

Pioneer

FILE-TYPE COMPACT DISC PLAYER

PD-F1009

Operating Instructions



WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

IMPORTANT NOTICE

The serial number for this equipment is located on the rear panel. Please write this serial number on your enclosed warranty card and keep it in a secure area. This is for your security.

IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

CAUTION:

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



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ INSTRUCTIONS — All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.

RETAIN INSTRUCTIONS — The safety and operating instructions should be retained for future reference.

HEED WARNINGS — All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.

FOLLOW INSTRUCTIONS — All operating and use instructions should be followed.

CLEANING — Unplug this product from the wall outlet before cleaning. The product should be cleaned only with a polishing cloth or a soft dry cloth. Never clean with furniture wax, benzine, insecticides or other volatile liquids since they may corrode the cabinet.

ATTACHMENTS — Do not use attachments not recommended by the product manufacturer as they may cause hazards.

WATER AND MOISTURE — Do not use this product near water — for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement; or near a swimming pool; and the like.

ACCESSORIES — Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.

CART — A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.



VENTILATION — Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.

POWER SOURCES — This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company.

LOCATION — The appliance should be installed in a stable location.

NONUSE PERIODS — The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time.

GROUNDING OR POLARIZATION

- If this product is equipped with a polarized alternating current line plug (a plug having one blade wider than the other), it will fit into the outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
- If this product is equipped with a three-wire grounding type plug, a plug having a third (grounding) pin, it will only fit into a grounding type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding type plug.

POWER-CORD PROTECTION — Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the product.

OUTDOOR ANTENNA GROUNDING — If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with regard to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. See Figure A.

LIGHTNING — For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.

POWER LINES — An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

OVERLOADING — Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.

OBJECT AND LIQUID ENTRY — Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.

SERVICING — Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

DAMAGE REQUIRING SERVICE — Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power-supply cord or plug is damaged.
- If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
- If the product has been exposed to rain or water.
- If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
- If the product has been dropped or damaged in any way.
- When the product exhibits a distinct change in performance — this indicates a need for service.

REPLACEMENT PARTS — When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.

SAFETY CHECK — Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.

WALL OR CEILING MOUNTING — The product should not be mounted to a wall or ceiling.

HEAT — The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

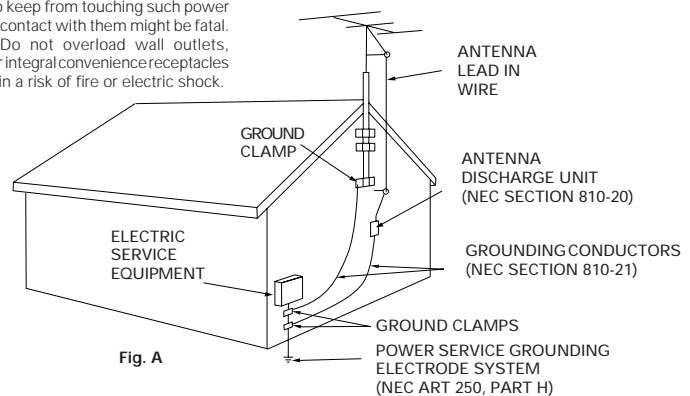


Fig. A

NEC — NATIONAL ELECTRICAL CODE

CAUTION

- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Information to User

Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.

[For Canadian model]

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

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

CAUTION

This product satisfies FCC regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

[For Canadian model]

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

[Pour le modèle Canadien]

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This player is for consumer use. If the player is used in a business (for example, used for a long period at a restaurant), the player will not be covered under warranty. CD video, VIDEO CD, CD graphics and CD-ROM discs can not be played with this player.

Location

Install the player in a well-ventilated location where it will not be exposed to high temperatures or humidity.

Do not install the player in a location which is exposed to direct rays of the sun, or near stoves or radiators. Excessive heat can adversely affect the cabinet and internal components. Installation of the player in a damp or dusty environment may also result in a malfunction or an accident. (Avoid installation near cookers etc., where the player may be exposed to oily smoke, steam or heat.)

Do not install the player on a tottered stand nor in an unstable or inclined place.

Thank you for buying this Pioneer product.

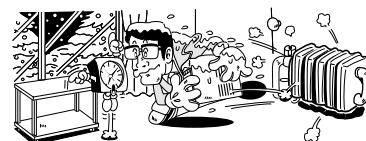
Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

CONTENTS

BEFORE YOU USE THE PLAYER	4
CAUTIONS REGARDING HANDLING	5
CONNECTIONS	6
NAMES OF PARTS	7
HOW TO LOAD THE DISCS	9
BASIC OPERATIONS	
To listen in order from the first track	10
To select the disc and track	10
To select a play mode	10
Playing a disc that is not loaded in the rack	11
To play a track you want to hear	11
To start playback from a specific disc	11
Opening or closing the hood during playback	11
VARIOUS OPERATIONS	
To program and play only the discs you want to hear ...	12
To repeat playback	13
To store your favorite tracks	13
To find out which discs you've listened to recently	14
To playback tracks/discs at random	14
To program tracks/discs in a desired order	15
To scan quickly through tracks on a disc	16
To use the DISPLAY button	17
TROUBLESHOOTING	
SPECIFICATIONS	19

Condensation

When this unit is brought into a warm room from previously cold surroundings or when the room temperature rises sharply, condensation may form inside, and the unit may not be able to attain its full performance. If this occurs, allow the unit to stand for about an hour or raise the room temperature gradually.





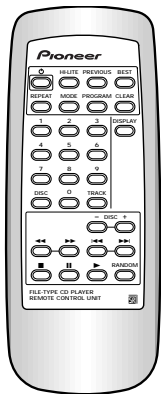
BEFORE YOU USE THE PLAYER

HERE'S WHAT YOU CAN DO!

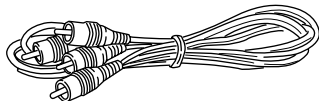
- ❑ **301 CD giga changer for the compact 16 inch width**
The new roulette-type mechanism allows for a capacity of 301 CDs.
- ❑ **One-disc jump-in playback thanks to a single loader slot**
The PD-F1009 is equipped with a single loader that lets you easily play a disc that is not loaded in the rack. What's more, a priority key makes for excellent operability of the jump-in play function.
- ❑ **Compatible with recordable CDs**
As well as regular CDs, this unit can play CD-R and CD-RW discs.
- ❑ **CD TEXT compatible**
The disc titles are displayed while playing CD TEXT disc.
- ❑ **Many handy functions for taking maximum advantage of the changer**
The PD-F1009 is equipped with three listening modes (ALL, SINGLE and CUSTOM) with 5 custom files, as well as a direct button for even greater operability. What's more, a jog dial on the main unit makes it even easier to select discs and so on.
- ❑ **Disc detection function**
When the hood is closed, the set automatically detects whether or not a disc is loaded.
- ❑ **Energy-saving design**
This unit is designed to use 1W of energy when this player is in standby mode.

CONFIRM SUPPLIED ACCESSORIES

Remote control unit x 1



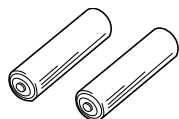
Audio cable x 1



Control cable x 1



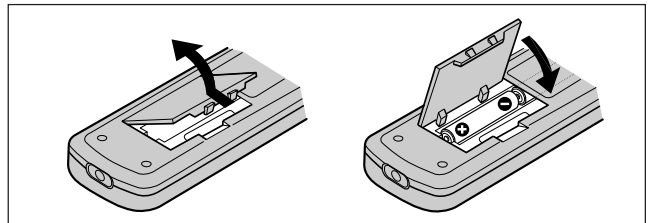
Size AA/R6P dry cell batteries x 2



Other included items

- Warranty card
- Operating Instructions (this manual)

PUT BATTERIES INTO THE REMOTE CONTROL UNIT



Open the lid of the battery compartment on the rear of the remote control unit, and insert the batteries, taking care to align the ⊕ and ⊖ polarities correctly.

Notes!!

- In order to prevent battery leakage, remove the batteries when not using the remote control unit for an extended period (one month or more). If leakage occurs, carefully wipe away any battery fluid inside the compartment, and replace the batteries with new ones.
- Do not allow books or other objects to rest on top of the remote control unit, since the buttons may be depressed, causing faster exhaustion of the batteries.

Incorrect use of batteries may cause leakage or rupture. Always be sure to follow these guidelines:

- A. Always insert batteries into the battery compartment correctly matching the positive ⊕ and negative ⊖ polarities, as shown by the display inside the compartment.
- B. Never mix new and used batteries.
- C. Batteries of the same size may have different voltages, depending on brand. Do not mix different brands of batteries.



CAUTIONS REGARDING HANDLING

Precautions regarding installation

- Placing and using the compact disc player for long periods on heat-generating sources such as amplifiers will affect performance. Avoid placing the player on heat-generating sources.
- Install this compact disc player as far as possible from tuners and TV sets. A compact disc player installed in close proximity to such equipment may cause noise or degradation of the picture.
- Such noise may be particularly noticeable when an indoor antenna is used. In such cases, make use of an outdoor antenna, or turn off power to the compact disc player.
- **Please place this unit on a level surface.**



Cleaning the player

To clean the PLAYER, wipe with a soft, dry cloth. For stubborn dirt, wet a soft cloth with a mild detergent solution made by diluting one part detergent to 5 or 6 parts water, wring well, then wipe off the dirt. Also use a dry cloth to wipe the surface dry. Do not use volatile liquids such as benzene and thinner which are harmful to the unit.

Storing discs

- Discs are made of the same kinds of plastic used for conventional analog audio records. Be careful not to allow discs to warp; always store discs in their cases vertically, avoiding locations with high heat or humidity, or extremely low temperatures. Avoid leaving discs in cars, since the seat of a car in direct sunlight can become unbelievably hot.
- Always read and abide by the precautionary notes listed on disc labels.

CD lens cleaner

The player's pickup lens should not become dirty in normal use, but if for some reason it should malfunction due to soiling, consult your nearest PIONEER authorized service center. Lens cleaners for CD players are commercially available, but special care should be exercised in their use since some may cause damage to the lens.

Cleaning and handling compact discs

- The presence of fingerprints or smudges on the surface of the disc will not directly affect the recorded signals, but depending on the degree of contamination, the brightness of the light reflected from the signal surfaces may be reduced, causing degradation of sound quality. Always keep your discs clean by wiping them gently with a soft cloth from the inner edge toward the outer periphery.



- If a disc becomes very dirty, dip a soft cloth in water, and after wringing it out well, wipe the dirt away gently, and then remove any water drops with another soft, dry cloth.
- Do not use record cleaning sprays or anti-static agents on discs. Also, never clean discs with benzene, thinner, or other volatile solvents, since damage to the disc surface may result.



With this player, use discs which display the mark shown below. (Optical audio digital discs.)



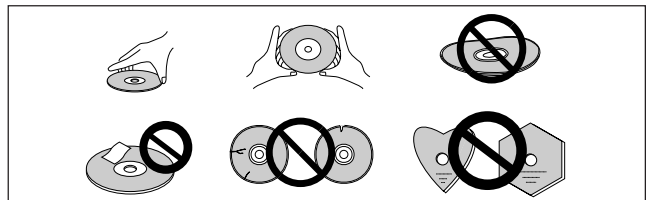
Playing CD-R and CD-RW discs in this CD changer

- This unit can play CD-R and CD-RW discs. However, it may not be possible to play unfinalized discs* which have very little recording time left on them.

* What is finalization?

Finalizing a CD-R or CD-RW disc means making a recorded disc playable on an ordinary CD player. In the case of CD-RWs, the player must be specifically compatible with CD-RW discs for it to play them.

- When holding discs, do not touch their signal surfaces. Hold by the edges, or by one edge and the center hole.
- Do not affix gummed labels or tape to the label surfaces. Also, do not scratch or damage the label.
- Discs rotate at high speed inside the player. Do not use damaged (cracked or warped) discs.
- Do not play a CD with a special shape (having other shape than a circular disc, such as a heart shaped disc). Otherwise malfunction may occur.
- The CD accessories (stabilizer protection sheet, protection ring, etc.) which are marketed for improving the sound quality or protecting discs as well as the disc cleaner should not be used with this system because they may cause malfunction.

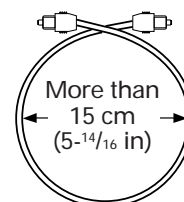


Re-transporting

When transporting this unit in the future, remove all discs from the rack. Turn off the STANDBY/ON switch, wait for "OFF" to go out from the display. Then unplug the power cord.

Precautions concerning use of optical fiber cables

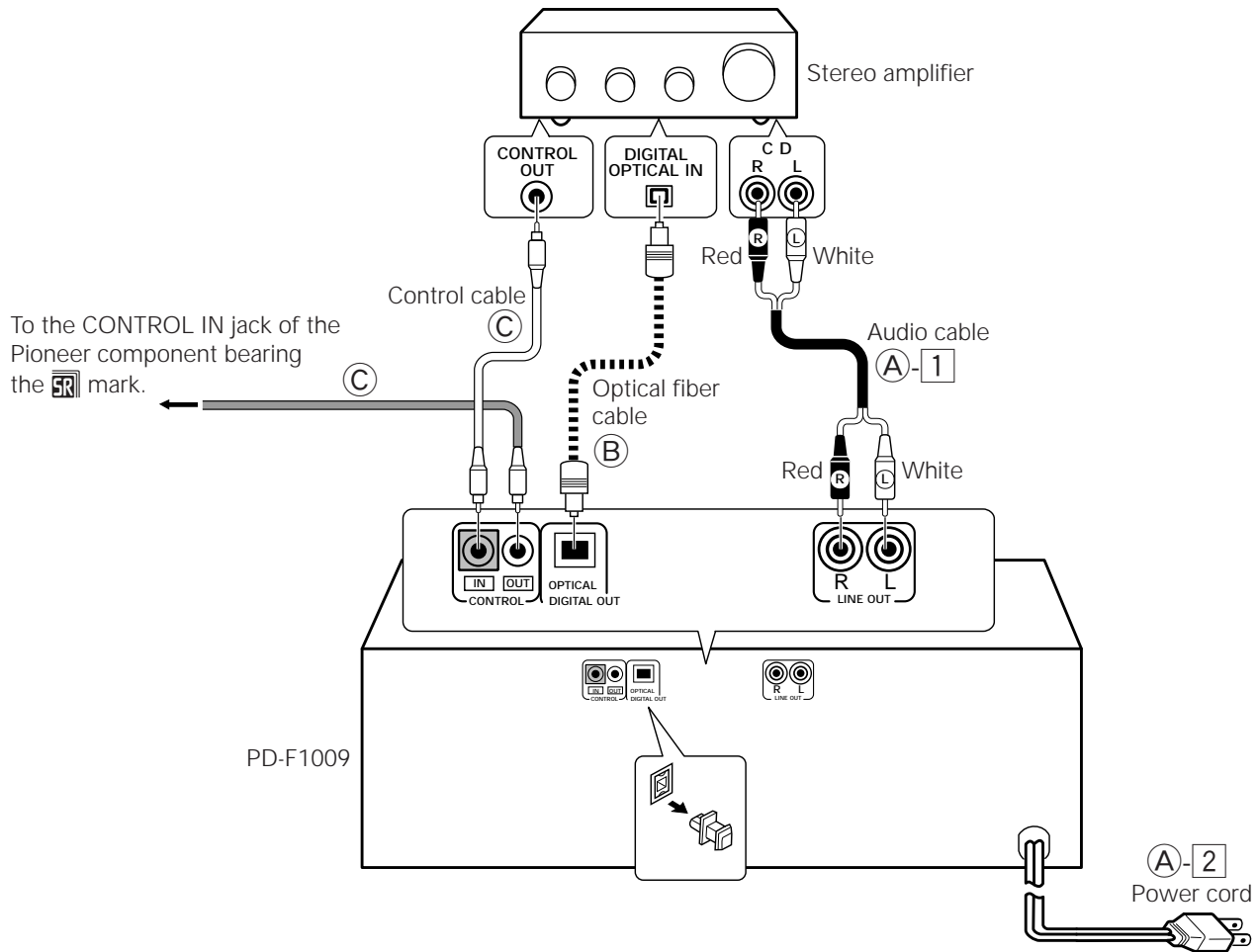
- Fully insert the optical fiber cable plugs all the way into the jacks.
- Be careful not to fold or crimp the cable. When coiling an optical fiber cable for storage, make sure the diameter of the coil is 15 cm (5-14/16 in.) or larger.
- Use an optical fiber cable with a length of 3 m (10 ft.) or less.
- Protect the optical fiber cable plugs from scratches and dust.
- When the unit is not connected using an optical fiber cable, be sure to keep the protective dust cap plugged into the optical digital output jack at all times.





CONNECTIONS

Before making or changing the connections, switch off the power and disconnect the power cord from the AC outlet.



Ⓐ Making connections

- 1 Connect the **LINE OUT** jacks of this unit to the input jacks (CD or AUX) of the amplifier. Make sure that the white plugs are connected to the left (L) jacks and the red plugs to the right (R) jacks.
 - Be sure not to connect this unit to the amplifier's **PHONO** jacks, as sound will be distorted and normal playback will not be possible.
- 2 Connect the power cord to a household AC wall outlet.
 - Make sure plugs are inserted fully into the wall outlet.

Note!!

If you connect the power cord to a "SWITCHED" AC outlet on an amplifier, you will not be able to use this unit's memory function.

Ⓑ Connecting the OPTICAL FIBER CABLE

CD can be played using the digital output. This unit can be connected to an amplifier equipped with an optical digital jack.

1. Remove the protective dust cap from this unit's **OPTICAL DIGITAL OUT** jack.
2. Use an optical fiber cable to connect the **OPTICAL DIGITAL OUT** jack of this unit to the optical input jack of the amplifier.
 - Align the plug of the optical fiber cable with the optical digital jack and fully insert the plug to make a secure connection.

Use a separately sold optical fiber cable for the optical digital jack connections.

Ⓒ System remote control with a Pioneer stereo amplifier that has the SR mark

When a Pioneer stereo amplifier bearing the SR mark is used, connect the **CONTROL IN** jack on the rear panel of the CD player to the **CONTROL OUT** jack of the amplifier. This will enable the CD player to be controlled using the remote control unit supplied with the stereo amplifier. If you do not plan to use this feature, it is not necessary to connect the **CONTROL IN/OUT** jacks.

- The remote control unit supplied with the amplifier can be used to control Play, Stop, Pause, Track/Disc Search and Disc Change operations.
- For instructions regarding connections and operation, refer to the operating instructions provided with your stereo amplifier.

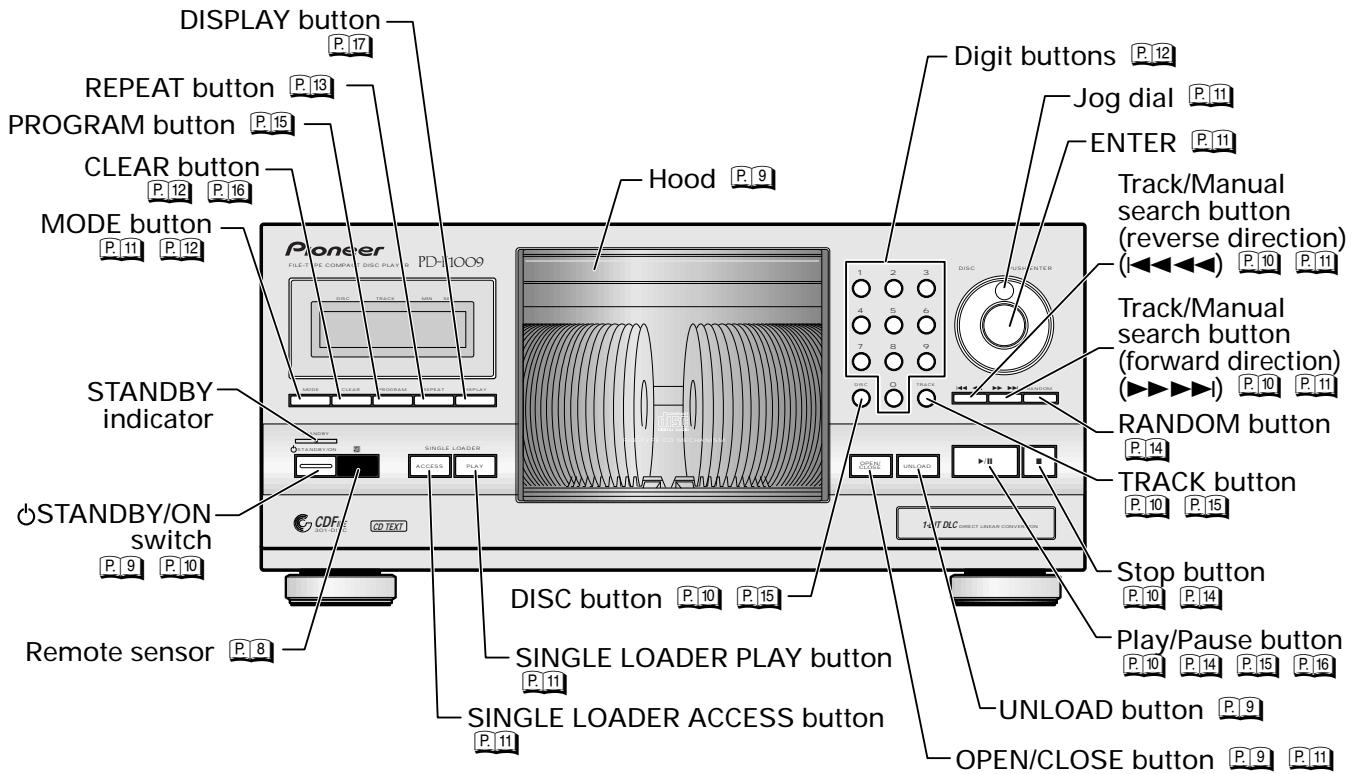
Notes!!

- When a control cable is connected to the player's **CONTROL IN** jack, direct control of the player with the remote control unit is not possible. Operate the player with the remote control unit by aiming it at the amplifier.
- Be sure to connect both of the control cable's plugs securely to the **CONTROL IN** and **CONTROL OUT** jacks. Do not connect only one end of the cable.
- Be sure to turn off the power of the amplifier before connecting the power cord and output cable.
- When only the digital output is connected, the remote sensor of the amplifier does not function. To operate it, connect the output cable to the stereo amplifier as well as connecting the digital output.



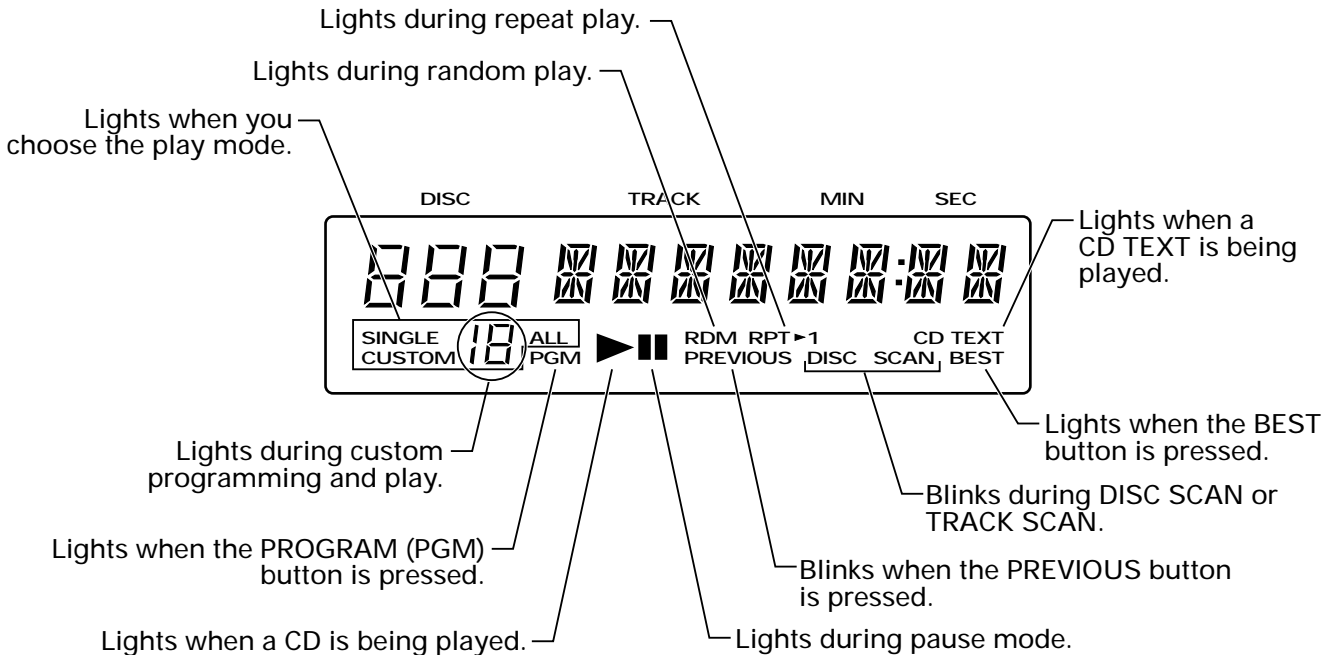
NAMES OF PARTS

FRONT PANEL



BEFORE OPERATING

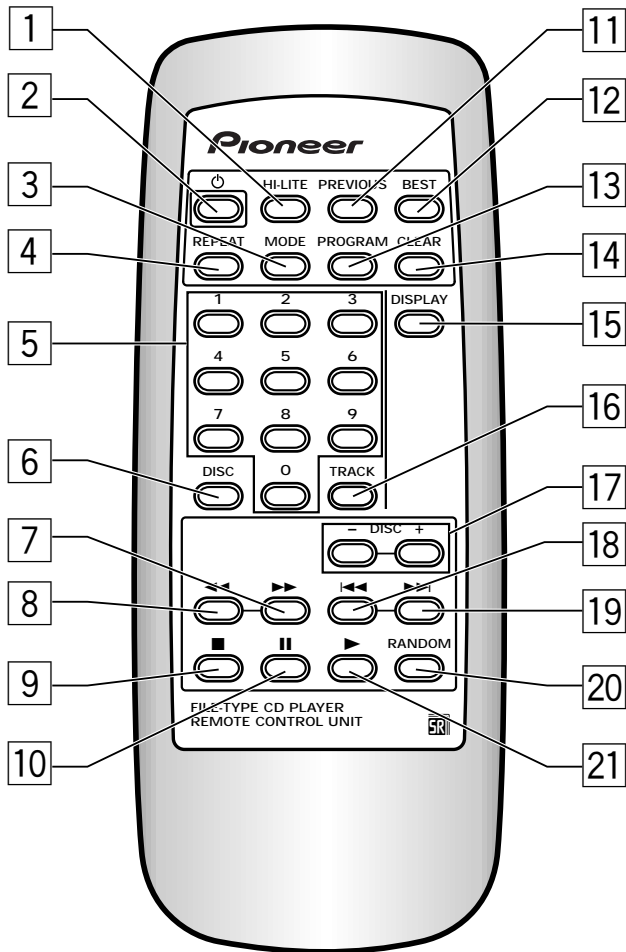
DISPLAY





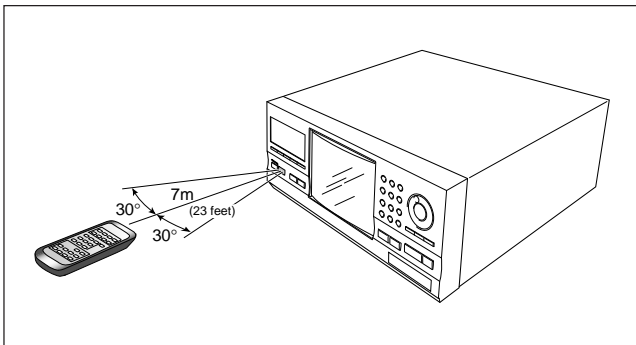
NAMES OF PARTS

REMOTE CONTROL UNIT



- 1 HI-LITE button [P.17](#)
- 2 STANDBY/ON ϕ button [P.9](#) [P.10](#)
- 3 MODE button [P.11](#) [P.12](#)
- 4 REPEAT button [P.13](#)
- 5 Digit buttons [P.12](#)
- 6 DISC button [P.10](#) [P.15](#)
- 7 Fast forward ($\blacktriangleright\blacktriangleright$) button [P.10](#)
- 8 Fast reverse ($\blacktriangleleft\blacktriangleleft$) button [P.10](#)
- 9 Stop (\blacksquare) button [P.10](#) [P.14](#)
- 10 Pause (\parallel) button [P.10](#)
- 11 PREVIOUS button [P.14](#)
- 12 BEST button [P.13](#)
- 13 PROGRAM button [P.15](#)
- 14 CLEAR button [P.12](#) [P.16](#)
- 15 DISPLAY button [P.17](#)
- 16 TRACK button [P.10](#) [P.15](#)
- 17 DISC (-/+) buttons [P.12](#)
- 18 Skip (reverse) ($\blacktriangleleft\blacktriangleleft$) button [P.10](#) [P.11](#)
- 19 Skip (forward) ($\blacktriangleright\blacktriangleright$) button [P.10](#) [P.11](#)
- 20 RANDOM button [P.14](#)
- 21 Play (\blacktriangleright) button [P.10](#) [P.14](#) [P.15](#) [P.16](#)

REMOTE CONTROL OPERATIONS



When operating the remote control unit, point the unit's infrared signal transmitter at the remote control receiver (Remote Sensor) on the front panel of the player. The remote control unit can be used within a range of about 7 meters (23 feet) from the remote sensor, and within angles of up to about 30 degrees.

Notes!!

- If the remote control sensor window is in a position where it receives strong light such as sunlight or fluorescent light, control may not be possible.



HOW TO LOAD THE DISCS (Be sure to read this before operation)

Loading discs into the rack

- You can load up to **300 discs** in the rack. The numbers marked on the rack are used as the disc numbers. These are marked in a clockwise order from **1** to **300**.
- The following procedure describes how to load discs from disc No. 1.

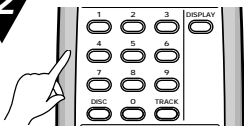
1



Press **STANDBY/ON**.



2



Ensure that the disc No. shown on the display is "1".

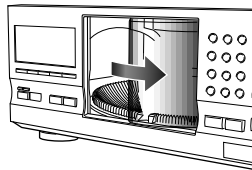
If disc number "1" is not displayed, press digit button 1.

(Carry out step 3 within 5 seconds.)

3

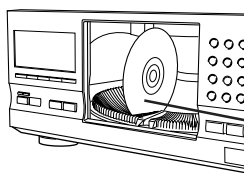


Press **UNLOAD**.



The hood will open. When **UNLOAD** is pressed, the hood opens to the disc corresponding to the disc No. displayed on the front of the unit.

4



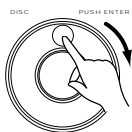
Load the disc into the rack with the label side (printed surface) facing to the right.

Label side faces right.
(Side to be played faces left.)

Note!!

- Inserting more than one disc into the slot will damage the discs and cause the unit to malfunction.

5



Turn the jog dial clockwise to rotate the rack.

When the jog dial is turned clockwise, the rack turns in the direction in which the disc number increases (1, 2, 3 ...). When turned counterclockwise, the rack turns in the opposite direction.

6

Load other discs into the rack by repeating steps 4 and 5 for each of them.

7



Press **OPEN/CLOSE**.

The hood will close. When the hood closes, the rack is revolved once for disc detection (disc loaded/not loaded detection function).

Tip:

Difference between **OPEN/CLOSE** and **UNLOAD**

OPEN/CLOSE: The hood is simply opened or closed.

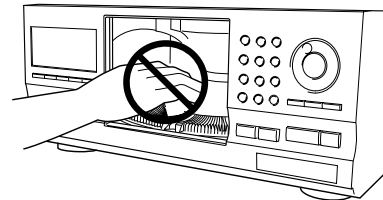
UNLOAD: The slot corresponding to the disc No. being displayed rotates to the center position then the hood is opened.

Notes!!

- Do not attempt to open the hood with your hand.
- Be careful not to pinch your fingers when opening and closing the hood.
- If **PLAY** operation (**PLAY**, **BEST**, **Hi-LITE**, **PREVIOUS**) is carried out before disc detection finishes, **PLAY** operation will proceed to without detection. In this case, detection will operate after **PLAY** is finished. Detection may not function properly depending on the color or shape etc., of the disc.

WARNING:

Do not put your hand or any other object inside the rack, otherwise injury or part damage may result.



- While changing or inserting discs, be careful not to press any buttons on the main unit or the remote control. The rack may move suddenly, and then your fingers may be caught between discs and the side of door.
- When changing or inserting discs, make sure the rack is stopped. Do not attempt to put a disc in when the rack is moving.
- Do not put anything other than CDs inside the rack.
- Load only one disc into each disc slot.
- Do not apply force to the rack. This can cause a malfunction.
- 8-cm (3-in.) discs cannot be played as they are. First attach the 8-cm (3-in.) disc adapter to each 8-cm (3-in.) disc and load them together in the player.
- Never start playback by placing the 8-cm (3-in.) disc adapter alone, without attaching it to a disc.
- The unit will not operate if the hood is opened during playback. Be sure to close the hood before attempting any operation.
- To load or remove a disc in or from the slot which is seen through the hood, press **OPEN/CLOSE**. The hood is opened, "HOLD" is displayed and the disc can be loaded in or ejected from the slot seen through the hood. Even while "HOLD" is being displayed, the rack can be rotated by pressing **DISC (-/+)**.

To remove the discs...

1 Press **UNLOAD**.

2 Select the number of the disc you want to unload by turning the jog dial or pressing **DISC (-/+)** on the remote control unit.

- The rack rotates until the selected disc comes to the front of the unit.

3 Remove from the rack.

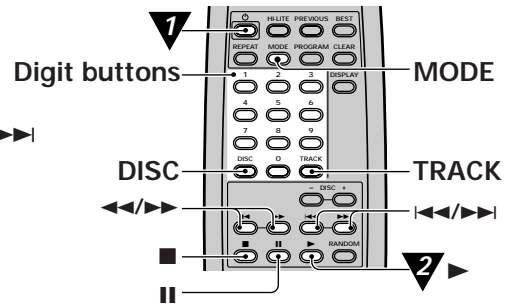
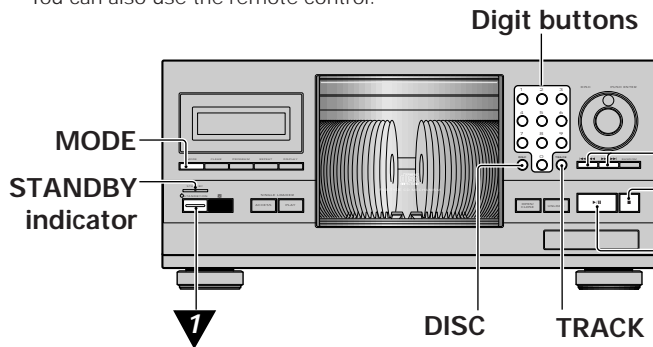
4 Press **OPEN/CLOSE**.

- The hood will close.



BASIC OPERATIONS

- You can also use the remote control.



To listen in order from the first track

1 Press **STANDBY/ON**.
To turn the power off ... Press STANDBY/ON again.

2 Press **▶/|| (or ▶)**.
The tracks are played in order starting from the first track on the disc with the lowest disc No.

- If you choose a play mode beforehand, the tracks/discs are played back according to the respective play mode.
- Tips:**
- If you play a CD TEXT disc, the title of the disc being played are shown on the display.
 - During CD TEXT disc playback, the display can be changed by pressing DISPLAY.

To stop play Press **■**.

To pause play Press **▶/|| (or ||)**.
To start playback again, press ▶/||.

To skip to another track Tap **◀◀◀/▶▶▶ (or |◀◀/▶▶|)** on the remote control unit.

To fast forward/reverse. Hold-down **◀◀◀/▶▶▶ (or ◀◀/▶▶)** on the remote control unit.

To select the disc and track

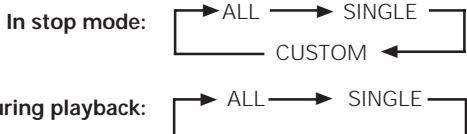
2 Use the digit buttons to select the disc, then press **DISC**.

7 Use the digit buttons to select the track, and press **TRACK**.

To select a play mode

Press **MODE** during play or stop mode.
Press a few times to choose the mode you desire.
Playback occurs according to the chosen mode.

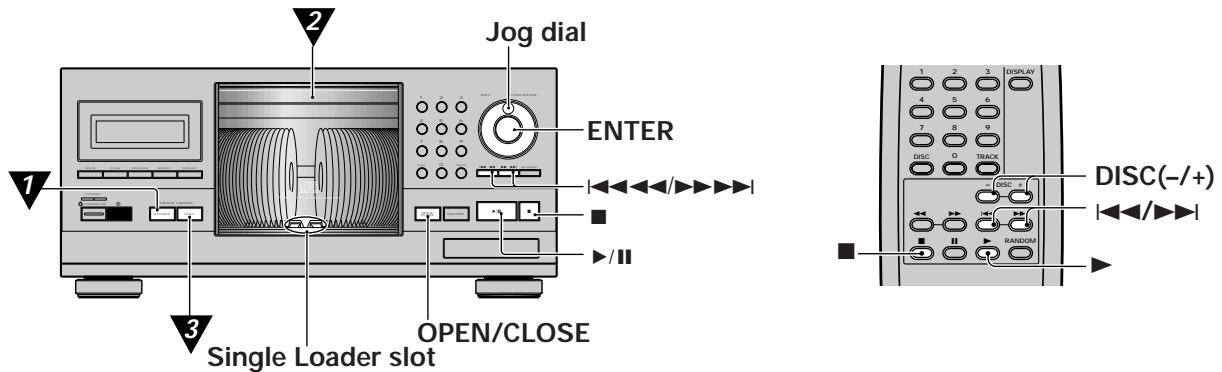
- ALL** :All discs are played back.
- SINGLE** :One disc is played back.
- CUSTOM** :Only discs stored in the CUSTOM file are played back (1 to 5) (see pages 12 to create a custom file).



- When you select SINGLE during playback, only the current disc will be played.
- If you press **MODE** during program mode, the program contents will be erased.

- Notes!!**
- When you turn the power ON, playback starts according to the last selected play mode.
 - If you did not select a play mode, playback starts in ALL.
 - SINGLE is selected automatically when playing the disc loaded in the Single Loader slot.

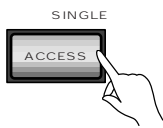
<Last disc memory>
When you press **■** or turn the power OFF, the unit memorizes the disc that was being played. The next time you press **▶/||**, playback will start from that same disc. (This feature is available except in the PROGRAM play, BEST play, PREVIOUS scan, HI-LITE scan and RANDOM play modes.)



Playing a disc that is not loaded in the rack

Use the single loader slot to play discs that are not loaded in the rack.

1

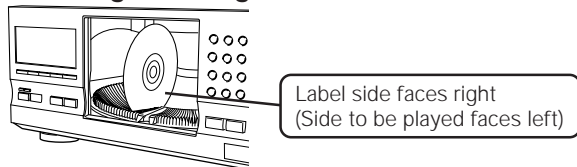


Press **SINGLE LOADER ACCESS**.

- The hood will open with the single loader slot located in the front of the unit.

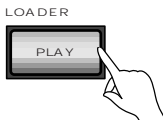
2

Loading the disc into the Single Loader slot with the label side (printed surface) facing to the right.



Label side faces right
(Side to be played faces left)

3



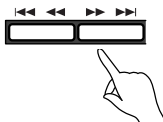
Press **SINGLE LOADER PLAY**.

The play mode is set to SINGLE.

Tips:

- The disc in the single loader slot can also be selected with the **jog dial**. Use the **jog dial** to select the spot after disc number 300 and before disc number 0 (where "P0" is displayed).
- If a disc has been loaded in the Single Loader slot, pressing **SINGLE LOADER PLAY** allows you to play it anytime, even during playback of a disc stored in the rack.
- To play the disc in the Single Loader slot using the remote control unit, press "0" and **DISC**.

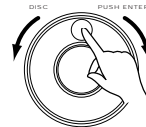
To play a track you want to hear



Press **◀◀◀◀/▶▶▶▶** during play or pause to choose the track number you desire (or press **◀◀/▶▶** on the remote control).

During pause, press **▶/||** after choosing the track.

To start playback from a specific disc



In the player pause, turn the jog dial to select the disc number.

During pause, press **▶/||** or **ENTER** (▶ on the remote control unit) after choosing the disc.

(To perform this operation from the remote control unit, use the **DISC (-/+)** buttons to select the disc number.)

- Playback starts from the first track of the chosen disc.

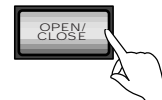
Opening or closing the hood during playback

To open the hood during playback



Press the **OPEN/CLOSE** button and hold it in for about 2 seconds.

- "HOLD" is displayed after opening the hood.
- In this case, the rack does not rotate.
- When the playback of the current disc has completed, the unit enters stop mode. The next disc is played after the hood has been closed.



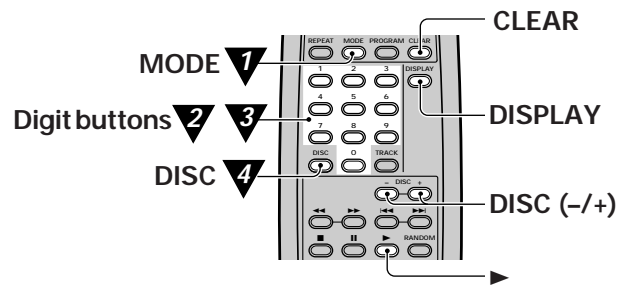
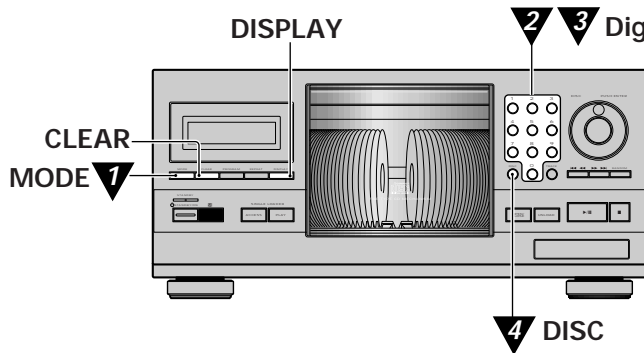
To close the hood, press **OPEN/CLOSE** again.

Note!!

If the hood is opened during play, **UNLOAD** and **SINGLE LOADER ACCESS** function are defeated.



VARIOUS OPERATIONS

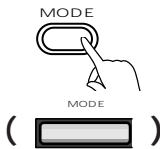


To program and play only the discs you want to hear (CUSTOM play)

This unit lets you program up to 300 of your favorite discs. For example, you can store all the discs of your favorite artist, or some other group of personal selections, and play only those discs. You can even add other discs to the custom later on. Also, there are 5 programmable custom files in which you can program any discs you like.

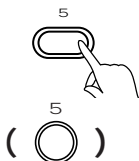
Operation example : Programming discs 3 and 12 in custom file 5

1

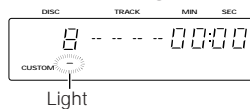


In the stop mode, press the **MODE** button several times to set the custom mode.

2

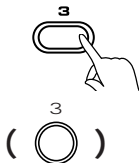


Select the custom number with the digit buttons.



- If some disc number appears, press CLEAR.

3

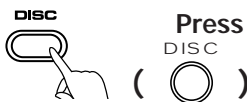


Select the disc number with the remote control unit's digit buttons.



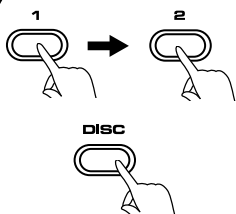
- The disc number can also be selected with DISC (-/+) or the main unit's jog dial. In this case, because custom registration will function after approx. 2 seconds, step 4 is not necessary.

4



Press **DISC**.

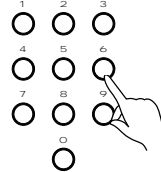
5



Repeat steps 3 and 4 to store other discs.



To start playback



Follow steps 1 and 2 then press ►.

Playback starts from the lowest disc No.

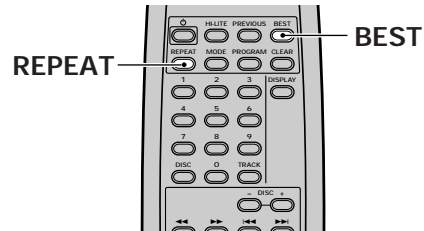
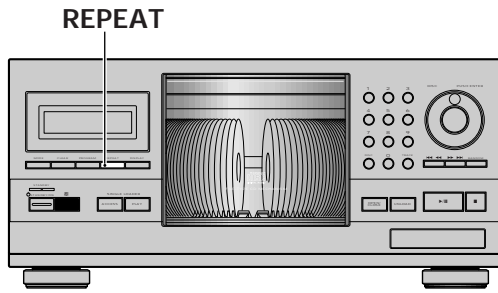
Checking the numbers of the stored discs.

After steps 1 and 2, press **DISPLAY** 3 times. You should see a display like that shown below. Press **DISC(-/+)**. Each time you press **DISC(-/+)**, a disc number stored in the CUSTOM file is displayed. When all the disc numbers have been displayed, the disc number changes to a blank. (To perform this operation on the main unit, turn the jog dial clockwise.)



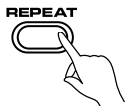
Pressing the front panel's **CLEAR** button during the custom mode will cancel the displayed disc number from the custom file.

- When the **jog dial** is used during custom playback, only the discs stored in the custom file can be selected.
- If you use the **digit** buttons and **DISC** during CUSTOM playback to choose a disc not stored in the CUSTOM file, "NO DISC" will be displayed for approximately 3 seconds.
- When a disc appointed to the CUSTOM file is not loaded in the rack, "NO DISC" is displayed for approximately 3 seconds, the disc is erased from memory, and CUSTOM searches for the next disc.
- The discs stored in the CUSTOM file will not be erased when you turn off the power.



To repeat playback (REPEAT play)

The operation is available only from the remote control unit.



Press the REPEAT button during playback. Each time you press the button, the repeat mode changes as follows.



(One track repeat)

Repeats the current or a selected track during play operations other than HI-LITE scan and PREVIOUS scan.

(ALL repeat)

Repeats in one of the following 3 ways according to the play mode.

ALL : Repeats all the tracks on all the discs (1 - 300).

SINGLE : Repeats all the tracks on the selected disc.

CUSTOM : All of the discs classified under one of the 5 CUSTOM banks are played repeatedly.

(OFF)

Cancels repeat play and returns the unit to normal play mode.

- To stop repeat playback, press ■.
- During ALL repeat mode, if the ALL, SINGLE or CUSTOM play mode is not displayed, the currently playing program mode (i.e. PROGRAM play, BEST play, PREVIOUS scan or HI-LITE scan) will be repeated.

To store your favorite tracks (BEST play)

To use the one-touch memory, just press the BEST button while playing a track you like. You can store up to 20 tracks.

- The operation is available only from the remote control unit.
- These operations can not be performed on the CD inserted into the SINGLE LOADER SLOT.



Press BEST while playing a track you like.

The BEST indicator blinks and the disc and track number are stored in memory.



<To listen to the memorized tracks>



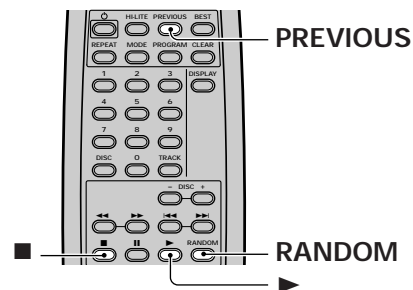
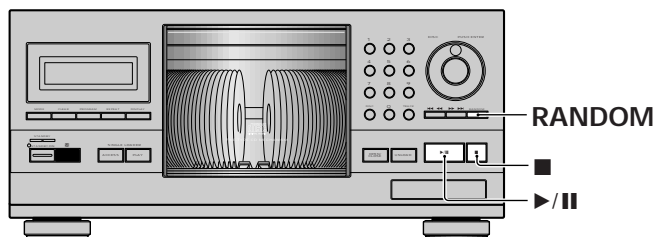
Press BEST during stop mode.

The BEST indicator lights and playback starts from the most recently memorized track.

- If you press **CLEAR** during Best playback, the current track is erased and the next track starts to play.
- You cannot memorize a track twice by pressing **BEST** during Best playback.
- If you press **BEST** to memorize a track when 20 tracks are already memorized, the oldest track is erased from memory and the new track is memorized.
- The memorized contents are stored, even when the power is turned off.



VARIOUS OPERATIONS



To find out which discs you've listened to recently (PREVIOUS scan)

- This function scans the discs in reverse order, starting from the last disc you played.
- It can remember up to 20 discs. If the total number of discs exceeds 20, the oldest disc will be erased to make room for the new disc.
- The operation is available only from the remote control unit.
- These operations can not be performed on the CD inserted into the SINGLE LOADER SLOT.

Example: If you played discs 1, 2, 9, 12 and 13 in order.

PREVIOUS

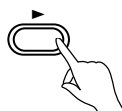


Press the PREVIOUS button.

- The unit plays a 10 second portion located one minute into the first track of each disc, starting from the last disc you played: 13, 12, 9, 2, 1.



Blink



Press ► (►/II) when you reach the disc you want to hear.

- Previous disc scan is canceled and normal play resumes.



- To cancel the scanning, press ■.
- Discs played during random, program, HI-LITE scan, Best and Single Loader playback are not included in the PREVIOUS scan.
- If the first track is less than 1 minute long, the first 10 seconds of the track the beginning will be played. If the first track is less than 10 seconds long, the entire track will be played.

To playback tracks/discs at random (RANDOM play)

RANDOM selects tracks at random from the disc(s) in the current play mode and plays each track once. The selected play mode stops after its contents are played back. (Refer to chart below.)

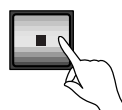
Play mode selected	Play contents
ALL	Plays all tracks in all discs in a random order.
SINGLE	Plays all the tracks from a single disc at random.
CUSTOM	Plays all tracks in the discs stored in the CUSTOM file in a random order.

RANDOM



Press RANDOM during either play or stop mode.

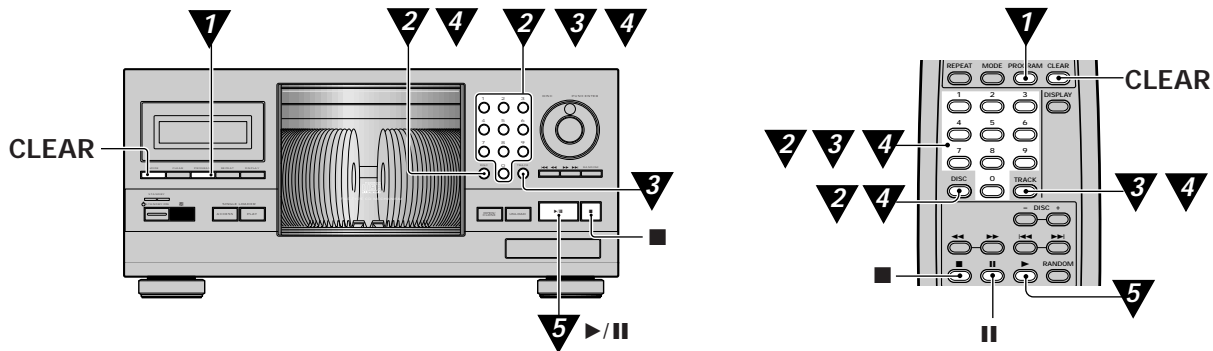
- The RANDOM indicator lights up and random play according to the current play mode starts.



To stop random play, press ■.

Notes!!

- Random play cannot be activated during the program mode. (If you press **RANDOM** during program play or best play, the program contents will be erased and the unit will start to play tracks at random from all the discs.)
- If you press **REPEAT** during random play, the contents of the random mode are repeated. (RANDOM REPEAT)
- If you press **MODE** during random play, random play is switched to the ALL or SINGLE play.
- If all discs contain no more than 16 tracks, random play can play every track in the discs once.
If any of the discs contain more than 16 tracks, random play plays the same number of tracks as the total number of tracks in the discs, but the tracks with track number 17 or more are not always played once.
- If disc detection has not finished, random play will begin after it has detection has finished.



To program tracks/discs in a desired order (PROGRAM play)

- The remote control is the most convenient way to perform these operations.
- You can program up to 36 steps.
- The same operation is possible by pressing the button indicated between parentheses.

Operation example : Programming disc 2, track 7 as step 1, and disc 5, track 3 as step 2.

1 Press PROGRAM during stop mode.

2 Use the digit buttons to select the disc, then press DISC.

The PROGRAM indicator starts to blink.

3 Use the digit buttons to select the track, and press TRACK.

4 Repeat steps 2 and 3 to program additional discs and tracks.

Once the track times have been added, the PGM indicator stops blinking and the following display appears (Total Time).

5 Press ►.

The program play starts from the track that was programmed first.

The following operations can only be performed during normal play, HI-LITE scan or PREVIOUS scan

<Programming tracks during normal play> (Direct program)

1. Press PROGRAM.
 - Program mode is activated.
2. Press PROGRAM during playback.
 - The current track is programmed.

<Programming during normal playback> (Preprogramming)

You can program during normal playback.

(⇒ Operation example 1 2 3 4)

- The player changes to program play when the current track finishes playing back.
- To change to program mode directly, press ►.

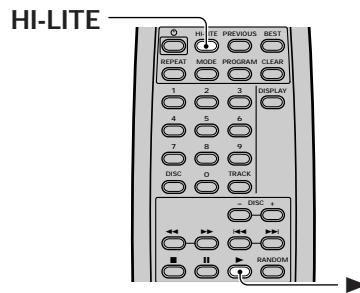
The following operations can only be performed during stop mode

<Programming an entire disc as one step> (Disc all program)

If you skip step 3 of the operation example, disc 2 is programmed as step 1.



VARIOUS OPERATIONS



<Programming a pause (remote control only)> (Pause program)

If you press **II** at step **4**, you can program a pause. When you press **II**, "PA" appears in the display instead of the disc number.

- For example, when making a program for recording both sides of a cassette tape, press **II** to insert a pause after programming the tracks for one side. After turning the tape over, press **II** to resume recording.

Notes!!

- You cannot program a pause as the first step, nor program two pauses in a row.
- When you program a pause, it counts as 1 step and reduces the total number of tracks you can program.

To erase a program...

Press **■** twice during playback (or once in stop mode). You can also erase the program by pressing **MODE**, **RANDOM**, **PREVIOUS**, or **SINGLE LOADER PL1AY** in either play or stop mode (or by pressing **BEST** in stop mode).

To cancel a program step

- In stop mode, each time you press **CLEAR**, the last step in the program is erased.
- If a programmed disc is missing or inserted backwards during program play, "NO DISC" appears in the display, the step is automatically erased, and playback proceeds to the next step.
- Program contents are stored in memory even when the power is turned off.
- Press the **DISPLAY** twice to check the number of steps that have been programmed.



This indicates the number of programmed steps.

Notes!!

- If step **5** is carried out before the accumulated time is displayed, the program play starts and the time is not displayed.
- When UNLOAD is pressed while a program has been entered, the disc for the 1st program step comes on the center position and the hood opens.
- The display is not shown if the total time of the program is 100 minutes or more.

To scan quickly through tracks on a disc (HI-LITE scan)

- The operation is available only from the remote control unit.

This function plays a 10 second portion located 1 minute from the start of each track on all the discs in the current play mode.

<Disc scan>



Press once

Press HI-LITE during either play or stop mode.

- The unit plays a 10 second portion located 1 minute into the first track of each CD, starting from the first CD.

The "DISC" and "SCAN" indicator blinks.

<Track scan>



Press twice

Press HI-LITE twice during either play or stop mode.

- The unit plays a 10 second portion located 1 minute into each track of each CD, starting from the first CD.

The "SCAN" indicator blinks.

<Program scan> Press HI-LITE during program mode.



Press once

- The unit plays a 10 second portion located 1 minute into each track in the program.

The "SCAN" indicator blinks.

<Best selection memory scan>



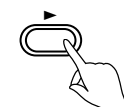
Press once

Press HI-LITE during best selection memory playback.

- The unit plays a 10 second portion located 1 minute into each track in the best selection memory.

The "SCAN" indicator blinks.

<To return to normal playback>



Press **▶** (or **▶/II**) when you reach the track you want to hear.

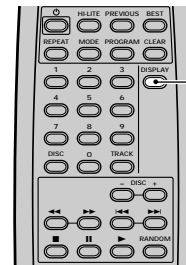
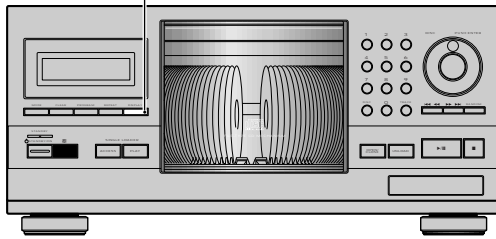
HI-LITE scan is canceled and normal play resumes.

- To cancel HI-LITE scan, press **■**.



VARIOUS OPERATIONS

DISPLAY



DISPLAY

Notes!!

- You can use **⏮**/**⏭** to skip to another track during track scan.
- If the player is in ALL REPEAT mode, the HI-LITE scan will repeat.
- If the track is less than 1 minute long, the first 10 seconds of the track will be played. If the track is less than 10 seconds long, the entire track will be played.

- * When playing a disc containing CD TEXT, the disc title appears after the elapsed time display.

(Example: BEETHOVEN SYMPHONY)

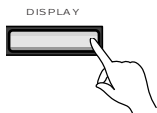


When the CD TEXT disc starts to be played, the disc title scrolls on the display.

(The scrolled title can consist up to 60 characters.)

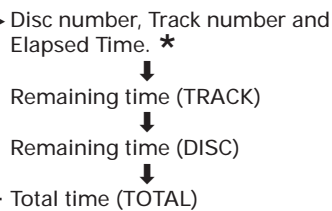
- The top 8 characters of the title are shown in stop mode.

To use the DISPLAY button



Press DISPLAY during playback.

Each time you press **DISPLAY**, the display changes as follows.

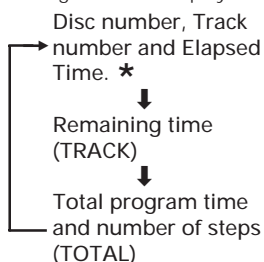


Characters that can be shown in the title display

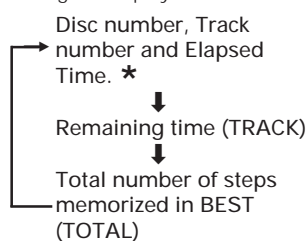
- Alphabet (Lowercase letters are converted into uppercase.)
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- Numerals and symbols
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 - + / \ | X _ (Space)
Other symbols than the above are shown as (Space).

Notes!!

- Time remaining on the track may not be displayed for tracks numbered greater than 24.
- Time remaining on the disc is not displayed during RANDOM, PROGRAM or BEST play.
- During PROGRAM play



- During BEST play





TROUBLESHOOTING

Incorrect operations are often mistaken for trouble and malfunctions. If you think that there is something wrong with this component, check the points below. Sometimes the trouble may lie in another component. Investigate the other components and electrical appliances being used. If the trouble cannot be rectified even after exercising the checks listed below, ask your nearest PIONEER authorized service center or your dealer to carry out repair work.

Symptom	Cause	Remedy
No sound	<ul style="list-style-type: none"> Output cables are connected incorrectly or loosely. Incorrect operation of stereo amplifier. Pin plugs and/or amplifier terminals are dirty. Player is in pause mode. The disc is loaded with the label side leftward. 	<ul style="list-style-type: none"> Connect properly. Check the settings of amplifier switches and sound volume controls. Clean away dirt. Press ► or II. Reload the disc with the label side rightward.
When playback is started, it stops immediately. Pauses or stops during playback.	<ul style="list-style-type: none"> Disc is inserted in the wrong way. Smudges, etc., on the disc. 	<ul style="list-style-type: none"> Insert the disc correctly with the label side leftward. Clean the smudges from the disc and then play it again.
Remote control will not function.	<ul style="list-style-type: none"> Dead batteries. Obstruction between player and remote control unit. 	<ul style="list-style-type: none"> Replace batteries. Relocate remote control unit or remove obstruction.

Abnormal functioning of this unit may be caused by static electricity, or other external interference. To restore normal operation unplug the AC power cord and then plug it in again.

SELF-DIAGNOSTICS FUNCTION

The unit incorporates the self-diagnostic function.

When an abnormality is detected during operation of the unit, an error message (service No.) appears on the unit's display automatically. Treat the error by following the instructions in "Countermeasures".

Display on the unit



Service No.	Unit Status	Countermeasures
U1	The disc may not be loaded properly in the rack.	<ul style="list-style-type: none"> Reload the discs properly. (Insert only one disc in a slot.) Check if there is a foreign object attached onto the disc. Check if there is a foreign object in the rack.
U2	There is an operation error in the mechanical section.	<ul style="list-style-type: none"> Check if there is a foreign object in the rack. Unplug the power cord then plug it in again.
U3	There is an error related to the hood.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the hood is caught by anything. Unplug the power cord then plug it in again.

If the same display appears again, there may be an error in the mechanical section. When requesting servicing, please also let us know the service number displayed on the unit.



SPECIFICATIONS

1. General

Type Compact disc digital audio system
 Power requirements AC 120V, 60 Hz
 Power consumption 12 W
 Power consumption in standby mode 1 W
 Operating temperature +5°C – +35°C
 (+41°F – +95°F)
 Weight (without package) 7.5 kg (16 lb 9 oz.)
 External dimensions 420(W) X 433(D) X 193(H) mm
 (16-9/16(W) X 17-1/16(D) X 7-5/8(H) in.)

2. Audio section

Frequency response 2 Hz - 20 kHz
 S/N ratio 98 dB or more (EIAJ)
 Dynamic range 96 dB or more (EIAJ)
 Harmonic distortion 0.003 % or less (EIAJ)
 Level difference between channels 1.0 dB or less (EIAJ)
 Output voltage 2 Vrms (EIAJ)
 Wow and flutter less than ±0.001 % (W.PEAK)
 (below measurable level) (EIAJ)
 Channels 2-channel (stereo)

3. Input/Output terminal

Audio line output
 Control input/output jacks
 Optical digital output jack

4. Accessories

- Remote control unit 1
- Size AA/R6P dry cell batteries 2
- Audio cable 1
- Control cable 1
- Warranty card 1
- Operating instructions 1

Note!!

Specifications and design subject to possible modification without notice, due to improvements.

POWER-CORD CAUTION

Handle the power cord by the plug. Do not pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet as this could cause a short circuit or an electric shock. Do not place the unit, a piece of furniture, etc., on the power cord, or pinch the cord. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be routed such that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause a fire or give you an electrical shock. Check the power cord once in a while. When you find it damaged, ask your nearest PIONEER authorized service center or your dealer for a replacement.



Dear Customer:

Selecting fine audio equipment such as the unit you've just purchased is only the start of your musical enjoyment. Now it's time to consider how you can maximize the fun and excitement your equipment offers. This manufacturer and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group want you to get the most out of your equipment by playing it at a safe level. One that lets the sound come through loud and clear without annoying blaring or distortion-and, most importantly, without affecting your sensitive hearing.

Sound can be deceiving. Over time your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound. So what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

To establish a safe level:

- Start your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, and without distortion.

Once you have established a comfortable sound level:

- Set the dial and leave it there.

Taking a minute to do this now will help to prevent hearing damage or loss in the future. After all, we want you listening for a lifetime.

We Want You Listening For A Lifetime

Used wisely, your new sound equipment will provide a lifetime of fun and enjoyment. Since hearing damage from loud noise is often undetectable until it is too late, this manufacturer and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group recommend you avoid prolonged exposure to excessive noise. This list of sound levels is included for your protection.

Decibel

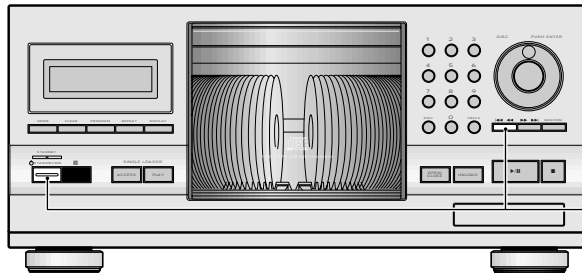
Level	Example
30	Quiet library, soft whispers
40	Living room, refrigerator, bedroom away from traffic
50	Light traffic, normal conversation, quiet office
60	Air conditioner at 20 feet, sewing machine
70	Vacuum cleaner, hair dryer, noisy restaurant
80	Average city traffic, garbage disposals, alarm clock at two feet.

THE FOLLOWING NOISES CAN BE DANGEROUS UNDER CONSTANT EXPOSURE

90	Subway, motorcycle, truck traffic, lawn mower
100	Garbage truck, chain saw, pneumatic drill
120	Rock band concert in front of speakers, thunderclap
140	Gunshot blast, jet plane
180	Rocket launching pad

Information courtesy of the Deafness Research Foundation.





POWER ON DEMO display

POWER ON DEMO display mode allows you to see variations of the display. To enter the POWER ON DEMO display mode, press POWER and then ◀◀ within 1 second after turning on the power.
To cancel the POWER ON DEMO display mode, press any button.

Should this product require service in the U.S.A. and you wish to locate the nearest Pioneer Authorized Independent Service Company, or if you wish to purchase replacement parts, operating instructions, service manuals, or accessories, please call the number shown below.

8 0 0 - 4 2 1 - 1 4 0 4

Please do not ship your product to Pioneer without first calling the Customer Service Department at the above listed number for assistance.

PIONEER ELECTRONICS SERVICE, INC.
CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT
P.O. BOX 1760, LONG BEACH,
CA 90801-1760, U.S.A.

For warranty information please see the Limited Warranty sheet included with your product.

Should this product require service in Canada, please contact a Pioneer Canadian Authorized Dealer to locate the nearest Pioneer Authorized Service Company in Canada.
Alternatively, please contact the Customer Service Department at the following address:

Pioneer Electronics of Canada, Inc.
Customer Service Department
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario
L3R OP2
(905) 479-4411
1-877-283-5901

For warranty information please see the Limited Warranty sheet included with your product.

Si ce produit doit être réparé au Canada, veuillez vous adresser à un distributeur autorisée Pioneer au Canada pour obtenir le nom de la Société de Service Autorisée Pioneer le plus près de chez vous. Ou encore, veuillez communiquer avec le Service de Clientèle de Pioneer:

Pioneer électroniques du Canada, Inc.
Département de service aux consommateurs
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario
L3R OP2
(905) 479-4411
1-877-283-5901

Pour obtenir des renseignements sur la garantie, veuillez vous reporter au feuillet sur la Garantie Limitée qui accompagne le produit.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 1999 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS [USA] INC. P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC. 300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada

PIONEER ELECTRONIC [EUROPE] N.V. Haven 1087, Keetberglaan 1, 9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. 178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: [03] 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V. San Lorenzo Num 1009 3er piso Desp. 302 Col. Del Valle, Mexico D.F. C.P. 03100 TEL: 5-688-52-90

Pioneer

**ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ
ФАЙЛОВОГО ТИПА**

PD-F1009

Инструкции по эксплуатации



ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ АППАРАТ ПОД ДОЖДЕМ И НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЮ ИЗБЫТОЧНОЙ ВЛАГИ.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Серийный номер аппарата находится на задней панели. Пожалуйста, запишите этот номер в прилагаемый гарантийный талон и храните его в надежном месте.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Символ молнии внутри равностороннего треугольника призван обратить внимание пользователя на наличие внутри корпуса изделия достаточно высокого «опасного напряжения», которое может стать причиной возникновения опасности поражения электрическим током.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника призван обратить внимание пользователя на наличие важных инструкций по эксплуатации или техническому обслуживанию в руководстве, прилагаемом к аппарату.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ) АППАРАТА. ВНУТРИ АППАРАТА НЕТ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ БЫТЬ ЗАМЕНЕНЫ САМИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СЕРВИСНЫМ ПЕРСОНАЛОМ.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ, КАСАЮЩИЕСЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОЧИТЕ ИНСТРУКЦИИ – Перед началом эксплуатации этого устройства Вам следует ознакомиться со всеми инструкциями, касающимися безопасности.

СОХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИИ – Сохраните инструкции, касающиеся безопасности и эксплуатации, для справок в дальнейшем.

СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ – При эксплуатации этого устройства Вы должны соблюдать все необходимые меры предосторожности, приведенные в этой инструкции.

СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ – Вы должны следовать всем эксплуатационным инструкциям.

ЧИСТКА – Перед началом чистки отключите это устройство от сети. Чистка устройства должна осуществляться только чистой тканью или мягкой сухой тряпкой. Никогда не очищайте устройство при помощи мебельного парафина, бензина, инсектицидов и прочих сильных химикатов, так как это может привести к повреждению корпуса.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ – Не используйте дополнительные приспособления, не рекомендованные производителем устройства, так как это может быть опасным.

ВОДА И ВЛАГА – Не пользуйтесь этим устройством около воды – например, около кранов, раковин, ванн, плавающих бассейнов и пр.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ – Не устанавливайте это устройство на неустойчивой тележке, подставке, треножнике, кронштейне или столе. Устройство может упасть, что может привести к серьезной травме ребенка или взрослого, а также к повреждению самого устройства. Используйте только тележки, подставки, треножники, кронштейны и столы, рекомендованные производителем этого устройства. Установка этого устройства должна выполняться в соответствии с инструкциями производителя и только при помощи крепёжных принадлежностей, рекомендованных производителем.

ТЕЛЕЖКА – При установке устройства на тележку следует соблюдать осторожность. Резкая остановка, резкий толчок и неровная поверхность может привести к тому, что тележка с этим устройством опрокинется.



ВЕНТИЛЯЦИЯ – Щели и отверстия в корпусе этого устройства предназначены для вентиляции и обеспечивают его нормальную работу, защищая от перегрева. Эти отверстия не должны быть закрыты. Для того, чтобы эти отверстия не закрывались, Вам не следует устанавливать это устройство на кровать, диван, ковер и прочие подобные поверхности. Это устройство не должно быть установлено в книжный шкаф или на стойку, если при этом не соблюдается достаточная вентиляция или это запрещают инструкции производителя.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ – Это устройство должно получать питание только от источников питания, указанных на маркировочной табличке. Если Вы не знаете показателей сети электропитания у Вас дома, обратитесь к продавцу этого изделия или в Вашу электрокоммуну.

РАСПОЛОЖЕНИЕ – Это устройство должно быть установлено на устойчивой поверхности.

ПЕРИОДЫ, В КОТОРЫЕ ЭТО УСТРОЙСТВО НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ – Если Вы не собираетесь пользоваться этим устройством в течение значительного периода времени, отключите его от сети электропитания.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ИЛИ ПОЛЯРИЗАЦИЯ

● Если это устройство оборудовано кабелем питания с поляризованным штепселем (если у штепселя один зубец шире, чем другой), такой штепсель может быть вставлен в розетку только одним способом. Это сделано из соображений безопасности. Если Вы не можете вставить штепсель в розетку до конца, попробуйте перевернуть штепсель. Если штепсель не вставляется, обратитесь к Вашему электрику для замены устаревшей розетки. Не устраняйте поляризацию штепселя.

● Если это устройство оборудовано трехконтактным штепселем с заземлением (то есть штепселем, имеющим третий контакт – заземление), Вы сможете подключить его только к специальной заземленной розетке. Это сделано из соображений безопасности. Если Вы не можете вставить штепсель в розетку, обратитесь к Вашему электрику для замены устаревшей розетки. Не устраняйте заземление штепселя.

ЗАЩИТА КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ – Кабель питания должен быть проложен таким образом, чтобы на него никто не наступал и не спотыкался, а также не помещались какие-либо посторонние предметы. Особое внимание следует уделить штепселю кабеля питания и участку кабеля в том месте, где он выходит из этого устройства.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ УЛИЧНОЙ АНТЕННЫ – Если к устройству подключена уличная антенна или кабельная система, убедитесь в том, что антенна или кабельная система заземлена в целях защиты от скачков напряжения и от зарядов статического электричества. Статья 810 Национальных Электротехнических Норм, ANSI/NFPA 70, содержит информацию, касающуюся заземления мачтовых и опорных конструкций, заземления вводного провода на разрядный блок, размера проводников заземления, подключения электродов заземления и требований к электродам заземления. См. рисунок А.

МОЛНИЯ – Для дополнительной защиты этого устройства при грозе, или если Вы не собираетесь пользоваться этим устройством в течение значительного периода времени, отключите его от сети электропитания и отсоедините антенну или кабельную систему. Это предотвратит возможные повреждения, вызванные ударом молнии или перепадом напряжения.

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ – Внешняя антенна не должна располагаться поблизости от линий электропитания или других осветительных или питающих контуров, а также там, где она может упасть на такую линию или контур электропитания. При установке внешней антенны должны соблюдаться повышенные меры предосторожности для того, чтобы не допустить контакта между линией или контуром подачи питания и антенной при падении последней.

ЧРЕЗМЕРНАЯ НАГРУЗКА – Не перегружайте настенные розетки, удлинители и объединенные розетки, так как это может привести к возгоранию или поражению током.

ПОПАДАНИЕ ВНУТРИ ПРЕДМЕТА ИЛИ ЖИДКОСТИ – Никогда не помещайте никаких предметов внутрь устройства через отверстия в корпусе, так как при этом можно прикоснуться к контактам, находящимся под высоким напряжением или замкнуть какие-либо детали, что может привести к возгоранию или поражению током. Никогда не проливайте никаких жидкостей на это устройство.

ОБСЛУЖИВАНИЕ – Не пытайтесь обслуживать это устройство самостоятельно, так как при открытии корпуса устройства Вы подвергаетесь риску поражения током. Обслуживание должно осуществляться квалифицированными специалистами.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИ ПОЛОМКЕ – Отсоедините это устройство от розетки и обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам при следующих обстоятельствах:

- При повреждении кабеля питания или штепселя.
- Если внутрь устройства попала жидкость или посторонний предмет.
- Если устройство попало под дождь или намочило.
- Если устройство не функционирует в соответствии с инструкциями. При эксплуатации пользуйтесь только теми регуляторами, которые указаны в инструкции по эксплуатации, так как использование других средств управления может привести к неисправности; при этом восстановление нормального функционирования устройства зачастую становится возможным только после интенсивной работы квалифицированного инженера.

● Если устройство упало или было повреждено каким-либо иным образом.

● Если эксплуатационные характеристики устройства значительно снижаются – это свидетельствует о необходимости технического обслуживания.

ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ – При появлении необходимости в замене какой-либо детали убедитесь в том, что обслуживающий инженер использует деталь, указанную производителем или имеющую те же характеристики, что и исходная деталь. Установка неавторизованной детали может привести к возгоранию, поражению электрическим током и пр.

ПРОВЕРКА БЕЗОПАСНОСТИ – После выполнения технического обслуживания или ремонта этого устройства попросите обслуживающего инженера выполнить проверку безопасности функционирования устройства для того, чтобы убедиться в том, что устройство готово к работе.

УСТАНОВКА НА СТЕНУ ИЛИ ПОТОЛОК – Это устройство не предназначено для установки на стену или потолок.

ИСТОЧНИКИ ТЕПЛА – Устройство должно быть установлено поодаль от источников тепла, например, радиаторов, обогревателей, печей и прочих устройств (включая усилители).

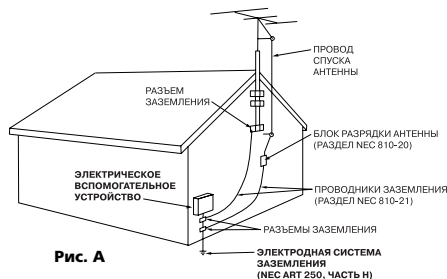


Рис. А

NEC – НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование каких-либо регуляторов управления или выполнение каких-либо операций по настройке и эксплуатации аппарата, отличных от приведенных в данном руководстве, может стать причиной выхода опасного излучения.
- Использование каких-либо оптических инструментов вместе с данным аппаратом увеличивает опасность для глаз.

Данная аппаратура была проверена и признана удовлетворяющей ограничениям для цифровых приборов Класса В, обозначенным в Части 15 правил FCC.

Данные ограничения были разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных воздействий при использовании аппаратуры в жилых помещениях.

Данное оборудование производит, использует и может излучать радиочастоту, и если установка произведена неправильно, может стать причиной вредного воздействия на радиосвязь. Однако, нет гарантии, что воздействия не будет даже при правильной установке. Если данная аппаратура оказывает воздействие на работу радиоприемников или телевизоров, которое возникает при включении и выключении аппаратуры, пользователь может попытаться исправить эту помеху, при помощи одного или нескольких действий, описанных ниже:

- Переориентируйте или установите в другом месте приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между аппаратурой и приемным устройством
- Подключайте аппаратуру и приемное устройство к разным электрическим контурам.
- Проконсультируйтесь с торгующей организацией или опытным теле/радио мастером.

Информация для пользователя

При внесении пользователем без разрешения производителя каких-либо изменений или модификаций в конструкцию аппарата, пользователь может лишиться прав на эксплуатацию данного аппарата.

[Для канадских моделей]

ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОЛЯРИЗИРОВАННЫЙ ШТЕКЕР С УДЛИНИТЕЛЕМ, РОЗЕТКИ И ДРУГИЕ ГНЕЗДА, ЕСЛИ ШТЫРИ НЕ МОГУТ БЫТЬ ВСТАВЛЕНЫ В НИХ ПОЛНОСТЬЮ. ШТЫРЬКИ ШТЕКЕРА НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ДОЛЖНЫ ОСТАВАТЬСЯ НЕПЛОТНО ВСТАВЛЕННЫМИ В РОЗЕТКУ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное изделие полностью удовлетворяет всем правилам FCC при условии использования экранированных кабелей и соединителей при подключении его к другому оборудованию. Во избежание возникновения электромагнитных помех при эксплуатации таких электробытовых приборов, как радиоприемники и телевизоры, при подключении необходимо использовать экранированные кабели и соединители.

[Для канадских моделей]

Данная цифровая аппаратура удовлетворяет положению В правил ICES-003 Канады.

Данное изделие предназначено только для домашнего использования. За ремонт любой неисправности, связанной с эксплуатацией изделия в каких-либо иных целях и условиях (например, при долговременном его воспроизведении в ресторанах, барах, в автомобиле или на корабле), с владельца будет взята необходимая сумма даже в том случае, если гарантийный срок изделия еще не истек. Видео компакт-диски, компакт-диски с записанной на них графикой и CD-ROM диски на данном проигрывателе воспроизводить нельзя.

Расположение

Устанавливайте проигрыватель в месте с хорошей вентиляцией так, чтобы он не был подвержен воздействию высоких температур и влажности.

Не устанавливайте проигрыватель там, где на него могут падать прямые лучи солнечного света, а также вблизи батарей и обогревателей. Перегревание аппарата может привести к повреждению корпуса и внутренних компонентов. Причиной неисправности аппарата или несчастного случая может также стать установка аппарата в пыльном или сыром помещении. (Не устанавливайте аппарат около плиты и т.д., то есть в тех местах, где на него могут попадать дым, пар и т.д.). Не устанавливайте аппарат на качающейся стойке или на неустойчивой наклонной поверхности.

Благодарим Вас за покупку изделия фирмы Pioneer. Перед началом эксплуатации аппарата во избежание его повреждения в результате несоблюдения правил по технике безопасности и выполнения несоответствующих операций, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями, а потом уберите их в надежное место для обращения к ним в дальнейшем.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ	4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И УХОД	5
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	6
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	7
КАК ЗАГРУЖАТЬ ДИСКИ	9

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Прослушивание по порядку, начиная с первого фрагмента	10
Выбор диска и фрагмента	10
Выбор режима воспроизведения	10
Воспроизведение диска, не загруженного в магазин	11
Воспроизведение желаемого фрагмента	11
Начало воспроизведения с желаемого диска	11
Открытие и закрытие крышки во время воспроизведения	11

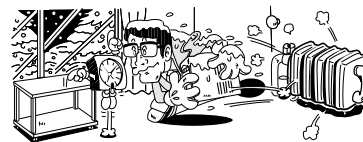
ДРУГИЕ РЕЖИМЫ

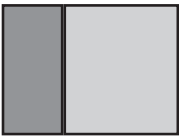
Программирование и воспроизведение только желаемых дисков	12
Повторное воспроизведение	13
Сохранение в памяти аппарата любимых фрагментов	13
Поиск дисков, которые прослушивались недавно	14
Выборочное воспроизведение фрагментов/дисков	14
Программированное воспроизведение фрагментов/дисков в желаемом порядке	15
Быстрое сканирование фрагментов на диске	16
Использование кнопки DISPLAY	17

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	18
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	19

Конденсация

Если аппарат был принесен с улицы в теплую комнату или при резком повышении температуры в комнате, внутри аппарата образуется конденсация, которая может на некоторое время ухудшить его функционирование. Поэтому перед включением аппарата и его эксплуатацией подождите примерно в течение часа, дайте аппарату согреться.





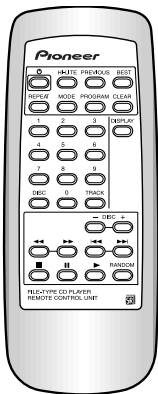
ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

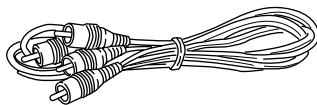
- ❑ **Устройство смены компакт-дисков, рассчитанное на 301 компакт-диск, шириной 16 дюймов**
Наличие нового механизма перемещения диска рулеточного типа позволяет загружать в устройство смены до 301 диска.
- ❑ **Быстрый переход к желаемому диску благодаря наличию отверстия для загрузки одного диска**
В данной модели имеется отдельное отверстие для загрузки одного компакт-диска, что позволяет быстро воспроизвести диск, который не загружен в магазин. Кроме того, имеется возможность использования специальной быстрой клавиши для переключения на желаемый диск.
- ❑ **Совместимость с записываемыми компакт-дисками**
Кроме обычных компакт-дисков, на данном аппарате можно воспроизводить CD-R и CD-RW диски.
- ❑ **Совместимость с текстовыми компакт-дисками**
При воспроизведении текстовых компакт-дисков на дисплее данного аппарата отображаются названия дисков.
- ❑ **Множество удобных функций для максимально удобной эксплуатации устройства смены компакт-дисков**
В данной модели имеется три режима прослушивания (ALL, SINGLE и CUSTOM) с пятью файлами пользователя, а также кнопка прямого доступа, обеспечивающая еще большую оперативность. Кроме того, пользователю предоставляется возможность выбора дисков с помощью поворотного диска на основном аппарате.
- ❑ **Функция обнаружения диска**
Когда дверца закрыта, установка автоматически определяет, загружен в нее диск или нет.
- ❑ **Энергоэкономичная конструкция**
В режиме ожидания мощность, потребляемая данным аппаратом, не превышает 1 Вт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Пульт дистанционного управления x 1



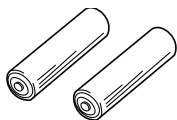
Аудио кабель x 1



Кабель управления x 1



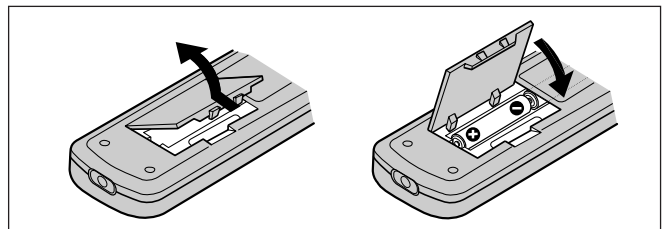
Сухие батареи размера AA/R6P x 2



Другие дополнительные принадлежности:

- Гарантийный талон
- Инструкции по эксплуатации (данное руководство)

ЗАГРУЗКА БАТАРЕЙ В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Откройте крышку отделения для батарей, расположенного на обратной стороне пульта дистанционного управления, и вставьте батареи, соблюдая полярность ⊕ и ⊖.

Примечания!!

- Во избежание утечки электролита вынимайте батареи из аппарата, если он не используется в течение длительного времени. В случае утечки аккуратно протрите отделение для батарей и вставьте новые батареи.
- Не оставляйте на пульте дистанционного управления книги или другие тяжелые предметы, так как кнопки будут оставаться нажатыми в течение длительного времени, что приведет к быстрой разрядке батарей.

Неправильная эксплуатация батарей может стать причиной утечки электролита или взрыву.

- A. Вставляя батареи, следите за тем, чтобы полярность, указанная на батареях совпала с полярностью на крышке отделения для батарей.
- B. Никогда не используйте вместе новые и старые батареи.
- C. Батареи, имеющие на первый взгляд одинаковую форму, могут иметь разное напряжение. Не используйте вместе разные батареи.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И УХОД

Меры предосторожности при установке

- При установке и использовании аппарата на таких вырабатывающих тепло устройствах, как например, усилитель, в течение долгого времени, его рабочие характеристики ухудшаются. Поэтому избегайте устанавливать данный аппарат на теплогенерирующих устройствах.
- По возможности устанавливайте аппарат как можно дальше от таких устройств, как приемник и телевизор. При установке проигрывателя в непосредственной близости от такого оборудования, в звучании приемника могут появиться шумы, а в телевизионном изображении – искажения.
- При использовании внутренней антенны в звучании может появляться шум. В этом случае рекомендуется использовать наружную антенну или выключить питание проигрывателя компакт-дисков.
- **Устанавливайте данный аппарат на ровной поверхности.**



Чистка проигрывателя

Протирайте аппарат мягкой сухой тканью. В случае сильного загрязнения протрите его мягкой тканью, слегка смоченной в слабом растворе моющего средства (одна часть моющего средства на 5 – 6 частей воды) и хорошо отжатой. Затем насухо вытрите поверхность другой тканью. Для чистки аппарата не используйте такие летучие жидкости, как например, бензин или керосин, так как они могут повредить поверхность аппарата.

Хранение дисков

- Диски изготавливаются из того же типа пластика, который используется для обычных аналоговых аудио записывающих материалов. Обращайтесь с дисками осторожно, старайтесь не погнуть их. Храните диски всегда вертикально, не подвергайте их воздействию экстремальных температур и повышенной влажности. Не оставляйте диски в автомобиле, так как при парковке автомобиля на солнце температура в нем значительно повышается.
- Приобретая диск, всегда следует внимательно ознакомиться с замечаниями, указанными на его обложке.

Средство для ухода за линзами

При нормальной эксплуатации линзы звукоснимателя аппарата обычно не загрязняются, однако иногда из-за попадания на них пыли или грязи, функционирование аппарата может ухудшиться. В этом случае следует обратиться в ближайший сервисный центр фирмы Pioneer. Хотя средства для ухода за линзами CD проигрывателя имеются в свободной продаже, мы не рекомендуем использовать их самим, так как вы можете случайно повредить линзы.

Чистка компакт-дисков и уход за ними

- Наличие на поверхности компакт-диска отпечатков пальцев и грязных пятен не является непосредственной причиной повреждения записанных сигналов, однако, в зависимости от степени загрязнения, яркость света, отраженного с поверхности сигналов, может быть уменьшена, что приводит к ухудшению качества звучания. Следите за тем, чтобы диски всегда были чистыми. Аккуратно протирайте диск мягкой тканью от центра к краю.



- Если диск сильно загрязнен, протрите его мягкой тканью, слегка смоченной в воде и хорошо отжатой. Оставшуюся жидкость удалите при помощи другой сухой ткани.
- Не используйте для чистки дисков чистящих и антистатических аэрозолей. Никогда не используйте для чистки дисков бензин, ацетон и другие летучие жидкости, так как это может стать причиной повреждения поверхности диска.



На данном проигрывателе можно воспроизводить только те диски, на которых имеется соответствующая маркировка, приведенная ниже (оптические аудио цифровые диски).



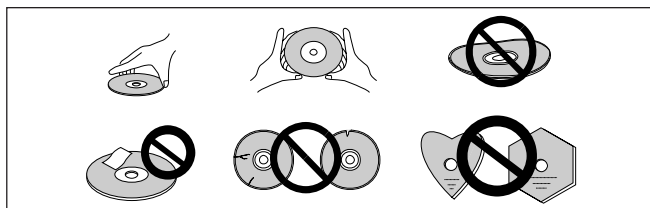
Воспроизведение CD-R и CD-RW дисков в данном устройстве смены компакт-дисков

- На данном аппарате можно воспроизводить CD-R и CD-RW диск. Однако, диски, не прошедшие окончательную обработку*, и на которых осталось очень мало времени для записи, на данном аппарате могут не воспроизводиться.

* Что такое окончательная обработка

После окончательной обработки CD-R и CD-RW дисков эти диски можно воспроизводить на обычном проигрывателе компакт-дисков. Чтобы иметь возможность воспроизводить CD-RW диски на обычном проигрывателе, необходимо, чтобы этот проигрыватель был совместим с этими дисками.

- Держите диски, не дотрагивайтесь до поверхности записи сигналов. Держите диск за края или за один край и за отверстие в середине.
- Не приклеивайте на поверхность диска наклейки и изоляционную ленту. Также, будьте осторожны и старайтесь не поцарапать и не повредить имеющуюся на них этикетку.
- Внутри проигрывателя диск вращается на очень большой скорости. Не используйте поврежденные, погнутые или треснутые диски.
- Не воспроизводите диски необычной формы. Диски другой формы, например в форме сердца, воспроизводить нельзя, так как это может привести к повреждению аппарата.
- Не следует использовать различные специальные принадлежности, предназначенные для улучшения качества звучания диска (например, стабилизатор, уплотнительное кольцо и т.д.), так как это может привести к неисправности аппарата.

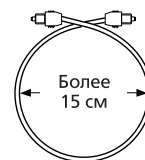


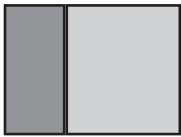
Повторная транспортировка

Перед транспортировкой аппарата выньте из него все диски. Выключите переключатель STANDBY/ON, дождитесь исчезновения с дисплея индикации "OFF", а затем выньте шнур питания из розетки.

Меры предосторожности при использовании оптико-волоконных кабелей

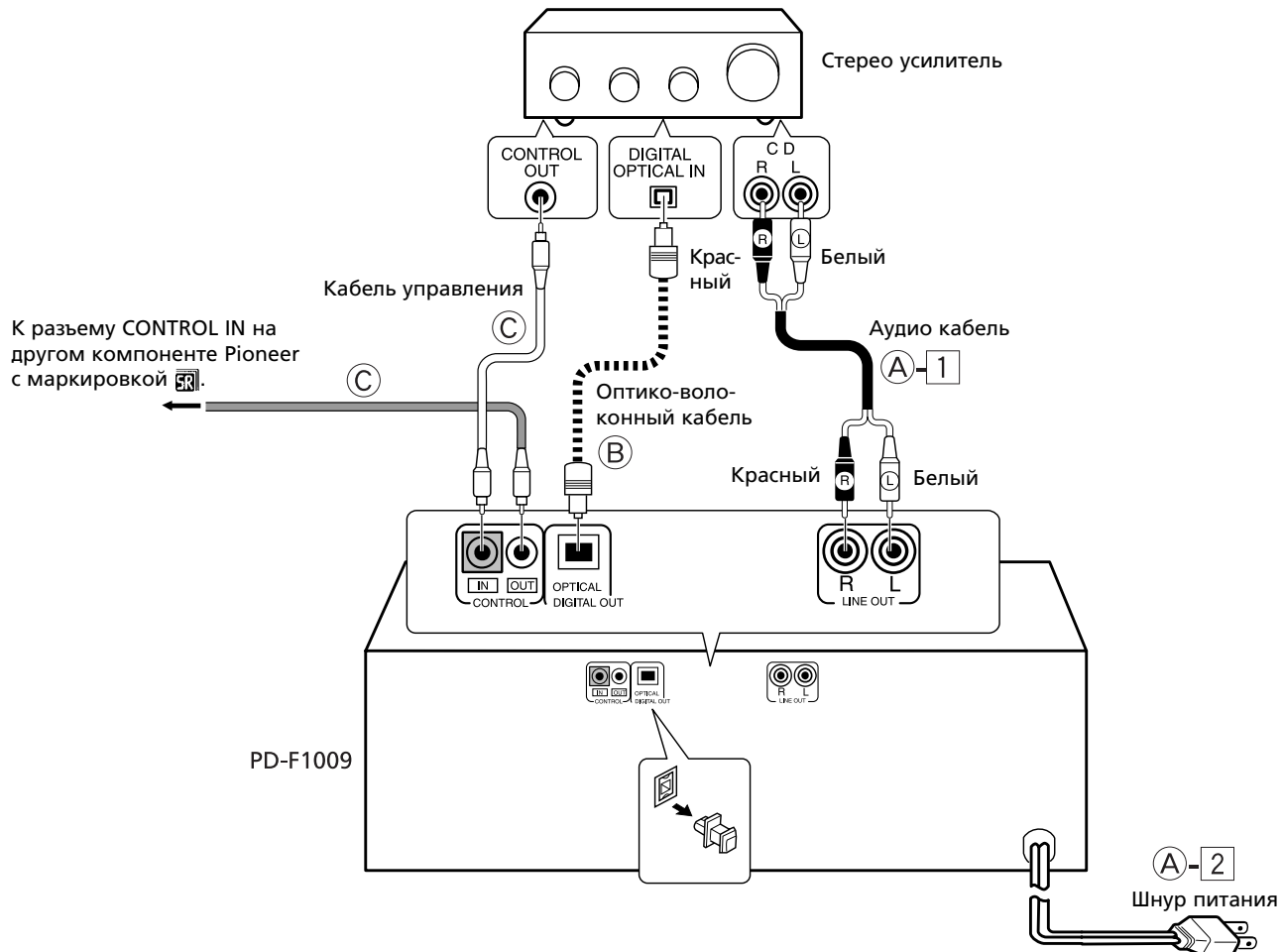
- Полностью вставьте штекер оптико-волоконного кабеля в розетку.
- Не изгибайте и не перегибайте кабель. При хранения кабеля сворачивайте его так, чтобы диаметр кольца был не менее 15 см.
- Используйте оптико-волоконный кабель не длиннее 3 м.
- Не допускайте попадания на штекера оптико-волоконного кабеля пыли и образования на них царапин.
- Если оптико-волоконный кабель не используется для подключения аппарата, то на его разъемы необходимо надевать защитный колпачки.





ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед выполнением подключений выключите выключатель питания и выньте шнур питания из сетевой розетки.



А Выполнение подключений

- 1 Соедините разъемы **LINE OUT** данного аппарата с входными разъемами (CD или AUX) усилителя. Белые штекера следует вставлять в левые (L) разъемы, а красные в правые (R).
- Не подключайте данный аппарат к разъемам усилителя **PHONO**, так как звучание в данном случае будет искажено, а нормальное воспроизведение невозможно.
- 2 Подключите шнур питания в сетевую розетку.
- Штекера должны быть плотно вставлены в розетку.

Примечание!!

Если шнур питания вставляется в выходной разъем "SWITCHED" AC на усилителе, то воспользоваться функцией сохранения параметров в памяти данного аппарата нельзя.

В Подключение оптоволоконного кабеля

Компакт-диск можно воспроизводить с использованием цифрового выхода.

Данный аппарат можно подключать к усилителю, оборудованному оптическим цифровым разъемом.

1. Снимите с разъема **OPTICAL DIGITAL OUT** данного аппарата защитный колпачок.
2. Соедините разъем **OPTICAL DIGITAL OUT** данного аппарата с оптическим входным разъемом усилителя с помощью оптоволоконного кабеля.
- Надежно вставьте штекер оптоволоконного кабеля в оптический цифровой разъем.

Для подключения к оптическому цифровому разъему используется оптоволоконный кабель, приобретаемый отдельно.

С Дистанционное управление системой с помощью стерео усилителя Pioneer с маркировкой

При использовании стерео усилителя Pioneer с маркировкой соедините разъем **CONTROL IN** на тыловой панели данного проигрывателя с разъемом **CONTROL OUT** на усилителе. Это позволит управлять проигрывателем компакт-дисков с помощью пульта дистанционного управления усилителя. Если данная функция использоваться не будет, соединять разъемы **CONTROL IN/OUT** необязательно.

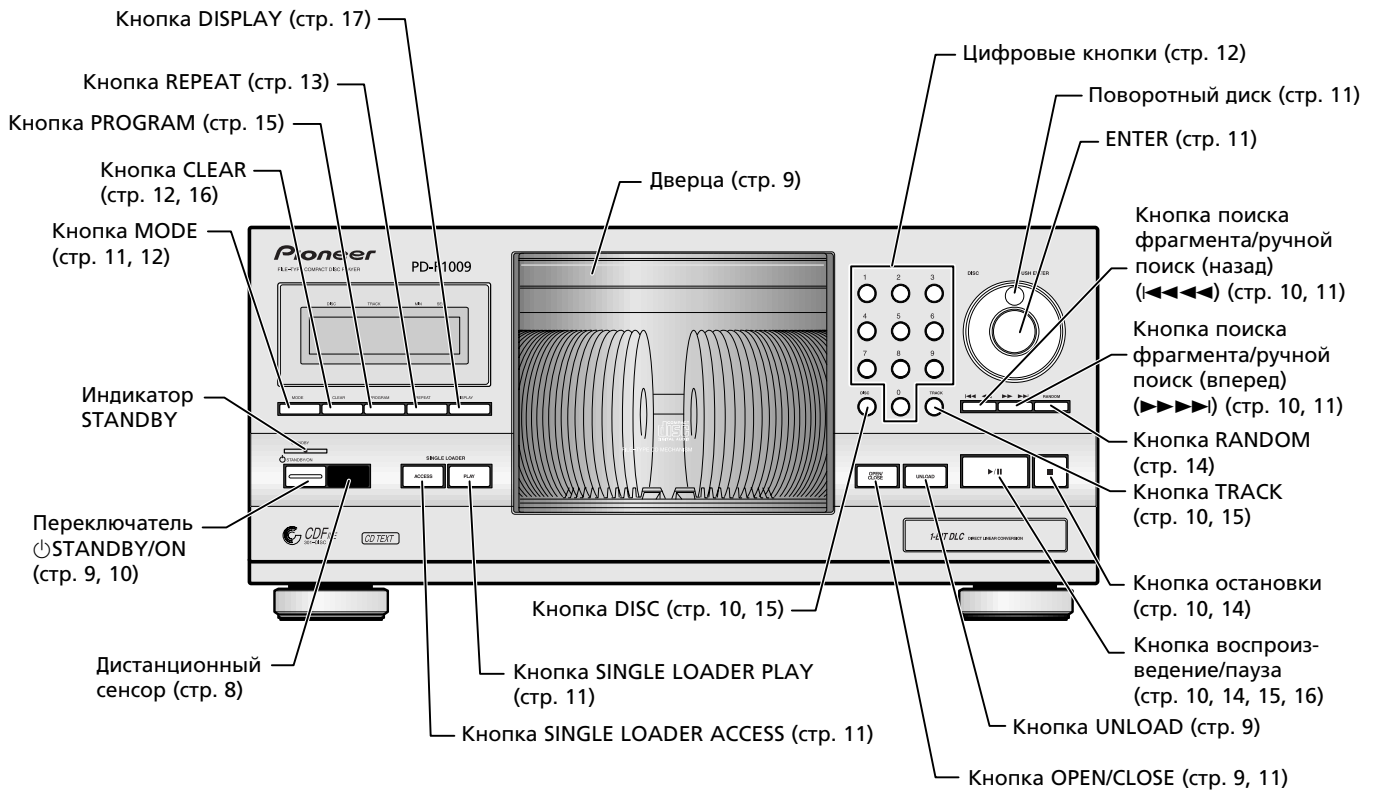
- Пульт дистанционного управления, входящий в комплект поставки усилителя, может использоваться для управления режимами воспроизведения, остановки, паузы, поиска фрагмента/диска и смены дисков.
- Инструкции по эксплуатации данного пульта смотрите в руководстве, входящем в комплект поставки усилителя.

Примечания!!

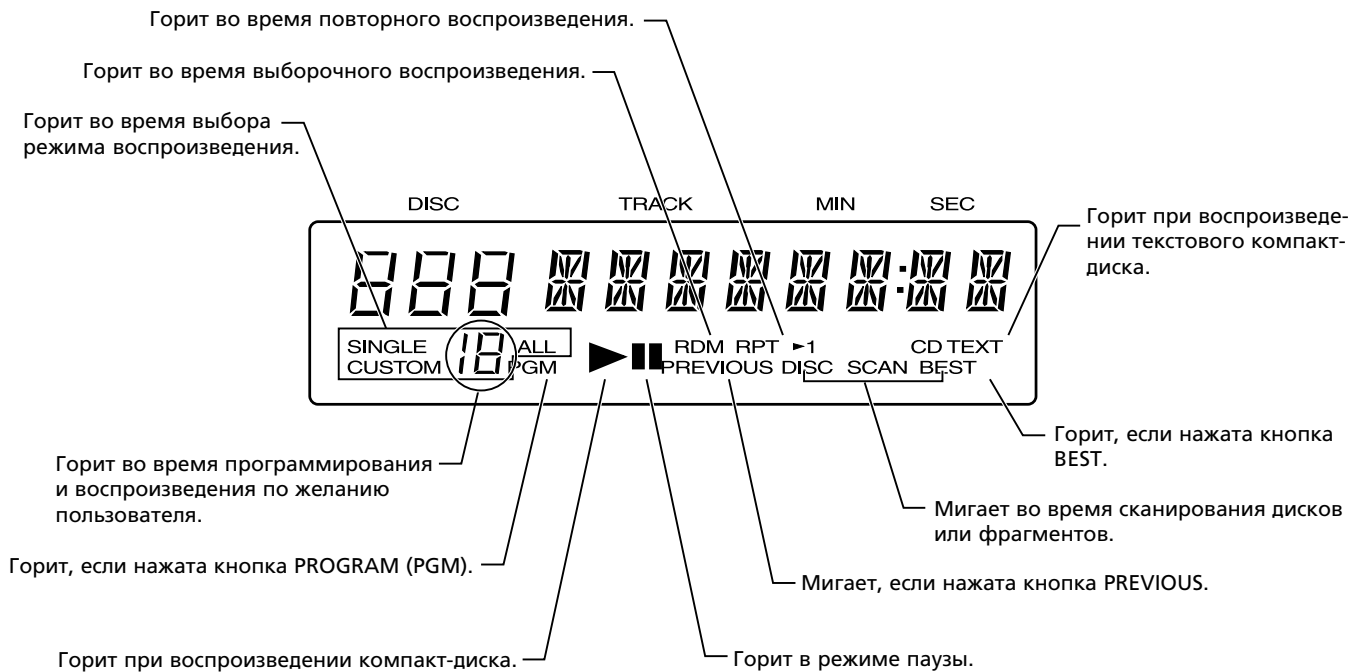
- При подключении кабеля управления к разъему **CONTROL IN** данного проигрывателя, прямое управление проигрывателем с помощью пульта дистанционного управления невозможно. Для управления проигрывателем следует направить пульт на усилитель.
- Надежно вставьте оба штекера кабеля управления в разъемы **CONTROL IN** и **CONTROL OUT**. Необходимо вставить оба конца кабеля в разъемы.
- При подключении только к цифровому выходу, дистанционный сенсор усилителя не функционирует. Для его включения необходимо вставить выходной кабель в стерео усилитель, а также подключить цифровой выход.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

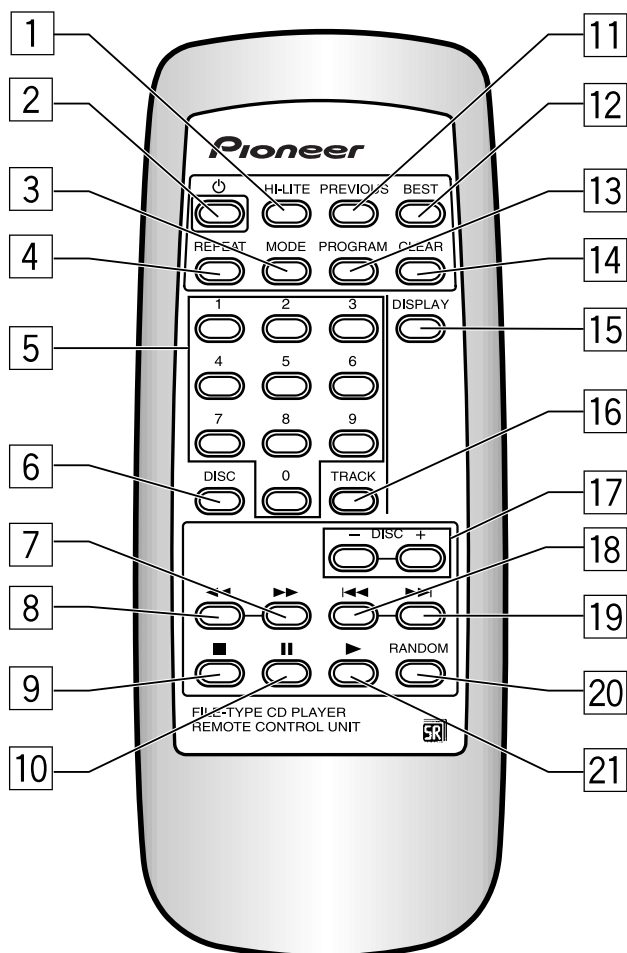
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ДИСПЛЕЙ

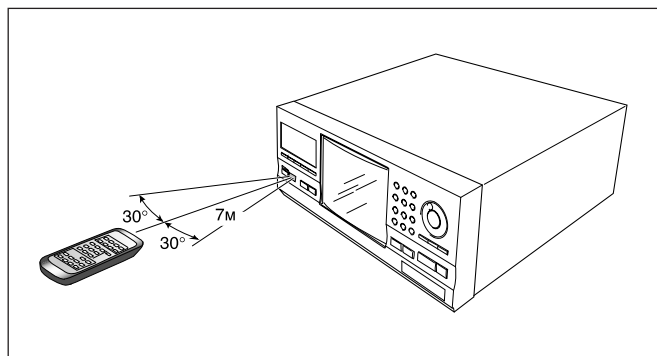


ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Кнопка HI-LITE (стр. 17)
- 2 Кнопка STANDBY/ON $\text{\textcircled{P}}$ (стр. 9, 10)
- 3 Кнопка MODE (стр. 11, 12)
- 4 Кнопка REPEAT (стр. 13)
- 5 Цифровые кнопки (стр. 12)
- 6 Кнопка DISC (стр. 10, 15)
- 7 Кнопка быстрой перемотки вперед (▶▶) (стр. 10)
- 8 Кнопка быстрой перемотки назад (◀◀) (стр. 10)
- 9 Кнопка остановки (■) (стр. 10, 14)
- 10 Кнопка паузы (⏸) (стр. 10)
- 11 Кнопка PREVIOUS (стр. 14)
- 12 Кнопка BEST (стр. 13)
- 13 Кнопка PROGRAM (стр. 15)
- 14 Кнопка CLEAR (стр. 12, 16)
- 15 Кнопка DISPLAY (стр. 17)
- 16 Кнопка TRACK (стр. 10, 15)
- 17 Кнопки DISC (-/+ (стр. 12)
- 18 Кнопка пропуска (назад) (◀◀) (стр. 10, 11)
- 19 Кнопка пропуска (вперед) (▶▶) (стр. 10, 11)
- 20 Кнопка RANDOM (стр. 14)
- 21 Кнопка воспроизведения (▶) (стр. 10, 14, 15, 16)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



При управлении аппаратом с помощью пульта дистанционного управления направьте передатчик инфракрасных сигналов данного пульта на приемник сигналов дистанционного управления (дистанционный сенсор) на передней панели проигрывателя. Пульт дистанционного управления может использоваться на расстоянии примерно 7 м от аппарата и под углом не более 30 градусов.

Примечания!!

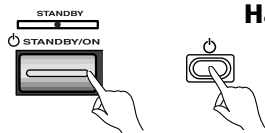
- Если на приемник дистанционных сигналов на аппарате попадают прямые лучи солнечного света, то управлять аппаратом с помощью пульта нельзя.

КАК ЗАГРУЖАТЬ ДИСКИ (ЭТОТ РАЗДЕЛ НЕОБХОДИМО ПРОЧИТАТЬ ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ АППАРАТА)

ЗАГРУЗКА ДИСКОВ В МАГАЗИН

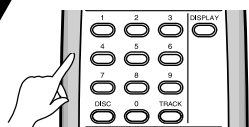
- В магазин устройства смены компакт-дисков можно загрузить до **300 дисков**.
Номера, указанные на магазине, используются для обозначения номера диска.
Номера дискам присваиваются по порядку по часовой стрелке, начиная с **1** и до **300**.
- **Ниже описывается процедура загрузки дисков, начиная с диска под номером 1.**

1



Нажмите STANDBY/ON.

2

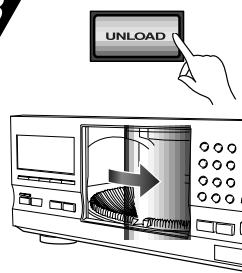


Проверьте, что на дисплее появился номер диска "1".

Если номер диска "1" не появился, нажмите цифровую кнопку 1.

(Переходите к выполнению пункта 3 через 5 секунд).

3

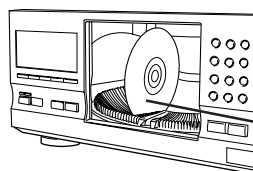


Нажмите UNLOAD.



Откроется дверца. При нажатии кнопки **UNLOAD** открывается дверца держателя диска, соответствующего номеру диска, отображенного на дисплее аппарата.

4



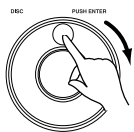
Загрузите диск в магазин лицевой стороной вправо.

Лицевая сторона диска обращена вправо. (Воспроизводящая сторона обращена влево).

Примечание!!

- В каждое отверстие следует загружать только один диск, так как в противном случае может произойти повреждение дисков и самого аппарата.

5



Для поворота магазина поверните поворотный диск по часовой стрелке.

При повороте поворотного диска по часовой стрелке, магазин поворачивается в направлении увеличения номеров дисков (1, 2, 3...). При повороте против часовой стрелки, магазин вращается в обратном направлении.

6

Загрузите другие диски, повторив пункты 4 и 5 для каждого из них.

7



Нажмите OPEN/CLOSE.

Дверца закрывается. Когда дверца закрывается, магазин поворачивается, и аппарат определяет наличие в нем дисков (функция обнаружения загруженного диска).

Рекомендация:

Различие между кнопкой **OPEN/CLOSE** и **UNLOAD**

OPEN/CLOSE: Дверца просто открывается или закрывается.

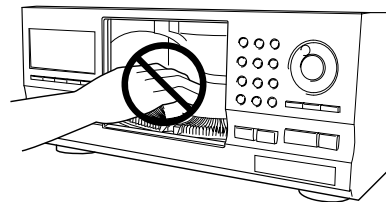
UNLOAD: Отверстие, соответствующее номеру диска, отображенному на дисплее, поворачивается в центральное положение, и только затем дверца открывается.

Примечания!!

- **Не пытайтесь открыть дверцу рукой.**
- Будьте осторожны и не прищипайте пальцы, открывая или закрывая дверцу.
- Если операция воспроизведения (**PLAY**, **BEST HI-LITE**, **PREVIOUS**) начинается выполняться прежде, чем будет закончена процедура обнаружения диска, то эта операция будет продолжать выполняться без функции обнаружения диска. В этом случае диск будет обнаружен после окончания воспроизведения. Эта процедура может проходить не совсем точно в случае если загружен диск не обычной формы, цвета и т.д.

ВНИМАНИЕ!

Не кладите внутрь магазина руку или какие-либо предметы, так как это может привести к получению вами травмы или стать причиной неисправности аппарата.



- При замене или загрузке дисков не нажимайте кнопки на основном аппарате и на пульте дистанционного управления. Магазин может неожиданно повернуться, и ваши пальцы могут оказаться защемлены между дисками и дверцей.
- Замену и загрузку дисков следует производить только тогда, когда магазин остановлен. Не пытайтесь загрузить диск тогда, когда магазин находится в движении.
- Не загружайте в магазин ничего, кроме компакт-дисков.
- В одно отверстие загружайте только один компакт-диск.
- Не применяйте силу. Это может привести к повреждению аппарата.
- 8-см диски нельзя воспроизводить без адаптера. Сначала вставьте каждый такой диск в адаптер, а затем загрузите его в проигрыватель.
- Никогда не начинайте воспроизведение пустого адаптера, без загруженного в него диска.
- Аппарат не функционирует в случае, если во время воспроизведения будет открыта дверца.
- Перед выполнением любой операции дверцу следует закрыть.
- Для загрузки диска или изъятия его из отверстия, которое видно через дверцу, нажмите **OPEN/CLOSE**. Дверца откроется, на дисплее появится сообщение "**HOLD**", и диск можно будет загрузить или изъять из отверстия. Даже если на дисплее горит сообщение "**HOLD**", магазин можно повернуть, нажав **DISC (-/+)**.

Для изъятия дисков...

1 Нажать **UNLOAD**.

2 Выбрать номер диска, который вы хотите изъять, повернув для этого поворотный диск или нажав кнопку **DISC (-/+)** на пульте дистанционного управления.

- Магазин будет поворачиваться до тех пор, пока не появятся выбранный диск.

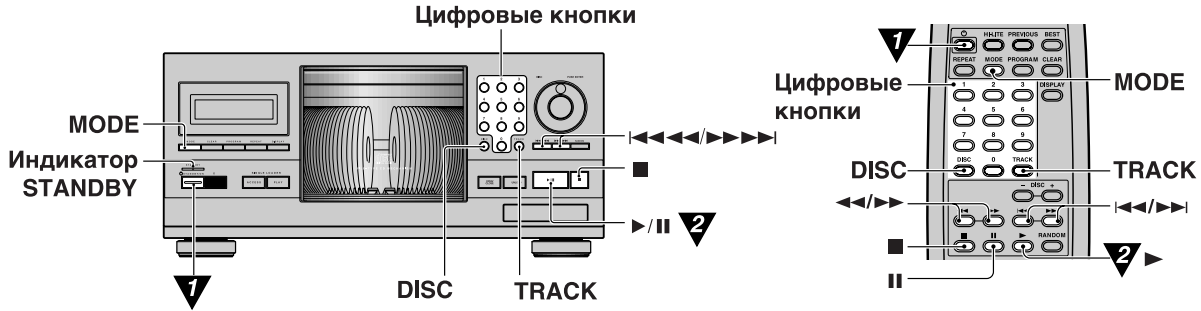
3 Выньте диск.

4 Нажмите **OPEN/CLOSE**.

- Дверца закрывается.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- Можно также воспользоваться пультом дистанционного управления.



Прслушивание по порядку, начиная с первого фрагмента

1 Нажать **STANDBY/ON**.
Для выключения питания снова нажать **STANDBY/ON**.

2 Нажать **▶/II** (или **▶**).
Фрагменты начнут воспроизводиться по порядку, начиная с первого фрагмента диска с самым меньшим порядковым номером.

- Если режим воспроизведения был выбран заранее, то фрагменты/диски будут воспроизводиться в соответствии с выбранным режимом воспроизведения.

Рекомендации:

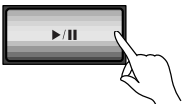
- При воспроизведении текстового компакт-диска, название воспроизводящегося диска отображается на дисплее.
- Во время воспроизведения текстового компакт-диска для изменения индикации на дисплее следует нажать **DISPLAY**.

Для остановки воспроизведения



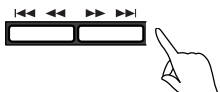
Нажмите **■**.

Для паузы воспроизведения



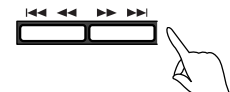
Нажмите **▶/II** (или **II**).
Для начала воспроизведения нажмите **▶/II**.

Для перехода к другому фрагменту



Нажимайте **◀◀◀/▶▶▶** (или **◀◀/▶▶**) на пульте дистанционного управления.

Для быстрой перемотки вперед/назад



Удерживайте нажатой кнопку **◀◀◀/▶▶▶** (или **◀◀/▶▶**) на пульте дистанционного управления.

Выбор диска и фрагмента

2 Для выбора диска нажмите соответствующую цифровую кнопку, а затем кнопку **DISC**.

7 Для выбора фрагмента нажмите соответствующую цифровую кнопку, а затем кнопку **TRACK**.

Выбор режима воспроизведения

Нажмите кнопку **MODE** во время воспроизведения или остановки. Нажмите несколько раз для выбора желаемого режима. Воспроизведение начинается в соответствии с выбранным режимом.

- ALL:** Воспроизводятся все диски.
- SINGLE:** Воспроизводится один диск.
- CUSTOM:** Воспроизводятся только те, диски которые хранятся в файле **CUSTOM** (как создать свой файл смотрите на стр. 12).

В режиме остановки:



Во время воспроизведения:



- При выборе режима **SINGLE** во время воспроизведения будет воспроизводиться только текущий диск.
- При нажатии кнопки **MODE** в режиме программного воспроизведения, содержание программы будет стерто.

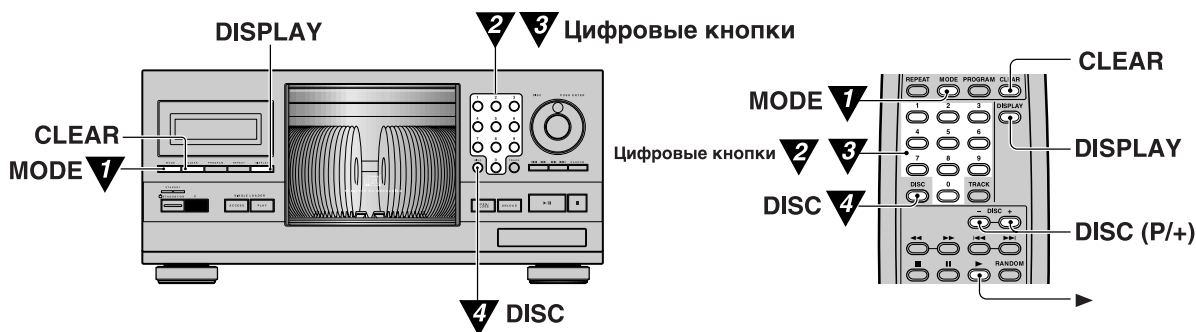
Примечания!!

- При включении питания воспроизведение начинается в соответствии с последним выбранным режимом воспроизведения.
- Если режим воспроизведения не выбран, по умолчанию выбирается режим **ALL**.
- При загрузке воспроизводящегося диска в отверстие для одного диска автоматически выбирается режим **SINGLE**.

<Сохранение в памяти последнего диска>

При нажатии кнопки **■** или выключении питания, аппарат запоминает тот диск, который на нем воспроизводился последним. В следующий раз при нажатии кнопки **▶/II**, воспроизведение начинается с этого же диска. (Этой функцией нельзя воспользоваться в режиме программированного воспроизведения, воспроизведения **BEST**, сканировании **PREVIOUS**, **HIL-LITE** и режиме выборочного воспроизведения).

ДРУГИЕ РЕЖИМЫ

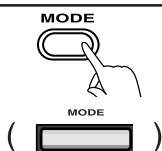


Программирование и воспроизведение только желаемых дисков (воспроизведение в режиме CUSTOM)

На данном аппарате можно создать программу, состоящую из 300 ваших самых любимых дисков. Например, в программу можно включить все диски вашего любимого исполнителя или группы и воспроизводить только эти диски. Затем можно добавлять и другие диски в файл пользователя. Кроме того, существует 5 программируемых файлов пользователя, в которых можно создавать программы из любых понравившихся вам дисков.

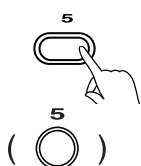
Пример использования данной функции: программирование дисков под номерами 3 и 12 в файле пользователя 5.

1

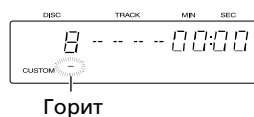


В режиме остановки несколько раз нажмите кнопку **MODE** для установки режима пользователя.

2

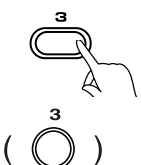


С помощью цифровых кнопок выбрать номер файла пользователя.

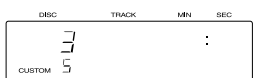


- При появлении номера диска нажать **CLEAR**.

3



С помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления выбрать номер диска.



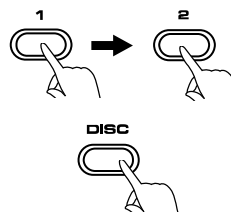
- Номер диска можно также выбрать с помощью кнопки **DISC (-/+)** или поворотного диска на основном аппарате. В этом случае, так как функция регистрации пользователя включается примерно через 2 секунды, выполнять пункт 4 не нужно.

4



Нажмите **DISC**.

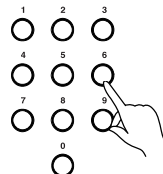
5



Для сохранения остальных дисков повторите пункты **3** и **4**.



Для начала воспроизведения



Выполните пункты **1** и **2**, а затем нажмите **▶**. Воспроизведение начнется с диска с наименьшим порядковым номером.

Проверка номеров сохраненных дисков

После выполнения пунктов **1** и **2** нажмите 3 раза кнопку **DISPLAY**. На дисплее отобразится индикация, представленная ниже. Нажмите **DISC (-/+)**. Каждый раз при нажатии кнопки **DISC (-/+)** на дисплее будет отображаться номер диска, сохраненного в файле **CUSTOM**. После того, как будут отображены номера всех дисков, дисплей станет пустым. (При выполнении этой процедуры на основном аппарате поворачивайте поворотный диск по часовой стрелке).

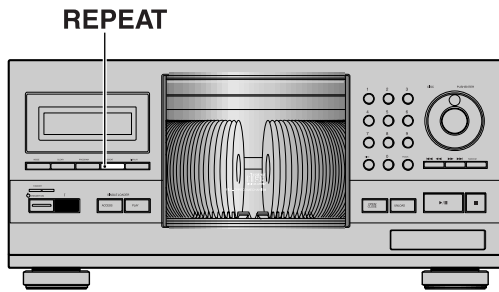


При нажатии кнопки **CLEAR** на передней панели в режиме пользователя отображаемый номер диска исчезает из файла пользователя.

- С помощью **поворотного диска** во время воспроизведения в режиме пользователя можно выбирать только диски, сохраненные в файле пользователя.
- Если в режиме пользователя при воспроизведении для выбора диска, не сохраненного в файле пользователя **CUSTOM**, используются **цифровые** кнопки и кнопка **DISC**, на дисплее примерно на 3 секунды появляется сообщение **"NO DISC"**.
- Если диск, внесенный в файл **CUSTOM**, не загружен в магазин, то на дисплее примерно на 3 секунды появляется сообщение **"NO DISC"**, этот диск стирается из памяти и аппарат начинает поиск следующего диска.
- Диски, сохраненные в файле **CUSTOM**, не стираются из памяти аппарата при выключении питания.

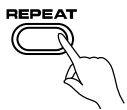


ДРУГИЕ РЕЖИМЫ

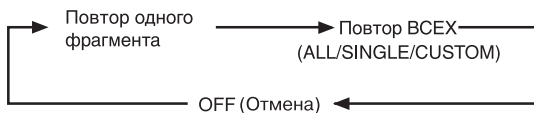


Повторное воспроизведение (режим воспроизведения REPEAT)

Данной функцией можно воспользоваться только с помощью пульта дистанционного управления.



Во время воспроизведения нажмите кнопку REPEAT. При каждом нажатии этой кнопки изменение режима повторного воспроизведения происходит в следующем порядке:



(Повтор одного фрагмента)

Повтор текущего или выбранного фрагмента во всех режимах воспроизведения, кроме сканирования HI-LITE и PREVIOUS.

(Повторить все)

Повтор всех фрагментов или дисков в зависимости от режима воспроизведения.

ALL: Повтор всех фрагментов всех дисков (1-300).

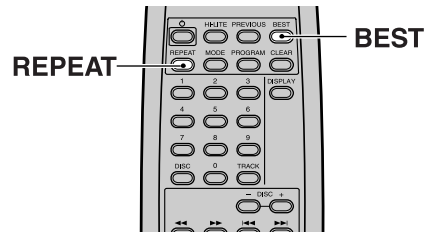
SINGLE: Повтор всех фрагментов выбранного диска.

CUSTOM: Повтор всех дисков, сохраненных в одном из 5 файлов CUSTOM.

(Отмена) (OFF)

Отмена повторного воспроизведения и возврат в обычный режим воспроизведения.

- Для остановки повторного воспроизведения нажмите ■.
- В режиме повторного воспроизведения ALL, если режиме воспроизведения ALL, SINGLE или CUSTOM не отображены на дисплее, повторно воспроизводится текущий программируемый режим (например, PROGRAM, BEST, PREVIOUS или HI-LITE).



Сохранение в памяти аппарата любимых фрагментов (режим воспроизведения BEST)

Для сохранения любимого фрагмента в памяти просто нажмите во время его воспроизведения кнопку BEST. В памяти аппарата можно сохранить до 20 любимых фрагментов.

- Данной функцией можно воспользоваться только с помощью пульта дистанционного управления.
- Данной функцией нельзя воспользоваться для компакт-диска, вставленного в отверстие для одного компакт-диска.



Нажмите BEST во время воспроизведения понравившегося фрагмента.

Индикатор VEST начнет мигать, и номера диска и фрагмента сохраняются в памяти аппарата.

<Прослушивание сохраненных фрагментов>



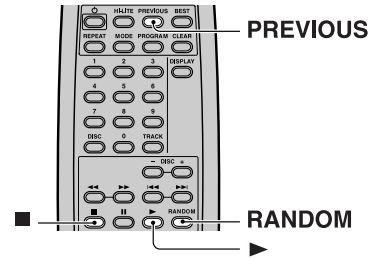
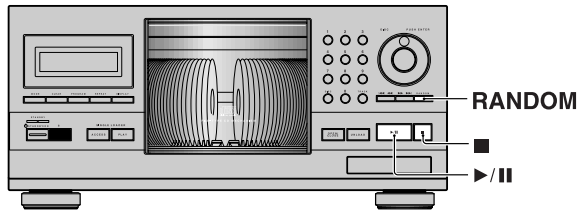
В режиме остановки нажмите BEST.

Загорится индикатор BEST, и воспроизведение начнется с последнего сохраненного любимого фрагмента.

- Если в режиме воспроизведения BEST будет нажата кнопка **CLEAR**, то текущий фрагмент будет стерт, и начнет воспроизводиться следующий.
- Нельзя сохранить в памяти один фрагмент дважды, нажимая кнопку **BEST** в режиме воспроизведения BEST.
- При нажатии кнопки **BEST** для сохранения фрагмента в том случае, когда в памяти уже сохранены 20 фрагментов, самый первый сохраненный фрагмент стирается.
- Сохраненные фрагменты остаются в памяти аппарата даже в случае отключения питания.



ДРУГИЕ РЕЖИМЫ



Поиск дисков, которые прослушивались недавно (режим сканирования PREVIOUS)

- С помощью данной функции диски сканируются в обратном порядке, начиная с последнего воспроизведшегося диска.
- В памяти можно сохранить до 20 дисков. Если дисков больше 20, то самый первый диск удаляется из памяти, освобождая место новому диску.
- Данной функцией можно воспользоваться только с помощью пульта дистанционного управления.
- Данной функцией нельзя воспользоваться для диска, загруженного в отверстие для одного диска.

Пример: при воспроизведении по порядку дисков под номерами 1, 2, 9, 12 и 13.

Нажмите кнопку PREVIOUS.

- На аппарате начнут воспроизводиться 10 секунд после одной минуты первых фрагментов каждого диска, начиная с последнего воспроизводимого диска: 13, 12, 9, 2, 1.

Когда желаемый диск будет найден, нажмите ► (▶/||).

- Режим сканирования отменяется, и воспроизведение продолжается в обычном режиме.

- Для отмены сканирования нажмите ■.
- Диски, воспроизводимые в режимах выборочного воспроизведения, программированного воспроизведения, сканирования HI-LITE, воспроизведения BEST и воспроизведения диска, загруженного в отверстие для одного диска, не включаются в сканирование PREVIOUS.
- Если продолжительность первого фрагмента меньше 1 минуты, то будут воспроизводиться первые 10 секунд этого фрагмента с самого начала. Если продолжительность фрагмента менее 10 секунд, фрагмент будет воспроизводиться полностью.

Выборочное воспроизведение фрагментов/дисков (режим воспроизведения RANDOM)

В данном режиме фрагменты выбираются с диска (дисков) в текущем режиме воспроизведения выборочно и воспроизводятся каждый по одному разу. После того как все фрагменты будут воспроизведены, выбранный режим воспроизведения останавливается. (См. таблицу ниже).

Выбранный режим воспроизведения	Что воспроизводится
ALL	Воспроизводятся все фрагменты всех дисков в случайном порядке.
SINGLE	Воспроизводятся все фрагменты одного диска в случайном порядке.
CUSTOM	Воспроизводятся все фрагменты всех дисков, сохраненных в файле CUSTOM, в случайном порядке.

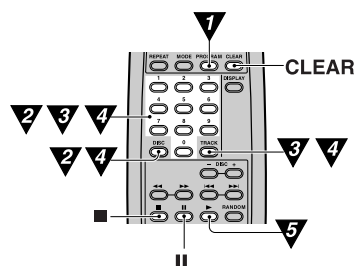
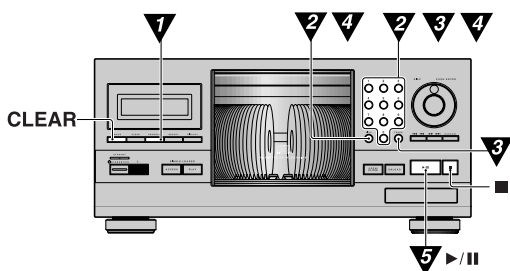
Нажмите кнопку RANDOM в режиме воспроизведения или остановки.

- Загорится индикатор RANDOM, и выборочное воспроизведение начнется в соответствии с выбранным режимом воспроизведения.

Для остановки выборочного воспроизведения нажмите ■.

Примечания!!

- Выборочным режимом воспроизведения нельзя воспользоваться в режиме программируемого воспроизведения. (При нажатии кнопки **RANDOM** во время программируемого воспроизведения или воспроизведения BEST, содержание программы стирается, и начинается воспроизведение фрагментов всех дисков в произвольном порядке).
- При нажатии кнопки **REPEAT** во время выборочного воспроизведения, содержание программы выборочного режима будет повторено (RANDOM REPEAT).
- При нажатии кнопки **MODE** во время выборочного воспроизведения, режим выборочного воспроизведения переключается в режим ALL или SINGLE.
- Если на всех дисках записано не более 16 фрагментов, то в режиме выборочного воспроизведения будут воспроизведены сразу все фрагменты, записанные на дисках.
- Если на каком-либо диске записано более 16 фрагментов, в режиме выборочного воспроизведения будет воспроизведено число фрагментов, равное общему числу фрагментов дисков, но фрагменты, начиная с номера 17, могут не быть воспроизведены сразу.
- Выборочное воспроизведение начинается только после окончания процедуры обнаружения диска.



Программированное воспроизведение фрагментов/дисков в желаемом порядке (режим воспроизведения PROGRAM)

- Для выполнения операции удобнее всего использовать пульт дистанционного управления.
- Программа может состоять из 36 шагов.
- Для выполнения одной и той же операции можно также нажать кнопку, указанную в скобках.

Пример: программирование фрагмента 7 диска 2 в шаге 1, и фрагмента 3 диска 5 в шаге 2.

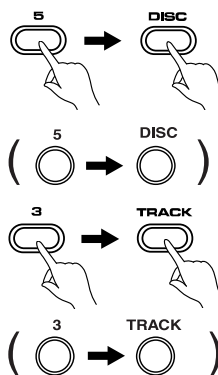
1 В режиме остановки нажмите кнопку PROGRAM.

2 С помощью цифровых кнопок выберите диск, затем нажмите DISC.

Начнет мигать индикатор PROGRAM.

3 С помощью цифровых кнопок выберите фрагмент, затем нажмите TRACK.

4 Повторите пункты 2 и 3 для программирования остальных дисков и фрагментов.



Как только фрагмент добавляется в программы, индикатор PGM перестает мигать и на дисплее появляется следующая индикация (Общее время).



5 Нажмите ►. Воспроизведение программы начинается с первого запрограммированного фрагмента.

Данными функциями можно воспользоваться только в режиме обычного воспроизведения, сканирования HI-LITE или PREVIOUS.

<Программирование фрагментов в режиме обычного воспроизведения>

(Непосредственное программирование)

1. Нажмите PROGRAM.
 - Режим программирования будет включен.
2. Нажмите PROGRAM во время воспроизведения.
 - Текущий фрагмент будет внесен в программу.

<Программирование в режиме обычного воспроизведения>

(Предварительное программирование)

Программу можно составить во время воспроизведения.

(→ Пример 1 2 3 4)

- Аппарат переходит в режим программируемого воспроизведения после окончания воспроизведения текущего фрагмента.
- Для изменения режима программирования нажмите ►.

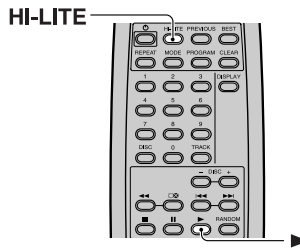
Данными функциями можно воспользоваться только в режиме остановки

<Программирование всего диска в одном шаге программы>

(Программирование всего диска)
Если пропустить шаг 3 приведенного примера составления программы, то диск 2 будет запрограммирован целиком в качестве шага 1.



ДРУГИЕ РЕЖИМЫ



<Программирование паузы (только с помощью пульта дистанционного управления)> (Программирование паузы)

Если нажать в пункте **II**, можно запрограммировать паузу. При нажатии **II** на дисплее вместо номера диска появляется индикация "РА".

- Например, при составлении программы для записи на обе стороны кассеты, нажмите **II** для вставки паузы после программирования фрагментов для одной стороны. Перевернув кассету, нажмите **II** для возобновления записи.

Примечания!!

- Нельзя запрограммировать паузу в первом шаге программы, а также запрограммировать две паузы подряд.
 - Программируемая пауза считается отдельным шагом программы, и поэтому общее число фрагментов программы уменьшается.
- **Для удаления программы...**
Нажмите два раза **■** во время воспроизведения (или один раз во время остановки). Кроме того, программа удаляется также при нажатии кнопок **MODE**, **RANDOM**, **PREVIOUS** и **SINGLE LOADER PLAY** как в режиме воспроизведения, так и в режиме остановки (и нажатием кнопки **BEST** в режиме остановки).
 - **Для отмены шага программы**
В режиме остановки каждый раз при нажатии **CLEAR** из программы удаляется ее последний шаг.
 - Если запрограммированный диск пропущен или вставлен не той стороной, то во время запрограммированного воспроизведения на дисплее появляется индикация "NO DISC", этот шаг автоматически стирается, и начинает автоматически воспроизводиться следующий шаг программы.
 - Содержание программы сохраняется в памяти аппарата даже при отключении питания.
 - Для просмотра шагов программы нажмите два раза кнопку **DISPLAY**.



Здесь указывается число шагов программы.

Примечания!!

- Если шаг **V** выполняется до отображения общего времени, программа начинает воспроизводиться, и время не отображается.
- Если во время ввода программы была нажата кнопка **UNLOAD**, то диск, записанный в качестве первого шага программы, перемещается в центральное положение, и открывается дверца магазина.
- Если общее время программы превышает 10 минут, индикация на дисплее не появляется.

Быстрое сканирование фрагментов на диске (режим сканирования HI-LITE)

- Данной функцией можно воспользоваться только с помощью пульта дистанционного управления.

С помощью данной функции воспроизводится 10-секундный отрывок через одну минуту после начала каждого фрагмента на всех дисках в текущем режиме воспроизведения.

<Сканирование диска>



Нажмите один раз

Нажмите HI-LITE во время воспроизведения или остановки.

- Аппарат воспроизведет 10-секундный отрывок через 1 минуту после начала первого фрагмента каждого компакт-диска, начиная с первого диска.

Индикаторы "DISC" и "SCAN" мигают.

<Сканирование фрагментов>



Нажмите два раза

Нажмите HI-LITE два раза во время воспроизведения или остановки.

- Аппарат воспроизведет 10-секундный отрывок через 1 минуту после начала каждого фрагмента каждого компакт-диска, начиная с первого диска.

Индикатор "SCAN" мигает.

<Сканирование программы>



Нажмите один раз

Нажмите HI-LITE во время воспроизведения программы.

- Аппарат воспроизведет 10-секундный отрывок через 1 минуту после начала каждого фрагмента программы.

Индикатор "SCAN" мигает.

<Сканирование любимых фрагментов>



Нажмите один раз

Нажмите HI-LITE во время воспроизведения любимых фрагментов.

- Аппарат воспроизведет 10-секундный отрывок через 1 минуту после начала каждого фрагмента, сохраненного в памяти.

Индикатор "SCAN" мигает.

<Возврат в режим обычного воспроизведения>



После того, как желаемый фрагмент будет найден, нажмите **▶** (или **▶/II**).

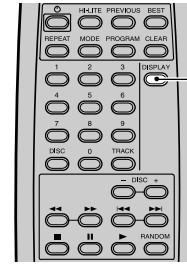
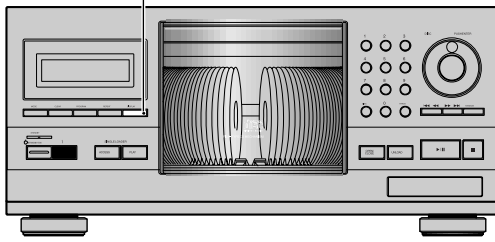
Режим сканирования HI-LITE будет отменен, и воспроизведение возобновится в обычном режиме.

- Для отмены режима сканирования HI-LITE нажмите **■**.



ДРУГИЕ РЕЖИМЫ

DISPLAY



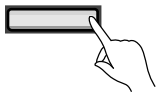
DISPLAY

Примечания!!

- Во время сканирования фрагментов для перехода к другому фрагменту можно использовать кнопку |◀▶|.
- Если аппарат находится в режиме ALL REPEAT, то сканирование HI-LITE будет повторено.
- Если продолжительность первого фрагмента меньше 1 минуты, то будут воспроизводиться первые 10 секунд этого фрагмента с самого начала. Если продолжительность фрагмента менее 10 секунд, фрагмент будет воспроизводиться полностью.

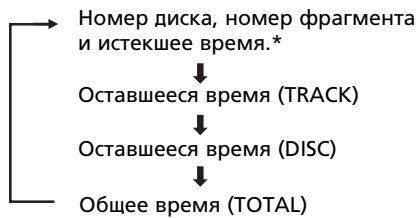
Использование кнопки DISPLAY

DISPLAY



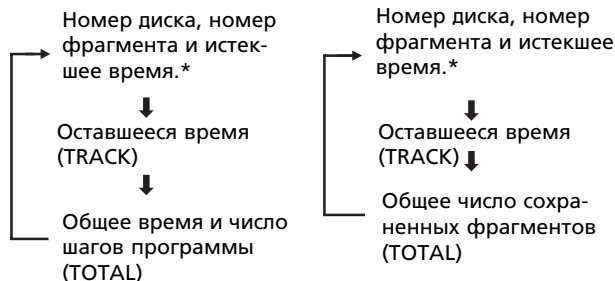
Нажмите DISPLAY во время воспроизведения.

При каждом нажатии кнопки **DISPLAY** индикация на дисплее изменяется в следующем порядке:



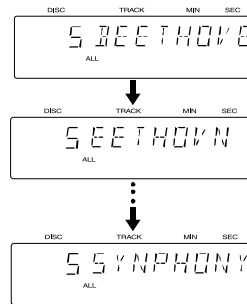
Примечания!!

- Для фрагментов с порядковым номером более 24 оставшееся время может не отображаться на дисплее.
- Время, оставшееся на диске, не отображается в режимах выборочного, программированного воспроизведения и воспроизведения любимых фрагментов.
- В режиме PROGRAM
 - В режиме BEST



- * При воспроизведении текстового компакт-диска, после отображения истекшего времени на дисплее появляется также и название диска.

(Пример: BEETHOVEN SYMPHONY)



В начале воспроизведения текстового компакт-диска на дисплее прокручивается его название.

(Название диска может включать до 60 символов).

- Первые 8 символов названия отображаются на дисплее в режиме остановки.

Символы, которые могут отображаться на дисплее в названии диска

- Буквы (только большие буквы)
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
 - Цифры и символы
0 1 2 3 4 5 6 8 9 - + / \ | x _ (пробел)
- Вместо остальных символов отображается пробел.



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Иногда какую-либо некорректную операцию, выполненную аппаратом, мы принимаем за его неисправность. Если вам кажется, что ваш аппарат неисправен, возможно вам поможет информация, приведенная ниже. Иногда неисправность может быть связана с другим компонентом системы. Если же неисправность устранить не удастся, обратитесь в ближайший сервисный центр компании Pioneer и попросите проверить аппарат

Неисправность	Причина	Способ устранения
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильно подключены выходные кабели или соединение выполнено неплотно. • Неисправность в работе стерео усилителя. • Штепсельные вилки и/или разъемы усилителя загрязнены. • Проигрыватель находится в режиме паузы. • Диск загружен лицевой стороной влево. 	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно выполните подключение. • Проверьте настройки усилителя и положение регуляторов громкости. • Почистите вилки и разъемы. • Нажмите ► или II. • Перезагрузите диск так, чтобы лицевая сторона была обращена вправо.
Воспроизведение прекращается сразу же после его начала. Во время воспроизведения проигрыватель останавливается или на нем устанавливается режим паузы.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск загружен не той стороной. • На диске имеются отпечатки пальцев, жирные пятна и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> • Вставьте диск лицевой стороной вправо. • Очистите диск и воспроизведите его заново.
Не функционирует пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> • Разрядились батареи. • Между пультом управления и аппаратом находится какое-то препятствие. 	<ul style="list-style-type: none"> • Замените батареи. • Передвиньте пульт управления или уберите препятствие.

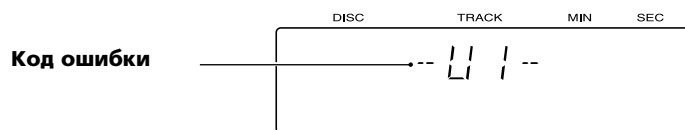
Неправильное функционирование этого устройства может привести к статическому напряжению или другим внешним помехам. Для возобновления нормальной работы устройства вытащите шнур питания из розетки и затем всаьте его снова.

ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ

В данном аппарате имеется встроенная функция самодиагностики.

Если в ходе эксплуатации аппарата выявляется какая-либо ошибка, то на дисплее автоматически появляется сообщение об ошибке с соответствующим кодом. Для устранения этой ошибки выполните действия, приведенные в столбце **“Способы устранения”**.

Индикация на дисплее



Код ошибки	Возможная причина	Способы устранения
U1	Диск неправильно загружен в магазин.	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно загрузите диски (загружайте только один диск в каждое отверстие). • Проверьте, нет ли на диске постороннего предмета. • Проверьте, не попал ли посторонний предмет в магазин.
U2	Повреждение механических деталей.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не попал ли посторонний предмет в магазин. • Выньте шнур питания из розетки, а затем вставьте его снова.
U3	Неисправность дверцы магазина.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не мешает ли что-либо дверце. • Выньте шнур питания из розетки, а затем вставьте его снова.

Если после выполнения вышеуказанных действий сообщение об ошибке появилось вновь, это говорит о неисправности механических деталей аппарата. Обращаясь в сервисную службу, не забудьте указать код ошибки, появляющийся на дисплее.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Общие

Система Цифровая аудио система компакт-дисков
 Требования к питанию .. Переменное напряжение 120 В, 60 Гц
 Потребляемая мощность 12 Вт
 Потребляемая мощность в режиме ожидания 1 Вт
 Рабочая температура От +5° до +35°С (от+41°F до 95°F)
 Вес (без упаковки) 7,5 кг
 Наружные размеры 420 (Ш) x 433 (Д) x 193 (В) мм

2. Аудио секция

Диапазон частот от 2 Гц до 20 кГц
 Отношение сигнал/шум не менее 98 дБ (EIAJ)
 Динамический диапазон не менее 96 дБ (EIAJ)
 Гармоническое искажение не более 0,003% (EIAJ)
 Разница в уровнях между каналами не более 1,0 дБ (EIAJ)
 Выходное напряжение 2 В (среднеквадратичное) (EIAJ)
 Коэффициент детонации не более ±0,001% (W.РЕАК)
 (ниже предела измерений) (EIAJ)
 Каналы 2 канала (стерео)

3. Входные/выходные разъемы

Аудио линейный выход
 Входные/выходные разъемы управления
 Оптический цифровой выходной разъем

4. Дополнительные принадлежности

- Пульт дистанционного управления 1
- Сухие батареи размера AA/R6P 2
- Аудио кабель 1
- Кабель управления 1
- Гарантийный талон 1
- Инструкции по эксплуатации 1

Примечание!!

Технические характеристики и дизайн могут быть изменены без уведомления по причине усовершенствования модели.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ШНУРА ПИТАНИЯ

Шнур питания следует держать только за вилку. Вынимая шнур из розетки, всегда держите его только за вилку; никогда не дотрагивайтесь до шнура мокрыми руками, так как это может стать причиной короткого замыкания или поражения током. Не сжимайте шнур и не ставьте на него мебель, другую аппаратуру и т.д. Никогда не завязывайте шнур узлом и не связывайте его с другими шнурами. Шнур питания должен пролегать таким образом, чтобы на него нельзя было нечаянно наступить. Поврежденный шнур питания может привести к возгоранию или поражению током. Периодически проверяйте, в каком состоянии находится шнур. В случае повреждения шнура обратитесь в ближайший Сервисный Центр фирмы Pioneer и попросите дилера заменить его.



Дорогой покупатель!

Выбрав такое современное и высококачественное аудио оборудование, как приобретенный только что аппарат, вы сделали только первый шаг к созданию собственного музыкального комплекса и доставлению себе максимального наслаждения при прослушивании музыки. Теперь настало время подумать о том, чтобы извлечь из приобретенного оборудования максимум пользы и о том, как получить огромное удовольствие от его прослушивания. Однако, его производитель совместно с Ассоциацией промышленной электроники напоминает вам о том, что прослушивание аппарата должно осуществляться на безопасном уровне громкости. Уровень громкости должен быть достаточно высоким для того, чтобы вы могли полностью насладиться чистотой и качеством звучания, но при этом он не должен вызывать искажения и, что еще важнее, раздражать ваш слух.

К звуку можно привыкнуть. С течением времени тот уровень громкости, к которому вы привыкаете, начинает казаться вам слишком тихим, и вам хочется его увеличить. Тот уровень, который кажется вам «нормальным», на самом деле будет звучать слишком громко, раздражая ваш слух, который со временем начнет ухудшаться. Поэтому необходимо установить на аппарате безопасный уровень громкости ДО того, как вы привыкнете к нему.

Для установки безопасного уровня:

- Установите регулятор громкости на нижнее значение.
- Медленно начинайте поворачивать его до тех пор, пока вы не станете слышать четко и достаточно громко, но без искажений.

После того как безопасный уровень был установлен:

- Оставьте регулятор громкости на этом уровне.

Потратив сейчас всего минуту на установку безопасного уровня громкости, вы защитите себя от потери слуха в дальнейшем.

Мы хотим, чтобы вы хорошо слышали в течение всей жизни

При правильном использовании приобретенный вами аппарат будет служить вам долго и качественно. Так как потеря слуха, вызванная постоянным прослушиванием музыки на очень высокой громкости, обычно незаметна до тех пор, пока не становится слишком поздно, производитель данного оборудования совместно с Ассоциацией промышленной электроники рекомендует избегать длительного прослушивания музыки в очень шумной обстановке. Ниже мы приводим таблицу рекомендуемых уровней громкостей.

Децибелы

Уровень Пример

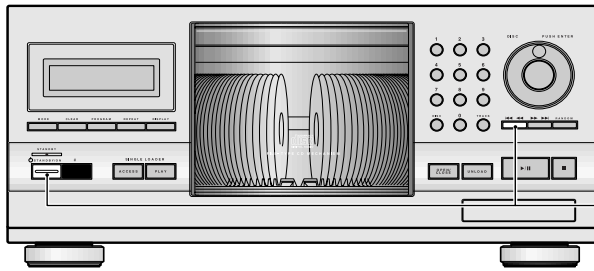
30	Тихая библиотека, разговоры шепотом
40	Гостиная, спальня, загородный дом вдали от дороги
50	Доносящиеся звуки небольшого потока автомобилей, нормальный разговор, тихий офис
60	Работающие кондиционер, швейная машина
70	Работающие пылесос, фен; шумный ресторан
80	Среднее автомобильное движение, звон будильника

ПОСТОЯННОЕ ПРОСЛУШИВАНИЕ АППАРАТА В СЛЕДУЮЩИХ ШУМНЫХ МЕСТАХ МОЖЕТ БЫТЬ ВРЕДНО ДЛЯ СЛУХА:

90	Метро, мотоцикл, газонокосилка
100	Мусоросборник, пила, пневматическая дрель
120	Концерт рок-группы
140	Выстрелы, звук реактивного самолета
180	Запуск ракеты

Информация основана на данных Исследовательской Организации Глухих.





Демонстрационный режим
дисплея POWER ON DEMO

Благодаря режиму POWER ON DEMO вы получаете возможность ознакомиться с разными вариантами индикации дисплея. Для входа в режим POWER ON DEMO нажмите кнопку POWER, а затем в течение одной секунды после включения питания кнопку $\leftarrow\leftarrow\leftarrow$. Для отмены режима POWER ON DEMO нажмите любую кнопку.

PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS [USA] INC. P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC. 300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

PIONEER ELECTRONIC [EUROPE] N.V. Haven 1087, Keetberglaan 1, 9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. 178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: [03] 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V. San Lorenzo Num 1009 3er piso Desp. 302 Col. Del Valle, Mexico D.F. C.P. 03100 TEL: 5-688-52-90