regulacja charakterystyk dźwięku

Wyregulować można tony niskie (basy), wysokie, równowagę i wyciszenie.

Poziomy basów i tonów wysokich można zakodować w pamięci sprzętu, osobno dla każdego źródła odtwarzania dźwięku.

1 Przez kilkakrotne naciskanie przycisku (SOUND), wybrać element do wyregulowania.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku (SOUND), w następujący sposób zmienia wyświetlane wskaźniki:

BAS (basy) → TRE (tony wysokie) → BAL (lewy-prawy) → FAD (przedni-tylny)

2 Proszę wyregulować wybraną pozycję naciskając jedną ze stron przycisku (SEEK/AMS).

Przeprowadzając regulację przy pomocy pilota rotacyjnego, nacisnąć (SOUND) i przekręcić kontrolkę VOL.

Uwaga

Regulację przeprowadzić w przeciągu trzech sekund od wybrania pozycji.

Wyciszanie dźwięku

Nacisnąć (ATT) na obrotowym lub na opcjonalnym pilocie zdalnego sterowania.

Przez moment widoczny jest wskaźnik "ATT-ON".

Aby przywrócić poprzedni poziom głośności, ponownie nacisnąć (ATT).

Wskazówka

Jeżeli kabel interfejsowy telefonu samochodowego jest podłączony do złącza ATT, poziom głośności sprzętu obniża się automatycznie, gdy telefon dzwoni (funkcja telefonu ATT). (tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/4300RX/4300RV/4300R)

Zmienianie wstępnych nastawów dźwięku i wskaźników wyświetlacza

Zakodować można następujące pozycje:

- CLOCK – zegar (strona 9).
- CT (Clock Time = Zegar Czas) (strona 19).
- BEEP – aby włączyć lub wyłączyć sygnalizację akustyczną.
- RM (Pilot Rotacyjny) – aby zmienić kierunek operatywny pilota rotacyjnego.
 - Wybrać pozycję "NORM" w celu przywrócenia fabrycznych nastawów pilota rotacyjnego.
 - Wybrać pozycję "REV" jeżeli pilot rotacyjny będzie montowany na prawo od kolumny kierownicy.
- D.IINFO (Dual Information = informacja dualna)*¹ – jednoczesne wyświetlenie wskaźników zegara oraz trybu odtwarzania (ON), lub wyświetlanie tych wskaźników na zmianę (OFF).
- AMBER/GREEN*² – aby zmienić kolor luminacji na pomarańczowy lub zielony.
- DIMMER*³ – zmiana jasności luminacji wyświetlacza.
 - Wybrać pozycję "ON" aby przyciemnić luminację wyświetlacza.
 - Wybrać "OFF" aby deaktywować Dimmer.
- M.DSPL (Motion Display = Ruchomy Ekranopis) - włączenie lub wyłączenie ruchomego ekranopisu.
- A.SCRL (Auto Scroll = automatyczne przeszukiwanie)*⁴ (strona 24).

1 Proszę nacisnąć (MENU).

2 Proszę nacisnąć kilkakrotnie jedną ze stron przycisku (PRST/DISC) lub przycisku (PRST) do momentu wyświetlenia żądanej pozycji.

Każde naciśnięcie strony przycisku (PRST/DISC) oznakowanej symbolem (-) lub przycisku (PRST) powoduje zmianę wyświetlanej pozycji w następujący sposób:

CLOCK → CT → BEEP → RM →
D.IINFO*¹ → AMBER/GREEN*² →
DIMMER*³ → M.DSPL → A.SCRL*⁴

*¹ Wskaźnik nie ukaże się, jeżeli radio jest wyłączone lub nie odbywa się odtwarzanie taśmy, płyty CD lub MD.

*² Tylko dla XR-C5300R/C5200R/4300R/4200R

*³ Tylko dla XR-C5300RV/4300RV

*⁴ Wskaźnik nie zostanie wyświetlony, jeżeli płyta CD lub MD nie jest aktualnie odtwarzana (tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R).

Uwaga

Wyświetlany wskaźnik zależy od wybranego źródła odtwarzania.

Wskazówka

Naciskanie przez dwie sekundy jednej ze stron przycisku of (PRST/DISC) lub (PRST), umożliwia dowolne przełączanie kategorii ("SET", "DIS" oraz "P/M").

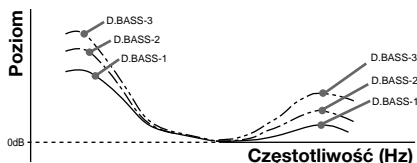
3 Proszę nacisnąć stronę przycisku (SEEK/AMS) oznakowaną symbolem (+), celem wybrania pożądanego ustawienia (np.: ON lub OFF).

4 Nacisnąć (ENTER).

Po zakończeniu nastawiania trybu pracy, zostają przywrócone wskaźniki normalnego trybu odtwarzania.

Wspomaganie tonów niskich funkcja — D-bass

Użytkownik ma możliwość korzystania z czystego i wzmacnionego dźwięku basów. Funkcja D-bass wspomaga sygnały o niskiej częstotliwości efektywniej niż konwencjonalne metody wspomagania basów. Wyraźniejszy odbiór tonów niskich przy normalnym poziomie głośności dźwięków wokalnych. Przycisk D-BASS służy uwydatnieniu lub regulacji tonów niskich (basów).



Regulacja korektora graficznego tonów niskich

Kilkakrotnie nacisnąć przycisk **(D-BASS)** aby wybrać odpowiednią krzywą poziomu basów.

W miarę zwiększania się wartości D-BASS, proporcjonalnie wzmacnia się efekt basów.

D.BASS-1 → D.BASS-2 → D.BASS-3 →
D.BASS-OFF (anulowanie)

Uwaga

Przy pewnym poziomie głośności mogą wystąpić zniekształcenia tonów niskich. W takim przypadku zaleca się wybranie mniej efektywnej krzywej basów.

Z Wyposażeniem Opcjonalnym

Komponent CD/MD

(tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/
C5300R/C5200R)

Sprzętem można również sterować pracą dodatkowych odtwarzaczy płyt CD/MD. Jeżeli podłączony opcjonalny odtwarzacz płyt CD jest wyposażony w funkcję CD TEXT, dane informacyjne odtwarzanej płyty CD TEXT będą przekazywane na wyświetlacz.

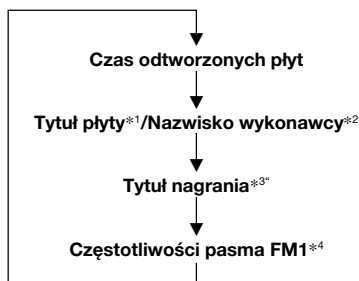
Odtwarzanie płyty CD lub MD

- 1 Kilkakrotnie naciskać przycisk **(SOURCE)** i wybrać pozycję CD lub MD.
- 2 Naciskać **(MODE)** do wyświetlenia preferowanego komponentu. Odtwarzanie płyty CD/MD rozpoczyna się.

Przy podłączonym odtwarzaczu CD/MD, wszystkie tytuły zostaną odtworzone od początku.

Zmianianie wyświetlonych wskaźników

Każdorazowe naciśnięcie przycisku **(DSPL/PTY)** podczas odtwarzania płyty CD, CD TEXT lub MD, w następujący sposób zmienia kolejność wyświetlanych wskaźników:



ciąg dalszy na następnej stronie →

- *1 Wyświetlenie wskaźnika "DISC" oraz "NO NAME" informuje, że płycie nie nadano własnej nazwy lub na płycie MD nie zakodowano tytułu.
- *2 Jeżeli odtwarzana jest płyta CD TEXT, po wyświetleniu tytułu płyty, na wyświetlaczu ukazuje się nazwisko wykonawcy. (Dotyczy tylko płyt CD TEXT o zakodowanym nazwisku wykonawcy)
- *3 Jeżeli na płycie CD TEXT lub MD nie zakodowano nazwy, na wyświetlaczu ukazuje się wskaźnik "TRACK" oraz "NO NAME".
- *4 Jeżeli uaktywniono funkcje AF/TA.

Parę sekund po wybraniu preferowanej pozycji, wyświetlacz automatycznie powraca do trybu Ruchomego Ekranopisu (Motion Display).

W trybie Ruchomego Ekranopisu, wszystkie wskaźniki, przesuną się kolejno na wyświetlaczu.

Wskazówka

Tryb Ruchomego Ekranopisu można wyłączyć (patrz "Zmianianie wstępnych nastawów dźwięku i wskaźników wyświetlacza" na stronie 22).

Automatyczne przesuwanie tytułu płyty

— funkcja Auto Scroll

Jeżeli dane, zakodowane na płycie CD TEXT lub MD, dotyczące nazwiska wykonawcy lub tytułu utworu, składają się z więcej jak 8 znaków, pod warunkiem, że uaktywniono funkcję Auto Scroll, informacje przesuną się powoli na wyświetlaczu w następującym porządku:

- Tytuł płyty po wymianie płyt (jeżeli wybrano płytę według nadanego jej tytułu).
- Tytuł nagrania, jeżeli zmieniło się nagranie (jeżeli wybrano nagranie według nadanego mu tytułu).

Po naciśnięciu przycisku (DISPL/PTY) w celu zmiany wyświetlanego wskaźnika, tytuł płyty lub tytuł nagrania płyt MD lub CD TEXT, automatycznie przesuną się na wyświetlaczu bez względu na to, czy funkcję włączono czy wyłączono.

1 Podczas odtwarzania, naciśnąć przycisk

(MENU).

2 Proszę kilkakrotnie naciśnąć jedną ze

stron przycisku (PRST/DISC) lub

przycisku (PRST) do momentu

wyświetlenia symbolu "A.SCRL".

3 Proszę naciśnąć stronę przycisku

(SEEK/AMS) oznakowaną symbolem (+), celem wybrania pozycji "A.SCRL-ON".

4 Naciśnąć (ENTER).

Anulować funkcję Auto Scroll przez wybranie pozycji "A.SCRL-OFF" w etapie 3, powyżej.

Uwaga

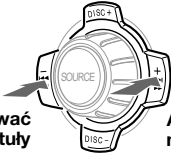
Jeżeli poszczególne tytuły płyt składają się z wielu znaków, następujące może się zdarzyć:

- Niektóre znaki nie zostaną wyświetlone
- Funkcja Auto Scroll nie będzie działać.

Zlokalizowanie poszczególnych tytułów nagrań

— Automatic Music Sensor (AMS = automatyczny sensor muzyki)

Proszę dla każdego z nagrań, które ma zostać pominięte, nacisnąć przez chwilę podczas odtwarzania jedną ze stron przycisku (SEEK/AMS).



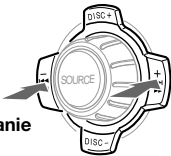
Aby zlokalizować poprzednie tytuły

Aby zlokalizować następane tytuły

Zlokalizowanie poszczególnych miejsc na nagraniu

— Tryb manualnego przeszukiwania

Proszę podczas odtwarzania nacisnąć i trzymać przyciśniętą jedną ze stron przycisku (SEEK/AMS), następnie zwolnić ten przycisk, po zlokalizowaniu poszukiwanego miejsca.



Przeszukiwanie wstecz

Przeszukiwanie do przodu

Przełączanie na inny dysk

Proszę podczas odtwarzania nacisnąć jedną ze stron przycisku (PRST/DISC) lub przycisku (PRST).

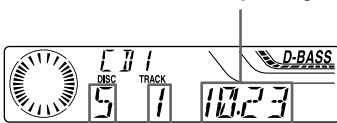
Rozpoczyna się odtwarzanie wybranej płyty w aktualnie uaktywnionym odtwarzaczu.



Dla kolejnych płyt

Dla poprzednich płyt

Czas odtworzonych fragmentów



Numer tytułu

Numer płyty

Powtórne odtwarzanie tytułów — Tryb Repeat play

Użytkownik może wybrać:

- tryb REP-1 – aby powtórzyć jeden tytuł.
- tryb REP-2 – aby powtórzyć płytę.

Proszę podczas odtwarzania nacisnąć kilkakrotnie przycisk ① (REP) do momentu wyświetleniażądanego nastawienia.



Rozpoczyna się powtórne odtwarzanie.

Aby przywrócić normalny tryb odtwarzania, wybrać pozycję “REP-OFF”.

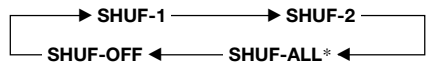
Odtwarzanie tytułów w przypadkowej kolejności

— Tryb Shuffle play

Użytkownik może wybrać:

- tryb SHUF-1 – odtworzenie wszystkich tytułów aktualnie odtwarzanej płyty, w przypadkowej kolejności.
- tryb SHUF-2 – odtworzenie wszystkich tytułów w aktualnie uaktywnionym odtwarzaczu, w przypadkowej kolejności.
- tryb SHUF-ALL* – odtworzenie w przypadkowej kolejności wszystkich tytułów płyt umieszczonych we wszystkich, podłączonych odtwarzaczach.

Proszę podczas odtwarzania nacisnąć kilkakrotnie przycisk ② (SHUF) do momentu wyświetleniażądanego nastawienia.



Rozpoczyna się odtwarzanie w przypadkowej kolejności.

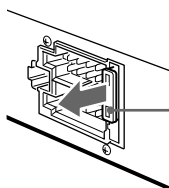
* Tryb “SHUF-ALL” jest dostępny wyłącznie wtedy, jeżeli podłączono przynajmniej dwa odtwarzacze lub większą ilość opcjonalnych odtwarzaczy płyt CD/MD.

Wybranie pozycji “SHUF-OFF”, przywraca normalny tryb odtwarzania.

Konserwacja

Wymiana bezpiecznika

Przed wymianą bezpiecznika, należy sprawdzić czy ilość amperów odpowiada ilości podanej na oryginalnym bezpieczniku. Jeżeli bezpiecznik przepalił się, należy sprawdzić podłączenie zasilania i wymienić bezpiecznik. Jeżeli bezpiecznik ponownie przepali się, może być to sygnałem wewnętrznego defektu sprzętu. W takim wypadku, proszę skonsultować się z najbliższym punktem obsługi firmy Sony.



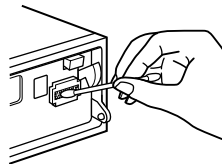
Bezpiecznik (10 A)

Ostrzeżenie

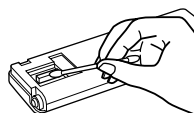
Nie należy nigdy korzystać z bezpiecznika o wyższej, od podanej na dostarczonym ze sprzętem bezpieczniku, wartości znamionowej amperów, gdyż mógłby on spowodować uszkodzenie sprzętu.

Oczyszczanie łączu

Sprzęt może nie działać prawidłowo jeżeli łącza pomiędzy panelem a głównym korpusem są zanieczyszczone. Aby temu zapobiec, należy otworzyć przedni panel przez lekkie naciśnięcie w miejscu oznaczonym (OPEN), zdjąć panel i wyczyścić łącza wacikiem, lekko zwilżonym alkoholem. Nie należy wywierać nacisku. W przeciwnym wypadku można uszkodzić łącza.



Główny korpus sprzętu



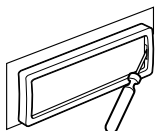
Wewnętrzna powierzchnia przedniego panelu

Uwagi

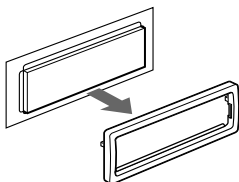
- Z uwagi na bezpieczeństwo, przed rozpoczęciem czyszczenia złączy, należy wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk ze stacyjki.
- Złączy nie dotykać bezpośrednio gołą ręką lub przedmiotami metalowymi.

Wymontowanie sprzętu

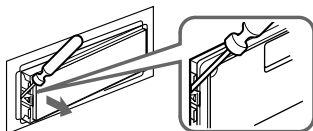
- 1** Klamrę zaciskową, umieszczoną po wewnętrznej stronie przedniej osłony, zwolnić przez naciskanie jej cienkim śrubokrętem i usunąć przednią osłonę.



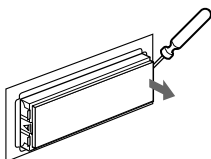
- 2** Powtórzyć operacje opisane pod etapem 1 również po lewej stronie. Przednia osłona została usunięta.



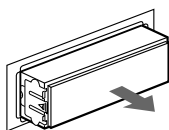
- 3** Cienkim śrubokrętem, zwolnić klamrę zaciskową przez naciśnięcie klamry po lewej stronie sprzętu i wysuwać lewą stronę sprzętu dopóki zacisk nie znajdzie się poza powierzchnią płyty montażowej.



- 4** Powtórzyć operacje opisane pod etapem 3 również po prawej stronie.



- 5** Wysunąć sprzęt z płyty montażowej.



Dane techniczne

Magnetofon

Ścieżka taśmy 4-ścieżkowy 2-kanalowy stereo

Kołysanie i drżenie dźwięku 0,08 % (WRMS)

Odpowiedź częstotliwościowa 30 – 18.000 Hz

Odstęp psfometryczny

Rodzaje kaset

TYPE II, IV*1 61 dB

TYPE I 58 dB

Tuner

FM

Zakres strojenia 87,5 – 108,0 MHz

Gniazdko anteny Łącze anteny zewnętrznej

Częstotliwość pośrednia 10,7 MHz/450 kHz

Czułość używalna 8 dBf

Wyborczość 75 dB przy 400 kHz

Odstęp psfometryczny 66 dB (stereo),

72 dB (mono)

Harmoniczne zniekształcenie przy 1 kHz

0,6 % (stereo),

0,3 % (mono)

Rozdzielczość 35 dB at 1 kHz

Odpowiedź częstotliwościowa

30 – 15.000 Hz

MW/LW

Zakres strojenia MW: 531 – 1.602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Gniazdko anteny Łącze anteny zewnętrznej

Częstotliwość pośrednia 10,7 MHz/450 kHz

Czułość MW: 30 μ V

LW: 40 μ V

Wzmacniacz

Wyjścia Wyjścia głośnikowe (złączniki szczelne)

Impedancja głośników 4 – 8 ohmów

Maksymalna moc na wyjściu

50 W \times 4 (przy 4 ohmach)

Ogólne

Wyjścia Wyjścia audio
Przewód sterowania
przełącznikiem
automatycznej anteny
Przewód sterowania
zasilaniem wzmacniacza
mocy

Przewód sterowania
telefonicznego ATT*2

Regulacje barwy dźwięku Bass \pm 9 dB przy 100 Hz

Wysokie \pm 9 dB przy 10 kHz

Zapotrzebowanie mocy Akumulator 12 V DC

(uziemienie ujemne)

Wymiary Około 178 \times 50 \times 183 mm
(szer./wys./gł.)

Wymiary montażowe Około 182 \times 53 \times 162 mm
(szer./wys./gł.)

Waga Około 1,2 kg

Dostarczony osprzęt Elementy instalacyjne i

łączeniowe (1 zestaw)

Etui na przedni panel (1)

Pilot rotacyjny RM-X4S

Pilot zdalnego sterowania

RM-X91*1

Kabel BUS (dostarczony z

przewodem o wtyku RCA)

RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)

Sprzęt opcjonalny Odtwarzacz CD ze

zmienniczym dysków

(10 płyt)

CDX-828, CDX-737

zmienniczy dysków MD

(6 płyt)

MDX-65

Inne zmiennicze CD/MD

wyposażone w system

Sony-BUS

Selektor źródła

XA-C30

*1 Tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/
C5200R/4300RX/4300RV/4300R

*2 Tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/
4300RX/4300RV/4300R

Wygląd zewnętrzny oraz dane techniczne, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Usuwanie usterek

Niżej podana lista kontrolna służy jako pomoc w usuwaniu ewentualnych błędów, które mogą wystąpić podczas eksploatacji sprzętu. Przed skorzystaniem z listy kontrolnej, zaleca się sprawdzenie połączeń i czynności operacyjnych.

Ogólne

Usterka	Przyczyna/Sposób usunięcia usterki
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none">• Anulować funkcję ATT.• Przy dwu-głośnikowych systemach, ustawić kontrolkę zaniku w pozycji środkowej.• Pierścień regulacyjny regulujący poziom głośności przekręcać w kierunku do ruchu wskazówek zegara.
Dane zaprogramowane w pamięci sprzętu, zostały wymazane.	<ul style="list-style-type: none">• Odłączony przewód zasilania lub akumulator.• Naciśnięto przycisk zerowania. → Ponownie zakodować w pamięci sprzętu.
Brak wskaźników na wyświetlaczu.	Zdjąć przedni panel i oczyścić złącza. Szczegóły, patrz "Oczyszczanie łączy" (strona 26).

Odtwarzanie taśmy

Usterka	Przyczyna/Sposób usunięcia usterki
Dźwięk ulega zniekształceniu.	Zanieczyszczona głowica taśmy. → Oczyścić głowicę, dostępną w handlu kasetą czyszczącą na sucho.
Funkcja AMS nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none">• Szmer w przerwach między tytułami.• Przerwa między tytułami jest za krótka (mniej niż cztery sekundy).• Długa przerwa lub część nagrania o niskiej częstotliwości lub bardzo niskim poziomie dźwięku, jest traktowana przez sprzęt jako przerwa w nagraniu.

ciąg dalszy na następnej stronie →

Odbiór audycji radiowych

Usterka	Przyczyna/Sposób usunięcia usterki
Zaprogramowane strojenie nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• W pamięci zakodować właściwą częstotliwość.• Sygnał transmitowanej audycji jest za słaby.
Automatyczne strojenie nie funkcjonuje.	<ul style="list-style-type: none">• Sygnał emitowanej audycji jest za słaby. → Proszę dostroić manualnie.• Tryb poszukiwania lokalnej stacji nadawczej nastawiono na pozycję ON (włączony). → Wyłączyć tryb poszukiwania lokalnej stacji przez przestawienie na pozycję OFF (strona 13).
Nie można odebrać sygnału stacji. Dźwięk jest zniekształcony w wyniku szumów.	Proszę podłączyć (niebieski) kabel sterowania zasilania anteny lub dodatkowy (czerwony) kabel zasilania prądem do złącza zasilania pobudzacza antenowego pojazdu (tylko, jeżeli pojazd posiada antenę pasm FM/MW/LW wbudowaną w tylnej/ bocznej szybie).
Wskaźnik "ST" miga.	<ul style="list-style-type: none">• Dokładnie dostroić częstotliwość.• Sygnał transmitowanej audycji jest za słaby. → Nastawić na tryb MONO (strona 13).

Funkcje RDS

Usterka	Przyczyna/Sposób usunięcia usterki
Tryb poszukiwania SEEK, włącza się po paru sekundach słuchania.	Stacja nie emituje serwisu TP lub emitowany sygnał jest słaby. → Proszę kilkakrotnie nacisnąć przycisk (AF) lub przycisk (TA) do momentu wyświetlenia symbolu "AF-OFF" lub symbolu "TA-OFF".
Brak migawek o ruchu drogowym.	<ul style="list-style-type: none">• Uaktywnić funkcję "TA".• Stacja, wbrew wskaźnikowi TP nie transmituje migawek o ruchu drogowym. → Proszę dostroić inną stację nadawczą.
PTY wyświetla wskaźnik "NONE".	Stacja nie wysyła sygnałów indetyfikujących rodzaje programów.

Odtwarzanie płyt CD/MD (tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R)

Usterka	Przyczyna/Sposób usunięcia usterki
Przeskoki dźwięku.	Zanieczyszczona lub uszkodzona płyta.

Wskaźniki błędów (jeżeli podłączono dodatkowy odtwarzacz płyt CD/MD) (tylko dla XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R)

Następujące wskaźniki świetlne migają przez około pięć sekund i rozlega się alarmowy sygnał dźwiękowy.

Wskaźnik	Przyczyna	Sposób usunięcia usterki
NO MAG	W komponencie CD/MD nie umieszczono magazynku płyt.	Wsunąć magazynek płyt do odtwarzacza CD/MD.
NO DISC	W odtwarzaczu CD/MD nie umieszczono płyty.	Umieścić płyty w odtwarzaczu CD/MD.
NG DISCS	Dysk CD/MD nie zostaje odtworzony z niewiadomego powodu.	Proszę wymienić dysk CD/MD.
ERROR ^{*1}	Płyta CD jest zanieczyszczona lub odwrotnie ułożona. ^{*2}	Oczyścić lub właściwie umieścić płytę CD.
	Płyta MD nie zostaje odtworzona ze względu na jakiś błąd. ^{*2}	Wymienić płytę MD na inną.
BLANK ^{*1}	Brak nagrań na płycie MD ^{*2}	Odtworzyć nagraną płytę MD.
RESET	Zmiennik dysków CD/MD nie pracuje z przyczyn nieznanych.	Proszę nacisnąć przycisk "reset" na korpusie sprzętu.
NO READY	Otwarta osłona odtwarzacza MD lub też płyty MD są niewłaściwie umieszczone w odtwarzaczu.	Zamknąć osłonę lub właściwie ułożyć płyty MD.
HI TEMP	Temperatura otoczenia wynosi ponad 50°C.	Proszę poczekać, aż temperatura otoczenia spadnie poniżej 50°C.

^{*1} W przypadku usterki, powstałej podczas odtwarzania płyty CD lub MD, numery płyt nie zostaną wyświetlone.

^{*2} Numer płyty, która spowodowała wystąpienie usterki ukaże się na wyświetlaczu.

Jeżeli wyżej podane wskazówki nie pomogą w usunięciu usterki, należy skonsultować się z najbliższym punktem obsługi lub sprzedawcy produktów firmy Sony.

Hoşgeldiniz!

Sony kaset çaları satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu ünite ile aşağıdaki kumanda aksesuarını kullanarak çeşitli özellikleri zevkle kullanabilirsiniz.

Tercihe bağlı aksesuarlar

Döner kumanda RM-X4S
Uzaktan kumanda RM-X91
(yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/
C5200R/4300RX/4300RV/4300R için)

Yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/ C5200R için:

Kaset ve radyo işlevinin yanı sıra, sisteminizi tercihe bağlı bir CD/MD ünitesi*¹ ekleyerek de genişletebilirsiniz.

Bu üniteyi veya CD TEXT işlevi olan tercihe bağlı bir CD ünitesini çalıştırdığınızda, bir CD TEXT diski*² çalarsanız, göstergede CD TEXT bilgisi görülür.

*¹ Bir CD değiştirici, MD değiştirici, CD çalar veya MD çalar bağlayabilirsiniz.

*² CD TEXT diski sanatçının ismi ve parçaların isimleri gibi bilgileri içeren bir audio CD'dir. Bu bilgi diskin üzerine kaydedilmiştir.

Tedbirler

- Eğer otomobilinizi direkt güneş ışığına tabi bir yere park ettiyseniz ve otomobilin iç ısı önemli ölçüde arttı ise, üniteyi çalıştırmadan önce soğumasını bekleyiniz.
- Eğer üniteye güç gitmiyorsa, önce bağlantıları kontrol ediniz. Eğer her şey yolunda ise sigortayı kontrol ediniz.
- İki hoparlörlü sistemin hoparlörlerinden ses gelmiyorsa fader kontrol düğmesini orta pozisyona getiriniz.
- Kaset uzun süre çalarsa takılı güç amplifikatörü dolayısıyla ısınabilir. Ancak bu işlevin kusurlu olduğuna işaret etmez.

Ünite hakkında kullanım kılavuzunda yer almayan soru ve problemlerinizi olduğu takdirde en yakın Sony bayiine danışınız.

Yüksek kaliteli ses sağlanması

Audio aletinin yanında içecek tutucuları varsa ünitenin üzerine meyve suyu veya başka bir içecek dökmemeye dikkat ediniz. Ünite veya kaset üzerindeki şekerli artıklar kafaları kirletir ve böylece ses kalitesi azalır veya ses üretimi tamamen engellenir.

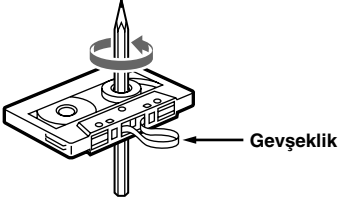
Kaset temizleme kitleri kafalardaki şekerli temizleyemez.



Kaset notları

Kasetin bakımı

- Kasetin teyp yüzeyine dokunmayınız, her türlü kir ve toz kafaları kirletir.
- Kasetleri hoparlör ve amplifikatör gibi mıknatıs takılı aletlerden uzak tutunuz. Aksi takdirde kayıtlı kasetlerde silinme veya bozulma olabilir.
- Kasetleri direkt güneş ışığına, aşırı soğuğa veya neme tabi bırakmayınız.
- Kasetteki gevşeklik ünitenin kaseti sarmasına yol açabilir. Kaseti yerleştirmeden önce kurşunkalemle veya benzeri bir obje ile makarayı çevirip gevşekliği gideriniz.



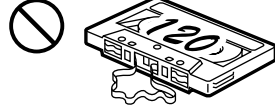
- Bozuk kasetler ve gevşek etiketler kaseti yerleştirirken veya çıkarırken problem çıkarabilir. Gevşek etiketleri çıkarınız veya yenisi ile değiştiriniz.



- Kaseti çalarken ses bozulabilir. Kasetçalar kafası her 50 saatlik kullanımdan sonra temizlenmelidir.

90 dakikadan uzun kasetler

90 dakikadan uzun kasetlerin kullanılması sürekli uzun süreli çalma durumunun dışında tavsiye edilmez. Bu kasetlerde kullanılan bantlar çok incedir ve kolayca kopmaya meyillidirler. Bu kasetlerin sürekli çalınması ve durdurulması kasetin teyp mekanizmasına takılmasına yol açar.



İçindekiler

Yalnız bu ünite

Kontrol düğmelerinin yerleri 5

Başlarken

Ünitenin ayarı 7
Ön panelin sökümü 7
Ünitenin açılıp kapatılması 8
Menü nasıl kullanılır 8
Saatin ayarlanması 9

Kasetçalar

Kaset dinlenmesi 10
Kasetin çeşitli kiplerde çalınması 11

Radyo

İstasyonların otomatik olarak hafızaya alınması
— Best Tuning Memory (BTM) 12
Yalnız arzu edilen istasyonların hafızaya alınması 12
Hafızaya alınmış istasyonların dinlenmesi 13

RDS

RDS işlevi hakkında 14
İstasyon isminin görülmesi 14
Aynı programın otomatik olarak tekrar ayarlanması
— Alternative Frequences (AF) 15
Trafik haberlerinin dinlenmesi 16
RDS istasyonlarını AF ve TA verilerine ayarlanma 17
İstasyonun program tipine göre yerleştirilmesi 18
Saatin otomatik ayarı 19

Diğer işlevler

Döner kumandanın etiketlenmesi 19
Döner kumandanın kullanılması 20
Ses özelliklerinin ayarlanması 21
Sesin kısılması 22
Ses ve gösterge ayarlarının değiştirilmesi 22
Basın yükseltilmesi
— D-bass 23

Ek donatım ile

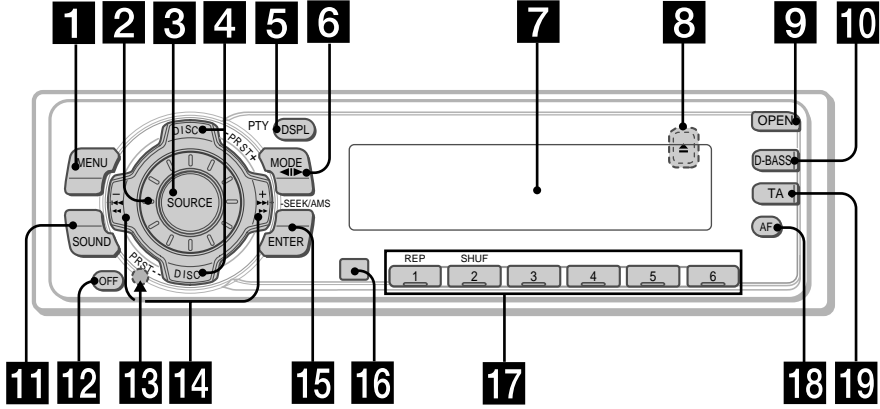
CD/MD ünitesi (yalnız XR-C5300RX/C5300RV/ C5300R/C5200R için)

CD veya MD'nin çalınması 23
Parçaların tekrar çalınması
— Repeat play 25
Parçaların rastgele çalınması
— Shuffle play 25

Ek bilgi

Bakım 26
Ünitenin sökülmesi 27
Özellikler 28
Problem arama kılavuzu 29

Kontrol düğmelerinin yerleri



Detaylar için listedeki sayfalara başvurunuz.

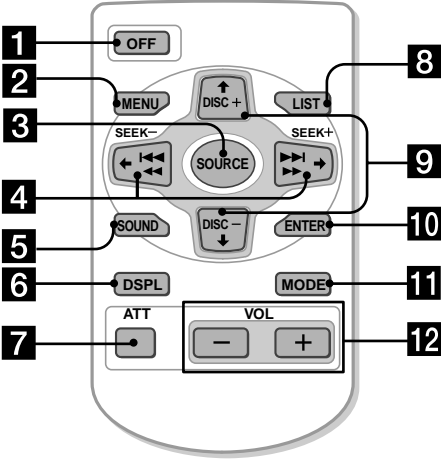
- 1** MENU tuşu
9, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 24
- 2** Ses kontrol kadranı
- 3** SOURCE (TUNER/TAPE/CD*1/MD*1) tuşu 8, 10, 12, 13, 16, 23
- 4** XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R: PRST/DISC +/- (kursör yukarı/aşağı) düğmeleri 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
XR-4300RX/4300RV/4300R/4200R: PRST +/- (kursör yukarı/aşağı) düğmeleri 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
Radyo yayını sırasında:
Kaydedilmiş istasyonların seçimi 13
CD/MD çalışması sırasında*1:
Diskin değiştirilmesi 25
- 5** DSPL/PTY (gösterge kipini değiştirme/ program tipi) tuşu 11, 14, 18, 23, 24
- 6** MODE tuşu 10, 11, 12, 13, 23
Kaset çalışması sırasında:
Çalış yönünün değiştirilmesi 10
Radyo yayını sırasında:
BAND seçimi 12
CD veya MD çalışması sırasında*1:
CD/MD ünite seçimi 23
- 7** Gösterge penceresi
- 8** ▲ (eject) tuşu (ünitenin ön yüzüne ön panelin arkasına yerleştirilmiştir) 10
- 9** OPEN (ön paneli sökme) düğmesi 7, 10, 26
- 10** D-BASS tuşu 23
- 11** SOUND tuşu 21
- 12** OFF tuşu*2 7, 8, 10
- 13** Ayar tuşu (ünitenin ön yüzüne ön panelin arkasına yerleştirilmiştir) 7
- 14** SEEK/AMS +/- (kursör sol/sağ) düğmeleri 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 25
Arama 13, 15
Automatic Music Sensor 10, 25
Manüel arama 13, 25
- 15** ENTER tuşu 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
- 16** Uzaktan kumandanın alıcısı*3
- 17** Numara düğmeleri
Radyo yayını sırasında:
Ayarlı numara seçimi 12, 13, 16, 17
Kaset çalışması sırasında:
① REP 11
CD/MD çalışması sırasında*1:
① REP 25
② SHUF 25
- 18** AF düğmesi 15, 17
- 19** TA tuşu 16, 17

*1 Yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R için

*2 Uyarı Kontakt anahtarı yuvasında ACC (accessory) pozisyonu olmayan bir otomobile kurduğunuzda motoru kapattıktan sonra saat göstergesini kapatmak için ünite üzerindeki (OFF) düğmesine iki saniye için bastığınıza emin olunuz.
(OFF) tuşuna bir an için basarsanız, saat göstergesi kapanmaz ve bu akünün zayıflamasına neden olur.

*3 Yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/4300RX/4300RV/4300R için

Uzaktan kumanda RM-X91



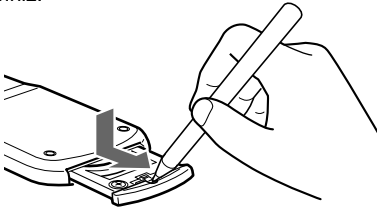
Uzaktan kumandanın bağlantılı tuşları ünite üzerindeki işlevlerin ayınlarını kontrol eder.

- 1 OFF tuşu
- 2 MENU tuşu
- 3 SOURCE tuşu
- 4 SEEK/AMS (Cursor ←/→) tuşu
- 5 SOUND tuşu
- 6 DSPL/PTY tuşu
- 7 ATT tuşu
- 8 LIST tuşu (Bu model için bulunmamaktadır.)
- 9 DISC/PRST (Cursor ↑/↓) tuşu
- 10 ENTER tuşu
- 11 MODE tuşu
- 12 VOL tuşu

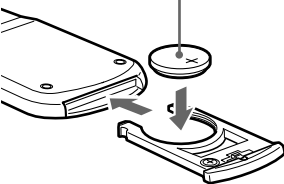
OFF tuşuna basılarak kapatılmış bir ünite iki saniye için, ünite üzerindeki **SOURCE** tuşuna basılmış veya önce üniteyi açmak için bir kaset yerleştirilmiş olmadıkça, uzaktan kumanda ile idare edilemez.

Lityum pilin değiştirilmesi

Pil zayıflarsa, uzaktan kumandanın etki alanı azalır. Pili yeni bir CR2025 lityum pil ile değiştiriniz.



+ tarafı yukarı



Lityum pil hakkında notlar

- Lityum pili çocukların erişebilecekleri yerlerden uzak tutunuz. Pil yutulacak olursa derhal doktora danışınız.
- İyi bir temas sağlamak için pili kuru bir bez ile silerek temizleyiniz.
- Pili takarken doğru kutba dikkat ettiğinize emin olunuz.
- Pili metal bir maşa ile tutmayınız, aksi takdirde kısa devre yapabilir.

UYARI

Pil yanlış muamele edilirse patlayabilir. Tekrar yüklemeyiniz, parçalamayınız veya ateşe maruz bırakmayınız.

Başlarken

Ünitenin ayarı

Üniteyi ilk bağlamanızdan önce veya otomobilin aküsünü değiştirdikten sonra, üniteyi ayarlamalısınız. Ön paneli çıkarınız ve ayar düğmesine tükenmez kalem gibi sivri uçlu bir obje ile basınız.



Ayar tuşu

Not

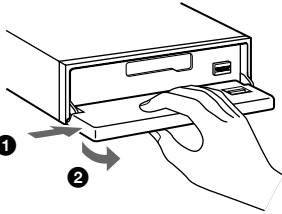
Ayar tuşuna basmak, saat ayarını ve bazı kaydedilmiş işlevleri siler.

Ön panelin sökümü

Üniteyi çalınmaktan korumak için bu ünitenin ön panelini sökebilirsiniz.

1 **OFF** tuşuna basınız.

2 **OPEN** tuşuna basınız, ardından ön paneli sağ tarafa kaydırınız ve sol taraftan çekerek çıkarınız.

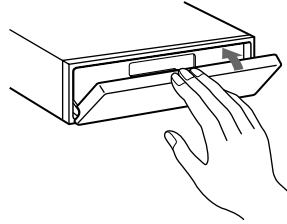
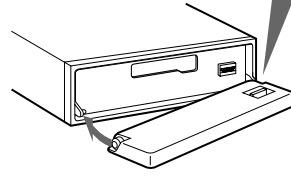
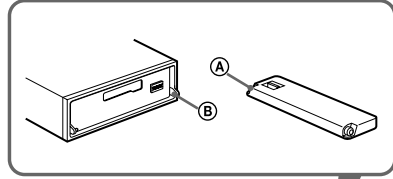


Notlar

- Paneli üniteden sökerken düşürmemeye dikkat ediniz.
- Paneli ünite hala açık iken sökerseniz, hoparlörlerin zarar görmemesi için güç otomatik olarak kesilir.
- Ön paneli yanınızda taşıdığınızda, ön panel çantasını kullanınız.

Ön panelin takılması

Ön panelin içindeki deliği (A) ünitenin üzerindeki tırnağın (B) üzerine gösterildiği üzere yerleştiriniz, ardından sol tarafını içeri itiniz.



Notlar

- Ön paneli baş aşağı takmamaya dikkat ediniz.
- Ön paneli takarken üniteye doğru sert şekilde bastırmayınız.
- Ön panelin gösterge penceresine sert şekilde bastırmayınız veya aşırı basınç uygulamayınız.
- Ön paneli direkt güneş ışığına veya sıcak hava kanalları gibi ısı kaynaklarına tabi bırakmayınız ve nemli bir yerde muhafaza etmeyiniz. Ön paneli hiçbir zaman ısının bir hayli artabileceği direkt güneş ışığına park edilmiş bir otomobilin kontrol paneline koymayınız.

Dikkat ikazı

Otomobilin kontak anahtarını ön paneli çıkarmadan kapatırsanız, uyarı sinyali birkaç saniye için duyulur.

Tercihe bağlı bir güç amplifikatörü bağlarsanız ve dahili amplifikatörü kullanmazsanız, uyarı sinyali kapanacaktır.

Ünitenin açılıp kapatılması

Ünitenin açılması

SOURCE tuşuna basınız veya üniteye bir kaset yerleştiriniz. İşlemler hakkındaki detaylar için, sayfa 10 (kasetçalar) ve sayfa 12'e (radyo) bakınız.

Ünitenin kapatılması

Teyp çalışını veya FM/MW/LW yayını durdurmak için **OFF** tuşuna basınız (anahtar ışıklandırması ve gösterge açık kalır.) Üniteyi tamamen kapatmak için **OFF** tuşuna iki saniye için basınız.

Not

Kontakt anahtarı yuvasında ACC (accessory) pozisyonu yoksa, akünün zayıflamasını önlemek için **OFF** düğmesine iki saniye için basarak üniteyi kapadığınıza emin olunuz.

Menü nasıl kullanılır

Bu ünite bir menüden birimlerin seçilmesi ile işler.

Seçim için, önce menü kipini giriniz ve yukarı/aşağı (**PRST/DISC** veya **PRST** tuşunda +/-) veya sol/sağ (**SEEK/AMS** tuşunda -/+) yönünü seçiniz.

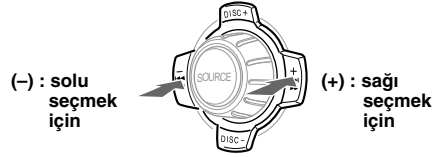
PRST/DISC / **PRST**



(+): yukarıyı seçmek için

(-): aşağıyı seçmek için

SEEK/AMS



(-) : solu seçmek için

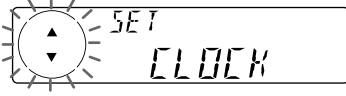
(+) : sağı seçmek için

Saatin ayarlanması

Saat 24-saatlik dijital bir işaret kullanır.

Örnek: Saati 10:08'e ayarlamak

- 1 (MENU) tuşuna basınız, ardından "CLOCK" görülene kadar (PRST/DISC) veya (PRST) tuşlarının iki tarafına birden tekrar tekrar basınız.



- 1 (ENTER) tuşuna basınız.

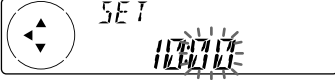


Saat işareti yanıp söner.

- 2 Saati ayarlamak için (PRST/DISC) veya (PRST) tuşunun iki tarafına birden basınız.

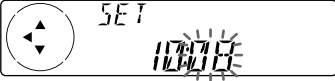


- 3 (SEEK/AMS) tuşunun (+) tarafına basınız.



Dakika işareti yanıp söner.

- 4 Dakikayı ayarlamak için (PRST/DISC) veya (PRST) tuşunun iki tarafına birden basınız.



- 2 (ENTER) tuşuna basınız.



Saat çalışmaya başlar.

Saatin ayarı bittikten sonra, gösterge normal çalış kipine geri döner.

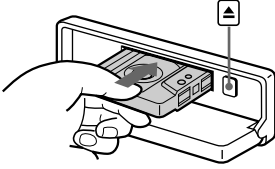
Öneriler

- Saati otomatik olarak ayarlamak için uygun olan CT işlevini kullanabilirsiniz (sayfa 19).
- D.INFO kipi ON pozisyonuna ayarlanmış ise, saat sürekli görülür (sayfa 22).

Kasetçalar

Kaset dinlenmesi

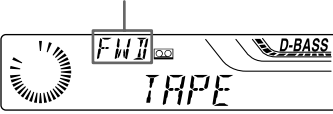
- 1 **OPEN** tuşuna basınız ve bir kaset yerleştiriniz.
Çalış otomatik olarak başlar.



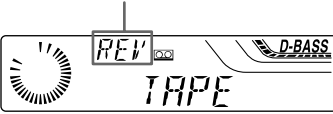
2 Ön paneli kapatınız.

Bir kaset yerleştirilmiş ise, çalmaya başlamak için "FWD" veya "REV" görülene kadar tekrar tekrar **SOURCE** tuşuna basınız.

Yukarı yüz çalışıyor.



Aşağı yüz çalışıyor.



Öneri

Teybin çalış yönünü değiştirmek için, **MODE** (◀▶) tuşuna basınız.

Aşağıdakilerden biri için Basınız

Çalışı durdurmak

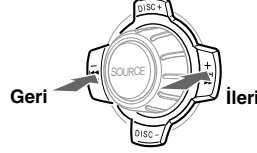
OFF

Kaseti çıkarmak

Önce **OPEN**
sonra ▲

Kasetin sarılması

Çalış sırasında **SEEK/AMS** tuşunun iki tarafına birden basıp tutunuz.



İleri veya geri sararken teybi çalmak için, **MODE** (◀▶) tuşuna basınız.

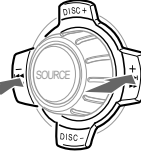
Belirli bir parçanın bulunması

— Automatic Music Sensor (AMS)

Çalış sırasında, atlamak istediğiniz her parça için, bir an için **SEEK/AMS** tuşunun iki tarafına birden basınız.

Bir seferde 9 parçaya kadar atlayabilirsiniz.

Öneki parçayı bulmak için



Sonraki parçayı bulmak için

Not

AMS işlevi çalışmaz, eğer:

- parçaların aralarındaki boşluklar dört saniyeden daha kısa ise
- parçaların arasında ses varsa
- kısık sesli veya sessiz uzun bölümler varsa.

Hareket Gösterge kipinde tüm birimler bir bir sırayla göstergeden geçer.

Öneri

Hareket Gösterge kipi kapatılabilir ("Ses ve gösterge ayarlarının değiştirilmesi" ne bakınız: sayfa 22).

Kasetin çeşitli kiplerde çalınması

Kaseti çeşitli kiplerde çalabilirsiniz:

- REP (Repeat Play) çalan parçayı tekrarlar.
- METAL (Metal)* metal veya CrO₂ bir kaset çalmanızı sağlar.
- BL SKP (Blank Skip) sekiz saniyeden uzun boşlukları atlar.
- ATA (Automatic Tuner Activation) teybi sararken otomatik olarak radyoya döner.

1 Çalışırken (MENU) tuşuna basınız.

2 Arzu edilen birim görülene kadar tekrar tekrar (PRST/DISC) veya (PRST) tuşlarının iki tarafına birden basınız.

(PRST/DISC) veya (PRST) tuşunun (-) tarafına her bastığınızda, birim aşağıdaki gibi değişir:

METAL* → BL SKP → ATA

* Yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/ C5200R/4300RX/4300RV/4300R için



3 "ON" işlevini seçmek için (SEEK/AMS) tuşunun (+) tarafına basınız.



Çalış kipi başlar.

4 (ENTER) tuşuna basınız.

Normal çalış kipi dönmek için yukarıda adım 3'deki "OFF" tuşunu seçiniz.

Öneri

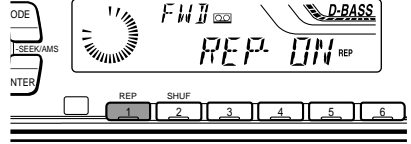
ATA işlevi açık iken, göstergesi (TAPE ↔ TUNER), (DSPL/PTY) veya (DSPL) tuşlarına basılarak değiştirilebilir.

Parçaların tekrar çalınması

— Repeat Play

Çalış esnasında, "REP-ON" görülene kadar tekrar tekrar (1) (REP) tuşuna basınız.

REP-ON ↔ REP-OFF



Tezrar çalış başlar.

Normal çalış kipi dönmek için, yukarıda adım 'deki "REP-OFF" işlevini seçiniz.

Öneri

Tezrar çalış esnasında, (MODE) tuşuna basınız.

Göstergeden "REP" kaybolur ve tekrarlama kipi iptal olur.

Yalnız arzu edilen istasyonların hafızaya alınması

İstasyonların otomatik olarak hafızaya alınması

— Best Tuning Memory (BTM)

Ünite en güçlü sinyalleri yayan istasyonları seçer ve onları frekansları sırasınca kaydeder. Her banтта (FM1, FM2, FM3, MW, ve LW) altı istasyona kadar kaydedebilirsiniz.

Dikkat

İstasyonları sürüş sırasında ayarluyorsanız, kazaları önlemek için “Best Tuning Memory” işlevini kullanınız.

1 Radyoyu seçmek için tekrar tekrar

(SOURCE) tuşuna basınız.

(SOURCE) tuşuna her basışınızda, kaynaklar şu şekilde görülür:

→ TUNER → CD* → MD* → TAPE →

* Uygun tercihe bağlı donanım bağlı değil ise, işaret görülmeyecektir (yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R için).

2 Bandı seçmek için tekrar tekrar (MODE) tuşuna basınız.

(MODE) tuşuna her bastığınızda, bandlar şu şekilde görülür:

→ FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW →

3 (MENU) tuşuna basınız, ardından “BTM” görülene kadar tekrar tekrar (PRST/DISC) veya (PRST) tuşlarının iki tarafına birden basınız.

4 (ENTER) tuşuna basınız.

Ünite frekans sırasına göre istasyonları numara tuşlarına kaydeder.

Ayar kaydedildiğinde bir uyarı sinyali duyulur.

Notlar

- Ünite zayıf sinyal yayan istasyonları kaydetmez. Yalnız birkaç istasyon alınabiliyorsa, bazı numara tuşları eski ayarlarını korur.
- Göstergede bir numara görülyorsa, ünite istasyonları görülen numaradan itibaren kaydetmeye başlar.

18 FM istasyonunu (FM1, 2, ve 3'ün her biri için 6), 6 MW istasyonunu ve 6 LW istasyonunu dilediğiniz gibi hafızaya alabilirsiniz.

1 Radyoyu seçmek için (SOURCE) tuşuna tekrar tekrar basınız.

2 Bandı seçmek için tekrar tekrar (MODE) tuşuna basınız.

3 Numara tuşuna kaydetmek istediğiniz istasyonu ayarlamak için (SEEK/AMS) tuşunun iki tarafına birden basınız.

4 “MEM” görülene kadar dilediğiniz (1) den (6) ya kadar) numara tuşunu basıp tutunuz.

Göstergede numara tuşunun işareti görülür.

Not

Aynı numara tuşuna başka bir istasyonu kaydederseniz, daha önce kaydedilen istasyon silinir.

Hafızaya alınmış istasyonların dinlenmesi

1 Radyoyu seçmek için tekrar tekrar **(SOURCE)** tuşuna basınız.

2 Bandı seçmek için tekrar tekrar **(MODE)** tuşuna basınız.

3 Dilediğiniz istasyonun kayıtlı olduğu numara tuşuna (1) den (6) ya kadar basınız.

Öneri

Istasyonları hafızaya kayıtlı sıra ile almak için (Preset Search Function) **(PRST/DISC)** veya **(PRST)** tuşlarının iki tarafına birden basınız.

Daha önce ayarlanan bir istasyonu bulamıyorsanız

Istasyon aramak için (SEEK/AMS) tuşunun iki tarafına birden basınız (otomatik ayar).

Ünite bir istasyon bulduğunda tarama durur.

Dilediğiniz istasyonu bulana kadar

(SEEK/AMS) tuşunun iki tarafına birden tekrar tekrar basınız

Not

Otomatik ayar çok sık durursa, **(MENU)** tuşuna basınız, ardından "LOCAL" (yerli arama kipi) görülene kadar tekrar tekrar **(PRST/DISC)** veya **(PRST)** tuşlarının iki tarafına birden basınız. Ardından "LOCAL-ON." işlevini seçmek için **(SEEK/AMS)** tuşunun (+) tarafına basınız. **(ENTER)** tuşuna basınız.

Yerli yayın esnasında ve istasyon seçiminde, göstergede "L.SEEK" işlevi görülür.

Yalnız oldukça güçlü sinyal yayan istasyonlar ayarlanacaktır.

Öneri

Dinlemek istediğiniz istasyonun frekansını biliyorsanız, dilediğiniz frekans görülene kadar **(SEEK/AMS)** tuşunun iki tarafına birden basıp tutunuz (manüel ayar).

FM Stereo sinyali zayıf ise

— Mono kipi

1 Radyo yayını sırasında, **(MENU)** tuşuna basınız, ardından "MONO" görülene kadar tekrar tekrar **(PRST/DISC)** veya **(PRST)** tuşlarının iki tarafına birden basınız.

2 "MONO-ON" görülene kadar **(SEEK/AMS)** tuşunun (+) tarafına basınız. Ses yükselir, fakat mono olur ("ST" görülmez).

3 **(ENTER)** tuşuna basınız.

Normal kipe geri dönmek için "MONO-OFF" işlevini seçiniz.

Hareket Gösterge kipinde tüm birimler bir bir sırayla göstergeden geçer.

Öneri

Hareket Gösterge kipi kapatılabilir ("Ses ve gösterge ayarlarının değiştirilmesi" ne bakınız: sayfa 22).

Göstergedeki birimin değiştirilmesi

(DSPL/PTY) tuşuna her bastığınızda, işaret aşağıdaki gibi değişir:

İstasyonun ismi* (Frekans) ↔ Program tipi

* RDS verisi yayan bir FM istasyonu ayarladığınızda, istasyonun ismi görülür.

Hareket Gösterge kipinde tüm birimler bir bir sırayla göstergeden geçer.

Öneri

Hareket Gösterge kipi kapatılabilir ("Ses ve gösterge ayarlarının değiştirilmesi" ne bakınız: sayfa 22).

RDS işlevi hakkında

Radio Data System (RDS), FM istasyonlarının normal radyo program sinyalleri ile ek dijital bilgi göndermesini sağlayan bir yayın servsidir. Oto Stereo çeşitli servis imkanları sunmaktadır. Bunlardan bir kaçışunlardır: aynı programı otomatik olarak tekrar ayarlamak, trafik haberlerini dinlemek ve bir istasyonu program türüne göre yerleştirmek.

Notlar

- Ülkeye ve bölgeye göre tüm RDS'nin tüm işlevleri çalışmayabilir.
- Sinyal gücünün zayıf olduğu hallerde veya istasyon RDS verileri aktarmaya ayarlanmamış ise RDS tam anlamıyla çalışmayabilir.

İstasyon isminin görülmesi

İstasyon isminin ışıkları göstergede görülür.

Bir FM istasyonu seçiniz (sayfa 12).

RDS verisi aktaran bir FM istasyonu ayarladığınızda, göstergede istasyonun ismi görülür.



Notlar

- “*” işareti bir RDS istasyonunun ayarlandığını gösterir.
- İstasyon RDS verileri aktarmıyorsa “NO NAME” görülür.

Aynı programın otomatik olarak tekrar arlanması

— Alternative Frequences (AF)

Alternative Frequences (AF) işlevi otomatik olarak ağıdaki en kuvvetli sinyali veren istasyonu bulur ve ayarlar. Bu işlev sayesinde uzun bir yolculuk esnasında aynı programı manüel bir ayar yapmak zorunda kalmadan dinleyebilirsiniz.



1 Bir FM istasyonu seçtiniz (sayfa 12).

2 “AF-ON” görülene kadar tekrar tekrar **(AF)** tuşuna basınız.

Ünite aynı ağda daha güçlü sinyal veren bir diğer istasyonu aramaya başlar.

Not

Bölgede başka bir istasyon yoksa ve başka bir istasyon aramanız gerekmiyorsa, AF işlevini “AF - OFF” görülene kadar tekrar tekrar **(AF)** tuşuna basarak kapatınız.

Göstergedeki işaretlerin değiştirilmesi

(AF) tuşuna her bastığınızda, işaret aşağıdaki şekilde değişir:

AF-ON ↔ AF-OFF

Notlar

- “NO AF” ve istasyonun ismi değişerek yanıp sönmüyorsa, bu ünitenin ağda başka bir istasyon bulamadığı anlamına gelir.
- İstasyonun ismi AF işlevi açık olan bir istasyonu seçtikten sonra yanıp sönmüyorsa, bu başka bir frekansın bulunmadığını gösterir. İstasyonun ismi yanıp sönerken (sekiz saniye içinde) **(SEEK/AMS)** tuşunun iki tarafına birden basınız. Ünite aynı PI (Programme Identification) verisine sahip başka bir frekans aramaya başlar. (“PI SEEK” görülmür ve ses duyulmaz). Ünite başka bir frekans bulamazsa, “NO PI” görülmür ve ünite daha önce seçilen frekansa döner.

Bölgesel bir programın dinlenmesi

“REG-ON” (bölgesel açık) işlevi başka bir bölgesel istasyona atlamadan bölgesel programlara ayarlı kalmanızı sağlar (AF işlevini açmanıza gerek olmadan). Ünitenin fabrika ayarı “REG-ON”dur, ancak bu işlevi kapatmak istiyorsanız, aşağıdakileri yapınız.

1 Radyo yayını sırasında, **(MENU)** tuşuna basınız, ardından “REG” görülene kadar **(PRST/DISC)** veya **(PRST)** tuşlarının iki tarafına birden tekrar tekrar basınız.

2 “REG-OFF” görülene kadar **(SEEK/AMS)** tuşunun (+) tarafına basınız.

3 **(ENTER)** tuşuna basınız.

“REG-OFF” işlevini seçmek ünitenin aynı ağ içindeki başka bölgesel istasyonlara geçmesine yol açabilir.

Bölgeselin açık olması için “REG-ON” işlevini seçiniz.

Not

Bu işlev İngiltere’de ve diğer bazı bölgelerde çalışmaz.

devamı bir sonraki sayfada →

Yerli bağlantı işlevi (Yalnız İngiltere için geçerli)

Yerli bağlantı işlevi, ayarlarınıza dahil olmasa bile, diğer yerli istasyonları seçmenizi sağlar.

- 1 Yerli bir istasyonun kayıtlı olduğu bir numara tuşuna basınız.
- 2 Beş saniye içinde, yerli istasyonun numara tuşuna tekrar basınız.
- 3 Bu işlemi dilediğiniz yerli programı buluncaya kadar tekrarlayınız.

Trafik haberlerinin dinlenmesi

Traffic Announcement (TA) ve Traffic Programme (TP) verileri başka program kaynaklarını dinleseniz dahi otomatik olarak trafik haberleri veren bir FM istasyonunu ayarlamanızı sağlar.

“TA-ON” görülene kadar tekrar tekrar **(TA)** tuşuna basınız.

Ünite trafik haberleri veren istasyonları aramaya başlar. Ünite trafik haberleri yayınlayan bir istasyon bulunduğunda göstergede “TP” görülür.

Trafik haberleri başlayınca göstergede “TA” yanıp söner. Yanıp sönmeye trafik haberleri bittiğinde son bulur.

Öneri

Trafik haberleri siz başka bir program kaynağını dinlerken başlarsa, ünite otomatik olarak trafik haberlerine geçer ve haberler bittiğinde otomatik olarak daha önce dinlenen program kaynağına döner.

Notlar

- Dinlediğiniz istasyon trafik haberleri yayınlamıyorsa beş saniye boyunca “NO TP” yanıp söner. Ardından ünite trafik haberleri yayınlayan bir istasyon aramaya başlar.
- Göstergede “EON” “TP” ile beraber görülürse, çalan istasyon aynı ağdaki başka istasyonların trafik haberlerini yayınlıyordur.

Yayınlanan trafik haberlerinin iptal edilmesi

(TA) veya **(SOURCE)** tuşuna basınız. Tüm trafik haberlerini iptal etmek için, “TA-OFF” işlevi görülene kadar **(TA)** tuşuna basarak kapatabilirsiniz.

Trafik haberlerinin ses ayarı

Haberleri kaçırmamak için trafik haberlerinin ses seviyesini önceden ayarlayabilirsiniz. Trafik haberleri başladığında ses otomatik olarak önceden ayarladığınız seviyeye gelir.

1 Arzu ettiğiniz ses seviyesini seçiniz.

2 İki saniye için **(TA)** tuşuna basınız. “TA” görülür, ayar hafızaya alınmıştır.

Acil haberlerin dinlenmesi

Radyo dinlerken acil bir duyuru gelirse program otomatik olarak du duyuruya geçecektir. Radyodan başka bir kaynak dinliyorsanız acil duyurular AF veya TA açık olarak ayarlı ise duyulacaktır. Ünite bundan sonra o sırada hangi kaynağı dinlerseniz dinleyin otomatik olarak duyurularda geçer.

RDS istasyonlarını AF ve TA verilerine ayarlanma

RDS istasyonlarını ayarlarken ünite istasyon verilerini ve frekanslarını kayıt eder, böylece ayarladığınız istasyonu her dinlediğinizde AF veya TA işlevlerini açmanız gerekmez. Özel kaydedilmiş istasyonlar için farklı bir ayar (AF, TA, veya ikisi birden) veya bütün kaydedilmiş istasyonlar için aynı ayarları seçebilirsiniz.

Tüm ayarlanmış istasyonların aynı ayara getirmesi

1 Bir FM istasyonu seçiniz (sayfa 12).

2 “AF-ON” ve/veya “TA-ON” işlevlerini seçmek için (AF) ve/veya (TA) tuşlarına basınız.

“AF-OFF” veya “TA-OFF” işlevini seçmezsiniz, yalnız RDS istasyonları değil, RDS olmayan istasyonların da kaydedileceğini unutmayız.

3 (MENU) tuşuna basınız, ardından “BTM” görülene kadar tekrar tekrar (PRST/DISC) veya (PRST) tuşlarının iki tarafına birden basınız.

4 “BTM” yanıp söne kadar (SEEK/AMS) tuşunun (+) tarafına basınız.

5 (ENTER) tuşuna basınız.

Ayarlanmış kanalların ayrı ayrı ayarı

1 Bir FM bandı seçiniz ve istenilen istasyona ayarlayınız.

2 “AF-ON” ve/veya “TA-ON” işlevini seçmek için (AF) ve/veya (TA) tuşlarına basınız.

3 “MEM” görülene kadar dilediğiniz numara tuşuna basıp tutunuz. Başka istasyonları kaydetmek için adım 1’den itibaren tekrarlayınız.

Öneri

Kaydedilmiş AF ve/veya TA ayarlarını bir istasyonu ayarladıktan sonra değiştirmek istiyorsanız, bunu AF veya TA işlevlerini açarak veya kapayarak yapabilirsiniz.

İstasyonun program tipine göre yerleştirilmesi

Arzu ettiğiniz istasyonu aşağıda belirtilen program tiplerine göre yerleştirebilirsiniz.

Program tipleri	Gösterge
Haberler	NEWS
Güncel olaylar	AFFAIRS
Enformasyon	INFO
Spor	SPORT
Eğitim	EDUCATE
Drama	DRAMA
Kültür	CULTURE
Bilim	SCIENCE
Çeşitli	VARIED
Popüler müzik	POP M
Rock müzik	ROCK M
Hafif müzik	EASY M
Light Klasik	LIGHT M
Klasik	CLASSICS
Diğer müzik tipleri	OTHER M
Hava Durumu	WEATHER
Finans	FINANCE
Çocuk programları	CHILDREN
Sosyal olaylar	SOCIAL A
Din	RELIGION
Çağrı	PHONE IN
Seyahat	TRAVEL
Boş vakit	LEISURE
Caz müzik	JAZZ
Country müzik	COUNTRY
Milli müzik	NATION M
Oldies müzik	OLDIES
Folk müzik	FOLK M
Belgesel	DOCUMENT
Belirsiz	NONE

Not

Bu işlevi PTY (Programme Type selection) verisinin bulunmadığı bazı ülkelerde kullanamazsınız.

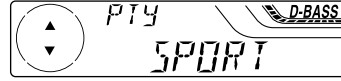
- 1 FM yayını sırasında “PTY” görülene kadar (DSPL/PTY) tuşuna basınız.



İstasyon PTY verileri yayınlıyorsa program tipinin ismi görülür. İstasyon eğer RDS istasyonu değilse ve gönderilen RDS verilerini alamıyorsa göstergede “- - - -” görülür.

- 2 Arzu edilen program tipi görülene kadar tekrar tekrar (PRST/DISC) veya (PRST) tuşlarının iki tarafına birden basınız.

Program tipleri önceki tablo sırası ile görülür. Ararken “NONE” tipini seçmeyeceğinizi unutmayınız.



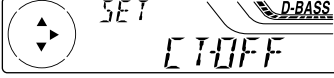
- 3 (ENTER) tuşuna basınız.

Ünite seçilen program tipinde yayın yapan bir istasyonu aramaya başlar.

Saatin otomatik ayarı

RDS'den aktarılan CT (Saat Tarih) verisi saati otomatik olarak ayarlar.

- 1 Radyo yayını sırasında, (MENU) tuşuna basınız, ardından "CT" görülene kadar tekrar tekrar (PRST/DISC) veya (PRST) tuşlarının iki tarafına birden basınız.



- 2 "CT-ON" görülene kadar tekrar tekrar (SEEK/AMS) tuşunun (+) tarafına basınız. Saat ayarlanmış olur.



- 3 Göstergenin normal haline dönmek için (ENTER) tuşuna basınız.

CT işlevinin iptal edilmesi

Adım 2'deki "CT-OFF" işlevini seçiniz.

Notlar

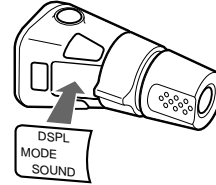
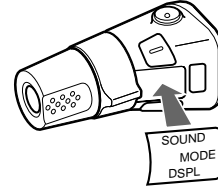
- Bir RDS istasyonu alınabildiği halde CT işlevi çalışmayabilir.
- CT işlevi ve aktüel ses kontrolü ile ayarlanan saatler arasında farklılık olabilir.

Diğer işlevler

Bu birimi aynı zamanda döner kumanda ile kontrol edebilirsiniz.

Döner kumandanın etiketlendirilmesi

Döner kumandanın montajına göre uygun etiketi aşağıda örnekte gösterildiği üzere yapıştırınız.



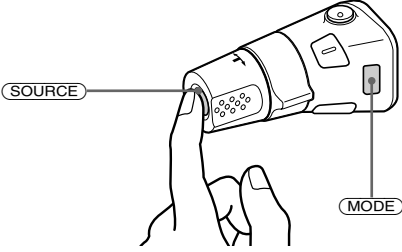
Döner kumandanın kullanılması

Döner kumanda tuşlara basılarak ve/veya düğmeleri çevrilerek çalışır.

Yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R için:

Bu üniteyi tercihe bağlı bir döner kumanda yardımı ile de kontrol edebilirsiniz.

Tuşlara basarak (SOURCE ve MODE tuşları)



SOURCE tuşuna her bastığınızda, kaynak aşağıdaki gibi değişir:

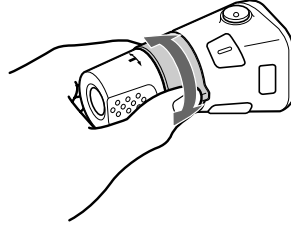
TUNER → CD* → MD* → TAPE

MODE tuşuna bastığınızda işlem aşağıdaki şekilde değişir;

- Radyo : FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW
- Teyp : çalış yönü
- CD ünitesi* : CD1 → CD2 → ...
- MD ünitesi* : MD1 → MD2 → ...

* Uygun tercihe bağlı donanım bağlı değil ise, işaret görülmeyecektir (yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R için).

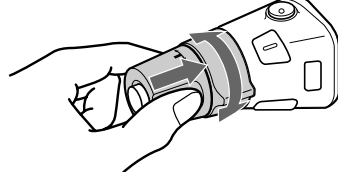
Kontrol düğmesini çevirerek (SEEK/AMS düğmesi)



Düğmeyi çeviriniz ve bırakınız:

- Kasetteki parçaların başlangıçlarına gelmek için: Kontrolü döndürüp tutunuz ve teypi sarmak için bırakınız. Sarış esnasında çalmaya başlamak için **MODE** tuşuna basınız.
- Disk üzerindeki özel bir parçayı belirlemek için: Kontrol düğmesini parçanın dilediğiniz bölümünü belirleyene dek çevirip tutunuz, çalmaya başlaması için bırakınız.
- İstasyonları otomatik olarak ayarlayınız. Belirli bir istasyonu bulmak için düğmeyi döndürüp tutunuz.

Düğmeyi itip çevirerek (PRESET/DISC düğmesi)

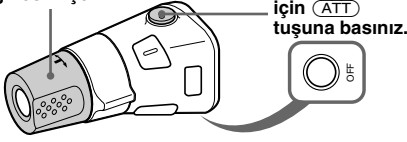


Kontrol düğmesini bastırarak çeviriniz:

- Numara tuşlarında kayıtlı istasyonların dinlenmesi.
- Diski değiştirmek için.

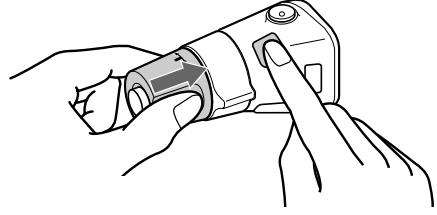
Diğer işlemler

Sesi ayarlamak için VOL düğmesini çeviriniz.



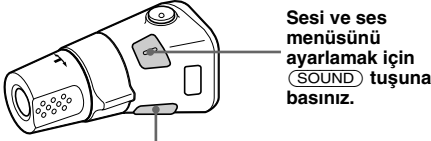
Ünitesi kapatmak için (OFF) tuşuna basınız.

Döner kumandayı direksiyon kolunun sağ yanına monte etmek isterseniz işlem yönünü tersine çevirebilirsiniz.



Not

Kontakt anahtarı yuvasında ACC (accessory) pozisyonu olmayan bir otomobile kurduğunuzda dikkat Motoru kapatıldıktan sonra saat göstergesini kapatmak için ünite üzerindeki (OFF) düğmesine iki saniye için bastığınıza emin olunuz.



Göstergedeki işaretleri değiştirmek için (DSPL) tuşuna basınız.

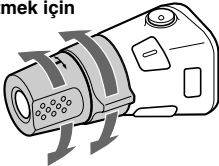
Öneri

ATA işlevi açık iken gösterge (TAPE ↔ TUNER) (DSPL) tuşuna basılarak değiştirilebilir.

İşlev yönünün değiştirilmesi

Düğmelerin işlev yönleri aşağıda gösterildiği üzere fabrika ayarlıdır.

Yükseltmek için



Alçaltmak için

VOL kontrol düğmesine basarken (SOUND) tuşuna basınız.

Öneri

Ünite üzerindeki düğmelerin işlev yönünü de değiştirebilirsiniz ("Ses ve gösterge ayarlarının değiştirilmesi" ne bakınız: sayfa 22).

Ses özelliklerinin ayarlanması

Bas, tiz, balans ve "fader" işlevlerini ayarlayabilirsiniz.

Her kaynak için bas ve tiz seviyelerini ayrı ayrı kaydedebilirsiniz.

1 (SOUND) tuşuna tekrar tekrar basarak dilediğiniz işareti seçiniz.

(SOUND) tuşuna her bastığınızda, birim aşağıdaki gibi değişir:

**BAS (bas) → TRE (tiz) →
BAL (sağ-sol) → FAD (ön-arka)**

2 (SEEK/AMS) tuşunun iki tarafına birden basarak seçili birimi ayarlayınız.

Döner kumanda ile ayarladığınızda

(SOUND) tuşuna basınız ve VOL düğmesini çeviriniz.

Not

İşareti seçtikten sonraki üç saniye içinde ayarlayınız.

Sesin kısılması

Döner kumanda veya tercihe bağlı uzaktan kumanda üzerindeki (ATT) tuşuna basınız.

Bir an için "ATT-ON" görülür.

Önceki ses seviyesine dönmek için, tekrar (ATT) tuşuna basınız.

Öneri

Otomobil telefonunun ara kablosu ATT kablosuna bağlı ise, telefon geldiğinde ünite sesi otomatik olarak kısar (Telefon ATT işlevi) (yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/4300RX/4300RV/4300R için).

Ses ve gösterge ayarlarının değiştirilmesi

Bu birimleri ayarlayabilirsiniz:

- CLOCK (sayfa 9).
- CT (Saat Tarih) (sayfa 19).
- BEEP – uyarı sinyalinin açmak veya kapatmak için.
- RM (Döner Kumanda) – Döner kumandanın işlev yönünü değiştirmek için.
 - Döner kumandayı fabrika ayarı ile kullanmak için "NORM" işlevini seçiniz.
 - Döner kumandayı direksiyon kolunun sağ tarafına monte ederseniz "REV" işlevini seçiniz.
- D.INFO (Dual Information)*1 – Saati ve çalışıp kipini aynı anda (ON) veya bilgileri değiştirerek görmek için (OFF).
- AMBER/GREEN*2 – ışıklandırma renginin sarı veya yeşile değiştirilmesi.
- DIMMER*3 – Göstergenin parlaklığını değiştirmek için.
 - Göstergeyi karartmak için "ON" işlevini seçiniz.
 - "Dimmer" ayarını kapatmak için "OFF" işlevini seçiniz.
- M.DSPL (Hareket Göstergesi) – monitör göstergesini açmak veya kapamak için.
- A.SCRL (Otomatik Kaydırma)*4 (sayfa 24).

1 (MENU) tuşuna basınız.

2 Arzu edilen birim görülene kadar tekrar (PRST/DISC) veya (PRST) tuşlarının iki tarafına birden basınız.

(PRST/DISC) veya (PRST) tuşunun (–) tarafına her bastığınızda, birim aşağıdaki gibi değişir:

CLOCK → CT → BEEP → RM → D.INFO*1 → AMBER/GREEN*2 → DIMMER*3 → M.DSPL → A.SCRL*4

*1 Radyo kapalı olduğunda veya kaset, CD veya MD çaldığında bu işaret görülmez.

*2 Yalnız XR-C5300R/C5200R/4300R/4200R için.

*3 Yalnız XR-C5300RV/4300RV için.

*4 CD veya MD çalmıyor ise bu işaret görülmez, (yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R için).

Not

Göstergedeki birim kaynağa göre değişecektir.

Tip

(PRST/DISC) veya (PRST) tuşlarının iki tarafını basıp tutarak kategoriler ("SET", "DIS" ve "P/M") arasında rahatça atlayabilirsiniz.

3 Arzu edilen ayarı seçmek için (SEEK/AMS) tuşunun (+) tarafına basınız (Örnek: ON veya OFF).

4 (ENTER) tuşuna basınız.

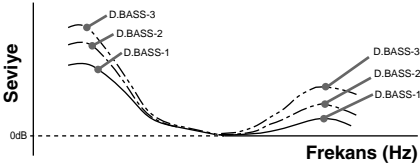
Kip ayarı bittikten sonra, gösterge normal çalışıp kipine döner.

Basın yükseltilmesi

— D-bass

Zevkle temiz ve güçlü bir bas sesi dinleyebilirsiniz. D-bass işlevi alçak frekans sinyallerini ve yüksek frekans sinyallerini alışılmamış bas güçlendiricilerinden daha keskin bir eğri ile yükseltir.

Vokal ses seviyesi aynı kalsa dahi bası daha temiz duyabilirsiniz. D-BASS düğmesi ile bas sesini kolayca vurgulayabilir ve ayarlayabilirsiniz.



Bas kavisinin ayarlanması

Arzu edilen bas kavisini seçmek için tekrar tekrar **(D-BASS)** tuşuna basınız. t arzu edilen bas kavisini.

D-BASS numarası yükseldikçe etki.

D.BASS-1 → D.BASS-2 → D.BASS-3 →
D.BASS-OFF (iptal)

Not

Bas sesi aynı ses seviyesinde bozulabilir. Bas sesi bozulursa daha az etkili bir bas eğrisi seçiniz.

Ek donatım ile

CD/MD ünitesi

(yalnız XR-C5300RX/C5300RV/
C5300R/C5200R için)

Bu ünite harici CD/MD ünitelerini kontrol edebilir.

CD TEXT işlevine sahip tercihe bağlı bir CD ünitesi bağlarsanız, bir CD TEXT diski çaldığınız zaman göstergede CD TEXT bilgisi görülecektir.

CD veya MD'nin çalınması

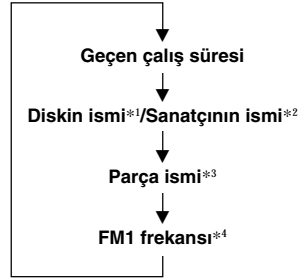
1 CD veya MD seçmek için **(SOURCE)** tuşuna tekrar tekrar basınız.

2 Dilediğiniz ünite görülene kadar **(MODE)** tuşuna basınız.
CD/MD çalışması başlar.

Bir CD/MD ünitesi bağlı ise, tüm parçalar baştan itibaren çalmaya başlar.

Göstergedeki birimin değiştirilmesi

CD, CD TEXT veya MD çalarken **(DSPL/PTY)** tuşuna her bastığınızda işaret aşağıdaki şekilde değişir:



devami bir sonraki sayfada →

- *1 Diski etiketlemediyseniz veya MD üzerine daha önce isim kaydedilmemişse, göstergede "DISC" ve "NO NAME" görülür.
- *2 Bir CD TEXT diski çalışıyorsanız, disk isminin ardından göstergede sanatçının ismi görülür. (Yalnız sanatçı isminin kayıtlı olduğu CD TEXT diskler için.)
- *3 CD TEXT diskinin veya MD'nin bir parçasının ismi daha önce kaydedilmemişse, göstergede "TRACK" ve "NO NAME" görülür.
- *4 AF/TA işlevi açık iken.

Dilediğiniz işareti seçtikten sonra gösterge bir kaç saniye sonra otomatik olarak hareket gösterge kipine geçer. Hareket Gösterge kipinde işaretler bir bir sırayla göstergeden geçer.

Öneri

Hareket Gösterge kipi kapatılabilir ("Ses ve gösterge ayarlarının değiştirilmesi" ne bakınız: sayfa 22).

Bir disk isminin otomatik olarak kaydırılması — Auto Scroll

CD TEXT veya MD diski üzerindeki sanatçının veya parçanın ismi 8 harften uzun ise ve otomatik kaydırma işlevi açık ise, bilgi otomatik olarak göstergeden şu şekilde geçer:

- Disk değiştiğinde diskin ismi görülür (diskin ismi seçili ise).
- Parça değiştiğinde parçanın ismi görülür (parça ismi seçili ise).

Gösterge işaretini değiştirmek için (DSPL/PTY) tuşuna bastığınızda, bu işlevi açık veya kapalı olarak ayarlıyorsanız MD veya CD TEXT diskin ismi veya parça ismi otomatik olarak göstergeden geçer.

1 Çalış sırasında (MENU) tuşuna basınız.

2 "A.SCRL" görülene kadar tekrar tekrar (PRST/DISC) veya (PRST) tuşlarının iki tarafına birden basınız.

3 "A.SCRL-ON." işlevini seçmek için (SEEK/AMS) tuşunun (+) tarafına basınız.

4 (ENTER) tuşuna basınız.

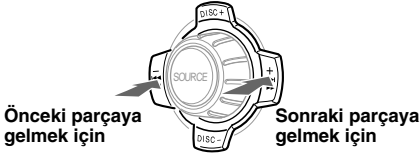
Otomatik kaydırmayı iptal etmek için, adım 3'deki "A.SCRL-OFF" işlevini seçiniz.

Not

- Çok harfli bazı disklerde aşağıdakiler olabilir:
- Harflerden bazıları görülmüyor
- Otomatik kaydırma çalışmıyor.

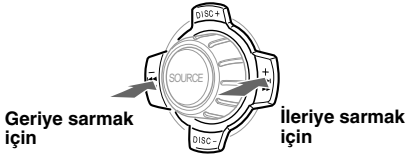
Belirli bir parçaya gelinmesi — Automatic Music Sensor (AMS)

Çalış sırasında, atlamak istediğiniz her parça için, bir an için (SEEK/AMS) tuşunun iki tarafına birden basınız.



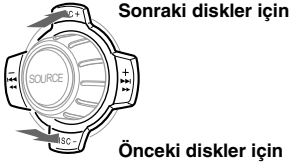
Parçanın belirli bir bölümüne gelmek — Manüel arama

Çalış sırasında (SEEK/AMS) tuşunun iki tarafına birden basıp tutunuz. Arzu edilen noktayı bulduğunuzda bırakınız.

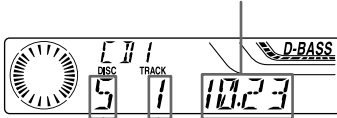


Diğer disklere geçmek

Çalış sırasında (PRST/DISC) veya (PRST) tuşlarının iki tarafına birden basınız. Çalan üniteye dilediğiniz disk çalmaya başlar.



Geçen çalış süresi



Parça numarası

Disk numarası

Parçaların tekrar çalınması — Repeat play

Seçebilirsiniz:

- REP-1 – parçayı tekrarlamak için.
- REP-2 – diski tekrarlamak için.

Çalış sırasında arzu edilen ayar görülene kadar tekrar tekrar (1) (REP) tuşuna basınız.



Tekrar çalış başlar.

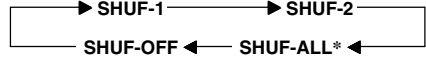
Normal çalış kipine dönmek için “REP-OFF” işlevini seçiniz.

Parçaların rastgele çalınması — Shuffle play

Seçebilirsiniz:

- SHUF-1 – çalan diskteki parçaları rastgele sıra ile çalmak için.
- SHUF-2 – çalan üniteye parçaları rastgele sıra ile çalmak için.
- SHUF-ALL* – bütün ünitelerdeki tüm parçaları rastgele sıra ile çalmak için.

Çalış sırasında arzu edilen ayar görülene kadar tekrar tekrar (2) (SHUF) tuşuna basınız.



Rastgele çalış başlar.

* “SHUF-ALL” yalnızca iki veya daha fazla tercihe bağlı CD/MD ünitesi bağlıysanız kullanılabilir.

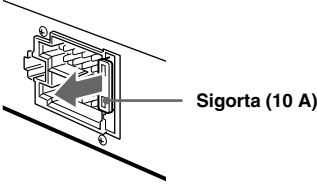
Normal çalış kipine dönmek için “SHUF-OFF” tuşunu seçiniz.

Ek bilgi

Bakım

Sigortanın deęiřtirilmesi

Sigortayı deęiřtirirken orijinal sigortanın amper gúcünde bir sigorta kullanmaya dikkat ediniz. Sigorta attığı takdirde güç bağlantısını kontrol edip sigortayı deęiřtiriniz. Sigorta deęiřtirildikten sonra tekrar atarsa, bu dahili bir islev bozukluęuna iřaret eder. Böyle bir durumda en yakın Sony bayiine danıřınız.

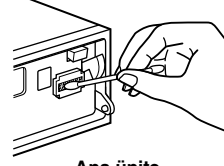


Uyarı

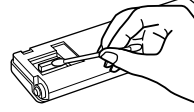
Hiçbir zaman üniteye takılı sigortanın amper gúcünden daha güçlü bir sigorta takmayınız, aksi takdirde üniteye zarar verebilirsiniz.

Konektörlerin temizlenmesi

Ünite ile ön panel arasındaki bağlantılar temiz deęil ise, ünite tam anlamıyla çalışmayabilir. Bunu önlemek için (OPEN) tuşuna basarak ön paneli açınız ve alkole batırılmış bir pamuk ön çubuk ile konektörleri temizleyiniz. Fazla kuvvet kullanmayınız. Aksi takdirde konektörlere zarar verebilirsiniz.



Ana ünite



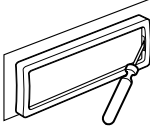
Ön panelin arkası

Notlar

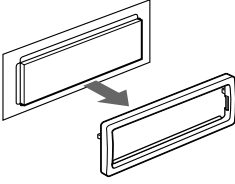
- Emniyetiniz için, konektörleri temizlemeden önce, motoru kapatınız ve anahtarı kontakta çıkarınız.
- Konektörlere hiçbir zaman direkt ellerinizle veya metal bir aletle dokunmayınız.

Ünitenin sökülmesi

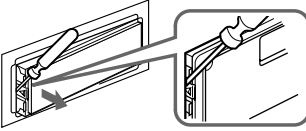
- 1** Ön kapağın içindeki tırnağı ince bir tornavida ile içeri itiniz ve ön kapağı yerinden oynatarak çıkarınız.



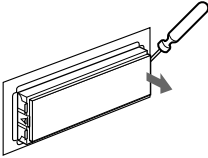
- 2** Adım 1'i sol tarafta tekrarlayınız.
Ön kapak çıkarıldı.



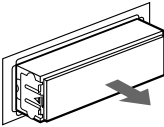
- 3** Ünitenin sol yanındaki tırnağı içeri itmek için ince bir tornavida kullanınız, ardından ünitenin sol yanını kanca destekten kurtulana kadar çekiniz.



- 4** Adım 3'ü sağ tarafta tekrarlayınız.



- 5** Üniteyi destekten kaydırınız.



Özellikler

Kasetçalar bölümü

Kaset parçaları	4-parça 2-kanal stereo
Titreme	0,08 % (WRMS)
Frekans cevabı	30 – 18.000 Hz
Ses sinyal oranı	

Kaset tipi

TYPE II, IV* ¹	61 dB
TYPE I	58 dB

Radyo bölümü

FM

Ayar sırası	87,5 – 108,0 MHz
Anten terminali	Harici anten konektörü
Ortalama frekans	10,7 MHz/450 kHz
Kullanılabilir ince ayar	8 dB
Seçicilik	400 kHz'de 75dB
Ses sinyal oranı	66 dB (stereo), 72 dB (mono)

Harmonik bozulma 1kHz

0,6% (stereo),
0,3% (mono)

Separasyon	1 kHz'de 35 dB
Frekans cevabı	30 – 15.000 Hz

MW/LW

Ayar cetveli	MW: 531 – 1.602 kHz LW: 153 – 279 kHz
Anten terminali	Harici anten konektörü
Ortalama frekans	10,7 MHz/450 kHz
Duyarlılık	MW: 30 µV LW: 40 µV

Güç amplifikatör bölümü

Çıkışlar	Hoparlör çıkışı (mühürlü konektörler)
Hoparlör empedansı	4 – 8 ohm
Azami güç çıkışı	50 W × 4 (4 ohm'da)

Genel

Çıkışlar	Audio çıkışları Güç anteni yayını kontrol kablosu Güç amplifikatör kontrol kablosu Telefon ATT kontrol teli* ²
Ton kontrolleri	Bas 100 Hz'de ±9 dB Tiz 10 kHz'de ±9 dB
Güç gereksinimi	12 V DC otomobil aküsü (negatif toprak)
Boyutlar	Azami 178 × 50 × 183 mm
Montaj boyutları	Azami 182 × 53 × 162 mm
Ağırlık	Azami 1,2 kg
Beraberindeki aksesuarlar	Kurma ve bağlantı parçaları (1 set) Ön panel gantası (1)
Tercihe bağlı aksesuarlar	Döner kumanda RM-X4S Uzaktan kumanda RM-X91* ¹
Tercihe bağlı aletler	OTOBÜS kablosu (RCA lğne kablosu ile birlikte) RC-61 (1 m), RC-62 (2 m) CD değiştirici (10 disk) CDX-828, CDX-737 MD değiştirici (6 disk) MDX-65 Sony-BUS sistemli diğer CD/MD değiştiriciler Kaynak selektörü XA-C30

*¹ Yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/4300RX/4300RV/4300R için

*² Yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/4300RX/4300RV/4300R için

Dizayn ve özellikler değiştirilebilir.

Problem arama kılavuzu

Aşağıdaki liste üniteniz ile karşılaşacağınız problemleri çözenize yardım edecektir. Aşağıdaki kontrol listesine bakmadan önce bağlantıları ve çalışma tarzını kontrol ediniz.

Genel

Problem	Sebeup/çözüm
Ses çıkıyor.	<ul style="list-style-type: none">• ATT işlevini iptal ediniz.• İki hoparlörlü sistem için “fader” kontrolü orta pozisyona getiriniz.• Sesi ayarlamak için kadranı saat yönünde döndürünüz.
Hafızanın içeriği silinmiş.	<ul style="list-style-type: none">• Güç kablosunun veya akünün bağlantısı kesilmiş.• Ayar tuşuna basılmış. → Tekrar hafızaya kaydediniz.
İşaretler göstergede görülüyor.	Ön paneli çıkarıp konektörleri temizleyiniz. Detaylar için “Konektörlerin temizlenmesi”ne (sayfa 26) bakınız.

Kaset çalınması

Problem	Sebeup/çözüm
Ses kötü çıkıyor.	Teybin kafası kirlenmiş. → Kafayı satın alabileceğiniz kuru tip bir temizleme kaseti ile temizleyiniz.
AMS tam anlamıyla çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Parçalar arasındaki boşluklarda ses var.• Boşluk çok kısa (dört saniyeden daha az).• Uzun bir ara veya alçak frekanslı pasaj veya çok alçak ses seviyesi boşluk olarak işlem görmüş.

Radio yayını

Problem	Sebeup/çözüm
Hafıza ayarı mümkün değil.	<ul style="list-style-type: none">• Doğru frekansın hafızaya alınması.• Yayın sinyali çok zayıf.
Hafıza ayarı mümkün değil.	<ul style="list-style-type: none">• Yayın çok zayıf. → Manüel ayarı kullanınız.• Yerli arama kipi ON pozisyonuna ayarlandı. → Yerli arama kipini OFF pozisyonuna getiriniz (sayfa 13).
İstasyonlar bulunamıyor. Ses cızırtılarla bozuluyor.	Anten kontrol kablosunu (mavi) veya ek güç destek kablosunu (kırmızı) otomobilin anten kutusunun güç destek kablosuna bağlayınız. (Yalnız otomobilinizin arka/yan camda dahili FM/MW/LW anteni varsa).
“ST” işareti yanıp sönüyor.	<ul style="list-style-type: none">• Frekansı ayarlayınız.• Yayın sinyali çok zayıf. → MONO kipini ayarlayınız (sayfa 13).

devamı bir sonraki sayfada →

RDS

Problem	Sebepe/özüm
SEEK dinlemeye başladıktan bir kaç saniye sonra çalışmaya başlar.	İstasyon TP türünde değil veya sinyali zayıf. → “AF-OFF” veya “TA-OFF” görülene kadar tekrar tekrar (AF) veya (TA) tuşlarına basınız.
Trafik açıklamaları yok.	<ul style="list-style-type: none">• “TA”yı çalıştırınız.• İstasyon TP olduğu halde trafik açıklamaları yayınlamıyor. → Başka bir istasyonu ayarlayınız.
PTY “NONE” işareti veriyor.	İstasyon program tipini ayırmamıyor.

CD/MD çalışı (yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R için)

Problem	Sebepe/özüm
Ses atlıyor.	Kirli veya bozuk bir disk.

**Error görülür (tercihe bağlı CD/MD ünitesi bağlı ise)
(yalnız XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R için)**

Aşağıdaki işaretler beş saniye için yanıp söner ve bir ikaz duyulur.

Gösterge	Sebebe	Çözüm
NO MAG	Disk magazini CD/MD ünitesine yerleştirilmemiş.	Disk magazinini CD/MD ünitesine yerleştiriniz.
NO DISC	CD/MD ünitesine disk yerleştirilmemiş.	CD/MD ünitesine diskleri yerleştiriniz.
NG DISCS	CD/MD bazı problemler yüzünden çalınmıyor.	Başka bir CD/MD yerleştiriniz.
ERROR ^{*1}	Bir CD kirlili veya ters yerleştirilmiş.*2	CD'yi temizleyiniz veya doğru şekilde yerleştiriniz.
	Bir MD bazı problemler yüzünden çalmıyor.*2	Başka bir MD yerleştiriniz.
BLANK ^{*1}	MD üzerine hiçbir parça kaydedilmemiş.*2	Parçaların kayıtlı olduğu bir MD çalınız.
RESET	CD/MD ünitesi bazı problemler yüzünden kullanılmıyor.	Ünitenin ayar tuşuna basınız.
NO READY	MD ünitesinin kapağı açık veya MDler doğru şekilde yerleştirilmemiş.	Kapağı kapatınız veya MDyi doğru şekilde yerleştiriniz.
HI TEMP	Hava sıcaklığı 50°C'nin üzerinde.	Isının 50°C'nin altına düşmesini bekleyiniz.

*1 CD veya MD çalışırken bir hata olursa, göstergede CD ve MD'nin disk numarası görülmez.

*2 Göstergede hataya sebep olan diskin numarası görülür.

Yukarıda açıklanan çözümlerden bir fayda sağlanamıyorsa, en yakın Sony bayiine başvurunuz.

Поздравляем с покупкой!

Благодарим Вас за приобретение магнитофона Sony. Данный аппарат предоставляет множество полезных функций при использовании нижеуказанного приспособления для управления:

Дополнительная принадлежность

Поворотный дистанционный переключатель RM-X4S
Беспроводной пульт дистанционного управления RM-X91
(только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/
C5200R/4300RX/4300RV/4300R)

Касается только моделей XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R:

В дополнение к функции воспроизведения кассетных записей и операциям с радиоприемником Вы можете расширить свою стереосистему, подключив к ней приобретенный отдельно проигрыватель компакт-/мини-дисков (CD/MD) *1. При использовании Вами данной магнитолы или подключенного дополнительного проигрывателя CD с функцией CD TEXT для воспроизведения компакт-диска CD TEXT*2 информация с этого диска выводится на дисплей магнитолы.

*1 К магнитоле можно подключить устройство для смены CD, устройство для смены MD, проигрыватель CD или проигрыватель MD.

*2 Диск CD TEXT - это звуковой CD, содержащий, в частности, информацию о названии диска, исполнителе и названиях дорожек. Эта информация записана на диске.

Только для моделей XR-C5300R/
4300RV/4300R



Кассетная стереофоническая автомагнитола с диапазоном FM/MW/LW

ME20 Сделано в Таиланде

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава, Шинагава-ку,
Токио 141-0001, Япония

Меры предосторожности

- В случае если Ваш автомобиль был запаркован на солнцепеке, в результате чего произошло значительное повышение температуры в его салоне, дайте магнитоле остыть, прежде чем начать ее эксплуатацию.
- В случае если на магнитолу не поступает питание, проверьте сначала контакты. Если все в порядке, проверьте предохранитель.
- В случае если с громкоговорителей стереосистемы с двумя громкоговорителями не поступает звук, установите регулятор балансировки переднего/заднего громкоговорителей в среднее положение.
- При длительном прослушивании одной и той же кассеты она может нагреться от встроенного усилителя. Это, однако, не является признаком неисправности.

В случае возникновения у Вас каких-либо вопросов или проблем, связанных с Вашей магнитолой и не рассмотренных в данной Инструкции по эксплуатации, обратитесь, пожалуйста, за консультацией к ближайшему дилеру фирмы "Sony".

Во избежание ухудшения качества звука

Если вблизи магнитолы в салоне Вашего автомобиля расположены подставки для стаканов, следите за тем, чтобы на нее не пролились соки или другие прохладительные напитки. Сахарный налет, оставшийся от них на деталях аппарата или на магнитной ленте, может загрязнить воспроизводящие головки, ухудшив тем самым качество звучания или вообще сделав воспроизведение звука невозможным.

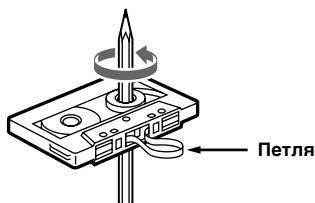
Загрязненные сахарным налетом магнитофонные головки не поддаются очистке с помощью приспособлений для чистки кассет.



Примечания о кассетах

Уход за кассетами

- Не прикасайтесь к поверхности магнитной ленты, поскольку появляющаяся на них грязь или пыль будет загрязнять головки.
- Держите кассеты вдали от оборудования со встроенными магнитами, такого, как громкоговорители и усилители, поскольку в противном случае запись на ленте может оказаться стертой или искаженной.
- Не подвергайте кассеты воздействию прямого солнечного света, слишком низких температур или влаги.
- Слабое натяжение ленты в кассете может привести к ее втягиванию в лентопротяжный механизм. Перед тем как вставить кассету, подтяните в ней слабонатянутую ленту, провернув одну из катушек с помощью карандаша или аналогичного предмета.



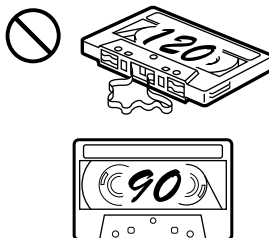
- Деформация корпуса кассет или отстающие от кассет наклейки могут создавать проблемы при установке или извлечении кассет из магнитолы. Если наклейка отстает от кассеты, снимите или замените ее.



- Во время прослушивания кассеты может происходить искажение звука. Магнитную головку следует чистить после каждых 50 часов работы магнитофона.

Кассеты с продолжительностью звучания более 90 минут

Использование кассет с продолжительностью звучания более 90 минут не рекомендуется, за исключением случаев, когда необходимо долгое, непрерывное воспроизведение. Магнитная лента, используемая в таких кассетах, очень тонка и легко растягивается. Частое воспроизведение и остановка таких лент может привести к их запутыванию в лентопротяжном механизме кассетного магнитофона.



Содержание

Данный аппарат без дополнительного оборудования

Расположение органов управления 5

Начальные операции

Переустановка параметров аппарата 7
Снятие передней панели 7
Включение/выключение аппарата 8
Как пользоваться меню 8
Установка часов 9

Проигрыватель кассет

Прослушивание кассет 10
Воспроизведение кассеты в различных
режимах 11

Радиоприемник

Автоматическое занесение станций в
память
— Функция памяти оптимальной
настройки на станции (BTM) 12
Занесение в память только желаемых
станций 12
Прием занесенных в память станций 13

RDS

Обзор функции RDS 14
Индикация названия станции 14
Автоматическая перенастройка на ту же
программу
— Альтернативные частоты (AF) 15
Прослушивание дорожных сообщений 16
Предустановка станций RDS с данными
AF и TA 17
Обнаружении станции по типу программы 18
Автоматическая установка часов 19

Прочие функции

Наклейка ярлычка на поворотный
дистанционный переключатель 19
Использование поворотного дистанционного
переключателя 20
Подстройка характеристик звука 21
Приглушение звука 22
Изменение заданных параметров звука и
дисплея 22
Усиление низкочастотных звуков
— D-bass 23

Использование магнитолы с дополнительной аппаратурой

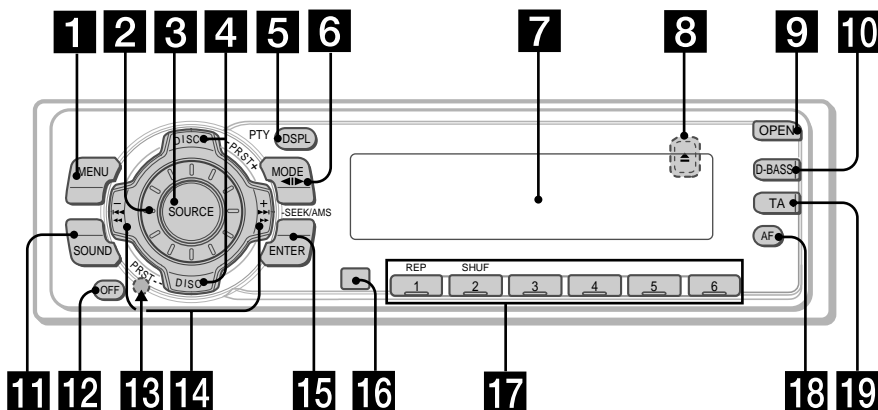
Проигрыватель CD/MD (только XR-C5300RX/ C5300RV/C5300R/C5200R)

Воспроизведение CD или MD 23
Повторное воспроизведение дорожек
— Повторное воспроизведение 25
Воспроизведение дорожек в случайном
порядке
— “Перетасованное” воспроизведение ... 25

Дополнительная информация

Технический уход 26
Демонтаж аппарата 27
Технические характеристики 28
Устранение неполадок 29

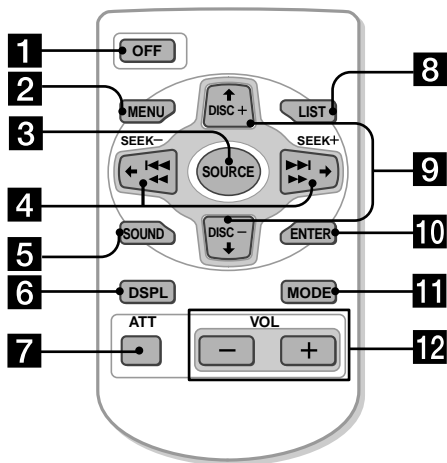
Расположение органов управления



За подробностями обращайтесь к указанным соответствующим страницам.

- 1** Клавиша MENU
9, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 24
 - 2** Поворотный регулятор звука
 - 3** Клавиша SOURCE (TUNER/TAPE/CD*¹/MD*¹) 8, 10, 12, 13, 16, 23
 - 4** XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R:
Клавиша PRST/DISC +/- (Курсор вверх/вниз) 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
XR-4300RX/4300RV/4300R/4200R:
Клавиша PRST +/- (Курсор вверх/вниз) 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
При приеме радиопередач:
Выбор предустановленных станций 13
При воспроизведении записи на CD/MD*¹:
Смена диска 25
 - 5** Клавиша DSPL/PTY (изменение режима дисплея/тип программы) 11, 14, 18, 23, 24
 - 6** Клавиша MODE 10, 11, 12, 13, 23
При воспроизведении кассетной записи:
Изменение направления движения ленты 10
При приеме радиопередач:
BAND select(выбор диапазона) 12
При воспроизведении CD или MD*¹:
кнопка выбора источника CD/MD 23
 - 7** Окошко дисплея
 - 8** Клавиша \triangle (извлечение кассеты) (расположена на лицевой стороне прибора под передней панелью) 10
 - 9** Клавиша OPEN 7, 10, 26
 - 10** Клавиша D-BASS 23
 - 11** Клавиша SOUND (звук) 21
 - 12** Клавиша OFF (ВЫКЛ.)*² 7, 8, 10
 - 13** Клавиша переустановки (расположена на лицевой стороне прибора под передней панелью) 7
 - 14** Клавиши SEEK/AMS +/- (Курсор влево/вправо) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 25
Поиск 13, 15
Автоматический музыкальный сенсор 10, 25
Ручной поиск 13, 25
 - 15** Клавиша ENTER 9, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 24
 - 16** Сенсор для дополнительного беспроводного дистанционного управления*¹
 - 17** Номерные клавиши
При приеме радиопередач:
Выбор предустановленного номера 12, 13, 16, 17
При воспроизведении кассетной записи:
① REP 11
При воспроизведении CD/MD*¹:
① REP 25
② SHUF 25
 - 18** Клавиша AF 15, 17
 - 19** Клавиша TA 16, 17
- *¹ Только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R
*² Меры предосторожности в случае установки аппарата в автомобиле, замок зажигания которого не имеет специальной позиции ACC (для отключения подсоединенной аппаратуры)
Не забудьте после выключения двигателя на две секунды нажать на аппарате клавишу OFF, чтобы отключить дисплей часов.
При более кратком нажатии OFF дисплей часов не отключится, что приведет к ненужному расходованию энергии
*³ Только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/4300RX/4300RV/4300R

**Приобретается отдельно
Беспроводной пульт
дистанционного управления
RM-X91**



Функции кнопок на беспроводном пульте дистанционного управления соответствуют функциям тех же кнопок на аппарате.

- 1** Клавиша OFF
- 2** Клавиша MENU
- 3** Клавиша SOURCE
- 4** Клавиша SEEK/AMS (Курсор ←/→)
- 5** Клавиша SOUND
- 6** Клавиша DSPL/PTY
- 7** Клавиша ATT
- 8** Клавиша LIST
(У данной модели отсутствует.)
- 9** Клавиша DISC/PRST (Курсор ↑/↓)
- 10** Клавиша ENTER
- 11** Клавиша MODE
- 12** Клавиша VOL

После выключения магнитолы нажатием на две секунды клавиши (OFF) управлять ею с помощью пульта дистанционного управления можно только в том случае, если сначала опять включить ее, нажав на ней клавишу (SOURCE) или вставив кассету.

Замена литиевой батарейки

По мере того, как батарейка садится, диапазон работы беспроводного пульта дистанционного управления сокращается. Замените батарейку новой литиевой батарейкой CR2025.



Примечания о литиевой батарейке

- Доступ детей к литиевым батарейкам должен быть исключен. В случае проглатывания батарейки, немедленно обращайтесь к врачу.
- Для поддержания контакта в рабочем состоянии, батарейку следует протирать сухой тряпкой.
- При установлении батарейки обращайте внимание на правильную установку полюсов.
- Во избежание замыкания нельзя брать батарейку металлическим пинцетом.

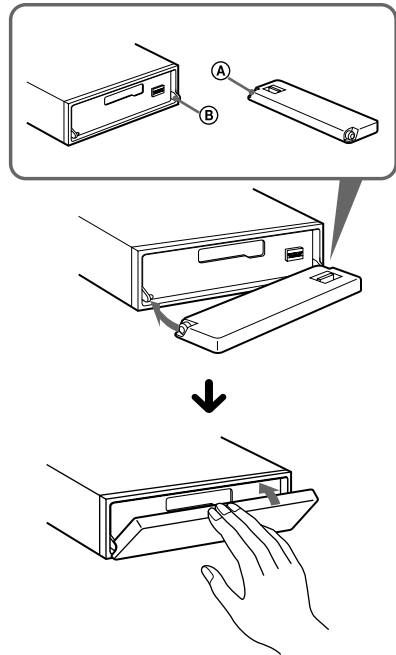
ВНИМАНИЕ!

При неправильном обращении батарейка может взорваться. Не перезаряжать, не разбирать, не подносить к огню.

Начальные операции

Установка передней панели

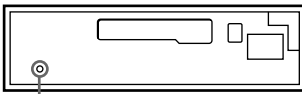
Наложите отверстие **A** на передней панели на штырек **B** на аппарате, как показано на рисунке, затем задвиньте левую сторону внутрь.



Переустановка параметров аппарата

Перед первым использованием аппарата или после замены автомобильного аккумулятора Вы должны произвести переустановку заложенных в память магнитолы параметров.

Снимите переднюю панель и нажмите кнопку переустановки с помощью заостренного предмета, например шариковой ручки.



Кнопка переустановки

Примечание

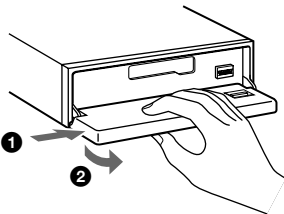
При нажатии кнопки сброса стираются установка часов и некоторые функции программирования.

Снятие передней панели

В целях предотвращения кражи аппарата Вы можете снять с него переднюю панель.

1 Нажмите **OFF**.

2 Нажмите клавишу **OPEN**, затем сдвиньте переднюю панель вправо и снимите ее, потянув влево.



Примечания

- Старайтесь не уронить переднюю панель при ее отсоединении от аппарата.
- Если Вы снимаете панель при включенном питании, оно автоматически отключится для предотвращения повреждения громкоговорителей.
- Если Вы берете переднюю панель с собой, поместите ее в прилагаемый специальный футляр.

Примечания

- Не устанавливайте переднюю панель верхней стороной вниз.
- При установке панели не прижимайте ее слишком сильно к магнитоле.
- Не надавливайте и не нажимайте слишком сильно на окошко дисплея, расположенное на передней панели.
- Не подвергайте переднюю панель прямому воздействию солнечных лучей, источников тепла, таких, как автомобильная печка, и не оставляйте ее во влажном месте. Никогда не оставляйте ее на приборной доске автомобиля, запаркованного на солнцепеке, из-за которого возможно значительное повышение температуры в салоне автомобиля.

Предупреждающий сигнал

Если Вы, повернув ключ зажигания, перевели его в положение выкл, не отсоединив переднюю панель, в течение нескольких секунд будет слышен сигнальный зуммер.

В случае если Вы не пользуетесь встроенным усилителем, а подключаете дополнительный, зуммер работать не будет.

Включение/ выключение аппарата

Включение аппарата

Нажмите **(SOURCE)** или вставьте кассет в аппарат.

Более подробную информацию об эксплуатации см. на стр. 10 (проигрыватель кассет) и на стр. 12 (радиоприемник).

Выключение аппарата

Нажмите **(OFF)** для остановки воспроизведения кассет или приема радиостанций в диапазоне УКВ СВ/ДВ (основная подсветка и дисплей сохраняются).

Нажимайте **(OFF)** в течение двух секунд для полного выключения аппарата.

Примечание

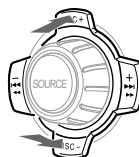
Если на замке зажигания Вашей машины нет положения АСС, не забудьте выключить аппарат нажатием **(OFF)** в течение двух секунд во избежание разрядки аккумулятора.

Как пользоваться меню

Данная магнитола работает при помощи выбора параметров из меню.

Для выбора введите сначала режим меню, а затем выберите up/down (вверх/вниз) (клавишей +/- **(PRST/DISC)** или **(PRST)**), или выберите left/right (влево/вправо) (клавишей -/+ **(SEEK/AMS)**).

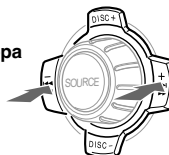
(PRST/DISC) / (PRST)



(+): Для выбора вверх

(-): Для выбора вниз

(SEEK/AMS)



(-): Для выбора влево

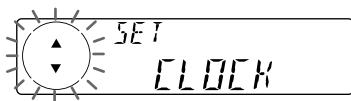
(+): Для выбора вправо

Установка часов

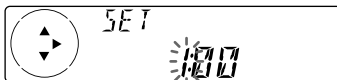
Часы имеют 24-часовую индикацию

Пример: установка часов на 10:08.

- 1 Нажмите (MENU), затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши (PRST/DISC) или (PRST) до появления на дисплее надписи "CLOCK".

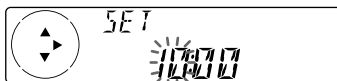


- 1 Нажмите (ENTER).



Начинает мигать индикатор часа.

- 2 Нажатием на любую сторону клавиши (PRST/DISC) или (PRST) установите час.

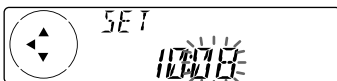


- 3 Нажмите на помеченную знаком (+) сторону регулятора (SEEK/AMS).

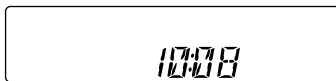


Начинает мигать индикатор минут.

- 4 Нажатием на любую сторону клавиши (PRST/DISC) или (PRST) установите минуты.



- 2 Нажмите (ENTER).



Часы пошли.

По окончании установки часов дисплей возвращается в обычный режим воспроизведения.

Советы

- Для установки часов удобно пользоваться функцией ST (см. с. 19).
- Когда режим "D.INFO" находится во включенном состоянии ON, на часах всегда высвечивается время (см. с. 22).

Проигрыватель кассет

Быстрая перемотка ленты

Во время воспроизведения нажмите на любую сторону регулятора (SEEK/AMS) и держите ее.

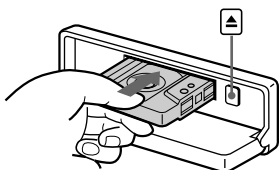


Быстрая перемотка ленты назад

Быстрая перемотка ленты вперед

Прослушивание кассет

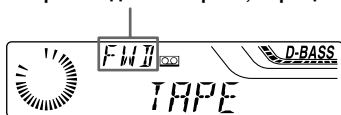
1 Нажмите (OPEN), и вставьте кассету. Воспроизведение начинается автоматически.



2 Закройте переднюю панель.

Если кассета уже вставлена, то для начала воспроизведения нажмите неоднократно клавишу (SOURCE) до появления на дисплее надписи "FWD" или "REV".

Воспроизводится сторона, обращенная вверх.



Воспроизводится сторона, обращенная вниз.



Совет

Для изменения направления движения ленты при воспроизведении нажмите клавишу (MODE) (◀▶).

Для начала воспроизведения во время быстрой перемотки вперед или назад нажмите (MODE) (◀▶).

Поиск нужной дорожки

— Автоматический музыкальный сенсор (AMS)

Во время воспроизведения кратко нажимайте на любую сторону регулятора (SEEK/AMS) - по одному разу на каждую дорожку, которую хотите пропустить.

Вы можете пропустить до 9 дорожек за один раз.



Для нахождения предыдущих дорожек

Для нахождения следующих дорожек

Примечание

- Функция AMS может не сработать, если:
- паузы между дорожками короче четырех секунд
 - в записи между дорожками есть шум
 - имеются продолжительные перерывы в звучании или длинные участки с низким уровнем записи.

В режиме Motion Display все позиции прокручиваются на дисплее поочередно, одна за другой.

Совет

Режим Motion Display можно отключить (См. раздел "Изменение заданных параметров звука и дисплея" на стр. 22).

Для того чтобы

Нажмите

Остановить воспроизведение

(OFF)

Извлечь кассету

(OPEN) затем ▲

Воспроизведение кассеты в различных режимах

Вы можете воспроизводить кассетную запись в различных режимах:

- REP (Повторное воспроизведение) - воспроизведение прослушиваемой дорожки еще раз.
- Позиция "METAL" (металл)* позволяет воспроизводить записи на ленте с металлическим покрытием и покрытием из CrO₂.
- BL SKP (пропуск пауз) - перескакивание через паузы продолжительностью более восьми секунд.
- ATA (Автоматическая активация радиоприемника) - автоматическое включение приемника во время ускоренной перемотки ленты.

1 Во время воспроизведения нажмите **(MENU)**.

2 Последовательно нажимайте на любую сторону клавиши **(PRST/DISC)** или **(PRST)** до появления на дисплее нужного Вам параметра.

При каждом нажатии Вами помеченной знаком (-) стороны клавиши **(PRST/DISC)** или **(PRST)** параметр меняется следующим образом:

METAL* → BL SKP → ATA

* Касается только моделей XR-C5300RX/ C5300RV/C5300R/C5200R/4300RX/4300RV/ 4300R



3 Нажатием на помеченную знаком (+) сторону регулятора **(SEEK/AMS)** выведите на дисплей надпись "ON".



Воспроизведение начинается.

4 Нажмите **(ENTER)**.

Чтобы вернуться в обычный режим воспроизведения, в операции 3 выберите "OFF".

Совет

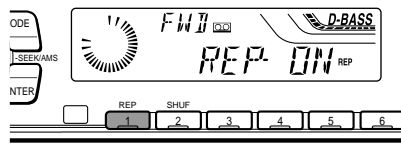
При активированной функции ATA индикация дисплея (TAPE ↔ TUNER) может быть изменена нажатием кнопки **(DSPL/PTY)** или **(DSPL)**.

Повторное воспроизведение дорожек

— Повторное воспроизведение

Во время воспроизведения следует несколько раз подряд нажать клавишу **(REP)**, пока на дисплее не появится надпись "REP-ON".

REP-ON ↔ REP-OFF



Начинается повторное воспроизведение.

Чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения, выберите "REP-OFF".

Совет

Во время повторного проигрывания, нажмите клавишу **(MODE)**. С дисплея исчезнет надпись "REP", и режим повтора будет отключен.

Радиоприемник

Автоматическое занесение станций в память

— Функция памяти оптимальной настройки на станции (BTM)

Аппарат выбирает станции с наиболее сильным сигналом и запоминает их в порядке их рабочих частот. Вы можете занести в память до 6 станций в каждом диапазоне (FM1, FM2, FM3, MW и LW).

Предостережение

При настройке на станции во время управления автомобилем во избежание аварий используйте функцию памяти оптимальной настройки.

1 Многократным нажатием **(SOURCE)** выберите в качестве источника радиоприемник.

При каждом нажатии Вами **(SOURCE)** источник меняется следующим образом:

→ TUNER → CD* → MD* → TAPE

* Если соответствующее дополнительное оборудование (приобретается отдельно) не подключено, эта позиция на дисплее не появится (только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R).

2 Последовательным нажатием **(MODE)** выберите желаемый диапазон.

При каждом нажатии **(MODE)** диапазон меняется следующим образом:

→ FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW

3 Нажмите **(MENU)**, затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши **(PRST/DISC)** или **(PRST)** до появления на дисплее надписи "BTM".

4 Нажмите **(ENTER)**.

Прибор заносит в память под номерными клавишами станции в порядке очередности их частот. Звуковой сигнал зуммера означает, что установка занесена в память.

Примечания

- Прибор не заносит в память станции со слабым сигналом. Если принимается только незначительное количество станций, некоторые номерные клавиши сохраняют прежние закрепленные за ними программные установки.
- Если на дисплее высвечен какой-либо предустановленный номер, аппарат начинает занесение станций в память с этого высвеченного номера.

Занесение в память только желаемых станций

Вы можете занести в память до 18 станций FM (по 6 станций на каждый из поддиапазонов: FM1, FM2 и FM3), до 6 станций MW и до 6 станций LW в любой последовательности по своему выбору.

1 Последовательным нажатием **(SOURCE)** выберите в качестве источника приемник.

2 Последовательным нажатием **(MODE)** выберите диапазон волн.

3 Нажатием на любую сторону регулятора **(SEEK/AMS)** настройтесь на волну станции, которую Вы хотите занести в память под данной номерной клавишей.

4 Нажмите и удерживайте в нажатом положении номерную клавишу (с **1** по **6**) до появления на дисплее надписи "MEM". На дисплее загорается номер данной клавиши.

Примечание

Если Вы попытаетесь занести в память другую станцию под той же номерной клавишей, предыдущая занесенная в память станция будет стерта.

Прием занесенных в память станций

- 1 Последовательным нажатием клавиши **(SOURCE)** выберите в качестве источника радиоприемник.
- 2 Последовательным нажатием **(MODE)** выберите диапазон волн.
- 3 Нажмите номерную клавишу (с **(1)** по **(6)**), под которой в память занесена нужная Вам станция.

Совет

Для приема передач станций в том порядке, в котором они заложены в память, нажимайте на любую сторону клавиши **(PRST/DISC)** или **(PRST)** (Функция поиска предустановленных станций).

Если Вы не можете настроиться на предустановленную станцию

Для начала поиска нужной станции нажмите на любую сторону регулятора **(SEEK/AMS)** (автоматическая настройка).

Сканирование прекращается, когда приемник находит какую-либо станцию. Последовательно нажимайте на любую сторону регулятора **(SEEK/AMS)** до тех пор, пока не настроитесь на волну нужной станции.

Примечание

Если автоматическая настройка останавливается слишком часто, нажмите клавишу **(MENU)**, а затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши **(PRST/DISC)** или **(PRST)** до появления на дисплее надписи "LOCAL" (режим локального поиска). После этого нажатием помеченной знаком (+) стороны регулятора **(SEEK/AMS)** выберите "LOCAL-ON". Нажмите **(ENTER)**. При приеме и поиске передач местных станций на дисплее появляется надпись "L.SEEK". Настройка будет производиться только на станции с относительно сильным сигналом.

Совет

Если Вам известна рабочая частота станции, передачу которой Вы хотите слушать, нажмите на любую сторону регулятора **(SEEK/AMS)** и удерживайте ее в нажатом положении до тех пор, пока на дисплее не появится эта частота (ручная настройка).

При слабом приеме стереопрограмм УКВ

— Монофонический режим

- 1 Во время приема радиопередачи нажмите **(MENU)**, затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши **(PRST/DISC)** или **(PRST)** до появления на дисплее надписи "MONO".
- 2 Нажимайте на помеченную знаком (+) сторону регулятора **(SEEK/AMS)** до появления на дисплее надписи "MONO-ON".
Слышимость улучшится, но звук станет монофоническим (при этом с дисплея исчезнет надпись "ST").

- 3 Нажмите **(ENTER)**.

Для возвращения к обычному режиму в операции 2 выберите "MONO-OFF".

В режиме Motion Display все позиции прокручиваются на дисплее поочередно, одна за другой.

Совет

Режим Motion Display можно отключить (См. раздел "Изменение заданных параметров звука и дисплея" на стр. 22).

Изменение показаний дисплея

При каждом нажатии Вами (DSPLPTY) показания дисплея меняются следующим образом:

Название станции* (Частота) ↔ Тип программы

* При настройке на станцию УКВ, передающую данные RDS, ее название высвечивается на дисплее.

В режиме Motion Display все позиции прокручиваются на дисплее поочередно, одна за другой.

Совет

Режим Motion Display можно отключить (См. раздел "Изменение заданных параметров звука и дисплея" на стр. 22).

Обзор функции RDS

Система передачи радиоданных (RDS) - это трансляционная служба, которая позволяет станциям FM передавать дополнительную цифровую информацию вместе с обычным сигналом радиопрограмм. Ваша автомобильная стереосистема предоставляет Вам множество возможностей. Вот только некоторые из них: автоматическая перенастройка на ту же программу, прослушивание дорожных сообщений и обнаружение станции по типу программы.

Примечания

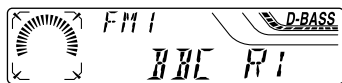
- В зависимости от страны и региона могут быть доступны не все функции RDS.
- Система RDS может не сработать должным образом, если передаваемый сигнал слишком слаб или если станция, на волну которой Вы настроились, не передает данные RDS.

Индикация названия станции

Название принимаемой в данный момент станции высвечивается на дисплее.

Выберите станцию FM (УКВ) (см. стр. 12).

Если Вы настроились на станцию FM, которая передает данные RDS, название станции загорается на дисплее.



Примечания

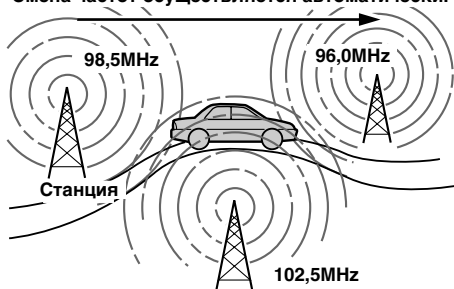
- Индикация "*" означает, что принимается сигнал станции RDS.
- В случае если станция, на волну которой Вы настроились, не передает данных RDS, на дисплее загорается надпись "NO NAME".

Автоматическая перенастройка на ту же программу

— Альтернативные частоты (AF)

Функция альтернативных частот (AF) автоматически выбирает и перенастраивается на станцию с наиболее сильным сигналом в радиотрансляционной сети. Благодаря этой функции Вы можете во время дальних поездок непрерывно слушать одну и ту же программу, не испытывая необходимости перенастраивать приемник с одной волны на другую.

Смена частот осуществляется автоматически.



1 Выберите станцию FM (см. стр. 12).

2 Последовательно нажимайте **(AF)** до появления на дисплее надписи **“AF-ON”**.

Аппарат начинает поиск альтернативной станции с более сильным сигналом в этой же радиотрансляционной сети.

Примечание

Когда в Вашем районе есть только одна станция и Вам не нужно искать другую, выключите функцию AF многократным нажатием **(AF)** до появления на дисплее надписи **“AF-OFF”**.

Изменение показаний дисплея

При каждом нажатии Вами **(AF)** показания дисплея меняются следующим образом:

AF-ON ↔ AF-OFF

Примечания

- Если на дисплее попеременно мигают надписи **“NO AF”** и название станции, это означает, что приемник не может найти никакой альтернативной станции в данной радиотрансляционной сети.
- Если название станции начинает мигать после ее выбора при включенной функции AF, это указывает на отсутствие альтернативной частоты. Пока название станции мигает на дисплее (в течение восьми секунд), нажмите на любую сторону регулятора **(SEEK/AMS)**. Аппарат начнет поиск другой частоты с теми же данными PI (Программная идентификация) (на дисплее появляется надпись **“PI SEEK”**, и звук не слышен). Если аппарат не может найти другую частоту, на дисплее появляется **“NO PI”**, и аппарат возвращается к ранее выбранной частоте.

Прослушивание региональной программы

Функция **“REG-ON”** (региональная функция) данного приемника позволяет Вам оставаться настроенным на региональную программу без переключения на другую региональную станцию. (Заметьте, что при этом Вы должны включить функцию AF.) Изготовителем приемник установлен на **“REG-ON”**, но если Вы хотите отключить эту функцию, сделайте следующее.

1 Во время приема радиопередачи нажмите **(MENU)**, затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши **(PRST/DISC)** или **(PRST)** до появления на дисплее надписи **“REG”**.

2 Нажимая на помеченную знаком **(+)** сторону регулятора **(SEEK/AMS)**, выведите на дисплей надпись **“REG-OFF”**.

3 Нажмите **(ENTER)**.
Заметьте, что при отключенной региональной функции (положение **“REG-OFF”**) приемник может переключаться на другую региональную станцию в той же радиотрансляционной сети.

Для того, чтобы вновь включить региональную функцию, в операции **2** выберите **“REG-ON”**.

Примечание

Данная функция не работает в Соединенном Королевстве и некоторых других странах.

продолжение на следующей странице →

Функция местной увязки (только в Соединенном Королевстве)

Функция местной увязки позволяет Вам настраиваться на волну других местных станций в данном районе, даже если они не занесены в память Вашего приемника под номерными клавишами.

- 1 Нажмите номерную клавишу, за которой закреплена какая-либо местная станция.
- 2 Не позже чем через пять секунд вновь нажмите эту номерную клавишу, за которой закреплена местная станция.
- 3 Повторяйте эту операцию до тех пор, пока не настроитесь на волну нужной Вам станции.

Прослушивание дорожных сообщений

Транслируемые данные дорожных сообщений (ТА) и дорожных программ (ТР) позволяют Вам автоматически настраиваться на станцию FM, передающую дорожные сообщения, даже если Вы в это время слушаете другой программный источник.

Последовательно нажимайте (ТА) до появления на дисплее "ТА-ON".

Приемник начинает поиск станций, передающих информацию о дорожном движении. При нахождении станции, передающей дорожные сообщения, на дисплее загорается "ТР".

Когда начинается дорожное сообщение, индикатор "ТА" загорается и мигает до тех пор, пока сообщение не закончится.

Совет

Если дорожное сообщение начинается во время прослушивания Вами другого программного источника, приемник автоматически переключается на это сообщение, а по его окончании возвращается к первоначальному источнику.

Примечания

- Если станция, на волну которой Вы настроились, не передает дорожных сообщений, на дисплее в течение пяти секунд мигает "NO TR". Затем аппарат начинает поиск передающей данную программу станции.
- Если вместе с "ТР" на дисплее появляется надпись "EON", это означает, что данная станция использует дорожные сообщения других станций в той же радиотрансляционной сети.

Для отключения текущего дорожного сообщения

Нажмите (ТА) или (SOURCE).

Чтобы отменить все дорожные объявления, отключите данную функцию, нажимая (ТА) до появления на дисплее "ТА-OFF".

Предустановка громкости дорожных сообщений

Вы можете заранее задать уровень громкости дорожных сообщений, чтобы не пропустить какое-либо из них. Когда начинается дорожное сообщение, громкость будет автоматически настроена на предустановленный уровень.

- 1 Выберите желательный уровень громкости.
- 2 Нажмите (ТА) на две секунды. На дисплее появляется "ТА", и установка заносится в память.

Прием аварийных сообщений

Если во время прослушивания Вами радиопередачи поступает аварийное сообщение, программа автоматически переключается на него. Если же Вы слушаете не приемник, аварийные сообщения будут слышны только при включенной функции AF или TA. Аппарат автоматически переключается на эти сообщения независимо от того, какой источник Вы прослушиваете в данный момент.

Предустановка станций RDS с данными AF и TA

Во время предустановки Вами станций RDS приемник заносит в память данные каждой станции, а также ее частоту, так что при настройке на предустановленную станцию Вам не нужно каждый раз включать функцию AF или TA. Вы можете выбрать различные установки (AF, TA или обе) для отдельных станций или одни и те же установки для всех занесенных в память станций.

Занесение в память одной установки для всех предустановленных станций

1 Выберите диапазон FM (см. стр. 12).

2 Нажатием (AF) и/или (TA) выберите “AF-ON” и/или “TA-ON.”

Имейте в виду, что в положении “AF-OFF” или “TA-OFF” в память заносятся не только станции RDS, но и обычные станции.

3 Нажмите (MENU), затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши (PRST/DISC) или (PRST) до появления на дисплее надписи “BTM”.

4 Нажимайте на помеченную знаком (+) сторону регулятора (SEEK/AMS) до тех пор, пока на дисплее не замигает надпись “BTM”.

5 Нажмите (ENTER).

Занесение в память различных установок для каждой предустановленной станции

1 Выберите диапазон FM и настройтесь на нужную Вам станцию.

2 Нажимая (AF) и/или (TA), выберите “AF-ON” и/или “TA-ON.”

3 Нажмите и удерживайте в нажатом положении соответствующую номерную клавишу до появления на дисплее “MEM”.

Для занесения в память других станций повторите все шаги, начиная с операции 1.

Совет

Если Вы хотите изменить занесенные в память параметры AF и/или TA после настройки на предустановленную станцию, Вы можете это сделать посредством включения/выключения функции AF или TA.

Обнаружении станции по типу программы

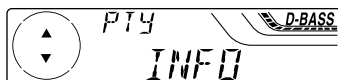
Вы можете найти нужную Вам станцию, выбрав один из перечисленных ниже типов программ.

Типы программ	Дисплей
Новости	NEWS
Текущие события	AFFAIRS
Информация	INFO
Спорт	SPORT
Образование	EDUCATE
Радиоспектакли	DRAMA
Культура	CULTURE
Наука	SCIENCE
Разное	VARIED
Поп-музыка	POP M
Рок-музыка	ROCK M
Легкая музыка	EASY M
Легкая классика	LIGHT M
Классика	CLASSICS
Прочие типы музыки	OTHER M
Погода	WEATHER
Финансы	FINANCE
Программы для детей	CHILDREN
Общественная жизнь	SOCIAL A
Религия	RELIGION
Звонки в прямой эфир	PHONE IN
Путешествия	TRAVEL
Досуг	LEISURE
Джазовая музыка	JAZZ
Музыка кантри	COUNTRY
Национальная музыка	NATION M
Старые шлягеры	OLDIES
Народная музыка	FOLK M
Документальные программы	DOCUMENT
Без определения	NONE

Примечание

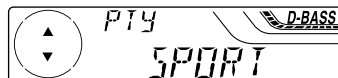
В некоторых странах, где данные PTY (выбор типа программы) не доступны, Вы не сможете использовать эту функцию.

- 1 Нажимайте **(DSPL/PTY)** во время приема в диапазоне FM (УКВ) до появления на дисплее “PTY”.



В случае если станция транслирует данные PTY, на дисплее появляется название типа, к которому относится прослушиваемая передача. Если же принимаемая станция не является станцией RDS или если данные RDS не принимаются, на дисплее появляется “-----”.

- 2 Последовательно нажимайте на любую сторону клавиши **(PRST/DISC)** или **(PRST)** до появления на дисплее названия нужного типа программы. Названия типов программ появляются в том порядке, в котором они перечислены в вышеприведенной таблице. Заметьте, что Вы не можете выбрать для поиска “NONE” (без определения).

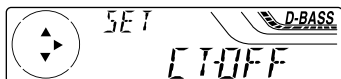


- 3 Нажмите **(ENTER)**. Приемник начинает поиск станции, транслирующей выбранный тип программы.

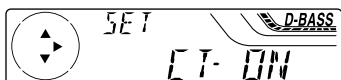
Автоматическая установка часов

Часы приемника устанавливаются автоматически при приеме данных СТ (время), передаваемых станциями RDS.

- 1 Во время приема радиопередачи нажмите (MENU), затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши (PRST/DISC) или (PRST) до появления на дисплее "СТ".



- 2 Последовательно нажимайте на помеченную знаком (+) сторону регулятора (SEEK/AMS) до появления на дисплее надписи "СТ-ON". Часы установлены.



- 3 Нажатием (ENTER) вернитесь к обычному дисплею.

Чтобы отменить функцию СТ

При осуществлении операции 2 выберите "CT-OFF".

Примечания

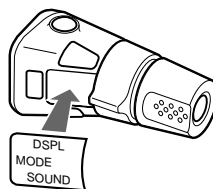
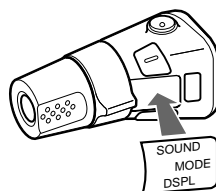
- Функция СТ может не работать, даже если осуществляется прием передачи станции RDS.
- Время, установленное с помощью функции СТ, может отличаться от фактического времени.

Прочие функции

Данным аппаратом можно также управлять с помощью поворотного дистанционного переключателя.

Наклейка ярлычка на поворотный дистанционный переключатель

В зависимости от того, где Вы устанавливаете поворотный дистанционный переключатель, наклейте на него соответствующий ярлычок, как это показано на рисунке ниже.



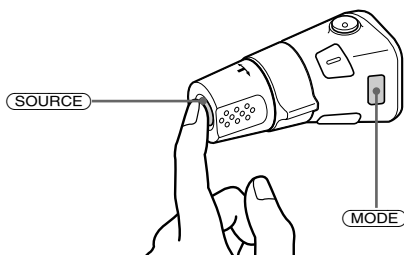
Использование поворотного дистанционного переключателя

Поворотный дистанционный переключатель работает при нажатии клавиш и/или вращении регуляторов.

Касается только моделей XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R:

При помощи поворотного дистанционного переключателя Вы также можете управлять дополнительным проигрывателем CD или MD.

С помощью нажатия клавиш (клавиши SOURCE и MODE)



При каждом нажатии Вами клавиши **(SOURCE)** источник меняется следующим образом:

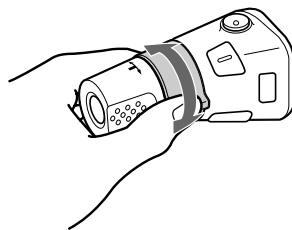
TUNER → CD* → MD* → TAPE

Нажатие клавиши **(MODE)** изменяет функцию следующим образом;

- Приемник : FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW
- Кассета : направление движения ленты
- Проигрыватель CD* : CD1 → CD2 → ...
- Проигрыватель MD* : MD1 → MD2 → ...

* Если соответствующая дополнительная аппаратура не подключена, данная позиция на дисплее не появится (только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R).

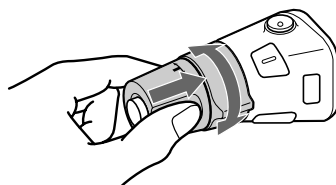
Посредством вращения регулятора (Регулятор SEEK/AMS)



Поверните и отпустите регулятор, для:

- Нахождения начала дорожки на ленте. Для быстрой перемотки ленты поверните и держите регулятор, затем отпустите его. Чтобы начать воспроизведение во время быстрой перемотки ленты, нажмите **(MODE)**.
- Нахождения определенной дорожки на диске. Поверните и держите регулятор, пока не найдете искомое место на дорожке, а затем отпустите его, чтобы начать воспроизведение.
- Автоматической настройки на станции. Чтобы настроиться на определенную станцию, поверните и держите регулятор.

Посредством вращения регулятора с его одновременным нажатием (регулятор PRESET/DISC)

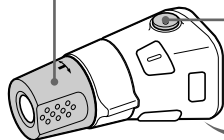


Нажмите на регулятор и поверните его для:

- Приема станций, занесенных в память под номерными клавишами.
- Смены диска.

Прочие операции

Вращением регулятора VOL устанавливается уровень громкости.



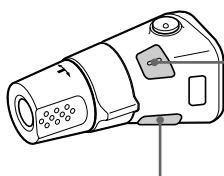
Нажатием клавиши **(ATT)** приглушается звук.



Нажатием клавиши **(OFF)** осуществляется выключение аппарата.

Примечание

Если аппарат установлен в автомобиле, замок зажигания которого не имеет специальной позиции ACC (для отключения посоединенной аппаратуры), не забывайте после выключения двигателя на две секунды нажать клавишу **(OFF)**, чтобы отключить циферблат часов.



Нажатием клавиши **(SOUND)** осуществляется подстройка меню громкости и звука.

Нажатием клавиши **(DSPL)** меняются выводимые на дисплей параметры.

Совет

При активированной функции ATA индикация дисплея (TAPE ↔ TUNER) может быть изменена нажатием кнопки **(DSPL)**.

Изменение рабочего направления

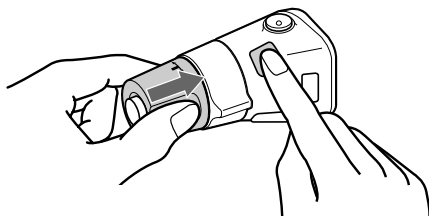
Заводская установка рабочего направления регуляторов показана на рисунке ниже.

Для увеличения



Для уменьшения

Если Вы хотите смонтировать поворотный дистанционный переключатель на правой стороне колонки рулевого управления, Вы можете изменить рабочее направление регуляторов на обратное.



Нажмите клавишу **(SOUND)** на две секунды, одновременно нажимая на регулятор VOL.

Совет

Рабочее направление этих регуляторов поворотного переключателя Вы также можете менять, используя для этого магнитофон (см. раздел "Изменение заданных параметров звука и дисплея" на стр. 22).

Подстройка характеристик звука

Вы можете подрегулировать низкие и высокие частоты, баланс каналов и баланс передних и задних громкоговорителей. Вы можете заложить в память отдельные уровни низких и высоких частот для каждого источника.

1 Многократным нажатием клавиши **(SOUND)** выберите параметр, который Вы хотите подстроить.

При каждом нажатии Вами **(SOUND)** выбранный параметр меняется следующим образом:

BAS (низкие частоты) → **TRE** (высокие частоты) → **BAL** (баланс лев./прав. каналов) → **FAD** (балансировка передних и задних громкоговорителей)

2 Подстройте выбранный параметр, нажимая на любую сторону клавиши **(SEEK/AMS)**.

При настройке с помощью поворотного переключателя нажмите **(SOUND)** и поворачивайте регулятор VOL (Громкость).

Примечание

Проводите подстройку в первые три секунды после выбора нужного параметра на дисплее.

Приглушение звука

Нажмите (ATT) на поворотном дистанционном переключателе или на пульте дистанционного управления (приобретается отдельно).

На дисплее ненадолго загорается "ATT-ON".

Для восстановления предыдущего уровня громкости вновь нажмите (ATT).

Совет

Если кабель интерфейса автомобильного телефона подсоединен к проводу ATT, то при поступлении телефонного звонка происходит автоматическое приглушение звука прослушиваемого источника (функция приглушения звука ATT). (только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/4300RX/4300RV/4300R)

Изменение заданных параметров звука и дисплея

Вы можете установить следующие параметры:

- CLOCK (часы) (стр. 9).
- CT (Время) (стр. 19).
- BEEP – для включения или выключения звукового сигнала.
- RM (Поворотный дистанционный переключатель) – для изменения рабочего направления регуляторов поворотного дистанционного переключателя.
 - Выберите "NORM" для использования поворотного дистанционного переключателя с сохранением предустановленных изготовителем параметров.
 - Выберите "REV" при монтаже поворотного дистанционного переключателя на правой стороне рулевой колонки.
- D.INFO (Двойную информацию)*1 – показ на дисплее часов и режима воспроизведения одновременно в положении (ON) или показ информации поочередно в положении (OFF).
- AMBER/GREEN*2 – для изменения цвета подсветки на желтый или зеленый.

- DIMMER*3 (Реостат) – для изменения яркости подсветки дисплея.
 - Выберите "ON" – для приглушения подсветки дисплея.
 - Выберите "OFF" – для выключения реостата.
- M.DSPL (Движущийся дисплей) – для включения/выключения движущегося дисплея.
- A.SCRL (Автоматическая прокрутка)*4 (стр. 24)

1 Нажмите (MENU).

2 Последовательно нажимайте на любую сторону клавиши (PRST/DISC) или (PRST) до появления на дисплее нужного Вам параметра.

При каждом нажатии Вами помеченной знаком (-) стороны клавиши (PRST/DISC) или (PRST) параметр меняется следующим образом:

CLOCK → CT → BEEP → RM → D.INFO*1 → AMBER/GREEN*2 → DIMMER*3 → M.DSPL → A.SCRL*4

*1 Если радио выключено или если не установлена кассета, диски CD или MD, эта позиция на дисплей выведена не будет.

*2 только XR-C5300R/C5200R/4300R/4200R

*3 только XR-C5300RV/4300RV

*4 Если в данный момент не воспроизводится компакт-диск (CD) или мини-диск (MD), эта позиция на дисплей выведена не будет (только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R).

Примечание

Появляющееся на дисплее название функции будет различаться в зависимости от источника.

Совет

Менять функции ("SET", "DIS" и "P/M") очень просто - нажимая на любую из сторон клавиши (PRST/DISC) или (PRST) и удерживая ее в этом положении в течение двух секунд.

3 Нажатием помеченной знаком (+) стороны регулятора (SEEK/AMS) выберите нужную Вам установку (например, ON или OFF).

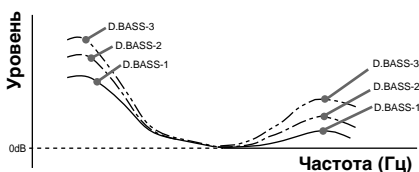
4 Нажмите (ENTER).

По окончании установки режима на дисплее вновь появляется индикация обычного режима воспроизведения.

Усиление низкочастотных звуков

— D-bass

Магнитола дает Вам возможность наслаждаться четким и мощным звуком на низких частотах. Функция D-bass уливает как низкочастотный, так и высокочастотный сигнал, придавая большую крутизну частотной кривой, чем в случае обычного усиления басов. Вы можете четко слышать низкочастотные звуки даже при неизменном уровне громкости в диапазоне голосовых частот. При помощи клавиши D-BASS Вы можете легко менять насыщенность и подстраивать характеристики низкочастотных звуков.



Подстройка низкочастотной характеристики

Последовательно нажимая **(D-BASS)**, выберите нужную Вам кривую низкочастотной характеристики.

По мере увеличения порядкового номера кривой D-BASS увеличивается и эффект усиления басов.

D.BASS-1 → D.BASS-2 → D.BASS-3 →
D.BASS-OFF (отмена функции)

Примечание

При том же уровне громкости может происходить искажение басов. В таком случае выберите частотную кривую, соответствующую меньшей степени усиления низких частот.

Использование магнитолы с дополнительной аппаратурой Проигрыватель CD/MD (только XR-C5300RX/ C5300RV/C5300R/C5200R)

С помощью данного аппарата можно управлять внешними проигрывателями компакт-дисков и мини-дисков. Если Вы подключаете дополнительный проигрыватель CD, имеющий функцию CD TEXT, при воспроизведении Вами диска CD TEXT информация с этого диска будет выводиться на дисплей.

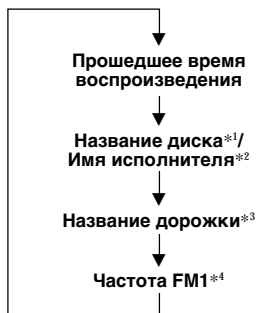
Воспроизведение CD или MD

- 1 Нажатием клавиши **(SOURCE)** выберите CD или MD.
- 2 Нажимайте **(MODE)** до появления на дисплее обозначения нужного аппарата. Начинается воспроизведение CD/MD.

Когда подключен проигрыватель CD/MD, воспроизведение каждой дорожки начинается с самого начала.

Изменение показаний дисплея

При каждом нажатии Вами **(DSPL/PTY)** при воспроизведении CD, CD TEXT или MD параметр на дисплее меняется следующим образом:



продолжение на следующей странице →

- *1 Если диску не присвоено название или если на мини-диске нет записанного прежде названия, на дисплее появится надпись “DISC” или “NO NAME”.
- *2 При воспроизведении Вами диска CD TEXT на дисплее после названия диска появляется имя исполнителя. (Относится лишь к CD TEXT-дискам, содержащим имя исполнителя.)
- *3 В случае, если в память не заложено название CD TEXT-диска или мини-диска, на дисплее появится надпись “TRACK” и “NO NAME”.
- *4 Если включена функция AFITA.

После выбора нужного параметра дисплей по прошествии нескольких секунд автоматически переходит в режим Motion Display (движущийся дисплей). В режиме Motion Display все позиции прокручиваются на дисплее поочередно, одна за другой.

Совет

Режим Motion Display можно отключить (См. раздел “Изменение заданных параметров звука и дисплея” на стр. 22).

Автоматическая прокрутка названия диска

— Автоматическая прокрутка

Если название диска, имя исполнителя или название дорожки на диске CD TEXT или MD превышает 8 знаков, то при включенной функции Auto Scroll на дисплее автоматически прокручивается следующая информация:

- При смене диска появляется название нового диска (если оно определено).
- При смене дорожки появляется название новой дорожки (если оно определено).

В случае нажатия Вами **(DSPL/PTY)** для смены выведенного на дисплей параметра название диска или дорожки, записанной на MD или CD TEXT-диск, прокручивается автоматически, независимо от того, была ли включена Вами эта функция или нет.

1 Во время воспроизведения нажмите **(MENU)**.

2 Последовательно нажимайте на любую сторону клавиши **(PRST/DISC)** или **(PRST)** до появления на дисплее надписи “A.SCRL”.

3 Нажатием на помеченную знаком (+) сторону регулятора **(SEEK/AMS)** выберите “A.SCRL-ON.”

4 Нажмите **(ENTER)**.

Для отмены функции автоматической прокрутки выберите “A.SCRL-OFF” в операции 3.

Примечание

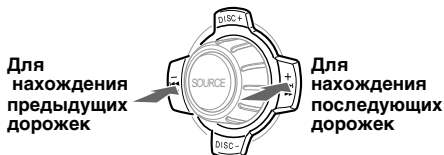
С некоторыми дисками, содержащими текст с очень большим числом знаков, может произойти следующее:

- Какие-то знаки на дисплее не появятся
- Функция Auto Scroll работать не будет.

Нахождение нужной дорожки

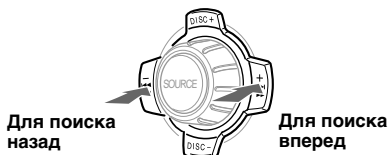
— Автоматический музыкальный сенсор (AMS)

Во время воспроизведения кратко нажимайте на любую сторону регулятора (SEEK/AMS) - по одному разу на каждую дорожку, которую хотите пропустить.



Нахождение нужного места на дорожке — Ручной поиск

Во время воспроизведения нажмите на любую сторону регулятора (SEEK/AMS) и держите ее. По нахождении нужного места на дорожке отпустите регулятор.

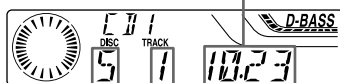


Переключение на другие диски

Во время воспроизведения нажмите на любую сторону клавиши (PRST/DISC) или (PRST). Начинается воспроизведение нужного Вам диска с задействованного в данный момент проигрывателя.



Прошедшее время воспроизведения



Номер дорожки

Disc компакт-диск

Повторное воспроизведение дорожек

— Повторное воспроизведение

Вы можете выбрать:

- REP-1 – для повторения дорожки.
- REP-2 – для повторения диска.

Во время воспроизведения последовательно нажимайте (1) (REP) до появления на дисплее нужной Вам позиции.



Начинается повторное воспроизведение.

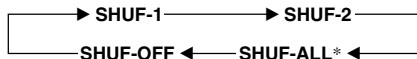
Чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения, выберите "REP-OFF".

Воспроизведение дорожек в случайном порядке — "Перетасованное" воспроизведение

Вы можете выбрать:

- SHUF-1 – для воспроизведения дорожек прослушиваемого в данный момент диска в случайном порядке.
- SHUF-2 – для воспроизведения дорожек на дисках в используемом в данный момент проигрывателе в случайном порядке.
- SHUF-ALL* – для воспроизведения всех дорожек на всех аппаратах в случайной последовательности.

Во время воспроизведения последовательно нажимайте (2) (SHUF) до появления на дисплее нужной Вам позиции.



Начинается "перетасованное" воспроизведение.

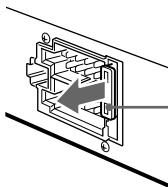
* Функция "SHUF-ALL" доступна лишь в случае подсоединения двух и более дополнительных систем для проигрывания компакт-дисков мини-дисков.

Чтобы вернуться в обычный режим воспроизведения, выберите "SHUF-OFF".

Технический уход

Замена плавкого предохранителя

При замене убедитесь, что устанавливаемый Вами новый предохранитель рассчитан на ту же силу тока, что и предохранитель, изначально установленный изготовителем. В случае перегорания предохранителя проверьте подключение питания и замените предохранитель. Если после замены предохранитель перегорает снова, это может быть результатом внутренней неполадки. В таком случае проконсультируйтесь с ближайшим дилером фирмы "Sony".



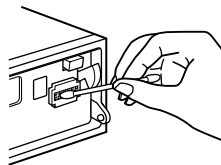
Плавкий предохранитель (10 А)

Предупреждение

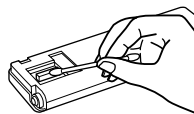
Никогда не используйте предохранители, рассчитанные на большую силу тока, чем изначально установленный в магнитоле предохранитель, поскольку это может привести к повреждению магнитолы.

Очистка контактов

В функционировании магнитолы могут происходить сбои, если контакты между ней и передней панелью загрязнены. Во избежание этого откройте переднюю панель нажатием клавиши (OPEN), затем снимите ее и очистите контакты ватным тампоном, смоченным в спиртовом растворе. Не прилагайте при этом излишнюю силу. В противном случае Вы можете повредить контакты.



Основной аппарат



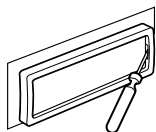
Тыльная сторона передней панели

Примечания

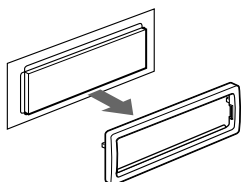
- В целях безопасности перед очисткой контактов выключите двигатель автомобиля и выньте ключ из замка зажигания.
- Ни при каких обстоятельствах не прикасайтесь к контактам непосредственно пальцами или какими бы то ни было металлическими предметами.

Демонтаж аппарата

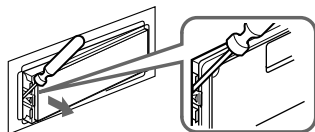
- 1** Нажмите фиксатор внутри передней крышки тонкой отверткой и высвободите переднюю крышку.



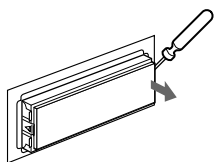
- 2** Повторите операцию 1 с левой стороны.
Передняя крышка снята.



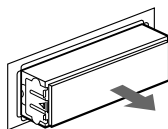
- 3** Воспользуйтесь тонкой отверткой, для того чтобы нажать фиксатор с левой стороны аппарата, затем потяните левую сторону аппарата, пока защелка не выйдет из монтажной скобы.



- 4** Прделайте ту же операцию 3 с правой стороны.



- 5** Выньте аппарат из монтажной скобы.



Технические характеристики

Магнитофонная секция

Количество звуковых дорожек
4-дорожечное 2-
канальное стерео

Плавание и дрожание звука
0,08 % (WRMS)

Частотная характеристика
30 – 18.000 Гц

Отношение полезного сигнала к шуму

Тип кассеты

ТИП II, IV*¹ 61 дБ

ТИП I 58 дБ

Секция радиоприемника

УКВ

Частотный диапазон 87,5 – 108,0 МГц

Антенный вход Разъем внешней
антенны

Промежуточная частота
10,7 МГц/450 кГц

Используемая чувствительность
8 dBf

Избирательность 75 дБ при 400 кГц

Отношение полезного сигнала к шуму
66 дБ (стерео),
72 дБ (моно)

Коэффициент гармонических искажений при 1 кГц
0,6 % (стерео),
0,3 % (моно)

Разделение 35 дБ при 1 кГц

Частотная характеристика
30 – 15.000 Гц

СВ/ДВ

Частотный диапазон СВ: 531 – 1.602 кГц
ДВ: 153 – 279 кГц

Антенный вход Разъем внешней
антенны

Промежуточная частота 10,7 МГц/450 кГц

Чувствительность СВ: 30 мкВ
ДВ: 40 мкВ

Секция усилителя

Выходы Выходы для
громкоговорителей
(с соединительными
фиксаторами)

Полное сопротивление громкоговорителей
4 – 8 ом

Максимальная выходная мощность
50 Вт × 4 (при 4 омах)

Общие параметры

Выходы Аудиовыходы
Провод релейного
управления антенной с
электрическим приводом
Провод управления
усилителем
Провод функции
Telephone АТТ*²

Регуляторы тембра Низкие частоты ±9 дБ
при 100 Гц
Высокие частоты ±9 дБ
при 10 кГц

Требования к питанию автомобильный
аккумулятор 12 В
постоянного тока
(отрицательная масса)

Размеры прил. 178 × 50 × 183 мм
(ш/в/г)

Монтажные габариты прил. 182 × 53 × 162 мм
(ш/в/г)

Масса Прибл. 1,2 кг

Входящие в комплект принадлежности
Детали для монтажа и
подсоединения (1 набор)
Футляр для передней
панели (1)

Дополнительные принадлежности
Поворотный
дистанционный
переключатель
RM-X4S

Беспроводной пульт
дистанционного
управления RM-X91*¹
Кабель BUS
(поставляется со
штырьковым шнуром
RCA)
RC-61 (1 м), RC-62 (2 м)

Дополнительное оборудование

Устройство для смены
CD (10 дисков)
CDX-828, CDX-737

Устройство для смены
MD (6 дисков)
MDX-65

Другие устройства для
смены CD/MD с системой
Sony-BUS
Селектор источника
XA-C30

*¹ Только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R/
4300RX/4300RV/4300R

*² Только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/4300RX/
4300RV/4300R

Конструкция и технические характеристики могут
быть изменены без извещения.

Устранение неполадок

Приводимый ниже справочный перечень поможет Вам в устранении проблем, которые могут возникнуть с Вашей магнитолой.

Перед просмотром этого перечня загляните сначала в инструкции по подсоединению и эксплуатации магнитолы.

Общие проблемы

Проблема	Причина/Способ устранения
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none">• Отмените функцию АТТ.• В случае системы с двумя громкоговорителями установите регулятор баланса передних и задних громкоговорителей в среднее положение.• Вращением кольцевого регулятора по часовой стрелке подстройте уровень громкости.
Было стерто содержание памяти.	<ul style="list-style-type: none">• Шнур питания или аккумулятор были отсоединены.• Была нажата кнопка переустановки. → Снова произведите занесение в память.
Индикация не выводится на дисплей.	Снимите переднюю панель и очистите контакты. Подробнее об этом см. в разделе “Очистка контактов” (стр. 26).

Воспроизведение кассетной записи

Проблема	Причина/Способ устранения
Искажение звука.	Загрязнена магнитная головка. → Очистите головку при помощи имеющейся в продаже кассеты сухого типа для очистки головок.
Неполадки в работе функции AMS.	<ul style="list-style-type: none">• В паузах между фрагментами есть шум.• Пауза слишком коротка (менее четырех секунд).• Долгая пауза, фрагмент с низкими частотами или очень низким уровнем записи воспринят как пробел между дорожками.

продолжение на следующей странице →

Прием радиопрограмм

Проблема	Причина/Способ устранения
Настройка по предустановке невозможна.	<ul style="list-style-type: none">• Занесите в память правильную частоту.• Транслируемый сигнал слишком слаб.
Автоматическая настройка невозможна.	<ul style="list-style-type: none">• Транслируемый сигнал слишком слаб. → Осуществите ручную настройку.• Включен режим местного поиска ON. → Выключить режим местного поиска OFF (см. с. 13).
Не удается настроиться на нужные радиостанции. Слышны помехи.	Подсоедините провод питания электроприводной антенны (синий) или провод питания дополнительной аппаратуры (красный) к питающему проводу автомобильного антенного усилителя. (Только в том случае, если Ваш автомобиль оснащен антенной для УКВ/СВ/ДВ, встроенной в заднее/боковое стекло.)
На дисплее мигает “ST”.	<ul style="list-style-type: none">• Правильно настройтесь на частоту.• Транслируемый сигнал слишком слаб. → Переключитесь на режим MONO (см. стр. 13).

RDS

Проблема	Причина/Способ устранения
После нескольких секунд прослушивания включается функция SEEK.	Станция не передает TP (дорожных программ) или ее сигнал слишком слаб. → Последовательно нажимайте (AF) или (TA) до появления на дисплее надписи “AF-OFF” или “TA-OFF”.
Нет дорожных сообщений.	<ul style="list-style-type: none">• Активируйте функцию “TA”.• Станция не транслирует дорожных сообщений, хотя и относится к типу TP. → Настройтесь на другую станцию.
На дисплееPTY высвечивается “NONE”.	Станция не указывает тип программы.

Воспроизведение CD/MD (только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R)

Проблема	Причина/Способ устранения
Звук пропадает.	Диск загрязнен или поврежден.

Выводимые на дисплей сообщения об ошибках (в случае подключения дополнительного проигрывателя CD/MD)

(только XR-C5300RX/C5300RV/C5300R/C5200R)

На дисплее в течение пяти секунд мигают следующие надписи, сопровождаемые звучанием предупредительного сигнала.

Дисплей	Причина	Способ устранения
NO MAG	Магазин дисков не вставлен в проигрыватель CD/MD.	Вставьте магазин дисков в проигрыватель CD/MD.
NO DISC	В проигрывателе CD/MD отсутствует диск.	Вставьте диски в проигрыватель CD/MD.
NG DISCS	По какой-то причине CD/MD не может быть воспроизведен.	Вставьте другой CD/MD.
ERROR *1	CD загрязнен или установлен верхней стороной вниз.*2	Очистите CD или установите его правильно.
	По какой-то причине MD не может быть воспроизведен.*2	Вставьте другой MD.
BLANK *1	На MD нет ни одной записанной дорожки.*2	Произведите воспроизведение MD с записанными дорожками.
RESET	По какой-то причине невозможна эксплуатация проигрывателя CD/MD.	Нажмите на магнитоле кнопку переустановки.
NO READY	Открыта крышка проигрывателя MD или же неправильно установлены MD.	Закройте крышку или правильно установите MD.
HI TEMP	Температура в салоне превышает 50°C.	Подождите, пока температура опустится ниже 50°C.

*1 Когда ошибка происходит во время воспроизведения записи на CD или MD, номер этого диска на дисплей не выводится.

*2 Номер диска, вызвавшего ошибку, выводится на дисплей.

Если вышеприведенные способы устранения неполадок не помогают в решении возникшей проблемы, проконсультируйтесь с ближайшим дилером фирмы Sony.

Sony  line <http://www.world.sony.com/>

Sony Corporation Printed in Thailand

