

JVC



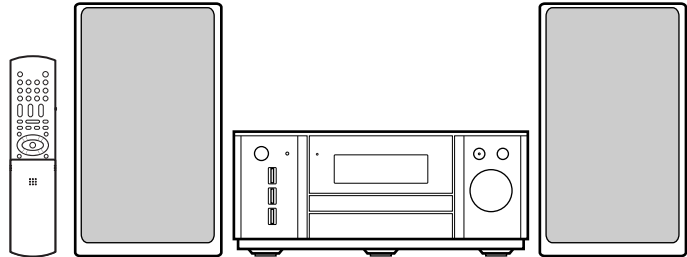
组合音响系统

COMPACT COMPONENT SYSTEM

EX-AR5

由 CA-EXAR5 和
SP-EXAR5 组成

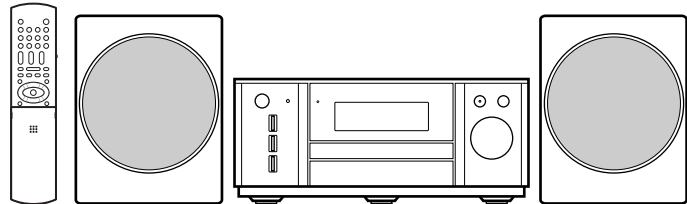
Consists of CA-EXAR5 and
SP-EXAR5



EX-AR3

由 CA-EXAR3 和
SP-EXAR3 组成

Consists of CA-EXAR3 and
SP-EXAR3



EX-BR3

由 CA-EXBR3 和
SP-EXBR3 组成

Consists of CA-EXBR3 and
SP-EXBR3

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。



使用说明书
INSTRUCTIONS

警告，注意及其他须知事项 / Warnings, cautions and others

注意

为了减少触电、火灾等危险：

1. 请勿擅自卸下螺丝钉、盖子或机壳。
2. 请勿让本机受雨淋或置于潮湿环境中。

CAUTION

To reduce the risk of electrical shocks, fire, etc.:

1. Do not remove screws, covers or cabinet.
2. Do not expose this appliance to rain or moisture.

注意

无论 $\phi/1$ 按键在任何位置，电源线的电源还是没有被切断。

若要将电源完全关闭，应把电源插头拔离插座（STANDBY 待机灯熄灭）。

使用 MAINS 插头或电器耦合器作为断路装置，断路装置应保持便于操作的状态。

- 当主机正处于待机状态，STANDBY 灯为红色。
- 当主机正处于启动状态，STANDBY 灯熄灭。

电源开关可用遥控器控制。

CAUTION

The $\phi/1$ button in any position does not disconnect the mains line.

Disconnect the mains plug to shut the power off completely (the STANDBY lamp goes off).

The MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

- When the system is on standby, the STANDBY lamp lights red.
- When the system is turned on, the STANDBY lamp goes off.

The power can be remote controlled.

注意

- 切勿堵塞通风口或通风孔。

（如果通风口或通风孔被报纸或布等物堵塞，热量将无法散出。）

- 切勿在本系统上放置明火，如点燃的蜡烛。
- 想要丢弃电池时，务必考虑环保问题以及严格遵守当地关于处理废旧电池相关的法律规定和条例。
- 切勿让本机受雨淋、受潮湿、落下或溅上水滴，亦勿在本机上面放置盛满液体的容器，如花瓶。

CAUTION

- Do not block the ventilation openings or holes. (If the ventilation openings or holes are blocked by a newspaper or cloth, etc., the heat may not be able to get out.)

- Do not place any naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus.

- When discarding batteries, environmental problems must be considered and local rules or laws governing the disposal of these batteries must be followed strictly.

- Do not expose this apparatus to rain, moisture, dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

注意

耳机或头戴耳机的过度声压可能会引起听力损伤。

CAUTION

Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

镭射产品的重要说明 / IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

1. 一级镭射产品。
 2. **注意：**请勿打开顶盖板或机壳，本机内部没有用户可自行维修的部件；所有维修工作应由有资格的人员完成。
 3. **注意：**打开盖板可能会产生可见或不可见的1M级镭射。不要使用光学仪器直接进行窥视。
 4. 标签的复制标示：注意标签位于机内。
1. CLASS 1 LASER PRODUCT
 2. **CAUTION:** Do not open the top cover or cabinet. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.
 3. **CAUTION:** Visible and/or invisible class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.
 4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED INSIDE THE UNIT.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC30825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACIÓN LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING SYNLIIG OCH/ELLER OSYNLIIG LASERSTRÅLNING. KLASS 1M, NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. RETRAKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを覗くと可視 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が 始まります。 光学機器で直観 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG) LV44603-003A
--	--	---	---	--	---

注意

请勿将电池暴露于阳光、火焰或类似的过热环境中。

CAUTION

Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

标识贴纸位于底部的外表面。

Rating label is placed on the exterior of the bottom.



[仅对应欧洲联盟]
 [European Union only]

注意：正确通风

为免发生触电和火警的危险，及防止本机受损，请将本机如下放置：

1. 前面：没有障碍物及地方开阔。
2. 侧面 / 顶面 / 背面：在图中所示范围中，不应该放置任何障碍物。
3. 底部：放置在水平面上。放置在一个高 10 cm 或以上的台上，以保证足够的通风道。

Caution: Proper Ventilation

To avoid risk of electric shock and fire, and to prevent damage, locate the apparatus as follows:

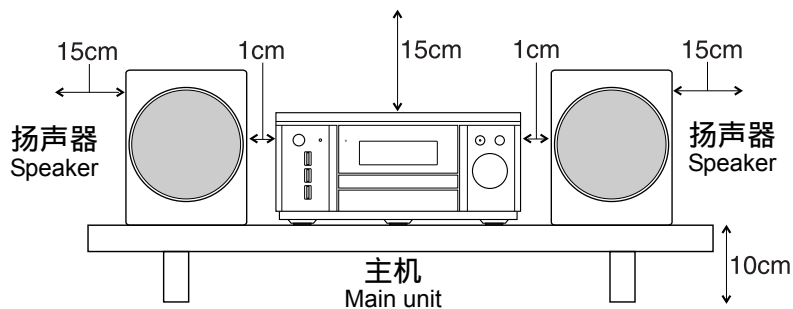
1. Front: No obstructions and open spacing.
2. Sides/Top/ Back: No obstructions should be placed in the areas indicated by the dimensions in the illustration.
3. Bottom: Place on the level surface. Maintain an adequate air path for ventilation by placing on a stand with a height of 10 cm or more.

正面观

Front view

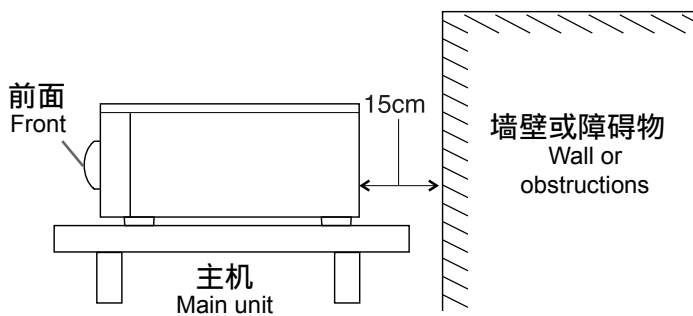
• 图例为 EX-BR3。

• The illustrations are EX-BR3.



侧面观

Side view



《电子信息产品污染控制管理办法》规定的表示内容

关于环保使用期限



环保使用期限

- 此图标表示了中国《电子信息产品污染控制管理办法》规定的环保使用期限。只要用户在使用本产品时遵守注意事项中的各项规定，从制造日期开始到此图标标出的期限为止（环保使用期限）既不会污染环境也不会产生对人体有害的物质。
- 附件和消耗性零件的环保使用期限如下所示：
（不同产品中包含的附件和消耗性零件也不相同。）
遥控器、交流转换器、电缆类：10 年
充电电池、锂纽扣电池：5 年

关于产品中的有毒、有害物质

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板组件	×	○	○	×	○	○
机箱	×	○	○	×	○	○
DVD 驱动器	×	○	○	×	○	○
扬声器	×	○	○	×	○	○
其他附件	×	○	○	×	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

LVT1707-001E

目录

感谢您惠购 JVC 的产品。

在使用之前，请详读全部说明书，以确保完全理解本机使用方法，并获得较长的使用寿命。

简介

按键名称和功能	3
使用遥控器	7
将电池装入遥控器	7
从遥控器上操作本机	7
使用遥控器操作电视机	7

准备

准备	9
连接天线	9
连接扬声器	10
连接电视机	11
连接便携式数码音频播放机	13
连接重低音扬声器	13
连接其他数码音频装置	14
连接其他模拟音频装置	14
连接电源线	15

基本操作

基本操作	16
使用数字键	16
打开主机	16
设定时钟	17
调整音量	18
暂时静音	18
调整低音 / 高音	18
增强播放音效 (K2)	18
自动待机功能	19
更改显示窗的亮度	20
关闭显示窗	20
碟片弹出锁定	20

收听广播

收听广播	21
设定 AM 调谐器间隔	21
选择广播电台	21
调收预设广播电台	22

碟片 / USB 装置播放的基本操作

碟片 / USB 装置播放的基本操作	23
播放碟片	23
播放碟片 / USB 装置上的文件	24
主机上的碟片 / 文件类型显示窗	25
切换显示窗上的显示	28
停止播放	29
记忆播放	29
暂停播放	30
逐帧播放图像	30
快倒 / 快进搜索	30
从 10 秒之前的位置开始播放	30
慢动作播放	31
跳到章节 / 曲目 / 文件的开始处	31
使用数字键选择章节 / 曲目	31
跳过 5 分钟间隔	31
从菜单画面选择曲目	32

碟片 / USB 装置播放的易用功能

碟片 / USB 装置播放的易用功能	33
按所需顺序播放碟片 / 文件 (程序播放)	33
按任意顺序播放碟片 / 文件 (随机播放)	35
重复播放碟片 / 文件 (重复播放)	35
选择声音语言, 字幕语言和视角	36
放大图像	36
调整画质 (VFP)	37
提高语音清晰度	38
选择头戴耳机环绕声模式	38
创造生动的音感 (3D PHONIC)	39
选择 DVD 的音量水平	39
DVD AUDIO 特有的功能	40

使用状态条和菜单条	41
重复播放指定的部分 (A-B 重复播放)	42
指定时间 (时间搜索)	42
使用个人偏好画面更改初始设定 ...	43
基本操作	43
语言	43
图像	44
音频	45
其他	45
语言代码	46

播放其他装置的播放源

播放其他装置的播放源	47
播放其他装置的播放源	47
选择信号增益	47
选择输出水平	48
QP LINK	48

录音和编辑操作

将 CD 录制到 USB 装置	49
录制所有曲目或一首曲目	49
编辑 USB 装置上的组 / 曲目	51
更改组标题 / 曲目标题	51
输入字符	52
删除组 / 曲目	53

定时器

定时器	54
使用睡眠定时器	54
使用定时播放器	55

参考

使用 AV COMPU LINK 功能	57
AV COMPU LINK 功能的准备	57
运用 AV COMPU LINK 功能	57
操作须知	58
主机的适当放置	58
结露	58
清洁主机	58
主支脚和外檐的功能	59
关于 SCMS (串行复制管理系统)	59
授权和商标	59
使用须知	60
碟片 / 文件的相关说明	61
可播放的碟片 / 文件类型	61
数据的层次结构	64
使用碟片	64
故障排除	65
规格	68
主机 (CA-EXAR5/CA-EXAR3/CA-EXBR3)	68
扬声器 (SP-EXAR5)	68
扬声器 (SP-EXAR3/SP-EXBR3)	68
附件	68

如何阅读本说明书

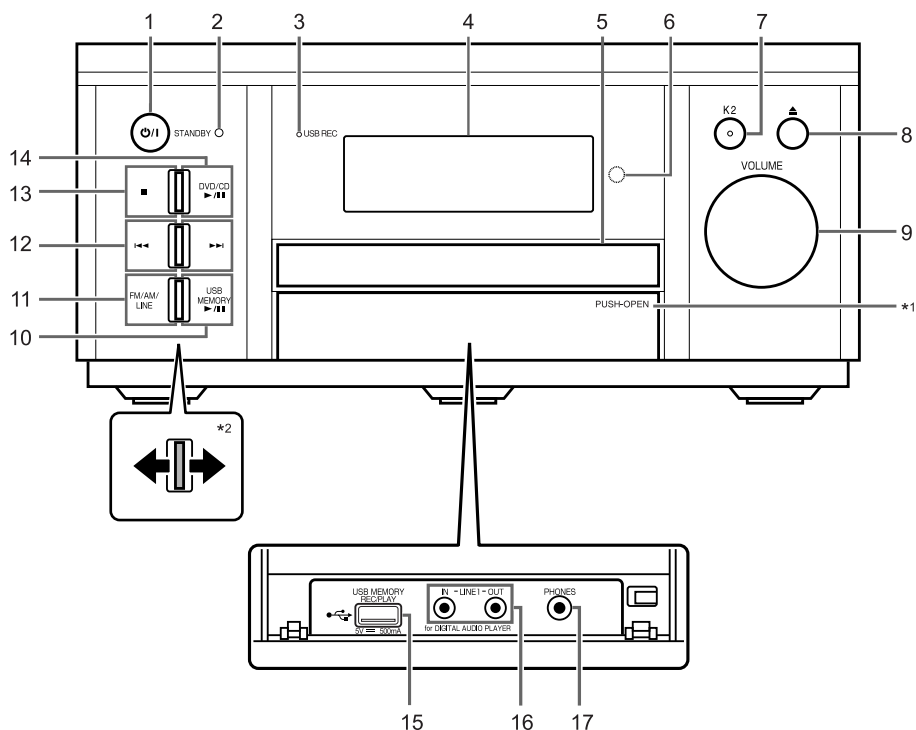
- 本说明书假设使用遥控器说明操作。主机上的某些按键与遥控器上的按键相同。此时，您可以任选一种按键。
- 以下印在遥控器或主机上的按键名称以 “[]” 显示：
 - 主机和遥控器上的按键
 - 主机上的端子
 - 主机上的灯
- 本说明书中的某些图表根据说明目的进行简化或详细叙述。
- EX-BR3 用作图例。
- 可以区别于本说明书中提供的说明操作某些功能。
- 根据碟片 / 文件的不同，即便按照本说明书的说明进行操作，也可能无法获得所说明的效果。
- 下列标记可以用于所说明功能的碟片 / 文件。



按键名称和功能

括号中的数字代表对按键进行说明的页码。

正面观

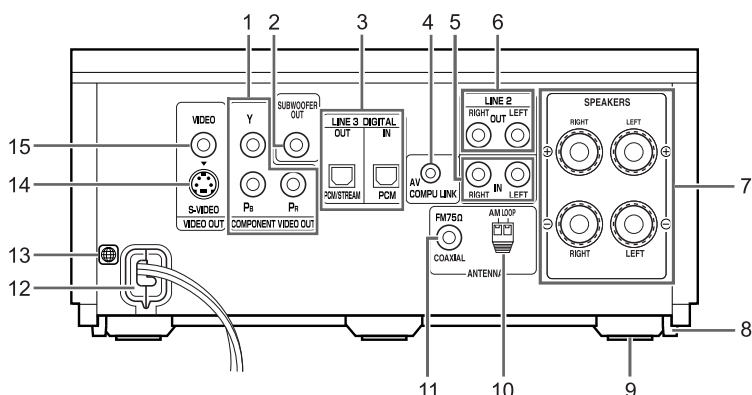


*1 按 [PUSH-OPEN] 键打开盖板。

*2 向左或向右倾斜进行操作。

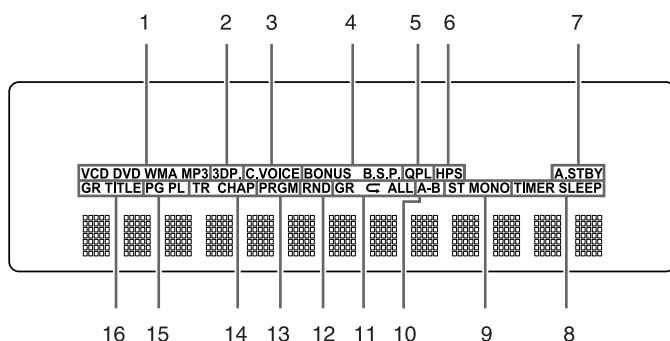
1. [ϕ/I]
打开 / 关闭主机。(16 和 21)
2. [STANDBY] 灯
当主机关闭时点亮。(15 和 16)
3. [USB REC] 灯
当录制 CD 时点亮或闪烁。(50)
4. 显示窗
显示各种信息。(4)
5. 碟片托盘 (20 和 23)
6. 遥控器
7. [K2]
更改 K2 功能的设定。(18)
8. [▲]
打开 / 关闭碟片托盘。(20 和 23)
9. [VOLUME]
调整音量。(18)
10. [USB MEMORY ▶/||]
播放 / 暂停播放 USB 大容量存储装置。
(16, 24 和 29)
11. [FM/AM/LINE]
将播放源切换至广播或 LINE。
(16, 21 和 47)
12. [◀◀/▶▶]
选择曲目或跳到曲目的开始处。
(21, 25, 26, 31 和 32)
13. [■]
停止播放。(20 和 29)
14. [DVD CD ▶/||]
播放 / 暂停播放碟片。(23, 24 和 30)
15. [USB MEMORY REC/PLAY] 端子
连接至 USB 装置。(24 和 49)
16. [LINE1 IN/OUT] 端子
连接至外接音频装置。(13)
17. [PHONES] 端子
连接至头戴耳机。(38)

背面观



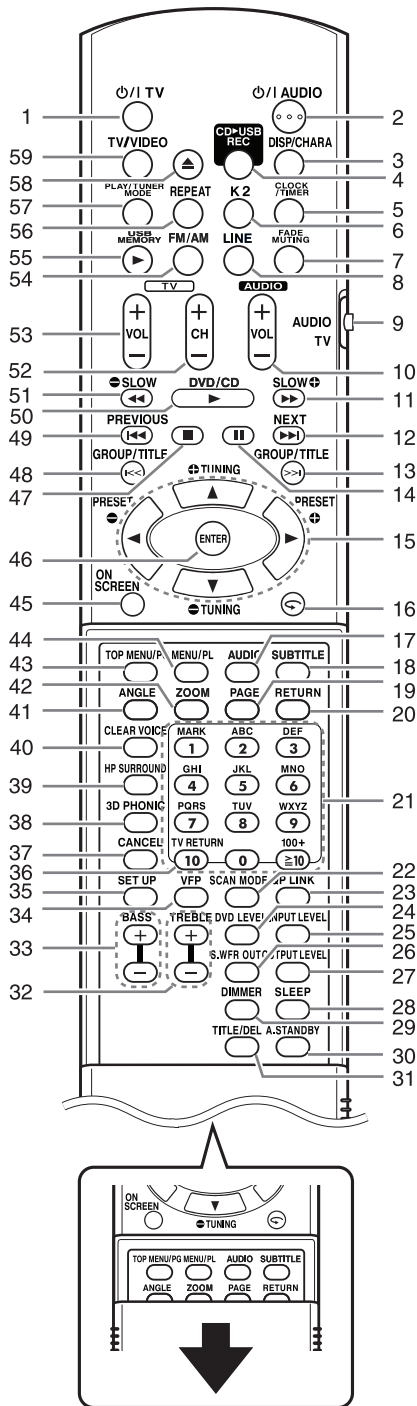
1. [COMPONENT VIDEO OUT] 端子 (11)
2. [SUBWOOFER OUT] 端子 (13)
3. [LINE 3 DIGITAL OUT/IN] 端子 (14)
4. [AV COMPU LINK] 端子 (57)
5. [LINE 2 IN] 端子 (14)
6. [LINE 2 OUT] 端子 (15)
7. [SPEAKERS] 端子 (10)
8. 外椿 (59)
9. 主支脚 (59)
10. [AM LOOP] 端子 (9)
11. [FM75Ω] 端子 (9)
12. 电源线 (15)
13. 区域代码 (61)
14. [S-VIDEO] 端子 (11)
15. [VIDEO] 端子 (11)

显示窗



1. 碟片 / 文件类型 (25, 26 和 27)
2. “3DP.” (3D PHONIC) 指示灯 (39)
3. “C.VOICE” (语音清晰化) 指示灯 (38)
4. “BONUS” (赠送组) 指示灯 / “B.S.P.” (可浏览静止图像) 指示灯 (40)
5. “QPL” (OP LINK) 指示灯 (48)
6. “HPS” (头戴耳机环绕声) 指示灯 (38)
7. “A.STBY” (自动待机) 指示灯 (19)
8. “TIMER” / “SLEEP” (定时器) 指示灯 (54 和 55)
9. “ST” (立体声) / “MONO” (单声道) 指示灯 (21 和 22)
10. “A-B” (A-B 重复播放) 指示灯 (42)
11. “GR” / “C” / “ALL” (重复播放) 指示灯 (35)
12. “RND” (随机播放) 指示灯 (35)
13. “PRGM” (程序播放) 指示灯 (33)
14. “TR” (曲目) / “CHAP” (章节) 指示灯 (26 和 34)
15. “PG” (原来程序) / “PL” (播放列表) 指示灯 (25)
16. “GR” (组) / “TITLE” (标题) 指示灯 (34)

遥控器

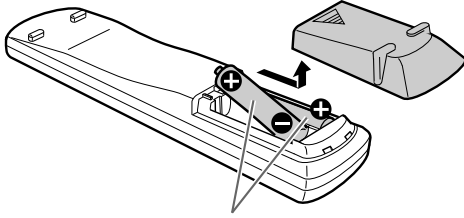


1. [/ TV]
打开 / 关闭电视机。(8)
2. [/ AUDIO]
打开 / 关闭主机。(16)
3. [DISP/CHARA]
切换显示信息。(28)
切换输入的字符类型。(52)
4. [CD ► USB REC]
准备 / 开始录制 CD。(50)
5. [CLOCK/TIMER]
设定时钟或定时播放器。(17 和 55)
6. [K2]
更改 K2 功能的设定。(18)
7. [FADE MUTING]
暂时静音。(18)
8. [LINE]
将播放源切换到与 [LINE 1], [LINE 2] 或 [LINE 3 DIGITAL IN] 端子连接的装置。(47)
9. 遥控模式选择器
切换本机 ([AUDIO]) 或电视机遥控器的输出信号。(8 和 16)
10. [AUDIO VOL +/-]
调整本机的音量。(18)
11. [SLOW] [►►]
慢速播放图像。(31)
提高播放速度。(30)
12. [NEXT ►►]
跳到下一首曲目的开始处。
(25, 26, 31 和 32)
13. [GROUP/TITLE]
选择组 / 标题。(25 和 31)
14. []
暂停播放。(30)
15. [/ / /] [/ TUNING]
[PRESET /]
选择项目。(25, 32, 41, 43, 51, 52 和 53)
选择广播电台。(22)
调收预设电台。(22)
16. []
倒退 10 秒钟并再次播放画面。(30)
17. [AUDIO]
切换声音语言。(36)
18. [SUBTITLE]
切换字幕语言。(36)
19. [PAGE]
切换 DVD AUDIO 上的静止图像。(40)
20. [RETURN]
返回上一菜单。(26 和 32)

- 21. 数字键 / 字符键**
输入数字。(8, 16 和 31)
输入字符和标记。(52)
- 22. [SCAN MODE]**
选择视频信号类型。(12)
- 23. [QP LINK]**
启动 / 关闭 QP LINK。(48)
- 24. [DVD LEVEL]**
切换 DVD 的音量水平。(39)
- 25. [INPUT LEVEL]**
切换从 [LINE1 IN] 端子获得的信号增益。
(47)
- 26. [S.WFR OUT]**
打开 / 关闭从重低音扬声器发出的低音。(13)
- 27. [OUTPUT LEVEL]**
切换从 [LINE1 OUT] 端子发出的音频水平。
(48)
- 28. [SLEEP]**
设定睡眠定时器。(54)
- 29. [DIMMER]**
更改显示窗的亮度。(20)
- 30. [A.STANDBY]**
启动 / 关闭自动待机功能。(19)
- 31. [TITLE/DEL]**
编辑 USB 装置上的组 / 曲目。(51 和 53)
- 32. [TREBLE +/-]**
调整高音水平。(18)
- 33. [BASS +/-]**
调整低音水平。(18)
- 34. [VFP]**
调整画质。(37)
- 35. [SET UP]**
显示设定菜单。(43)
- 36. [TV RETURN]**
在上一次所选和当前电视频道之间进行切换。
(8)
- 37. [CANCEL]**
取消选择和输入。(34, 52, 53 和 56)
- 38. [3D PHONIC]**
更改 3D PHONIC 的设定。(39)
- 39. [HP SURROUND]**
启动 / 关闭头戴耳机环绕声模式。(38)
- 40. [CLEAR VOICE]**
启动 / 关闭语音清晰化功能。(38)
- 41. [ANGLE]**
切换视角。(36)
- 42. [ZOOM]**
放大图像。(36)
- 43. [TOP MENU/PG]**
显示碟片上的菜单。(32)
- 44. [MENU/PL]**
显示碟片上的菜单。(32)
- 45. [ON SCREEN]**
显示状态条和菜单条。(41 和 42)
- 46. [ENTER]**
储存设定。(22, 32, 41, 43, 50 和 51)
开始录音。(50)
- 47. [■]**
停止播放或取消操作。(29, 49, 52 和 53)
- 48. [GROUP/TITLE <<]**
选择组 / 标题。(25 和 31)
- 49. [PREVIOUS <<<]**
跳到当前曲目或上一首曲目的开始处。
(25, 26, 31 和 32)
- 50. [DVD/CD ▶]**
播放碟片。(23 和 24)
- 51. [⊖ SLOW] [<<<]**
慢速倒退播放图像。(31)
提高倒退播放速度。(30)
- 52. [TV CH +/-]**
切换电视频道。(8)
- 53. [TV VOL +/-]**
调整电视音量。(8)
- 54. [FM/AM]**
切换播放源至 FM/AM。(21)
- 55. [USB MEMORY ▶]**
播放 USB 装置。(16, 24, 51 和 53)
- 56. [REPEAT]**
选择重复播放模式。(35)
- 57. [PLAY/TUNER MODE]**
切换播放模式。(33, 34 和 35)
切换广播的声音模式。(22)
- 58. [▲]**
打开 / 关闭碟片托盘。(23)
- 59. [TV/VIDEO]**
在电视机和视频输入之间进行切换。(8)

使用遥控器

将电池装入遥控器



R6P (SUM-3)/AA (15F) 型干电池
(附带)

将电池装入遥控器，正确对准正负极（⊕ 和 ⊖）。

注

- 若遥控器的遥控范围或效力减低，请同时更换两节电池。

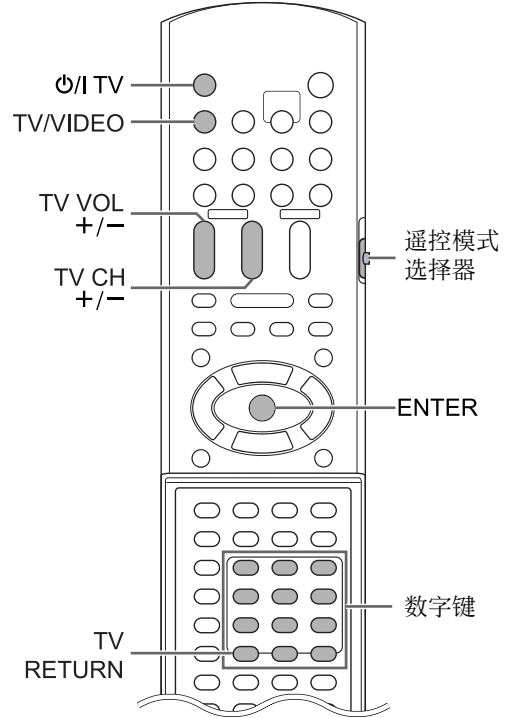
从遥控器上操作本机

将遥控器直接对准主机的正面。

- 请勿遮挡主机上的传感器。

使用遥控器操作电视机

您可以使用本机的遥控器操作电视机。



设定厂商代码

1 将遥控模式选择器滑到 [TV]。



2 按住 [⏻/TV] 键。

• 按住 [⏻/TV] 键，直到完成步骤 4 为止。

3 按 [ENTER] 键，然后松开。

4 按数字键输入厂商代码。

例如：

对于 Hitachi 电视机：按 [1]，然后按 [0]。

对于 Toshiba 电视机：按 [0]，然后按 [8]。

如果电视机厂商有两个或两个以上的代码，依次选择代码，找到可以操作电视机和遥控器的正确代码。

厂商	代码	厂商	代码
JVC	01	Samsung	12
Hitachi	10	Sanyo	13
Magnavox	02	Sharp	06
Mitsubishi	03	Sony	07
Panasonic	04, 11	Toshiba	08
Philips	14	Zenith	09
RCA	05		

5 松开 [⏻/TV] 键。

注

- 厂商代码如有变更，恕不另行通知。您可能无法操作该厂商生产的电视机。
- 更换遥控器电池后，重新设定厂商代码。

用遥控器操作电视机

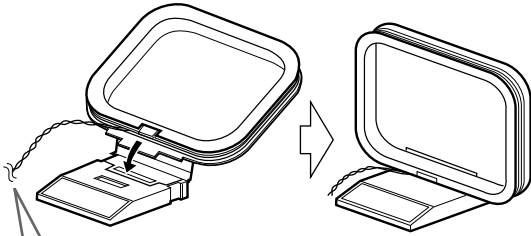
将遥控器指向电视机进行操作。

遥控器按键	用途	
[⏻/TV]	打开 / 关闭电视机。	
[TV/VIDEO]	在电视机和视频输入之间进行切换。	
[TV CH +/-]	切换频道。	
[TV VOL +/-]	调整音量。	
数字键 ([1]-[9], [0], [100+])	将遥控模式选择器先滑到 [TV]。	选择频道。
[TV RETURN]	AUDIO TV 	在上一次所选和当前频道之间进行切换。

连接天线

AM 环形天线（附带）

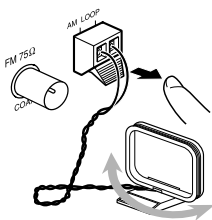
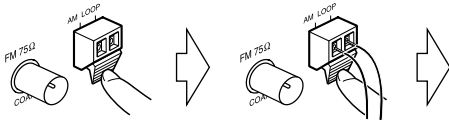
安装 AM 环形天线



如果天线电缆的顶端裹有绝缘外层，扭动绝缘外层并将其拉出。

连接 AM 环形天线

主机（背面观）



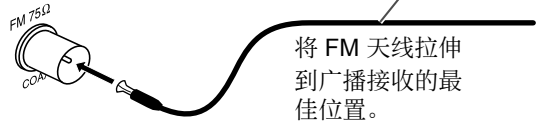
将 AM 环形天线转向广播接收的最佳位置。

重要

- 使 AM 环形天线电缆缠住 AM 环形天线架，否则 AM 环形天线的有效性和灵敏度可能会降低。
- 确保天线的导体不要与其他任何端子接触。否则会导致接收效果不良。

FM 天线（附带）

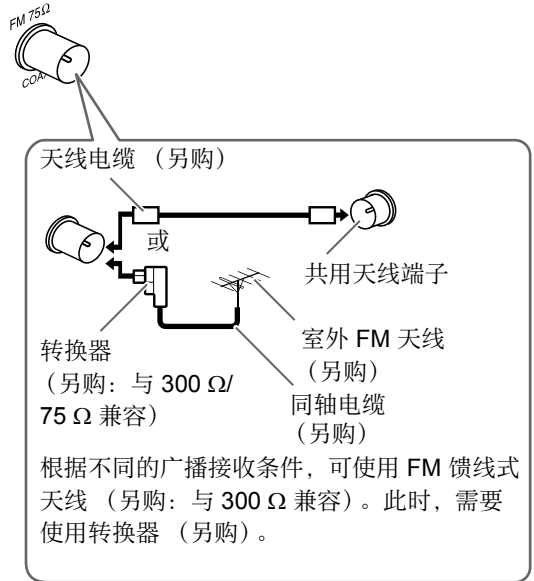
主机（背面观）



将 FM 天线拉伸到广播接收的最佳位置。

使用附带的 FM 天线进行广播接收的效果不佳时，或使用共用天线时

主机（背面观）



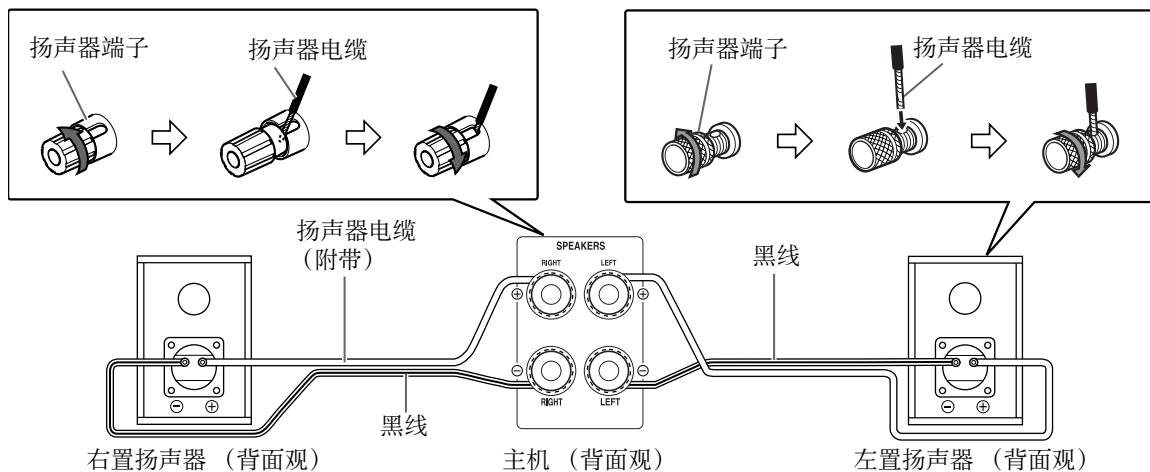
使用非本机附带的天线时，参阅天线和转换器的操作手册，了解详细的连接方法。

天线定位时，可边收听实际的广播节目边寻找最佳接收位置（参阅第 21 页的“收听广播”）。

连接扬声器

本页中用于说明的扬声器图例为 EX-BR3 (SP-EXBR3)。

左右扬声器相同。

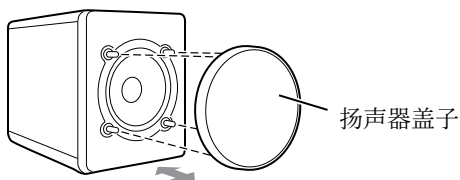


重要

- 扬声器电缆连接错误会降低立体声效果和音质。
- 附带的扬声器都是防磁型产品，但是，在某些情况下，电视机上可能会产生色彩不正常现象。为防止色彩不正常，请按照下述说明来设置扬声器。
 1. 安装扬声器之前请关闭电视机的主电源。
 2. 请在扬声器和电视机之间预留足够的距离，以避免电视机上产生色彩失真。
 3. 再次打开电视机主电源之前请等待 30 分钟左右。

扬声器的振膜和外壳 (EX-BR3* 除外) 采用天然木材制造，以便忠实再现原声效果。因而各个系统的外观将会有所差异。
*MDF 用于 EX-BR3 的外壳。

您可以取下扬声器盖子。

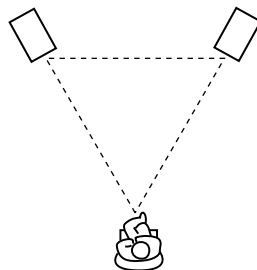


注意

- 请勿将 ⊕ 和 ⊖ 扬声器端子短路。否则可能会损坏主机。
- 主机所连接的扬声器的阻抗必须在 4 Ω 到 16 Ω 的范围内。
- 请勿将其他扬声器连接到附带的扬声器。阻抗的改变可能会损坏主机和扬声器。

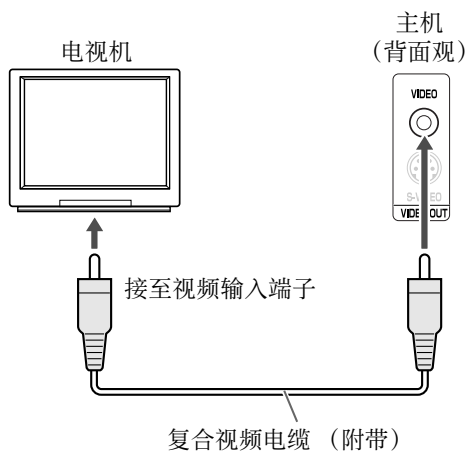
您可以将扬声器按如下放置，从而欣赏到更好的音质：

- 使各扬声器与主机保持足够的距离。
- 放置扬声器，使其位置与聆听位置形成正确的三角形。

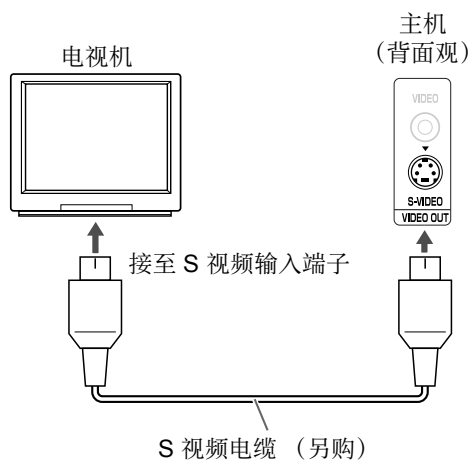


连接电视机

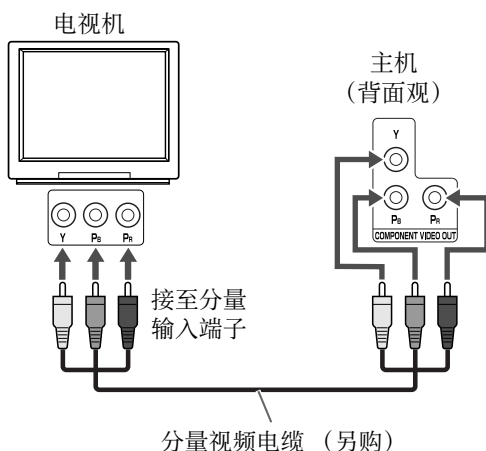
使用 [VIDEO] 端子连接电视机



使用 [S-VIDEO] 端子连接电视机

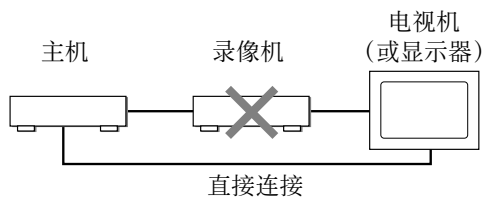


使用 [COMPONENT VIDEO OUT] 端子连接电视机

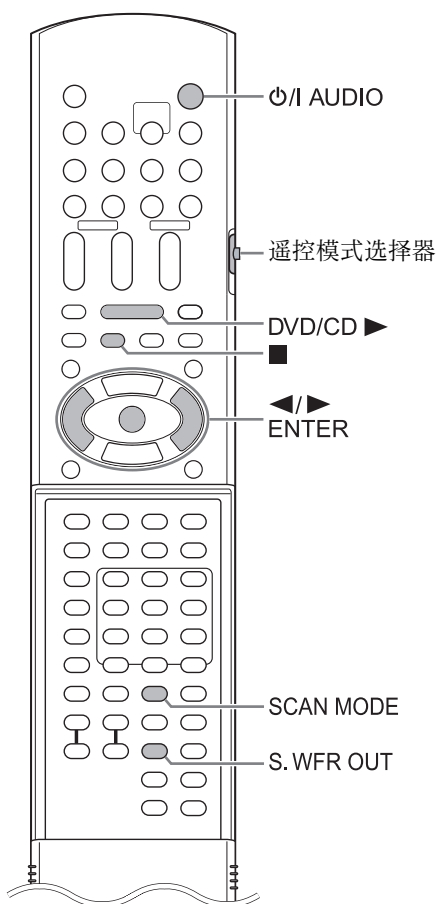


重要

- 请勿同时连接 S 视频电缆和分量视频电缆。否则，图像可能无法正常播放。
- 将主机连接至电视机（或显示器），而不要从录像机（VCR）进行连接。否则，播放过程中可能会出现图像失真。（但是，从录像机进行连接不会影响音质。）



- 将主机连接到内置录像机的电视机也可能会导致播放过程中出现图像失真。



■ 重要

- 将遥控模式选择器滑到 [AUDIO]。



选择视频信号类型

要在电视机屏幕上观看图像，在将主机连接至电视机之后，应根据电视机正确选择视频信号类型。

1 打开主机。

- 参阅第 15 页的“连接电源线”和第 16 页的“打开主机”。

2 按 [DVD/CD ▶] 键。

- 装入碟片时，按 [■] 键停止播放。

3 按 [SCAN MODE] 键。

- 当前的视频信号类型闪烁。



4 按 [◀] 或 [▶] 键选择适合电视机的视频信号类型。

- 您可以选择“PAL”，“PAL PROG.”，“NTSC”或“NTSC PROG.”。在“PAL PROG.”或“NTSC PROG.”模式中，您可以获得比“PAL”或“NTSC”模式更好的画质。
- 当连接只与 PAL 隔行扫描视频信号兼容的电视机时，选择“PAL”。
- 当连接配备有分量视频端子，并与 PAL 逐行扫描视频信号兼容的电视机时，选择“PAL PROG.”。
- 当连接只与 NTSC 隔行扫描视频信号兼容的电视机时，选择“NTSC”。
- 当连接配备有分量视频端子，并与 NTSC 逐行扫描视频信号兼容的电视机时，选择“NTSC PROG.”。

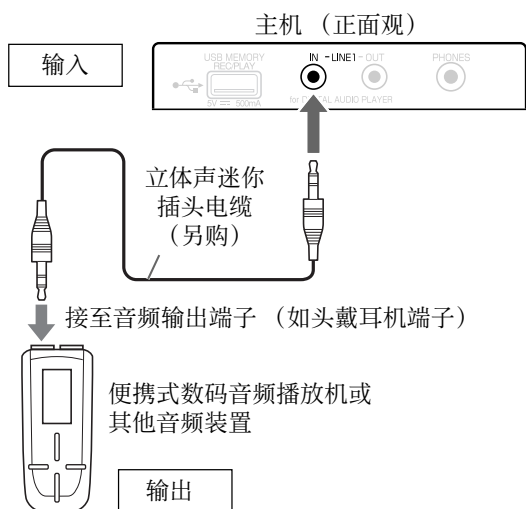
5 按 [ENTER] 键。

注

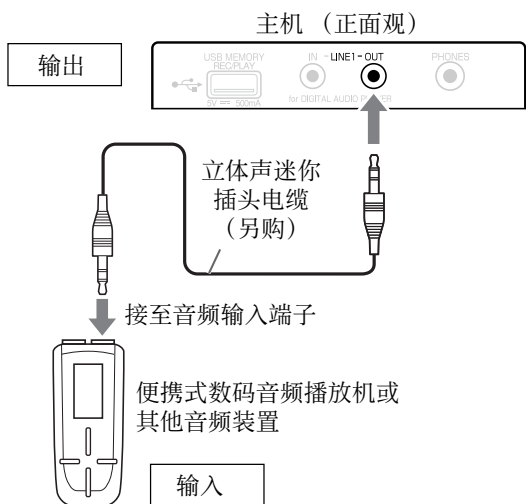
- 要查询电视机的兼容性，请与当地的 JVC 客户服务中心联系。
- JVC 生产的所有逐行扫描电视机和高清晰度电视机都与本机完全兼容。
- 即使从交流电源插座上断开主机的电源线或出现断电，视频信号类型的设定仍会被储存。

连接便携式数码音频播放机

聆听便携式数码音频播放机的模拟声音



向便携式数码音频播放机输出模拟声音



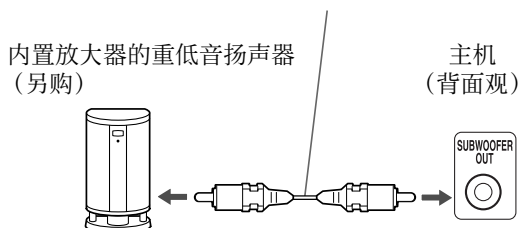
K2 功能，语音清晰化功能，3D PHONIC 功能或头戴耳机环绕声模式功能启动时，[LINE1 OUT] 或 [LINE 2 OUT] 端子的音频输出信号经过处理后会产生类似环绕声的效果。要录制原始的未经处理的声音，关闭这些功能。请勿在录音过程中打开或关闭 K2 功能，否则会导致输出的声音出现中断。

- [LINE1 IN] 端子所连装置的音频信号不从 [LINE1 OUT] 端子输出。

连接重低音扬声器

将本机与内置放大器的重低音扬声器（另购）连接时，你可以享受更具动感的低音。关于详情，参阅重低音扬声器的说明书。

音频电缆（另购）
（您可以使用内置放大器的重低音扬声器附带的音频电缆。）



由重低音扬声器产生声音

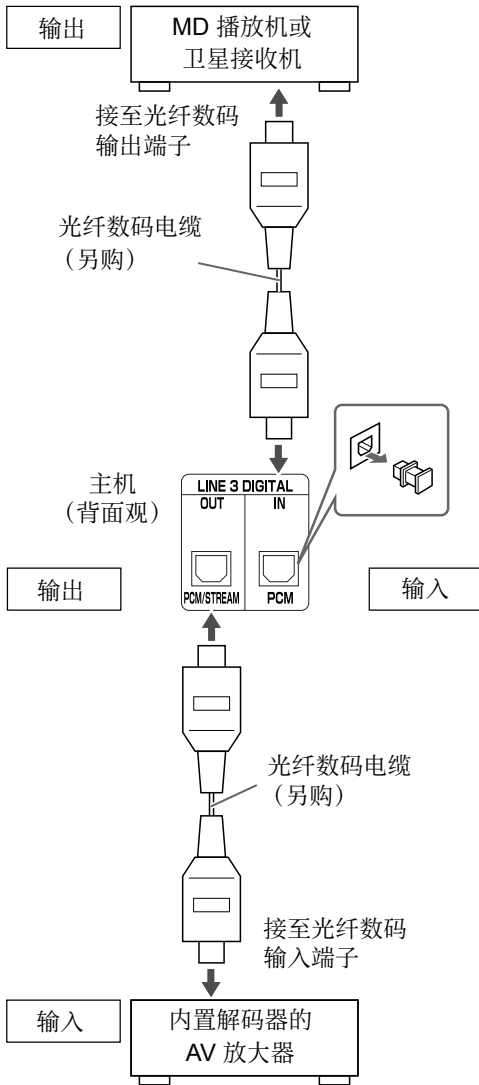
按 [S.WFR OUT] 键，在显示窗上选择“S WOOFER ON”（重低音扬声器开）。

- 每次按 [S.WFR OUT] 键，都会在“S WOOFER ON”和“S WOOFER OFF”（重低音扬声器关）之间切换显示。

注

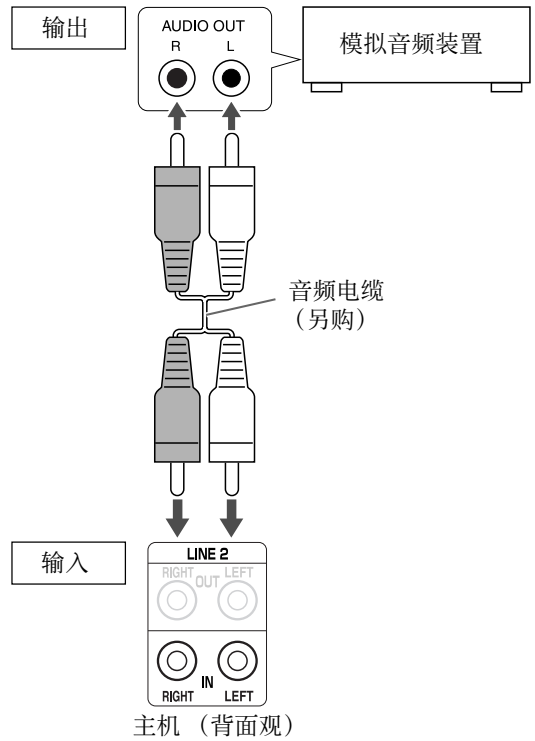
- 选择了“S WOOFER ON”时，左右扬声器上的低音会自动降低，低音将主要从重低音扬声器输出。

连接其他数码音频装置



连接其他模拟音频装置

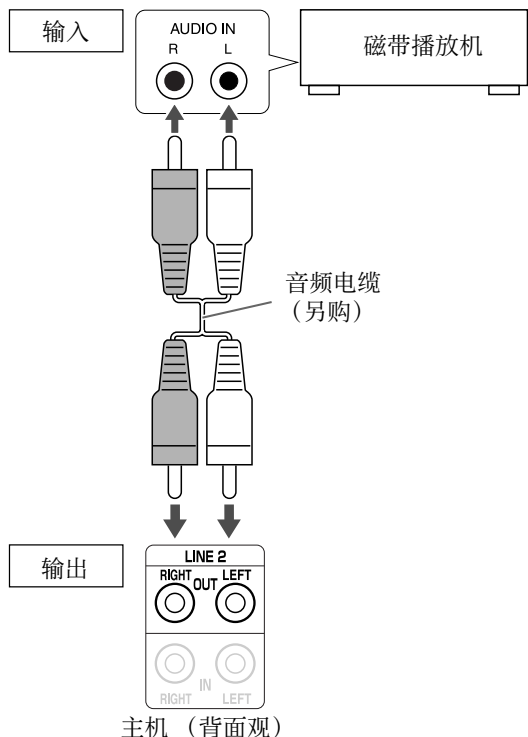
聆听模拟音频装置的声音



注

- 选择所装碟片或所连 USB 大容量存储装置作为播放源时，可以从 [LINE 3 DIGITAL OUT] 端子输出音频信号。

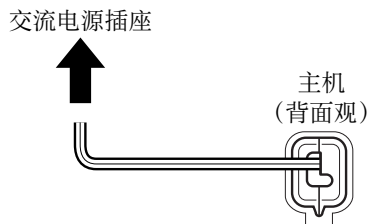
向模拟音频装置输出声音



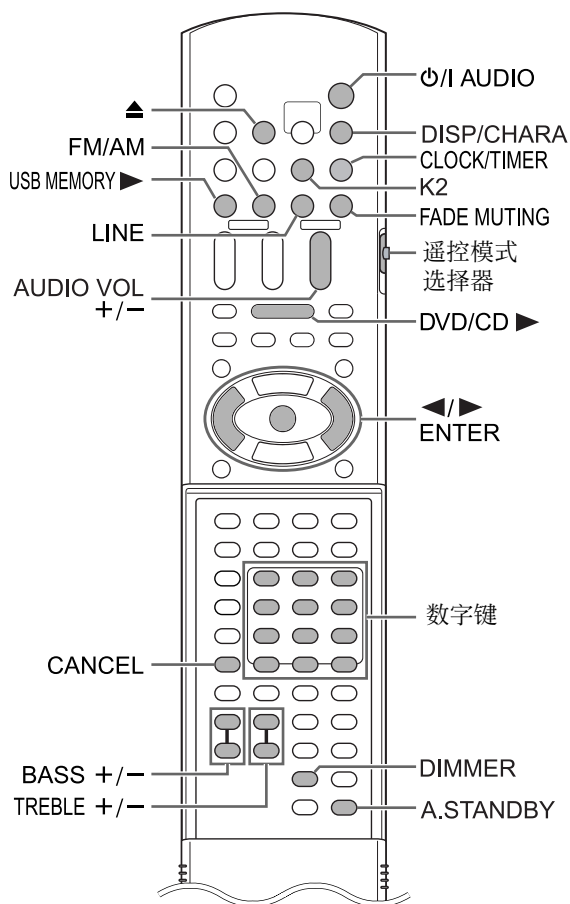
K2 功能，语音清晰化功能，3D PHONIC 功能或头戴耳机环绕声模式功能启动时，[LINE1 OUT] 或 [LINE 2 OUT] 端子的音频输出信号经过处理后会产生类似环绕声的效果。要录制原始的未经处理的声音，关闭这些功能。请勿在录音过程中打开或关闭 K2 功能，否则会导致输出的声音出现中断。

- [LINE 2 IN] 端子所连装置的音频信号不从 [LINE 2 OUT] 端子输出。

连接电源线



- 在其他连接工作完成之后连接电源线。
- 主机上的 [STANDBY] 灯点亮。



使用数字键

例如：

5: [5]

15: [≧10] → [1] → [5]

150: [≧10] → [≧10] → [1] → [5] → [0]

打开主机

按 [P/I AUDIO] 键（或主机上的 [P/I] 键）。

- 主机的电源会打开，并且主机上的 [STANDBY] 灯将会熄灭。
- 再次按 [P/I AUDIO] 键关闭主机电源。
- 电源关闭时，按下列任意按键也会打开主机。
 - 遥控器上的 [DVD/CD ▶], [USB MEMORY ▶], [FM/AM], [LINE] 或 [▲] 键
 - 主机上的 [DVD/CD ▶/||], [USB MEMORY ▶/||], [FM/AM/LINE] 或 [▲] 键

与此同时，该键上原先分配的功能也开始生效。

■ 重要

- 将遥控模式选择器滑到 [AUDIO]。

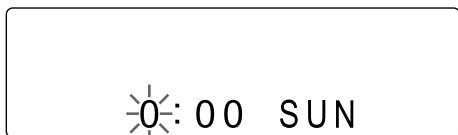


设定时钟

打开或关闭主机时均可以设定时钟。

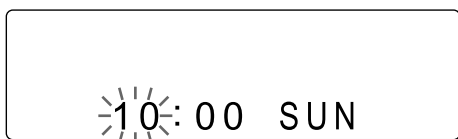
例如：将时钟设定为星期三 10:30 a.m.

1 按 [CLOCK/TIMER] 键。

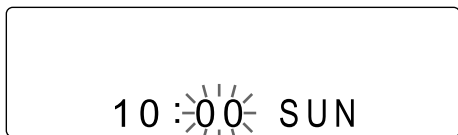


2 按 [◀] 或 [▶] 键选择小时。

- 按住 [◀] 或 [▶] 键逐渐增大小时设定。
- 您也可以使用数字键指定小时。



3 按 [ENTER] 键。



4 按 [◀] 或 [▶] 键选择分钟。

- 按住 [◀] 或 [▶] 键逐渐增大分钟设定。
- 您也可以使用数字键指定分钟。

5 按 [ENTER] 键。

6 按 [◀] 或 [▶] 键选择星期。

- 按住 [◀] 或 [▶] 键逐渐增大星期设定。



- 星期采用缩写形式。

SUN→星期日
 MON→星期一
 TUE→星期二
 WED→星期三
 THU→星期四
 FRI→星期五
 SAT→星期六

7 按 [ENTER] 键。

- 时钟从设定分钟数的 0 秒开始计时。

注

- 在设定时钟的过程中，您可以按 [CANCEL] 键返回上一步骤。
- 主机的时间显示为 24 小时制。
- 时钟每 1 个月可能快或慢 1 分钟。
- 如果从交流电源插座上断开主机的电源线或出现断电，时钟设定约保存 1 分钟。

调整时钟

反复按 [CLOCK/TIMER] 键显示时钟，然后从步骤 2 开始调整时钟。

在使用本机时显示时钟

按 [DISP/CHARA] 键。

- 参阅“切换显示窗上的显示”。(参阅第 28 页。)

调整音量

按 **[AUDIO VOL +/-]** 键。

- 您也可以旋转主机上的 **[VOLUME]** 控制旋钮来调整音量。

暂时静音

按 **[FADE MUTING]** 键。

- 再次按 **[FADE MUTING]** 键或按 **[AUDIO VOL +/-]** 键恢复声音。主机电源关闭后再重新打开时，声音也会恢复。

调整低音 / 高音

低音：按 **[BASS +/-]** 键。

高音：按 **[TREBLE +/-]** 键。

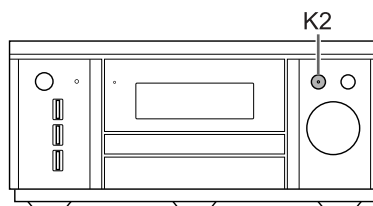
增强播放音效 (K2)

K2 功能可以改善低比特率数码播放源的播放音效，以便提供自然的声音效果。

此功能可以补偿数码录制压缩过程中散失的声波，以接近原有的模拟声效果。可以以更高的比特数（24 比特）和更宽的频率范围（128 kHz，176.4 kHz 或 192 kHz）再现声音。

按遥控器或主机上的 **[K2]** 键。

- K2 功能启动时，主机上的 **[K2]** 灯（键）点亮。
- 每按一次 **[K2]** 键，显示会切换如下。
 - “K2 Mode 1”：
 - 播放含非压缩声音信号的数码播放源（线性 PCM）。
 - “K2 Mode 2”：
 - 播放含压缩声音信号的数码播放源（Dolby digital，DTS，MP3 或 WMA）。
 - “K2 OFF”：
 - 取消 K2 功能。



注

- 初始设定为 “K2 OFF”。
- 如果在启动了语音清晰化功能，头戴耳机环绕声模式功能或 3D PHONIC 功能时按 **[K2]** 键，则会关闭上述功能并启动 K2 功能。
- 如果在选择 AM/FM 广播或与 **[LINE1 IN]** 或 **[LINE 2 IN]** 端子连接的模拟音频装置作为播放源时按下 **[K2]** 键，“ANALOG SOURCE” 字样在显示窗上显示，不会启动 K2 功能。K2 功能在选择所装碟片，所连 USB 大容量存储装置或与 **[LINE 3 DIGITAL IN]** 端子连接的数码音频装置作为播放源时才会启动。
- 可以自动检测原频率范围并扩展到指定的范围。原范围为 32 kHz，44.1 kHz 或 48 kHz 时，其范围分别扩展为 128 kHz，176.4 kHz 或 192 kHz。
- 此功能在为 “数码音频输出” 选择 “PCM” 时有效（参阅第 45 页）。选择 “DOLBY DIGITAL/PCM” 或 “光束 / PCM” 时，“NO OPERATION” 字样在显示窗上出现，表示无法使用 K2 功能。
- 将 CD 录制到 USB 大容量存储装置上时，此功能不影响录制的声音。

自动待机功能

如果 3 分钟不产生声音，主机自动关闭。
在选择所装碟片，所连 USB 大容量存储装置或与 [LINE1 IN] 端子连接的装置作为播放源时，可使用此功能。

启动自动待机功能

- 选择所装碟片，所连 USB 大容量存储装置或与 [LINE1 IN] 端子连接的装置作为播放源时

按 [A.STANDBY] 键。

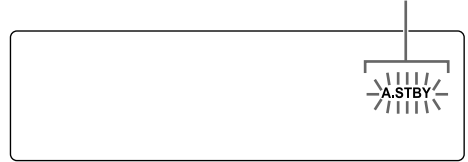


- 再次按 [A.STANDBY] 键会关闭此功能。（显示窗变为“A STBY CANCEL”。）

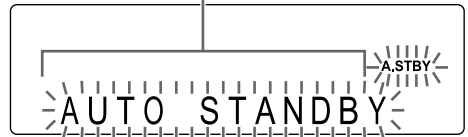
自动待机功能的运作

所装碟片，所连 USB 大容量存储装置或与 [LINE1 IN] 端子连接的装置结束播放时，自动待机功能便开始计时。

此时，“A.STBY” 指示灯开始闪烁。



本机关闭前 20 秒，“AUTO STANDBY” 字样开始闪烁。



3 分钟内没有进行任何操作时，主机自动关闭。

注

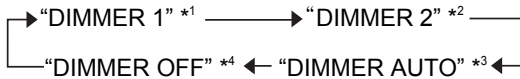
- 自动待机功能在下列情况下无效：
 - 选择广播，与 [LINE 2 IN] 端子或 [LINE 3 DIGITAL IN] 端子连接的装置作为播放源时。
 - 尽管选择“LINE 1”作为播放源，但立体声迷你插头电缆等未连接至 [LINE 1 IN] 端子时。
 - 将 CD 录制到 USB 大容量存储装置上时
 - 在编辑组 / 曲目的过程中

更改显示窗的亮度

□ 主机打开时

反复按 [DIMMER] 键。

- 每次按 [DIMMER] 键，显示窗上的设定会切换如下。



*1 显示窗变得比正常的显示亮度暗。

*2 显示窗变得比 “DIMMER 1” 暗。

*3 播放视频碟片 / 文件时，显示窗自动变暗。

*4 恢复正常的显示亮度。

关闭显示窗

您可以在主机关闭时关闭显示窗。

□ 主机关闭时

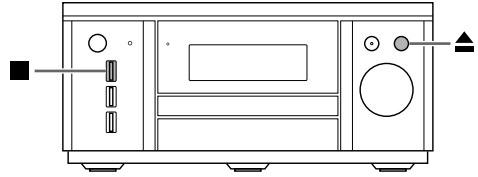
反复按 [DIMMER] 键。

- 每次按 [DIMMER] 键，显示窗上的设定在 “DISPLAY ON” 和 “DISPLAY OFF” 之间转换。

碟片弹出锁定

您可以锁定碟片托盘以防碟片弹出。

■ 设定碟片弹出锁定



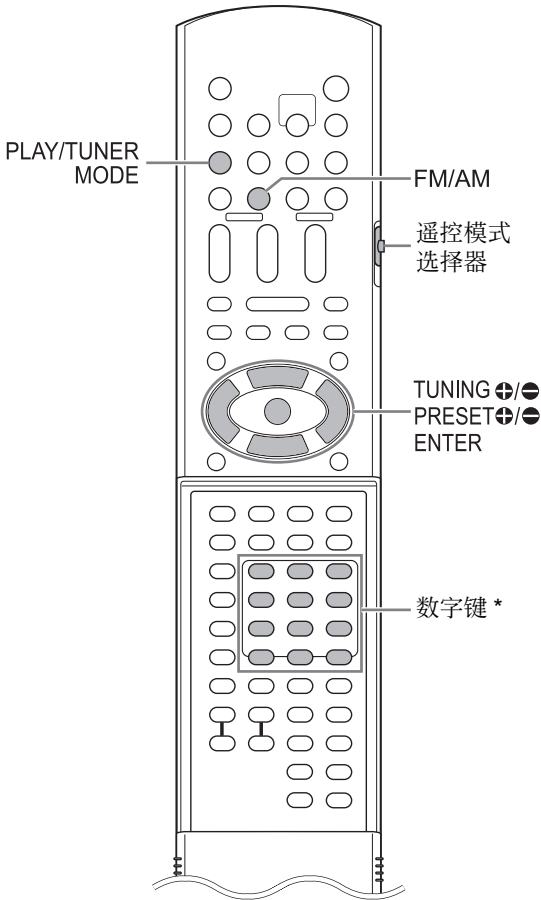
□ 主机关闭时

按住主机上 [■] 键的同时，按主机上的 [▲] 键。



注

- 想要取消碟片弹出锁定，重复此步骤。（“UNLOCKED” 字样显示。）



* 关于数字键的用法，参阅第 16 页的“使用数字键”。

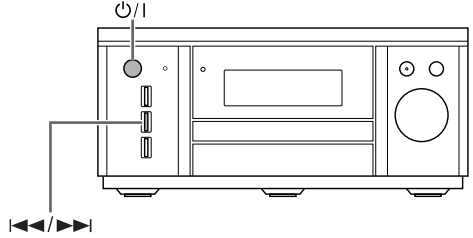
重要

- 将遥控模式选择器滑到 [AUDIO]。



设定 AM 调谐器间隔

某些国家 / 地区 AM 电台的间隔为 9 kHz，其他国家 / 地区 AM 电台的间隔为 10 kHz。



主机关闭时

想要选择 10 kHz 间隔，按住主机上 [▶▶▶] 键的同时按 [⏻/⏹] 键打开电源。“AM 10 kHz STEP”字样在显示窗上出现。

想要选择 9 kHz 间隔，按住主机上 [◀◀◀] 键的同时按 [⏻/⏹] 键打开电源。“AM 9 kHz STEP”字样在显示窗上出现。

注

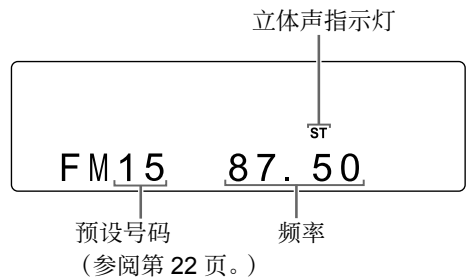
- 如果切换了间隔频率，预设广播电台的存储均被清除。

选择广播电台

1 按 [FM/AM] 键在显示窗上选择“FM”或“AM”。

- 按 [FM/AM] 键选择广播作为音源。
- 反复按主机上的 [FM/AM/LINE] 键也可以选择广播作为音源。
- 每次按 [FM/AM] 键，波段在“FM”和“AM”之间转换。

例如：接收 FM 广播时



2 反复按 [⊕ TUNING] 或 [⊖ TUNING] 键选择广播电台（频率）。

- 主机接收到 FM 立体声广播时，“ST”（立体声）指示灯在显示窗上点亮。
- 您也可以使用自动调谐选择广播电台。

□ 自动调谐：

按住 [⊕ TUNING] 或 [⊖ TUNING] 键，直至频率开始切换，然后松开按键。

- 主机接收到广播时，频率自动停止切换。
- 您可以在搜索广播时选择特定的广播电台。所需的频率在显示窗上出现时，按 [⊕ TUNING] 或 [⊖ TUNING] 键停止自动调谐。

注

- 如果噪声导致收听 FM 立体声广播困难，按 [PLAY/TUNER MODE] 键将声音切换到单声道接收，可以更容易接收广播。此时，“MONO”（单声道）指示灯在显示窗上点亮。想要将声音恢复为立体声接收，再次按 [PLAY/TUNER MODE] 键。
- 如果 AM 广播出现嘟嘟声干扰，您可以减小该噪音。按 [PLAY/TUNER MODE] 键，“AM BEAT CUT”字样在显示窗上显示，噪音减小。

调收预设广播电台

主机中预设的广播电台可让您方便的收到广播电台。

预设广播电台

您最多可以储存 30 个 FM 广播电台和 15 个 AM 广播电台。

1 选择要储存的广播电台。

- 参阅第 21 页的“选择广播电台”。

2 按 [ENTER] 键。

- 预设号码在显示窗上闪烁约 5 秒。

3 预设号码闪烁时，按 [PRESET ⊕] 或 [PRESET ⊖] 键选择想要使用的预设号码。

- 您也可以使用数字键选择预设号码。

4 所选号码闪烁时，按 [ENTER] 键。

- “STORED”字样出现，所选广播电台被储存。

注

- 将广播电台储存到预设号码而该预设号码先前已经储存另一个广播电台时，刚刚设定的广播电台就会覆盖先前储存的广播电台。

调收预设广播电台

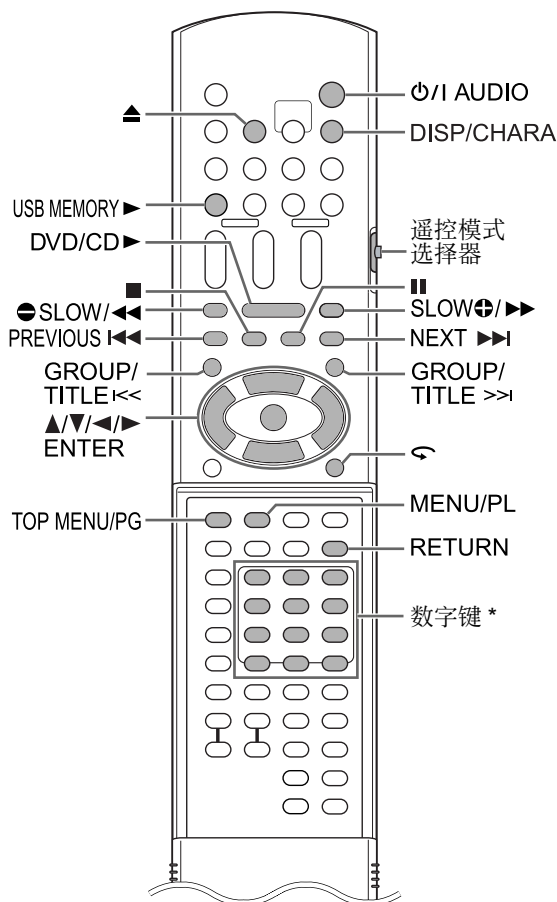
□ 选择 FM 或 AM 广播作为播放源时

按数字键选择想要调收的广播电台的预设号码。

- 您也可以按 [PRESET ⊕] 或 [PRESET ⊖] 键选择预设号码。

碟片 / USB 装置播放的基本操作

关于可播放的碟片 / 文件，参阅第 61 页的“可播放的碟片 / 文件类型”。



* 关于数字键的用法，参阅第 16 页的“使用数字键”。

■ 重要

• 将遥控模式选择器滑到 [AUDIO]。



播放碟片

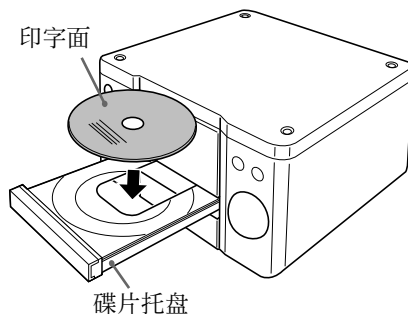


本节介绍如何播放以上类型的碟片。

1 按遥控器或主机上的 [▲] 键。

- 碟片托盘弹出。

2 将碟片放置在碟片托盘上。



- 想要播放 8 cm 碟片时，将其放置在碟片托盘的内凹陷部分。

3 按遥控器上的 [DVD/CD ▶] 键或主机上的 [DVD/CD ▶/||] 键。

注

- DVD 播放开始时，菜单画面可能在电视机屏幕上出现。此时，使用 [▲]，[▼]，[◀]，[▶]，数字键和 [ENTER] 键进行该菜单画面的操作。（参阅第 32 页的“从菜单画面选择曲目”。）

播放碟片 / USB 装置上的文件

MP3 WMA WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

本节介绍如何播放所装碟片上录制的文件，以及主机所连 USB 大容量存储装置上录制的文件。以 MP3 文件的显示为例说明操作。

注

- 另参阅第 63 页的“所连 USB 大容量存储装置上录制文件的相关说明”。
- 所装碟片或所连 USB 大容量存储装置上录有不同类型的文件（音频 / 静止图像 / 视频）时，在播放前选择文件类型。（参阅第 44 页的“文件类型”。）

1

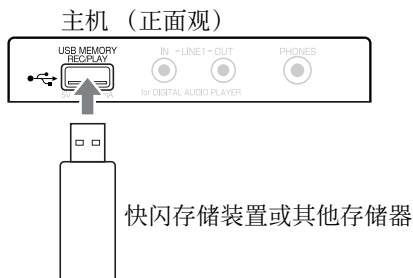
（播放碟片上的文件）

将碟片放置在碟片托盘上。

- 参阅第 23 页的步骤 1 和 2。

（播放 USB 大容量存储装置上的文件）

连接 USB 大容量存储装置。



注

- 不能将电脑连接至本机的 [USB MEMORY REC/PLAY] 端子。

2

（播放碟片上的文件）

按 [DVD/CD ▶] 键。

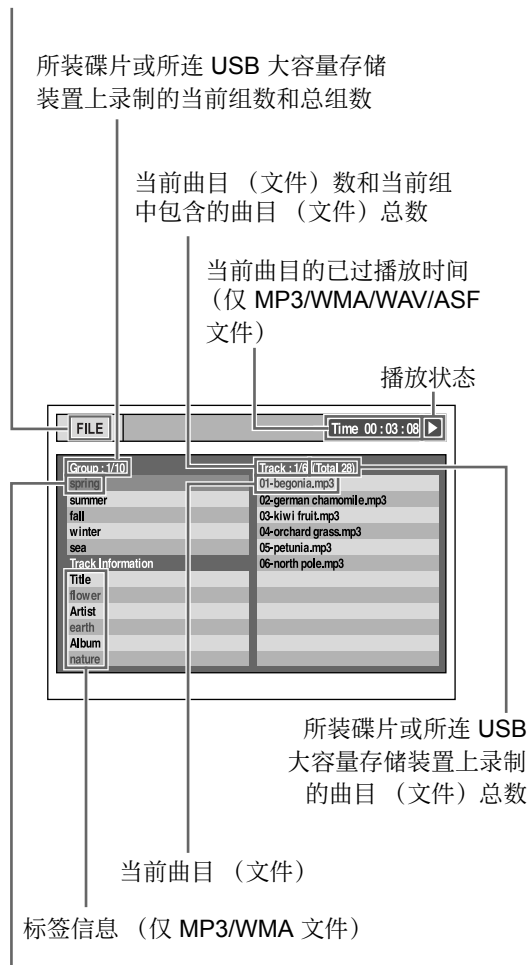
（播放 USB 大容量存储装置上的文件）

按 [USB MEMORY ▶] 键。

3 按 [■] 键停止播放。

- 菜单画面在电视机屏幕上出现。

选择所连 USB 大容量存储装置上录制的文件作为播放源时，“USB”字样显示。



当前组

注

- 根据文件类型的不同，不按 [■] 键也会出现菜单画面。此时，可以跳过步骤 3。

（续接下页）

4 按 [▲], [▼], [◀] 或 [▶] 键选择组和曲目。

- 您也可以使用 [GROUP/TITLE <</>>] 键选择组, 用数字键, [PREVIOUS ◀◀] 或 [NEXT ▶▶] 键选择曲目。

5 按 [DVD/CD ▶] 或 [USB MEMORY ▶] 键。

注

- 如果跳过了步骤 3, 则不必执行步骤 5。

幻灯式播放

- JPEG 文件从选定的文件开始连续播放。
- 幻灯式播放的单个文件显示时间约为 3 秒。
- 按 [ENTER] 键仅观看选定的文件。

主机上的碟片 / 文件类型显示窗



DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR

□ 碟片播放时



- DVD AUDIO 播放时, “DVDA” 字样显示而 “DVDV” 字样不显示, “G” (组) 字样显示而 “T” (标题) 字样不显示, “T” (曲目) 字样显示而 “C” (章节) 字样不显示。
- DVD VR 播放时, “PG” (原来程序) 字样或 “PL” (播放列表) 字样显示而 “T” (标题) 字样不显示。
- 如果在 DVD AUDIO 播放过程中 “BONUS” 或 “B.S.P.” 指示灯显示, 参阅第 40 页。

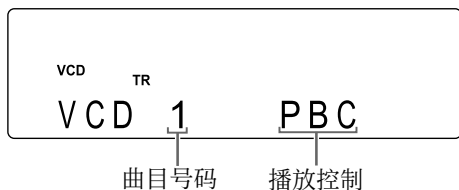
□ 碟片停止播放时



- 当 “RESUME” 字样在显示窗上显示时, 参阅第 29 页。
- DVD AUDIO 停止播放时, “DVDA” 字样显示而 “DVDV” 字样不显示, 显示组和曲目总数而不显示标题总数。
- DVD VR 停止播放时, “VR” 字样显示而 “DVDV” 字样不显示。

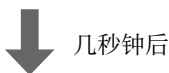
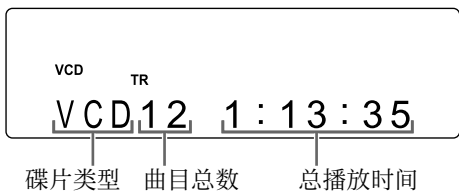
VCD/SVCD

□ 碟片播放时



- 您可以使用菜单画面控制 PBC 兼容碟片的播放。
- 想要取消 PBC 功能，进行以下任何一种操作。
 - 碟片停止播放时使用数字键指定曲目号码。
 - 在碟片停止播放时使用 [PREVIOUS ◀◀] 或 [NEXT ▶▶] 键指定曲目号码，然后按 [DVD/CD ▶] 键。
- 在 PBC 播放过程中，按 [RETURN] 键返回上一层。

□ 碟片停止播放时



(PBC 功能启动时)



- 当“RESUME”字样在显示窗上显示时，参阅第 29 页。

CD

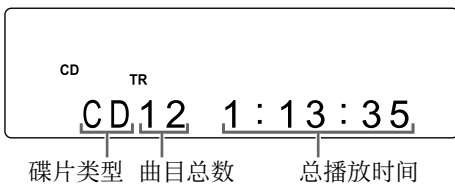
□ 碟片播放时



□ 碟片暂停播放时

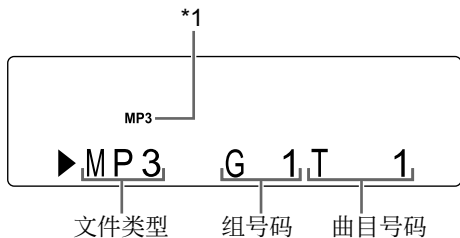


□ 碟片停止播放时



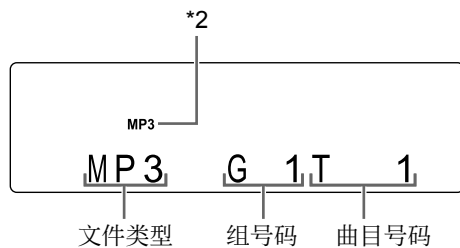
MP3/WMA/WAV/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 文件

□文件播放时



*1 MP3 或 WMA 文件播放时，“MP3”或“WMA”字样出现。

□文件停止播放时

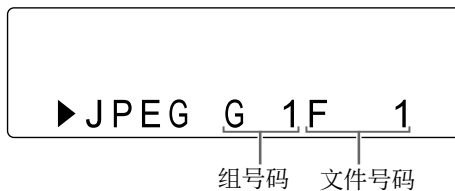


• 当“RESUME”字样在显示窗上显示时，参阅第 29 页。

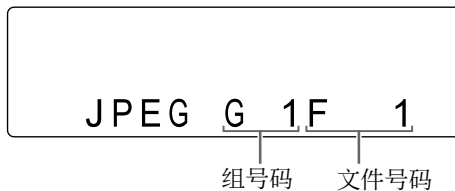
*2 MP3 或 WMA 文件停止播放时，“MP3”或“WMA”字样出现。

JPEG 文件

□文件播放时



□文件停止播放时



切换显示窗上的显示

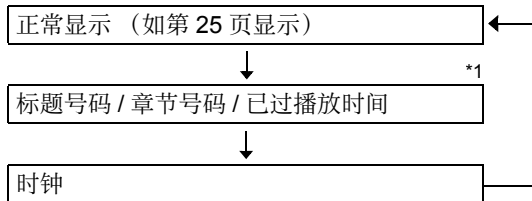
DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA WAV

JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

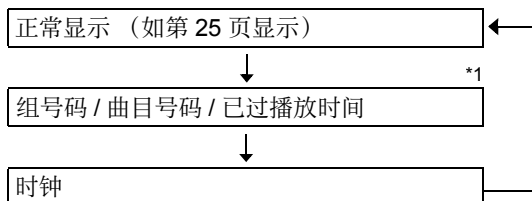
在播放过程中反复按 [DISP/CHARA] 键。

• 每次按 [DISP/CHARA] 键，显示会进行切换。

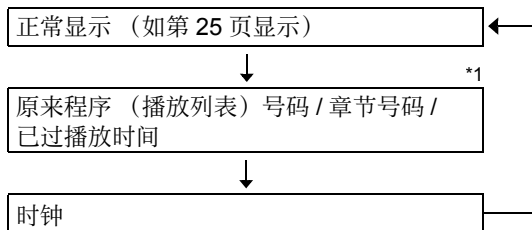
□DVD VIDEO



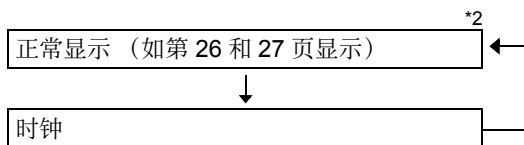
□DVD AUDIO



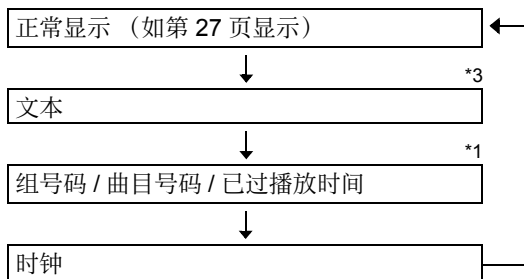
□DVD VR



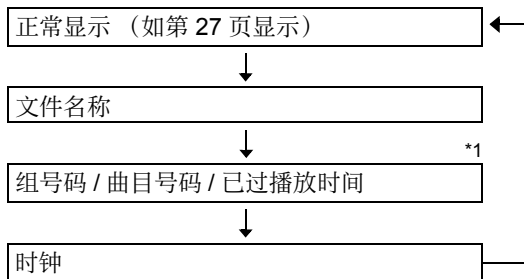
□VCD/SVCD/CD/JPEG 文件



□MP3/WMA 文件



□WAV/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 文件



*1 碟片 / 文件播放时在显示窗上显示。

*2 PBC 功能取消时 (参阅第 26 页)，显示窗上显示已过播放时间而不显示“PBC”字样。

*3 MP3/WMA 文件中录制了标签信息等文本时，该文本会在显示窗上滚动出现。

电视机屏幕上的信息

选择 DVD VIDEO 或 USB 大容量存储装置作为播放源时，电视机屏幕上会显示以下信息，用来指示其状态。

读取中：

主机正在读取碟片 / 文件信息时出现。稍等片刻。

区域代码错误！：

碟片的区域代码与主机支持的区域代码不符时出现。（参阅第 61 页。）

无碟片：

无碟片装载时出现。

没有 USB 装置：

未连接 USB 大容量存储装置时出现。

打开：

打开碟片托盘时出现。

关闭：

关闭碟片托盘时出现。

无法播放本碟片：

试图播放不可播放的碟片时出现。

不能使用本装置：

USB 大容量存储装置上没有可播放的文件时出现。

电视机屏幕上的指示图标（屏幕指南）



: 播放



: 暂停播放



: 快倒 / 快进搜索



: 慢动作播放（倒退 / 前进）



: 包含多个视角（参阅第 36 页。）



: 包含多个声音语言（参阅第 36 页。）



: 包含多个字幕语言（参阅第 36 页。）



: 碟片 / 文件无法接受您目前的操作。

停止播放



□ 碟片 / 文件播放时

按 [■] 键。

记忆播放



在播放过程中停止播放时，可从停止播放的位置再开始播放。

暂时停止播放

□ 碟片 / 文件播放时

进行下列任意操作。

按 [■] 键一次。*1 *2

按 [⏻/AUDIO] 键关闭主机。

选择碟片 / 文件以外的播放源。*2

*1 “RESUME” 字样在显示窗上显示。

如果按 [■] 键两次，播放停止位置就会被清除。

*2 在此操作后，即使按 [⏻/AUDIO] 键关闭主机，播放停止位置仍会被储存。

注

- 如果在记忆播放前按 [⏻/AUDIO] 键打开主机，储存位置就会被清除。

从储存位置开始播放

按 [DVD/CD ▶] 或 [USB MEMORY ▶] 键。

注

- 此功能在程序播放或随机播放时无效。
- 如果打开碟片托盘或断开 USB 大容量存储装置，储存位置就会被清除。
- 您可以关闭记忆播放功能。（参阅第 45 页的“记忆播放”。）
- 选择 USB 大容量存储装置上的文件作为播放源时，此功能的运行方式可能不同于上述说明。

暂停播放



□ 碟片 / 文件播放时

按 [|||] 键。

- 想要恢复正常播放，按 [DVD/CD ▶] 或 [USB MEMORY ▶] 键。

逐帧播放图像



□ 碟片 / 文件暂停播放时

反复按 [|||] 键。

- 您不能按主机上的 [DVD/CD ▶/|||] 键来使用此功能。

快倒 / 快进搜索



存在两种方法。

□ 碟片 / 文件播放时

- 按 [◀◀] 或 [▶▶] 键。
每次按 [▶▶] 键，速度都会增加。想要恢复正常速度，按 [DVD/CD ▶] 或 [USB MEMORY ▶] 键。
- 按住 [◀◀] 或 [▶▶] 键。

注

- 快倒 / 快进搜索过程中，某些碟片 / 文件的声音会出现中断或不发出声音。
- 可选择的速度和显示因碟片 / 文件类型而异。

从 10 秒之前的位置开始播放



□ 碟片播放时

按 [◀] 键。

注

- 您无法返回先前的标题和原来程序（播放列表）。

慢动作播放

DVD VIDEO DVD VR VCD SVCD

DVD AUDIO (仅对应动态图像)

□ 碟片暂停播放时

按 [**⊖ SLOW**] 或 [**SLOW ⊕**] 键。

- 每次按 [**⊖ SLOW**] 或 [**SLOW ⊕**] 键，速度都会增加。
- 按 [**⏏**] 键暂停播放，然后按 [**DVD/CD ▶**] 键返回正常播放。

注

- 没有声音。
- 以相反方向运动的图像可能不平顺。
- 对于 VCD, SVCD 或 DVD VR, 慢动作播放只能用于前进播放。

跳到章节 / 曲目 / 文件的开始处

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR CD VCD SVCD MP3 WMA WAV

JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

□ 碟片 / 文件播放时

反复按 [**PREVIOUS ◀◀**] 或 [**NEXT ▶▶**] 键。

- 按 [**GROUP/TITLE ◀/▶**] 键选择标题或组。

注

- 在随机播放过程中，即使按 [**PREVIOUS ◀◀**] 键也无法跳到上一曲目。(参阅第 35 页。)

使用数字键选择章节 / 曲目

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR CD MP3 WMA WAV JPEG

ASF DivX MPEG1 MPEG2

VCD SVCD (PBC 关)

□ 碟片 / 文件播放时

使用数字键选择章节号码或曲目号码。

跳过 5 分钟间隔

DivX MPEG1 MPEG2

您可以在单个文件内以 5 分钟左右的间隔进行跳播。想要在长文件中进行跳播，此功能特别实用。

□ 碟片 / 文件播放时

按 [**◀**] 或 [**▶**] 键。

- 每次按 [**◀**] 或 [**▶**] 键，播放位置会跳到上一间隔或下一间隔的开始处。每个间隔约为 5 分钟。

注

- 间隔自动从文件开头进行划分。
- 只能在同一文件中使用此功能。

从菜单画面选择曲目

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

□ 碟片停止播放或播放时

1 按 [MENU/PL] 或 [TOP MENU/PG] 键。

• 菜单画面显示。

2 按 [▲], [▼], [◀], [▶] 或数字键选择所需曲目。

3 按 [ENTER] 键。

注

- 仅当碟片上录制了菜单画面时您可以使用此功能。
- 对应 VCD/SVCD，在步骤 1 中可能无法使用 [MENU/PL] 和 [TOP MENU/PG] 键。此时，按 [RETURN] 键一次或更多次。
- 对应 VCD/SVCD，在步骤 2 中无法使用 [▲], [▼], [◀] 和 [▶] 键。
- 对应包含若干页菜单画面的 VCD/SVCD，可在步骤 2 中按 [PREVIOUS ◀◀] 或 [NEXT ▶▶] 键切换页面。
- 某些碟片无需在步骤 3 中按 [ENTER] 键便会开始播放。

DVD VR

□ 碟片停止播放或播放时

1 按 [TOP MENU/PG] 键显示原来程序或按 [MENU/PL] 键显示播放列表。

原来程序

No	Date	Ch	Time	Title
1	08/10/03	L 1	12:15	La fleur
2	08/10/09	L 1	23:05	The last struggle
3	08/10/18	L 1	08:17	free flyer
4	08/10/20	L 1	07:47	BOOM!
5	08/10/25	L 1	19:38	Mr. Lawrence
6	08/10/28	L 1	14:20	Satisfy U

标题名称
录制开始时间
声道信息
录制日期

播放列表

No	Date	Chap	Length	Title
1	08/10/03	2	0:23:24	Nebula G.
2	08/10/15	4	1:04:39	CDJ
3	08/10/24	13	0:41:26	Secret Garden
4	08/10/27	17	0:09:08	S. Walker

总播放时间
播放列表内所含章节数
创建日期

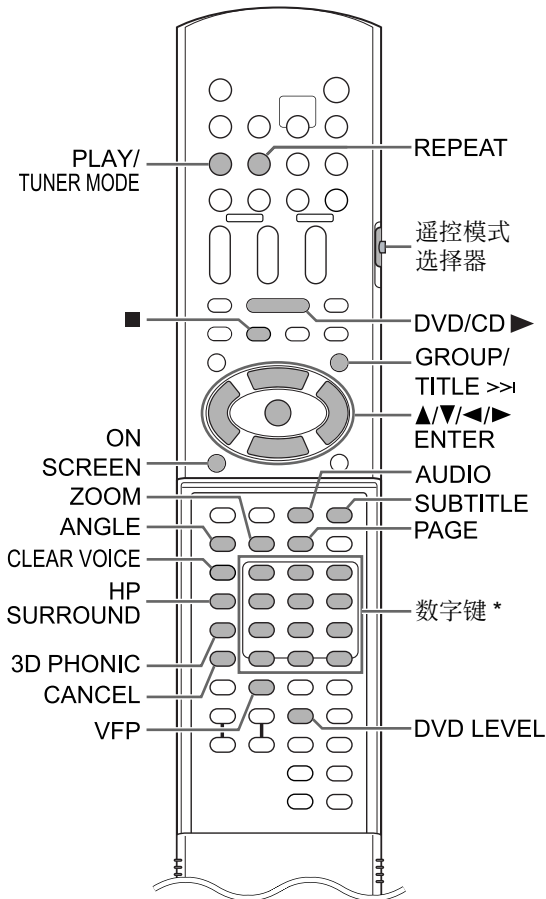
- 如果碟片内未录制播放列表，则不出现播放列表。

2 按 [▲] 或 [▼] 键选择所需项目。

3 按 [ENTER] 键。

- 在步骤 1 中按 [TOP MENU/PG] 键选择了原来程序时，将从所选程序开始，一直播放到后续的程序。
- 在步骤 1 中按 [MENU/PL] 键选择了播放列表时，仅播放所选列表。

碟片 / USB 装置播放的易用功能

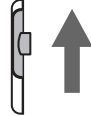


* 关于数字键的用法，参阅第 16 页的“使用数字键”。

■ 重要

- 将遥控模式选择器滑到 [AUDIO]。

AUDIO
TV



按所需顺序播放碟片 / 文件 (程序播放)



(仅对应装载的碟片)

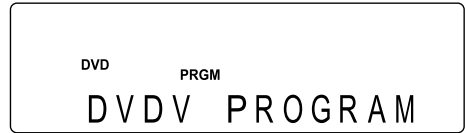
您最多可以编排 99 个章节或曲目。相同的章节或曲目可以编排一次以上。

□ 碟片 / 文件停止播放时

1 按 [PLAY/TUNER MODE] 键，“PROGRAM”字样在显示窗上显示。

- 如果不慎按下 [PLAY/TUNER MODE] 键两次或更多次，反复按 [PLAY/TUNER MODE] 键，直至“PROGRAM”字样显示。

例如：DVD VIDEO 的显示



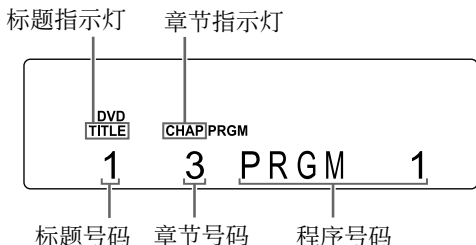
例如：DVD VIDEO 的电视机屏幕（程序画面）

程序		
No	Group/Title	Track/Chapter
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

2 按数字键编排章节 / 曲目。

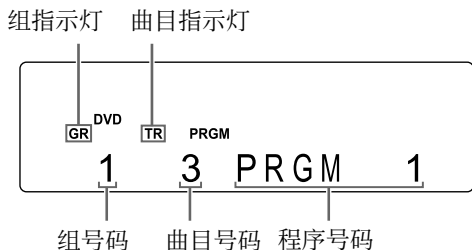
DVD VIDEO 的显示

- 选择标题号码，然后选择章节号码。



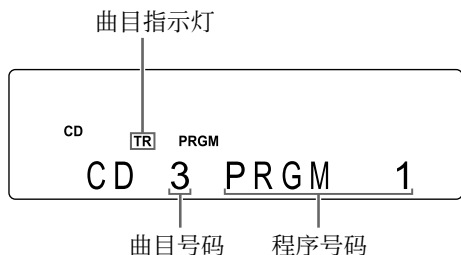
DVD AUDIO/MP3/WMA/WAV 文件的显示

- 选择组号码，然后选择曲目号码。



VCD/SVCD/CD 的显示

- 选择曲目号码。
- 完成曲目选择时，将会显示程序播放的总时间。



例如：DVD VIDEO 的电视机屏幕（程序画面）

程序		
No.	Group/Title	Track/Chapter
1	1	3
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

- 选择 DVD AUDIO 的赠送组之前，按照第 40 页“播放赠送组”所述取消“BONUS”指示灯。
- 您最多可以编排 99 个章节 / 曲目。

注

- 不使用数字键，而是在电视机屏幕上的“Track/Chapter”栏按 [ENTER] 键，“ALL”字样会出现，所选标题 / 组中的所有章节 / 曲目都会被编排。
- 您可以反复按 [CANCEL] 键，从程序画面上的列表底部开始逐个清除已编排的曲目。
- 您可以按住 [CANCEL] 键清除整个程序。
- 打开碟片托盘也可以清除程序。

3 按 [DVD/CD ►] 键。

确认程序

碟片 / 文件播放时

按 [■] 键。

- 播放停止，程序画面在电视机屏幕上出现。

取消程序播放

碟片 / 文件停止播放时

反复按 [PLAY/TUNER MODE] 键，除“PROGRAM”以外的项目在显示窗上显示。

- 此操作不清除程序。

按任意顺序播放碟片 / 文件 (随机播放)

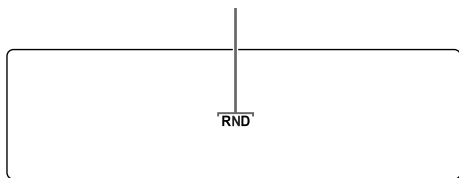


(仅对应装载的碟片)

□ 碟片 / 文件停止播放时

1 反复按 **[PLAY/TUNER MODE]** 键，“RANDOM”字样在显示窗上显示。

随机播放功能启动时，该指示灯点亮。



2 按 **[DVD/CD ▶]** 键。

注

- 每个章节或曲目仅播放一次。

取消随机播放

□ 碟片 / 文件停止播放时

反复按 **[PLAY/TUNER MODE]** 键，除“RANDOM”以外的项目在显示窗上显示。

- 打开碟片托盘也可以取消随机播放。

重复播放碟片 / 文件 (重复播放)



□ 碟片 / 文件播放时

按 **[REPEAT]** 键。

- 每次按 **[REPEAT]** 键，重复播放模式会进行切换。

电视机屏幕上的显示	显示窗上的显示	显示窗上的指示灯	重复播放模式的用法
TITLE	REPEAT TITLE	ALL	重复播放当前标题。
ALL 或 REPEAT ALL	REPEAT ALL	ALL	重复播放所有曲目*1。
GROUP*2 或 REPEAT GROUP	REPEAT GROUP*2	GR	重复播放当前组*3。
CHAP*4	REPEAT CHAP*4	CH	重复播放当前章节。
TRACK*4 或 REPEAT TRACK	REPEAT TRACK*4	TR	重复播放当前曲目。
OFF 或 无显示	REPEAT OFF	—	取消重复播放。

*1 在程序播放过程中重复播放整个程序。

*2 对应 DVD VR，在原来程序播放过程中，“PG”字样显示，在列表播放过程中，“PL”字样显示。

*3 重复播放 DVD VR 的当前原来程序或当前播放列表。

*4 在程序 / 随机播放过程中，“STEP”字样显示。

注

- 您也可以使用菜单条来设定重复播放。(参阅第 41 页。)
- 您也可以使用 A-B 重复播放功能来指定想要重复播放的部分。(参阅第 42 页。)
- 如果存在无法播放的文件，则自动取消重复播放模式。

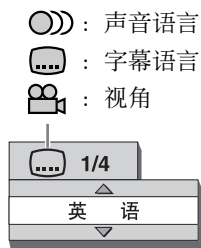
选择声音语言，字幕语言和视角

□ 碟片 / 文件播放时

1 按以下所需按键。

功能	按键	可用的碟片 / 文件
声音语言	[AUDIO]	
字幕语言	[SUBTITLE]	 (仅对应动态图像)
视角	[ANGLE]	 (仅对应动态图像)

例如：字幕语言的电视机屏幕




2 按 [▲] 或 [▼] 键选择所需的语言或视角。

注

- 反复按 [SUBTITLE] 键打开或关闭字幕显示。
- 也可以反复按 [AUDIO] 或 [ANGLE] 键来切换声音语言和视角。
- 只有在碟片 / 文件包含多种声音语言，字幕语言或视角时，您才可以选择这些功能设定。
- “AA” 和 “AB” 等语言代码显示时，参阅第 46 页的“语言代码”。
- 您也可以使用菜单条来设定功能。参阅第 41 页。
- 播放 VCD 或 SVCD 时，电视机屏幕上显示的“ST”，“L” 和 “R” 分别代表“立体声”，“左声道” 和 “右声道”。

放大图像



 (仅对应动态图像)

□ 碟片 / 文件播放或暂停播放时

1 按 [ZOOM] 键。

- 每次按 [ZOOM] 键，显示窗上的图像放大率会进行切换。

2 使用 [▲], [▼], [◀] 或 [▶] 键选择想要放大的图像区域。

- 想要返回正常播放，在步骤 1 中选择“ZOOM OFF”。

注

- 在 JPEG 文件的幻灯式播放过程中，您无法切换图像的放大率。
- 在 ASF 文件播放过程中，[▲], [▼], [◀] 或 [▶] 在步骤 2 中可能无效。
- 放大图像时，画质可能变差或图像可能失真。

调整画质 (VFP)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD JPEG ASF DivX

MPEG1 MPEG2

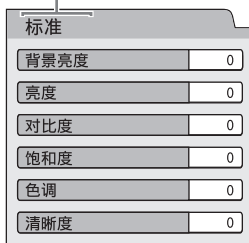
□ 碟片 / 文件播放或暂停播放时

1 按 [VFP] 键。

- 当前设定显示。

例如：VFP 模式的电视机屏幕

所选 VFP 模式



2 按 [◀] 或 [▶] 键选择视频微处理器 (VFP) 模式。

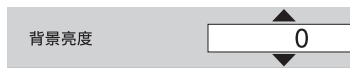
- 每次按 [◀] 或 [▶] 键，电视机屏幕上的 VFP 模式会切换如下。
 - “标准”
适合正常播放。（您无法调整画质。）
进入步骤 7。
 - “影剧院”
适合在暗淡的房间观赏电影。
（您无法调整画质。）
进入步骤 7。
 - “用户 1/ 用户 2”
您可以调整画质。
进入步骤 3。

3 按 [▲] 或 [▼] 键选择想要调整的项目。

- 每次按 [▲] 或 [▼] 键，电视机屏幕上的项目会切换如下。
 - “背景亮度”
保持黑暗和明亮部分的亮度时控制灰阶的亮度。
（设定范围：-3 到 +3）
 - “亮度”
控制显示亮度。
（设定范围：-8 到 +8）
 - “对比度”
控制显示对比度。
（设定范围：-7 到 +7）
 - “饱和度”
控制显示饱和度。
（设定范围：-7 到 +7）
 - “色调”
控制显示色调。
（设定范围：-7 到 +7）
 - “清晰度”
控制显示清晰度。
（设定范围：-8 到 +8）

4 按 [ENTER] 键。

例如：“背景亮度”的电视机屏幕



5 按 [▲] 或 [▼] 键切换数值。

6 按 [ENTER] 键。

- 想要调整其他项目，返回步骤 3。

7 按 [VFP] 键。

注

- 在该过程中若几秒未进行操作，到目前为止进行的设定会自动储存。

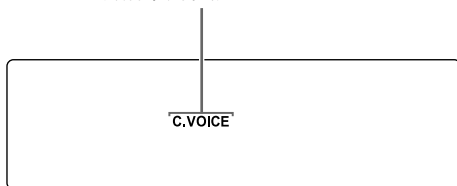
提高语音清晰度



此功能可让您在音量降低时也可以很容易听见碟片 / 文件上录制的对话。此功能适用于观看电影。

按 [CLEAR VOICE] 键。

语音清晰化功能启动时，该指示灯点亮。



- 每次按 [CLEAR VOICE] 键，就会打开和关闭语音清晰化功能。
- 此功能在选择所装碟片或所连 USB 大容量存储装置作为播放源时启动。
- 如果在已经启动了 K2 功能的情况下启动语音清晰化功能，则会自动关闭 K2 功能并打开语音清晰化功能。
- 将 CD 录制到 USB 大容量存储装置上时，即使“C.VOICE”指示灯点亮，此功能仍无效。

选择头戴耳机环绕声模式



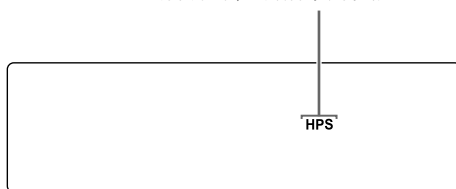
您可以经由连接至 [PHONES] 端子的头戴耳机聆听环绕声。

- 此功能在选择所装碟片或所连 USB 大容量存储装置作为播放源时启动。

将头戴耳机连接至 [PHONES] 端子时

按 [HP SURROUND] 键。

头戴耳机环绕声模式功能启动时，该指示灯点亮。



- 每次按 [HP SURROUND] 键，显示窗上的设定在“HP SURR ON”和“HP SURR OFF”之间转换。
- 如果在已经启动了 K2 功能的情况下启动头戴耳机环绕声模式功能，则会自动关闭 K2 功能并打开头戴耳机环绕声模式功能。

注

- [PHONES] 端子用于连接一对配备了立体声迷你插头（另购）的头戴耳机。头戴耳机连接时，扬声器不输出声音。
- 头戴耳机环绕声模式功能启动时，如果将头戴耳机从 [PHONES] 端子断开，然后再连接至 [PHONES] 端子，则“HP SURR ON”字样将在显示窗上显示片刻。
- 将 CD 录制到 USB 大容量存储装置上时，即使“HPS”指示灯点亮，此功能仍无效。

创造生动的音感 (3D PHONIC)

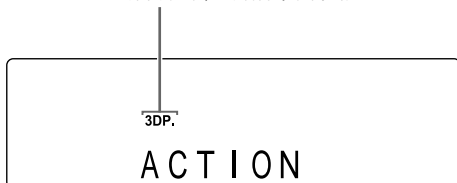
DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA WAV

利用两个扬声器产生类似环绕声的效果。

□ 碟片 / 文件播放时

反复按 [3D PHONIC] 键选择所需的音效。

3D PHONIC 启动时, 该指示灯点亮。



- “ACTION” 适用于动作片, 体育节目或其它实况节目。
- 选择 “DRAMA” 可以欣赏轻松, 自然的音效。
- 选择 “THEATER” 可以欣赏类似于在电影院观看电影的音效。
- 选择 “3D PHONIC OFF” 取消 3D PHONIC (初始设定)。

注

- 如果出现杂音或声音失真, 选择 “3D PHONIC OFF”。
- 如果在已经启动了 K2 功能的情况下启动 3D PHONIC, 则会自动关闭 K2 功能并打开 3D PHONIC。
- 当音频信号从 [LINE 3 DIGITAL OUT] 端子输出时, 按 [3D PHONIC] 键可能导致声音输出中断。
- 将 CD 录制到 USB 大容量存储装置上时, 即使 “3DP.” 指示灯点亮, 此功能仍无效。

选择 DVD 的音量水平

DVD VIDEO DVD AUDIO

DVD VIDEO/DVD AUDIO 的音量低于其他播放源时, 可以增加 DVD 的音量。

□ 碟片播放时

按 [DVD LEVEL] 键。

- 每次按 [DVD LEVEL] 键, 显示窗上的音量显示会切换为 “NORMAL”, “MIDDLE” 或 “HIGH”。
- 边聆听实际的声音边选择音频水平, 以便确认差别。



DVD AUDIO 特有的功能

DVD AUDIO

播放赠送组

某些 DVD AUDIO 可能有一个特殊的组，称作“赠送组”。当显示窗上的“BONUS”指示灯点亮时，您可以使用此功能。

□ 碟片播放时

1 反复按 [GROUP/TITLE >>] 键选择一个赠送组。

- “KEY_____” 字样在电视机屏幕和显示窗上出现。

2 按数字键输入 pin 码（四位）。

- 获得 pin 码的方式视碟片而异。

3 按 [ENTER] 键。

- 输入正确的 pin 码后，显示窗上的“BONUS”指示灯熄灭，赠送组开始播放。
- 如果输入的 pin 码错误，再次尝试输入正确的密码。

可浏览的静止图像 (B.S.P.)

某些 DVD AUDIO 可能含有称为可浏览的静止图像 (B.S.P.) 的图像。该图像能够以翻页的方式进行浏览。当显示窗上的“B.S.P.”指示灯点亮时，您可以使用此功能。

□ 碟片播放时

1 按 [PAGE] 键。

- 每次按 [PAGE] 键，静止图像会进行切换。
- 您也可以使用 [▲] 或 [▼] 键切换图像。

2 按 [ENTER] 键或稍等片刻。

注

- 您可以用菜单条来使用此功能。（参阅第 41 页。）

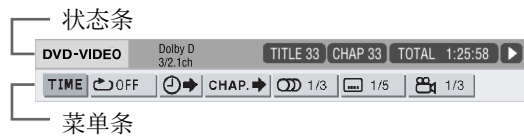
使用状态条和菜单条



□ 碟片 / 文件播放时

1 按 [ON SCREEN] 键两次。

例如：DVD VIDEO 的电视机屏幕



2 按 [◀] 或 [▶] 键选择想要操作的项目，然后按 [ENTER] 键。

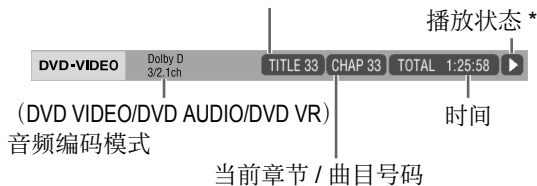
- 想要关闭菜单条，按 [ON SCREEN] 键。

显示在状态条上的信息

DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR

例如：DVD VIDEO 的状态条

- (DVD VIDEO/DVD AUDIO)
- 当前标题 / 组号码
- (DVD VR)
- 当前原来程序号码 (PG) /
- 当前播放列表号码 (PL)



VCD/SVCD/CD/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 文件

例如：CD 的状态条



注

* 播放状态与电视机屏幕上的指示图标具有相同的意义。(参阅第 29 页。)

功能列表

想要选择下列未说明其操作的项目的设置，按 [▲] 或 [▼] 键选择项目，然后按 [ENTER] 键。

TIME 时间显示选择	<p>切换显示窗和状态条中的时间信息。每次按 [ENTER] 键，菜单条上的显示会进行切换。</p> <p>DVD VIDEO/DVD AUDIO (在播放过程中进行操作)</p> <p>TOTAL : 当前标题 / 组的已过播放时间。</p> <p>T.REM : 当前标题 / 组的剩余时间。</p> <p>TIME : 当前章节 / 曲目的已过播放时间。</p> <p>REM : 当前章节 / 曲目的剩余时间。</p> <p>DVD VR (在播放过程中进行操作)</p> <p>TOTAL : 当前原来程序 / 播放列表的已过播放时间。</p> <p>T.REM : 当前原来程序 / 播放列表的剩余时间。</p> <p>CD/VCD/SVCD (在播放过程中进行操作)</p> <p>TIME : 当前曲目的已过播放时间。</p> <p>REM : 当前曲目的剩余时间。</p> <p>TOTAL : 碟片的已过播放时间。</p> <p>T.REM : 碟片的剩余时间。</p>
OFF 重复播放模式	参阅第 35 页。 (关于 A-B 重复播放，参阅第 42 页。)
时间搜索	参阅第 42 页。
CHAP.▶ 章节搜索 / 曲目搜索	<p>DVD VIDEO/DVD VR (章节搜索) / DVD AUDIO (曲目搜索)</p> <p>选择章节 / 曲目。按数字键输入章节 / 曲目号码，然后按 [ENTER] 键。</p> <p>例如： 5 : [5] → [ENTER] 24 : [2] → [4] → [ENTER]</p>
1/3 声音语言	DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR/VCD/SVCD/DivX 参阅第 36 页。
1/5 字幕语言	DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR/SVCD/DivX 参阅第 36 页。
1/3 视角	DVD VIDEO/DVD AUDIO 参阅第 36 页。
PAGE -/- 页面选择	DVD AUDIO 参阅第 40 页。

重复播放指定的部分 (A-B 重复播放)

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **DVD VR** **CD** **VCD SVCD** (PBC 关)

您可以指定起始点 (A) 和终止点 (B) 来重复播放所需的部分。

□ 碟片播放时

- 1 按 **[ON SCREEN]** 键两次。
 - 菜单条出现。(参阅第 41 页。)
- 2 按 **[◀]** 或 **[▶]** 键选择 **[OFF]**。
- 3 按 **[ENTER]** 键。
- 4 按 **[▲]** 或 **[▼]** 键选择 “A-B”。



- 5 在想要重复播放的起始点按 **[ENTER]** 键 (指定 A 点)。
 - 菜单条上的图标为 **[A-]**。
- 6 在想要重复播放的终止点按 **[ENTER]** 键 (指定 B 点)。
 - 菜单条上的图标为 **[A-B]**。
 - “C” 和 “A-B” 指示灯在显示窗上点亮，A 和 B 之间的部分会重复播放。

取消 A-B 重复播放

存在两种方法。

- 按 **[■]** 键。
- 选择 **[OFF]**。(选择 **[A-B]**，然后按 **[ENTER]** 键两次。)

注

- 您只能在同一标题或曲目内使用 A-B 重复播放。
- 您无法在程序播放，随机播放或重复播放的过程中使用 A-B 重复播放。

指定时间 (时间搜索)

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **DVD VR** **CD** **VCD SVCD** (PBC 关)

□ 碟片播放时

- 1 按 **[ON SCREEN]** 键两次。
 - 菜单条出现。(参阅第 41 页。)
- 2 按 **[◀]** 或 **[▶]** 键选择 **[↻]**。
- 3 按 **[ENTER]** 键。



- 4 使用数字键输入时间。

例如：

想要从 (0 时) 23 分 45 秒的位置播放 DVD VIDEO，依次按 [0]，[2]，[3]，[4] 和 [5]。

- 您可以跳过分钟和秒钟设定的输入。
- 如果输入的数值不正确，按 **[◀]** 键删除该数值，然后重新输入。

- 5 按 **[ENTER]** 键。

- 想要关闭菜单条，按 **[ON SCREEN]** 键。

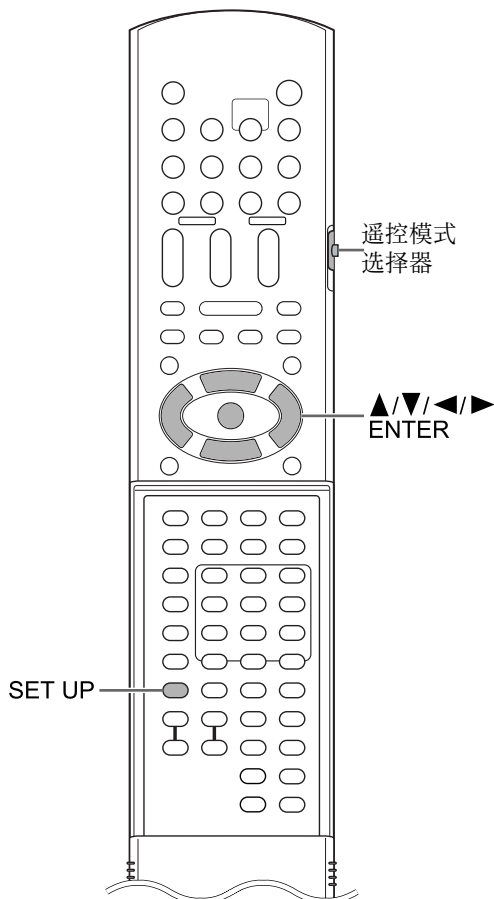
注

- 此功能在程序播放或随机播放的过程中无效。
- 对应 DVD VIDEO，从标题的开头进行时间搜索。
- 对应 DVD AUDIO，从正在播放的曲目开始处进行时间搜索。
- 对应 VCD，SVCD 和 CD，时间搜索如下：
 - 碟片停止播放时，从碟片的开始处进行时间搜索。
 - 碟片播放时，从当前正在播放的曲目中进行时间搜索。

使用个人偏好画面更改初始设定



您可以根据主机的使用环境，使用个人偏好画面来更改初始设定。



■ 重要

- 将遥控模式选择器滑到 [AUDIO]。AUDIO TV

注

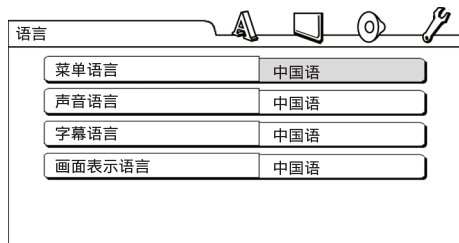
- 个人偏好画面的上方和下方可能无法在宽屏幕电视机上显示。在电视机上调整图像尺寸。

基本操作

- 碟片 / 文件停止播放或没有碟片装载（“无碟片”字样在显示窗上显示）时

1 按 [SET UP] 键。

- 个人偏好画面在电视机屏幕上出现。



2 使用 [▲], [▼], [◀], [▶] 和 [ENTER] 键操作个人偏好画面。

- 按照电视机屏幕上的说明来操作个人偏好画面。






A 语言


项目	内容
菜单语言	选择 DVD VIDEO 菜单画面的语言。
声音语言	选择 DVD VIDEO 的声音语言。
字幕语言	选择 DVD VIDEO 的字幕语言。
画面表示语言	选择显示在个人偏好画面上的语言。


注

- 如果所选的语言未录制在碟片/文件上，则显示碟片 / 文件最适合的语言。
- 关于“AA”等语言代码，参阅第 46 页的“语言代码”。


 图像

项目	内容 ( : 初始设定)
屏幕类型	<p>为电视机选择合适的显示模式。</p> <p>4:3 全景屏幕 (全景扫描) : 适合传统的 4:3 纵横比电视机。宽屏幕图像输入时, 屏幕上不显示图像的左右边缘。(如果碟片 / 文件与全景扫描不兼容, 则图像以信箱比率显示。)</p>  <p>4:3 信箱屏幕 (信箱) : 适合传统的 4:3 纵横比电视机。宽屏幕图像输入时, 屏幕顶部和底部会出现黑带。</p>  <p>16:9 标准: 适合纵横比为 16:9 的宽屏幕电视机。纵横比为 4:3 的传统画面图像输入时, 屏幕左右两侧会出现黑带。</p> <p>16:9 自动: 适合可以自动检测输入画面图像的纵横比的宽屏幕电视机。</p> <p>传统画面图像输入时</p>  <p>宽屏幕图像输入时</p>  <p>4:3 多制式全景屏幕 (全景扫描) : 4:3 多制式信箱屏幕 (信箱) : 16:9 多制式标准: 16:9 多制式自动: 将本机连接至兼容多种视频信号类型的电视机时, 应选择上述“多制式”选项。选择这些选项之一时, 不论视频信号类型如何设定, 本机都会根据碟片输出 PAL 或 NTSC 视频信号。 (参阅第 12 页。)</p>

项目	内容 ( : 初始设定)
图像来源	<p>选择适合视频播放源的项目。</p> <p>自动: 自动选择视频播放源的类型 (视频或电影)。</p> <p>电影: 观看以逐行扫描模式录制的电影或视频。</p> <p>视频: 适合播放视频。</p>
映像储存器	<p>您可以将映像储存器设定为 通 或 断。从静止图像最后显示开始 5 分钟左右未进行任何操作时, 映像储存器启动。</p>
文件类型	<p>所装碟片或所连 USB 大容量存储装置上录有不同类型的文件时, 在播放前选择文件类型。</p> <p>音频: 对应 MP3/WMA/WAV 文件。</p> <p>静止图像: 对应 JPEG 文件。</p> <p>视频: 对应 ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 文件。</p>

 音频

项目	内容 (: 初始设定)
数码音频输出	<p>为连接至 [LINE 3 DIGITAL OUT] 端子的装置选择适合的输出信号类型。参阅第 46 页的“数码音频输出的个人偏好项目和输出信号的关系列表”。</p> <p>PCM : 仅与线性 PCM 相关的装置。</p> <p>DOLBY DIGITAL/PCM : 杜比数码解码器或拥有相同功能的装置。</p> <p>光束 / PCM : DTS / 杜比数码解码器或拥有相同功能的装置。</p>
下行混合	<p>为连接至 [LINE 3 DIGITAL OUT] 端子的装置选择适合的信号。仅当“数码音频输出”设定为“PCM”时，才能设定“下行混合”。</p> <p>杜比环绕 : 内置杜比专业逻辑解码器的装置。</p> <p>立体声 : 普通音频装置。</p>
动态范围控制	<p>低音量播放时，校正高低音量之间的音量差（仅对应以杜比数码录制的 DVD）。</p> <p>自动 : 动态范围控制功能自动打开。</p> <p>通 : 动态范围控制功能一直打开。</p>

 其他

项目	内容 (: 初始设定)
记忆播放	选择 通 或 断 。（参阅第 29 页。）
屏幕指南	选择 通 或 断 。（参阅第 29 页。）
AV 电脑连动功能	<p>如果想要同时控制主机和连接的电视机或其它装置，根据连接至主机的装置上的端子类型选择设定。（参阅第 57 页的“使用 AV COMPU LINK 功能”。）</p> <p>DVD1 : 连接至电视机上的视频 3 或 DVD 输入端子时。</p> <p>DVD2 : 连接至电视机上的视频 1 输入端子时。</p> <p>DVD3 : 连接至电视机上的视频 2 输入端子时。</p>
DivX 认证	主机有自己的注册码。需要时，可以对注册码进行确认。播放录有注册码的碟片 / 文件时，将会覆盖主机的注册码以保护版权。

数码音频输出的个人偏好项目和输出信号的关系列表

播放碟片 / 文件	数码音频输出的个人偏好		
	光束 / PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM
48 kHz, 16/20/24 比特线性 PCM DVD VIDEO 96 kHz 线性 PCM DVD VIDEO	48 kHz, 16 比特立体声线性 PCM		
48/96/192 kHz, 16/20/24 比特线性 PCM DVD AUDIO	48 kHz, 16 比特立体声线性 PCM		
44.1/88.2/176.4 kHz, 16/20/24 比特线性 PCM DVD AUDIO	44.1 kHz, 16 比特立体声线性 PCM		
DTS DVD VIDEO/DVD AUDIO	DTS 比特流	48 kHz, 16 比特立体声线性 PCM	
DOLBY DIGITAL DVD VIDEO/DVD AUDIO	杜比数码比特流		48 kHz, 16 比特立体声线性 PCM
CD/VCD/SVCD	44.1 kHz, 16 比特立体声线性 PCM 48 kHz, 16 比特线性 PCM		
DTS CD	DTS 比特流	44.1 kHz, 16 比特线性 PCM	
MP3/WMA/WAV/DivX/MPEG1/MPEG2 文件	32/44.1/48 kHz, 16 比特线性 PCM		

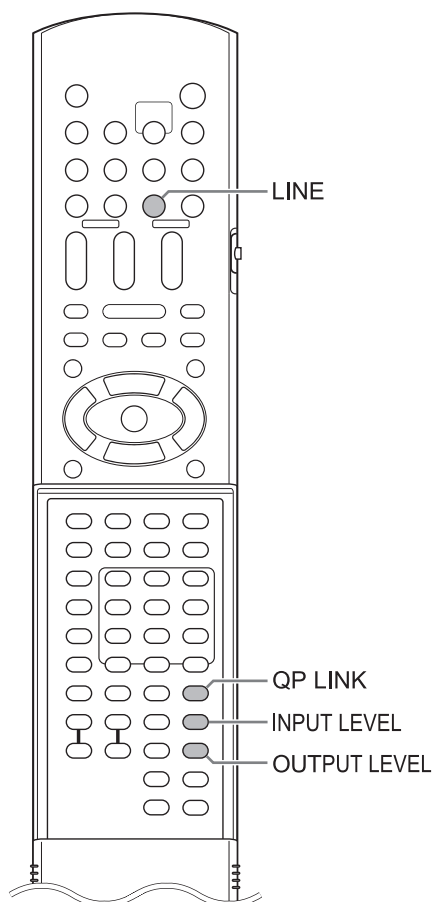
注

- 在不受版权保护的 DVD VIDEO 中, 某些 DVD VIDEO 可能会从 [LINE 3 DIGITAL OUT] 端子输出 20 或 24 比特的信号。

语言代码

代码	语言	代码	语言	代码	语言	代码	语言
AA	阿法尔语	GD	苏格兰盖尔语	MI	毛利语	SL	斯洛文尼亚语
AB	阿布哈西亚语	GL	加利西亚语	MK	马其顿语	SM	萨摩亚语
AF	南非公用荷兰语	GN	瓜拉尼语	ML	马拉雅拉姆语	SN	修纳语
AM	阿埃哈里语	GU	古吉拉特语	MN	蒙古语	SO	索马里语
AR	阿拉伯语	HA	豪撒语	MO	摩尔多瓦语	SQ	阿尔巴尼亚语
AS	阿萨姆语	HI	印地语	MR	马拉地语	SR	塞尔维亚语
AY	艾马拉语	HR	克罗地亚语	MS	马来语 (MAY)	SS	希斯瓦梯语
AZ	阿塞拜疆语	HU	匈牙利语	MT	马耳他语	ST	塞索托语
BA	巴什基尔语	HY	亚美尼亚语	MY	缅甸语	SU	巽他语
BE	白俄罗斯语	IA	拉丁国际语	NA	瑙鲁语	SV	瑞典语
BG	保加利亚语	IE	拉丁国际语	NE	尼泊尔语	SW	斯瓦希里语
BH	比哈里语	IK	伊努皮克语	NL	荷兰语	TA	泰米尔语
BI	比斯克混合语	IN	印度尼西亚语	NO	挪威语	TE	泰卢固语
BN	孟加拉语	IS	冰岛语	OC	欧西坦语	TG	塔吉克语
BO	西藏语	IW	希伯来语	OM	(Afan) 库希特语	TH	泰国语
BR	布列塔尼亚语	JI	依地语	OR	奥里雅语	TI	蒂格尼亚语
CA	加泰罗尼亚语	JW	爪哇语	PA	旁遮普语	TK	土库曼语
CO	科西嘉语	KA	格鲁吉亚语	PL	波兰语	TL	塔加拉语
CS	捷克语	KK	哈萨克语	PS	普什图语	TN	茨瓦纳语
CY	威尔士语	KL	格陵兰语	PT	葡萄牙语	TO	汤加语
DA	丹麦语	KM	柬埔寨语	QU	凯楚阿语	TR	土耳其语
DZ	不丹语	KN	卡纳达语	RM	列托罗曼斯语	TS	聪加语
EL	希腊语	KO	韩国语 (KOR)	RN	基隆迪语	TT	鞑鞑语
EO	世界语	KS	克什米尔语	RO	罗马尼亚语	TW	契维语
ET	爱沙尼亚语	KU	库尔德语	RU	俄语	UK	乌克兰语
EU	巴斯克语	KY	吉尔吉斯语	RW	金亚旺达语	UR	乌尔都语
FA	波斯语	LA	拉丁语	SA	梵语	UZ	乌兹别克语
FI	芬兰语	LN	林格拉语	SD	信德语	VI	越南语
FJ	斐济语	LO	老挝语	SG	佛兰卡国际混合语	VO	沃洛普克语
FO	法罗语	LT	立陶宛语	SH	塞尔维亚克罗地亚语	WO	沃洛夫语
FY	弗里斯兰语	LV	拉脱维亚语, 列特语	SI	僧伽罗语	XH	科萨语
GA	爱尔兰语	MG	马尔加什语	SK	斯洛伐克语	YO	约鲁巴语
						ZU	祖鲁语

播放其他装置的播放源



播放其他装置的播放源

1 按 [LINE] 键。

- 每次按 [LINE] 键，显示窗中的显示会切换如下。
 - “LINE1”，用于选择与 [LINE1 IN] 端子连接的装置
 - “LINE2”，用于选择与 [LINE 2 IN] 端子连接的装置
 - “LINE3 DIGITAL”，用于选择与 [LINE 3 DIGITAL IN] 端子连接的数码音频装置

- 2 在所连接的装置上开始播放。
- 3 根据个人喜好调整音量或音质。
 - 参阅第 18 页。

注

- 另参阅所连接装置的操作说明书。
- 与 [LINE1 IN] 端子所连装置的音频信号不会从 [LINE1 OUT] 端子输出。
- 与 [LINE 2 IN] 端子所连装置的音频信号不会从 [LINE 2 OUT] 端子输出。
- 与 [LINE 3 DIGITAL IN] 端子所连装置的音频信号不会从 [LINE 3 DIGITAL OUT] 端子输出。
- [LINE 3 DIGITAL IN] 端子上未连装置或所连装置的电源关闭时，选择 “LINE 3 DIGITAL” 后，显示切换为 “LINE 3 UNLOCK”。

选择信号增益

您可以选择 [LINE1 IN] 端子的信号增益。正常操作时，使用初始设定。如果声音太低或太高，更改设定。

1 反复按 [LINE] 键，在显示窗上选择 “LINE1”。

2 按 [INPUT LEVEL] 键。

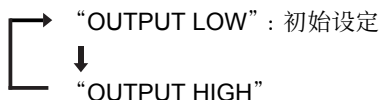
- 每次按 [INPUT LEVEL] 键时，显示会切换如下。
 - “INPUT LEVEL1”
通常情况下选择此项。（初始设定）
 - “INPUT LEVEL2”
若选择 “INPUT LEVEL1” 时声音太大则选择此项。
 - “INPUT LEVEL3”
若选择 “INPUT LEVEL2” 时声音仍然太大则选择此项。

选择输出水平

将 [LINE1 OUT] 端子的音频信号输出到另一音频装置时，可以选择音频水平。

按 **[OUTPUT LEVEL]** 键。

- 每次按 [OUTPUT LEVEL] 键时，显示会切换如下。



注

- 选择连接至 [LINE1 IN] 端子的装置作为播放源时，不能使用此功能。

QP LINK

在主机关闭或选择另一播放源的情况下，对连接至 [LINE1 IN] 端子的便携式数码音频播放机开始进行模拟播放时，主机将会自动打开，并将播放源切换为所连接的便携式数码音频播放机。此功能被称作便携式播放机的快速连动功能（QP LINK）。

启动 QP LINK 功能

反复按 **[QP LINK]** 键，在显示窗中选择 **“QP LINK ON”**。

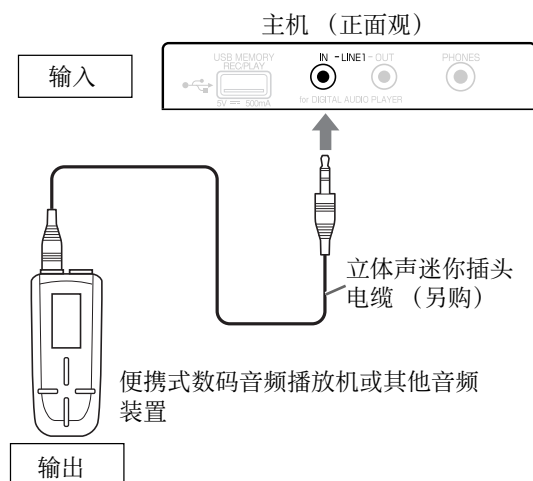
- 想要禁用 QP LINK 功能，选择 “QP LINK OFF”。

QP LINK ON

使用 QP LINK 功能

- 选择 “QP LINK ON” 时

1 使用音频电缆将便携式数码音频播放机连接至 [LINE1 IN] 端子。



2 在便携式数码音频播放机上开始播放。

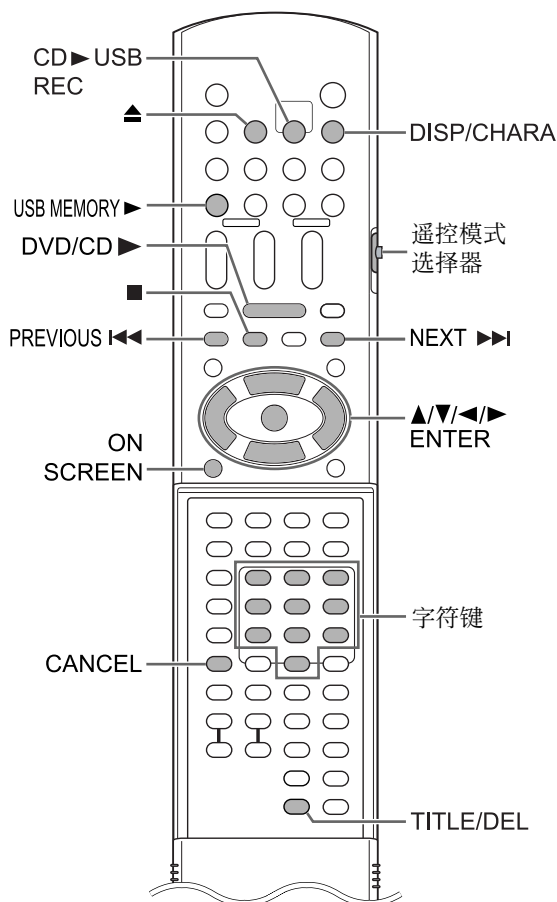
- 主机关闭时，将会自动打开电源。
- 来自便携式数码音频播放机的播放源会自动选定，“LINE1”字样显示并产生声音。
- 选定 “DISPLAY OFF” 时，不启动 QP LINK 功能。（参阅第 20 页。）

注

- “QPL” 指示灯显示时，QP LINK 功能运行。
- 即使选择了 “QP LINK ON”，“QPL” 指示灯也可能不会点亮。例如，在完成步骤 2 之后，停止播放，然后选择其他装置作为播放源时，“QPL” 指示灯将关闭 30 秒。但是，在这种情况下，您可以断开立体声迷你插头电缆，然后再次连接，便可使用 QP LINK 功能。
- QP LINK 功能在以下情况无效：
 - 将 CD 录制到 USB 大容量存储装置时
 - 在编辑组 / 曲目的过程中

将 CD 录制到 USB 装置

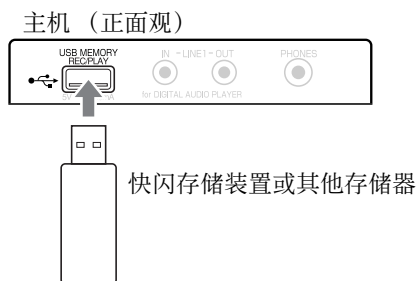
您可以将商用 CD (CD-DA) 录制到 USB 大容量存储装置。



录制所有曲目或一首曲目

CD

1 连接 USB 大容量存储装置。



2 把碟片放在碟片托盘上。

- 按 [▲] 键打开碟片托盘，把碟片放上去。

3 按遥控器上的 [DVD/CD ►] 键或主机上的 [DVD/CD ►/||] 键。

碟片托盘关闭，播放开始。

4 对应所需录制的类型，进行其中一种操作。

(录制所有曲目)

按 [■] 键停止播放。

(录制一首曲目)

按 [PREVIOUS ◀◀], [NEXT ▶▶] 或数字键播放所需播放的曲目。

■ 重要

- 将遥控模式选择器滑到 [AUDIO]。AUDIO TV



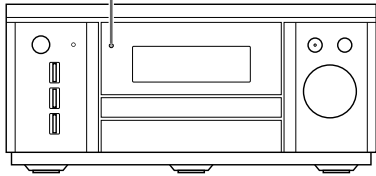
注

- 仅可以录制商用音频 CD (CD-DA)。
- 录音设定固定如下：
 - 录音速度：x 1
 - 录音格式：MP3
 - 比特率：128 kbps
- 录制的曲目命名为 “001_track.mp3”，“002_track.mp3”，....
- 您可以在录音过程中调整音量。这不会影响录音水平。
- 您无法在录音过程中切换播放源或打开碟片托盘。
- 想要停止录音，按 [■] 键。

5 按 [CD▶USB REC] 键准备录音。

[USB REC] 灯闪烁。

[USB REC] 灯



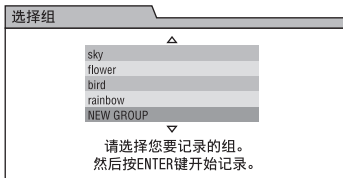
USB 大容量存储装置上的组标题显示。

显示窗（显示时组标题是“rainbow”）：



- 如果按 [▼] 键一次，“NEW GROUP”字样显示。

电视机屏幕：



- “NEW GROUP”字样在列表末端显示。

6 反复按 [▲] 或 [▼] 键选择一个组来添加新曲目。

- 想在新组中录音时，选择“NEW GROUP”。新组在录音后被命名为“001_group”。
- 您也可以在给新组命名后录音。选择“NEW GROUP”，然后按 [TITLE/DEL] 键开始命名。输入字符（参阅第 52 页的“输入字符”），然后进入步骤 7。

7 按 [CD▶USB REC] 或 [ENTER] 键开始录音。

[USB REC] 灯停止闪烁。

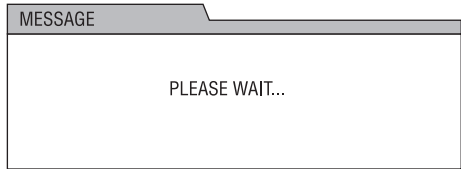
- 如果按 [ON SCREEN] 键，CD 的状态条在电视机屏幕上出现。（参阅第 41 页。）

当录音结束时，[USB REC] 灯熄灭。

显示窗（当录音结束时）：



电视机屏幕（当录音结束时）：



注意

- 当 [USB REC] 灯点亮或闪烁时不要进行以下操作：
 - 颠簸或移动主机。
 - 断开 USB 大容量存储装置。

录制编排的曲目

在第 49 页的步骤 4 中，编排所需录制的曲目。（参阅第 33 页的“按所需顺序播放碟片 / 文件（程序播放）”。）然后进行步骤 5 以后的操作。

注

- 即使退出录音，在退出前录制的声音被储存。
- 您无法在随机播放过程中录制曲目（“CANNOT REC”字样显示）。
- 在录音过程中尝试无法进行的操作时，“PLEASE STOP”字样显示。在停止录音或结束录音后再尝试。
- 当“PLEASE WAIT..”字样显示时不能进行任何操作。请等到信息消失。
- 当在写入速度低的 USB 装置上录音时，播放声音可能会断续。这不是故障，不会影响录制的声音。

编辑 USB 装置上的组 / 曲目

您可以删除组 / 曲目并更改它们在 USB 大容量存储装置上的标题。

更改组标题 / 曲目标题

- 若 USB 大容量存储装置中包含想要编辑的数据，在以下操作前请进行连接。

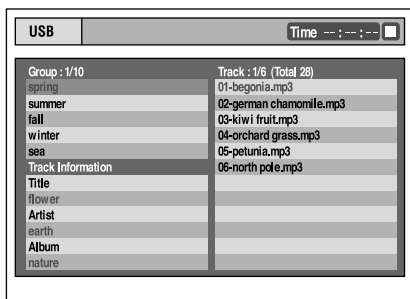
注

- 想要退出编辑，按 [■] 键。

1 按 [USB MEMORY ►] 键。

2 按 [■] 键停止播放。

菜单画面在电视机屏幕上出现。



3 按 [▲], [▼], [◀] 或 [▶] 键选择想要重命名的组 / 曲目。

4 反复按 [TITLE/DEL] 键选择 “Group TITLE ?” 或 “Track TITLE ?”。



- 每次按 [TITLE/DEL] 键，项目会切换如下：



- 选择 “Group TITLE ?” 更改组标题。
- 选择 “Track TITLE ?” 更改曲目标题。

5 按 [ENTER] 键。

选择的组 / 曲目的标题在显示窗上显示。

- 如果标题不能显示，“TRACK” 字样显示。

6 输入字符。

- 参阅第 52 页的 “输入字符”。

7 按 [ENTER] 键更改标题。



- 如果标题的开头用了空格或句号，“NAME ERROR” 字样显示。按 [ENTER] 键再次进入步骤 6。

注意

- 更改标题时不要进行以下操作：
 - 颠簸或移动主机。
 - 断开 USB 大容量存储装置。

注

- 可以输入的字符数如下：
 - 对应组标题：最多 28 个字符
 - 对应曲目标题：最多 24 个字符
- 不能在播放过程中更改标题。“PLEASE STOP” 字样显示。想要编辑组 / 曲目，停止播放。

输入字符

如何输入字符：

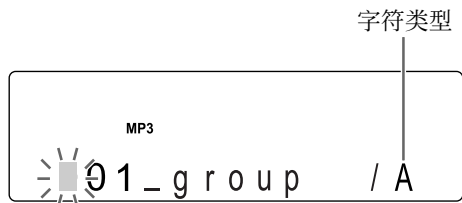
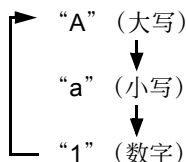
按其中一个数字键（[1] - [9] 和 [0]）。

- 每次按该键，字符会进行切换。
- 分配给每个按键的字符如下表所示。

如何切换字符类型

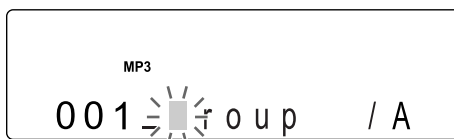
按 [DISP/CHARA] 键。

- 每次按 [DISP/CHARA] 键，字符类型会切换如下：



如何移动位置来输入字符：

- 按 [◀] 或 [▶] 键切换光标的位置。



如何删除字符：

- 删除一个字符
按 [◀] 或 [▶] 键将光标的位置切换到想要删除的字符，然后按 [CANCEL] 键。
- 删除所有字符
反复按 [CANCEL] 键，直到所有字符被删除。

如何退出输入字符：

- 按 [■] 键。
- 按 [■] 键前的操作被取消，标题回到最后一个。

可用字符

按键	大写	小写	数字
MARK ①	! # \$ % ' () + - . = @ _ 空格		1
ABC ②	ABC	abc	2
DEF ③	DEF	def	3
GHI ④	GHI	ghi	4
JKL ⑤	JKL	jkl	5
MNO ⑥	MNO	mno	6
PQRS ⑦	PQRS	pqrs	7
TUV ⑧	TUV	tuv	8
WXYZ ⑨	WXYZ	wxyz	9
⑩	—	—	0

删除组 / 曲目

- 若 USB 大容量存储装置中包含想要删除的数据, 在以下操作前请进行连接。

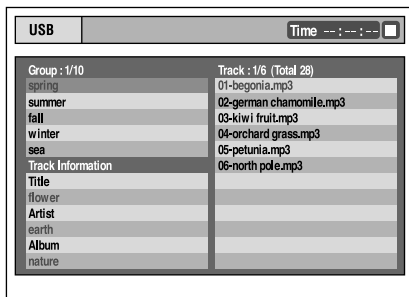
注

- 不能恢复被删除的组 / 曲目。

1 按 [USB MEMORY ▶] 键。

2 按 [■] 键停止播放。

菜单画面在电视机屏幕上出现。



3 按 [▲], [▼], [◀] 或 [▶] 键选择想要删除的组 / 曲目。

4 反复按 [TITLE/DEL] 键选择 “Group DELETE?” 或 “Track DELETE?”。



- 每次按 [TITLE/DEL] 键, 项目会切换如下:



- 选择 “Group DELETE?” 删除组。
- 选择 “Track DELETE?” 删除曲目。

5 按 [ENTER] 键。



- 按 [CANCEL] 键取消删除。

6 按 [ENTER] 键删除组 / 曲目。

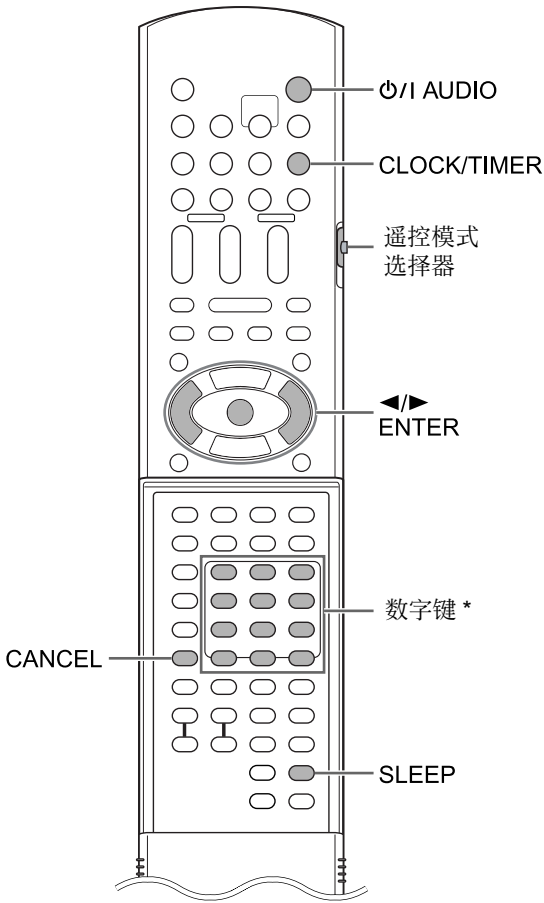


注

- 不能在播放过程中删除组 / 曲目。“PLEASE STOP” 字样显示。想要编辑组 / 曲目, 停止播放。

注意

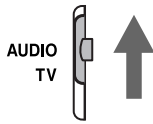
- 当 “EDITING” 字样显示时, 请勿断开 USB 大容量存储装置。



* 关于数字键的用法，参阅第 16 页的“使用数字键”。

■ 重要

- 将遥控模式选择器滑到 [AUDIO]。



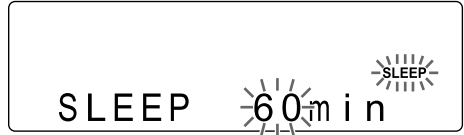
使用睡眠定时器

指定的时间过后，主机自动关闭。

按 **[SLEEP]** 键。

- 每次按 **[SLEEP]** 键，显示窗中指示的时间会进行切换（以分钟为单位）。

例如：睡眠定时器设为 60 分钟时



睡眠定时器若干秒后将会自动设定，然后显示消失。“SLEEP”指示灯一直开启。

注

- 睡眠定时器设定后，显示窗自动变黑。
- 选择 **USB** 大容量存储装置作为播放源时，主机可以对 **USB** 大容量存储装置充电。将此充电功能与睡眠定时器功能结合使用，便可在您离开时对装置充电。

更改时间

反复按 **[SLEEP]** 键重新选择时间。

确认时间

睡眠定时器设定时，按 **[SLEEP]** 键一次。

取消睡眠定时器

反复按 **[SLEEP]** 键，直至“**SLEEP OFF**”字样出现。

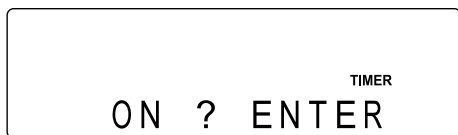
注

- 电源关闭时，睡眠定时器也会取消。

使用定时播放器

先设定时钟。(参阅第 17 页。)

1 按 [CLOCK/TIMER] 键。



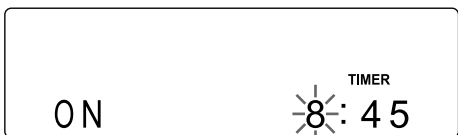
- 如果不慎按下 [CLOCK/TIMER] 键两次更多次，反复按 [CLOCK/TIMER] 键，直到上面的显示出现为止。

2 按 [CLOCK/TIMER] 键。

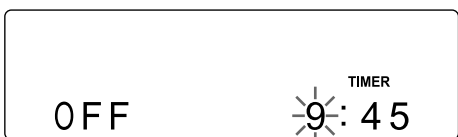
3 使用 [◀] 或 [▶] 键设定开始时间和结束时间，然后按 [ENTER] 键。

例如：

将开始时间设为 8:45 时



将结束时间设为 9:45 时



- 按 [◀] 或 [▶] 键选择数值，然后按 [ENTER] 键设定数值。
- 您也可以使用数字键而不使用 [◀] 或 [▶] 键。

4 按 [◀] 或 [▶] 键选择 “ONCE” 或 “WEEKLY”，然后按 [ENTER] 键。

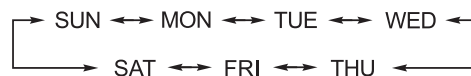
ONCE: 定时播放器只运行一次。

WEEKLY: 定时播放器每星期或每天运行。

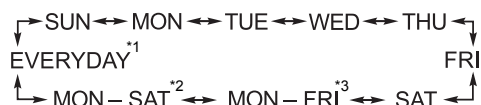
5 按 [◀] 或 [▶] 键选择每周中的运行日，然后按 [ENTER] 键。

- 每次按 [◀] 或 [▶] 键时，显示会切换如下。

选择 “ONCE” 时



选择 “WEEKLY” 时



*1 定时播放器每天运行。

*2 定时播放器星期一至星期六运行。

*3 定时播放器星期一至星期五运行。

6 按 [◀] 或 [▶] 键选择所需的播放源，然后按 [ENTER] 键。

- 如果在本步骤中选择了 “FM” 或 “AM”，请按 [◀]，[▶] 或数字键选择想要收听的广播电台的预设号码，然后按 [ENTER] 键。

7 按 [◀] 或 [▶] 键调整播放音量，然后按 [ENTER] 键。

- 您可以使用数字键指定音量。
- 设定在主机的显示窗上出现。

8 按 [⏻/| AUDIO] 键关闭主机。

启动定时播放器时，该指示灯点亮。



- 定时播放器仅在主机关闭时可用。

注

- 在步骤 3 中选择的开始时间至少 1 分钟之前关闭主机。
- 设定定时播放器时，您可以按 [CANCEL] 键返回上一步骤，或按 [CLOCK/TIMER] 键停止设定。
- 定时播放器开始工作时，音量逐步增加到所选的水平。
- 将定时播放器与程序播放，随机播放或重复播放的设定相结合，可以进行多种播放设定。（参阅第 33 至 35 页。）
- 选择“LINE1”作为播放源并选择了“QP LINK ON”时，即使在主机开启时也会打开定时播放器。（参阅第 48 页。）

取消定时播放器

- 1 按 [CLOCK/TIMER] 键。
- 2 按 [CANCEL] 键。



注

- 即使在取消定时播放器后，设定依旧被保存。

再次启动定时播放器

- 1 按 [CLOCK/TIMER] 键。
- 2 按 [ENTER] 键。
 - 当前的定时播放器设定在显示窗中出现。
- 3 按 [⏻/| AUDIO] 键关闭主机。

注

- 如果从交流电源插座上断开主机的电源线或发生断电，时钟和定时播放器设定可能会丢失。如果设定丢失，重新设定时钟和定时播放器。

确认定时播放器的设定

- 1 按 [CLOCK/TIMER] 键。
- 2 按 [ENTER] 键。
 - 每隔 2 秒依次显示各定时播放器设定。

更改定时播放器的设定

从头开始重新设定定时播放器。

- 参阅第 55 和 56 页的步骤 1 至 8。

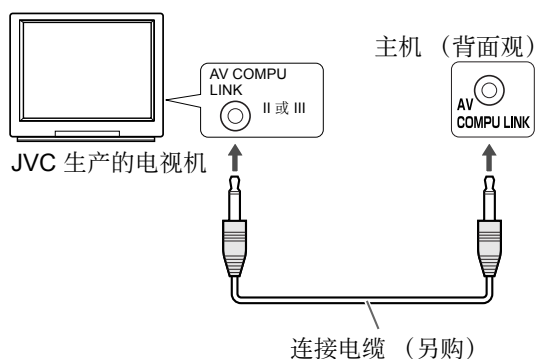
使用 AV COMPU LINK 功能

如果将 JVC 生产的带有 AV COMPU LINK II 或 III 端子的电视机经过该端子连接到主机，对电视机和主机当中的任一装置进行操作都会同时控制另一装置。

AV COMPU LINK 功能的准备

注

- JVC 生产的某些电视机配备了标有“AV COMPU LINK”的端子。这些端子与主机上的 [AV COMPU LINK] 端子或 JVC 生产的其他系统上的“AV COMPU LINK I/II”或“AV COMPU LINK”端子相同。
- 关于如何确定“AV 电脑连动功能”设定，参阅第 45 页的“其他”。
- 此外，参阅准备连接到主机上的电视机的说明书。



电视机上的输入端子	“AV 电脑连动功能”设定
视频 1	DVD2
视频 2	DVD3
视频 3	DVD1

- 对于某些电视机，将主机经过电视机上的视频 2 或视频 3 连接到电视机时，AV COMPU LINK 功能可能不起作用。

运用 AV COMPU LINK 功能

1 打开电视机的主电源。

2 播放碟片 / 文件。

- 参阅第 23 至 25 页。
- 电视机的电源打开。
- 电视机上的输入模式切换为视频 1，视频 2 或视频 3（DVD）输入模式。

主机的适当放置

为减少维修并保持本机的高品质，请勿将主机放置于下列地方：

- 高湿度或多尘的地方
- 不平稳的表面
- 靠近热源
- 靠近电脑，荧光灯或其他电器之处
- 通风不足的狭小房间
- 阳光直射的地方
- 极冷的地方
- 强烈震动的地方
- 靠近电视机，其他功率放大器或调谐器
- 靠近磁源

注意

- 本机的操作温度为 5°C 到 35°C。在此范围之外的温度环境中使用可能会导致故障或本机损坏。

结露

在下列情况下，由于主机的镭射镜头上形成结露，可能导致无法正确操作本机：

- 刚刚打开空调加热房间时
- 将主机放置于高湿度地方时
- 将主机从冷的地方搬到暖的地方时

结露形成时，将主机打开并等待约 1 或 2 小时，然后操作主机。

清洁主机

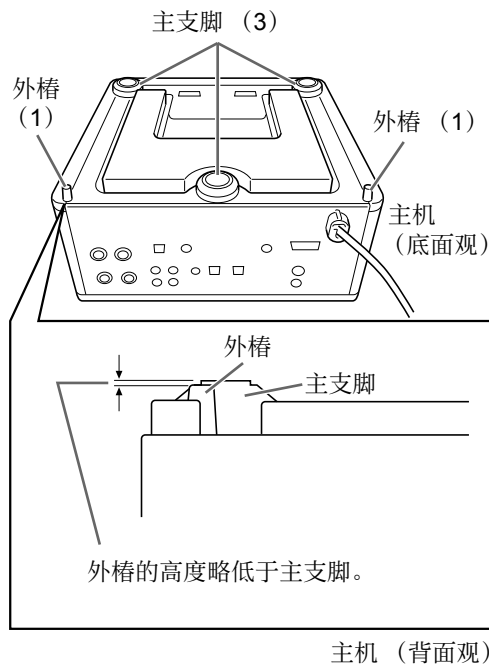
操作面板变脏时，使用柔软，干燥的布掸去灰尘。操作面板非常脏时，使用由少量中性洗涤剂润湿的布擦拭操作面板，然后用柔软，干燥的布擦拭。

注意

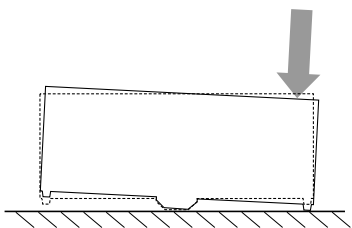
- 请勿使用稀释剂，苯或其他化学试剂擦拭面板。请勿将杀虫剂喷洒到面板上。否则可能会导致表面褪色或损坏。

主支脚和外椿的功能

主机底部采用的三个主支脚可保持主机的稳定，确保较高的音质。

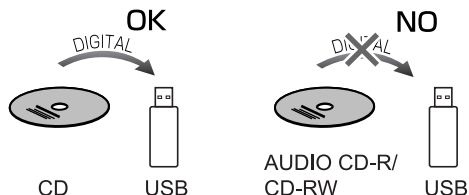


此外，主机底部的两个外椿有助于保持主机的稳定，从上面推动时可防止主机摇晃或翻倾。由于外椿略短于主支脚，因此，外椿不会触及安装面，而由主支脚来支持主机。



关于 SCMS (串行复制管理系统)

本机使用串行复制管理系统，仅可以使用由普通 CD 等原版软件所制作的第一代数码拷贝资料。如果尝试从复制的 CD-R 或 CD-RW 向 USB 装置录音，则“SCMS CANNOT COPY”字样在显示屏上出现。



授权和商标

- 由 Dolby Laboratories 授权制造。杜比, Dolby 和双 D 标志是 Dolby Laboratories 的商标。
- 受美国专利号: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 和其他美国及世界发布和申请的专利的保护, 并授权制造。DTS 及其符号是注册商标, DTS 2.0+ Digital Out 和 DTS 标志是 DTS, Inc. 的商标。产品包括软件。© DTS, Inc. 版权所有。
- 本产品的防止拷贝技术受到 Macrovision Corporation 及其他所有者拥有的某些美国专利和其他知识产权的保护。任何使用本技术的行为必须经过 Macrovision Corporation 批准, 未经 Macrovision Corporation 特别批准时, 不可用于家用或其他私用之外的目的。使用本机时不可进行违规操作或分解。
- DVD 标志是 DVD 格式/标志许可证管理公司的商标。
- 除消费者在用于个人和非商业用途外, 禁止以任何符合 MPEG-4 视觉标准的形式使用本产品。

- “DivX®、DivX Certified® 和相关徽标是 DivX, Inc. 的注册商标，均为授权使用。”
- 关于 DIVX 视频：DivX® 是由 DivX, Inc. 创建的数字视频格式。这是用于播放 DivX 视频的官方 DivX Certified® 认证设备。请访问 www.divx.com 网站获取更多信息以及用于将文件转换为 DivX 视频的软件工具。
- 关于 DIVX 视频点播：本 DivX Certified® 认证设备注册后才能播放 DivX 视频点播（VOD）内容。要获得注册代码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 区域。请用该代码访问 vod.divx.com 网站以完成注册过程并获得更多关于 DivX VOD 的内容。
- “由 DivX Ultra® 认证播放 DivX® 视频，包括先进功能和优质内容。”
- Microsoft 和 Windows Media 是美国和 / 或其他国家微软公司的注册商标或商标。

使用须知

重要注意事项

本机安装

- 选择平稳，干燥，温度适中的地方进行安装——介于 5°C 和 35°C 之间。
- 在本机和电视机之间保持足够的距离。
- 请勿在易受震动的地方使用本机。

电源线

- 请勿用湿手握持电源线！
- 电源线连接到墙上插座时，会消耗少量的电量。
- 从墙上插座断开电源线时，拔插头而不是拔电源线。

为了避免本机出现故障

- 使用者不可以自行维修内部组件。如果出现故障，拔出电源线并联系经销商。
- 请勿将任何金属物体插入本机。

有关版权法的说明

从 CD 进行录音之前，查看所在国家的版权法。录制有版权的内容可能会违反版权法。

安全注意事项

避免潮湿，水和灰尘

请勿将本机放在潮湿或充满灰尘的地方。

避免高温

请勿将本机暴露于直射阳光或将本机放置于加热设备旁边。

当出门时

当要出门旅行或者由于其他原因需要较长时间外出时，将电源线插头从墙上插座拔出。

请勿堵塞通风口

堵塞通风口可能会损坏本机。

机壳的保养

清洁本机时，使用软布并遵循所使用的化学涂层软布的有关指示说明。请勿使用苯，稀释剂或其他有机溶剂，包括消毒剂。否则，可能会导致变形或褪色。

如果有水进入本机

关闭本机，将电源线插头从墙上插座拔出，然后联络购买本机的商店。在这种情况下使用本机可能会引起火灾或触电。

碟片 / 文件的相关说明

可播放的碟片 / 文件类型

可播放的碟片

DVD VIDEO 	DVD AUDIO 	VCD 	SVCD 	CD 
CD-R*1 	CD-RW*1 	DVD-R*2*3*4 	DVD-RW*2 	+R, +RW

- 碟片应在终结后播放。

可播放的文件

MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1, MPEG2

- 本机可能无法识别某些 USB 大容量存储装置。本机无法播放数据量大于 2 GB 的文件以及数据传输率大于 2 Mbps 的文件。

- 即便在上面列出，某些类型的文件也还是有可能无法播放。

*1 可以播放以多个段落格式（最多 20 个段落）录制的 CD-R/CD-RW。

*2 使用 DVD-R/DVD-RW 上录制的文件时，应以 UDF Bridge 格式化碟片。
可以播放 DVD VR（以视频录制（VR）格式录制的 DVD-R/DVD-RW）。

*3 以多边界格式录制的 DVD-R 也可以播放。

*4 DVD-R DL（双层）也可以播放。

可以播放已终结的 +R/+RW（仅 DVD 视频格式）碟片。装入 +R/+RW 碟片时，前显示面板上的“DVD”点亮。

某些碟片可能因其特性，录制条件或碟片损坏，不干净而无法播放。

下列碟片只能播放声音：

MIX-MODE CD CD-G
CD-EXTRA CD TEXT

本机兼容 NTSC 和 PAL 制式。播放视频信号类型设为“PAL”的 NTSC 碟片时（参阅第 12 页），NTSC 视频信号将转换为 PAL60 信号输出。

DVD VIDEO 的区域代码

DVD VIDEO 播放机和 DVD VIDEO 碟片均有各自的区域代码。本机可播放其区域代码中含有本机可播区域代码的 DVD VIDEO，本机后面板上标有可播区域代码。

例如：



如果装入的 DVD VIDEO 区域代码有误，则无法开始播放。

- 对于某些 DVD VIDEO，DVD AUDIO，VCD，SVCD 或 DivX 文件，其实际的操作可能与本说明书中的说明有所不同。这是由于碟片 / 文件编程和结构的原因，并非本机出现故障。

不可播放的碟片

- 下列碟片无法播放：
- DVD-ROM（MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 格式除外），DVD-RAM，CD-ROM，CD-I（CD-I 就绪），图片 CD，SACD 等。
- 播放这些碟片会产生噪声并可能损坏扬声器。
- 已损坏的碟片和特殊形状的碟片（除直径为 12 cm 或 8 cm 的碟片外）无法播放。
- 未经 CD-DA（一种 CD 规格）授权的碟片，JVC 不保证其操作和音质。
播放之前，检查标记和阅读包装上印刷的注意事项以确认碟片符合 CD 规格。

可以播放的 MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 碟片 / 文件

- 可播放 ISO 9660 格式录制的 CD（“数据包”格式（UDF 格式）录制的 CD 除外）。
- 可播放扩展名为“.mp3”，“.wma”，“.wav”，“.jpg”，“.jpeg”，“.asf”，“.divx”，“.div”，“.avi”，“.mpg”，“.mpeg”或“.mod”（大小写字母混用也可）的文件。

MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF 碟片 / 文件的相关说明

- 碟片可能无法播放，或因录制条件或特性而需要花较长时间读取。
- 读取时间因录制在碟片上的组数或曲目（文件）数而不同。
- 如果在 MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF 文件名中使用除单字节字母数字字符之外的其他字符，曲目 / 文件名称将无法正确显示。
- MP3/WMA/WAV 菜单画面上显示的曲目 / 组顺序以及 JPEG 菜单画面上显示的文件 / 组顺序可能与显示在电脑显示器屏幕上的文件 / 文件夹顺序不同。
- 播放含有静止图像的 MP3/WMA 文件可能需要花更多的时间。已过时间从播放开始时显示。已过时间可能无法正确显示。
- 对于 MP3/WMA 文件，推荐抽样频率为 44.1 kHz，数据传输率为 128 kbps 的碟片。
- 本机不兼容 MP3i 或 MP3PRO 文件。
- 本机不兼容 WMA-DRM。
- 本机可以播放基线 JPEG 文件，但不包括单色 JPEG 文件。
- 本机可以播放使用遵循 DCF（相机文件系统设计规则）标准的数码相机拍摄的 JPEG 数据（运用诸如数码相机的图像自动转换功能时，数据可能已超出 DCF 标准，因而图像可能无法显示）。
- 如果数据已经电脑图像编辑软件处理，编辑或存储，数据可能无法显示。
- 本机无法播放 MOTION JPEG 文件等动画，除 JPEG 文件外的静止图像（TIFF 等）或带声音的图像数据。
- 推荐 JPEG 文件使用 640 x 480 像素的分辨率。如果文件以超过 640 x 480 像素的分辨率录制，可能需要花较长的时间来显示文件。分辨率在 8 192 x 7 680 像素以上的图像无法显示。
- 本机支持以 384 kbps 最高比特率和 G.726 音频编码解码器录制的 ASF 文件。
- 建议使用抽样频率为 44.1 kHz，量化比特率为 16 比特的 WAV 文件。

DivX 碟片 / 文件的相关说明

- 本机支持 DivX 5.x, 4.x 和 3.11。
- 本机支持分辨率为 720 x 480 像素或更低 (30 fps) 以及 720 x 576 像素或更低 (25 fps) 的 DivX 文件。
- 音频流应符合 MPEG1 Audio Layer-2, MPEG Audio Layer-3 (MP3) 或杜比数码。
- 本机不支持 GMC (全局动态压缩)。
- 以隔行扫描模式编码的文件可能无法正确播放。
- 播放 DivX 文件可能需要较长时间。已过时间从播放开始时显示。已过时间也有可能无法正确显示。

MPEG1/MPEG2 碟片 / 文件的相关说明

- MPEG1/MPEG2 碟片和文件的流式结构应符合 MPEG 系统 / 程序流。
- 推荐的最高分辨率为 720 x 576 像素 (25 fps) / 720 x 480 像素 (30 fps)。
- 本机还支持 352 x 576/480 x 576/352 x 288 像素 (25 fps) 和 352 x 480/480 x 480/352 x 240 像素 (30 fps) 的分辨率。
- 类别和等级应为 MP@ML (主类别, 主等级) / SP@ML (简单类别, 主等级) / MP@LL (主类别, 低等级)。
- 音频流应符合 MPEG1 Audio Layer-2, MPEG2 Audio Layer-2 或杜比数码 (仅 MPEG2 文件)。

双层光碟播放之注意事项

“DualDisc (双层光碟)”的非 DVD 碟面与“CD 数位音讯”标准不兼容。因此, 建议您不要在本产品上播放双层光碟的非 DVD 碟面。

所连 USB 大容量存储装置上录制文件的相关说明

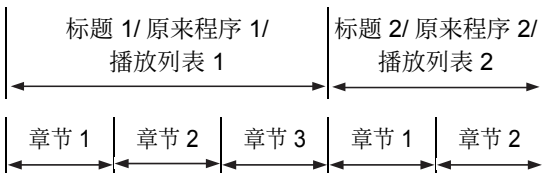
- 本机与 USB 2.0 全速兼容。
- 本机可能无法播放某些 USB 大容量存储装置和某些文件。
- 本机不支持 WMA-DRM (数字版权管理)。
- 本机无法识别额定值超过 5V/500mA 的 USB 大容量存储装置。
- 连接 USB 大容量存储装置时, 请另外参阅其说明书。
- 连接 USB 电缆时, 使用长度小于 1 m 的 USB 2.0 电缆。
- 直接将 USB 大容量存储装置连接至主机, 而不要通过 USB 集线器进行连接。
- 在停止播放或关闭本机之后, 请断开 USB 大容量存储装置。
- 选择 USB 大容量存储装置作为播放源时, 主机可以对 USB 大容量存储装置充电。
- 连接或断开 USB 大容量存储装置时, 请务必将本机的音量设到最低。
- JVC 不为在本机使用过程中 USB 大容量存储装置里数据丢失的任何情况承担责任。

数据的层次结构

DVD VIDEO/DVD VR

DVD VIDEO 碟片由“标题”组成并且每个标题可能分为“章节”。

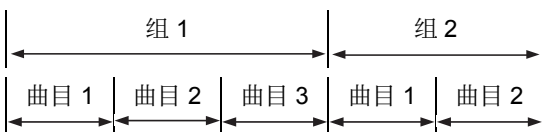
DVD VR 由“原来程序”或“播放列表”组成，每个原来程序 / 播放列表可能分为“章节”。



DVD AUDIO

DVD AUDIO 碟片由“组”组成并且每个组可能分为“曲目”。

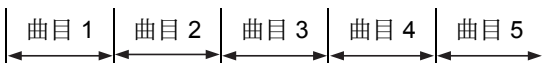
某些碟片包含“赠送组”，需要密码才能播放。（参阅第 40 页。）



VCD/SVCD/CD

VCD/SVCD/CD 由“曲目”组成。

一般来说，每个曲目均有各自的曲目号码。（在有些碟片上，每个曲目可能进一步分成若干个索引。）

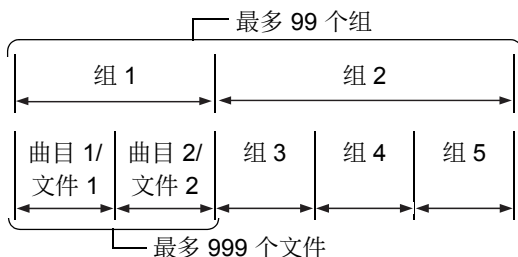


MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/

MPEG2 文件

音频，静止图像和视频作为曲目 / 文件录制在碟片或 USB 大容量存储装置上。曲目 / 文件通常被组合成一个文件夹。文件夹可包含其他文件夹，产生分等级的文件夹层。

本机简化文件的层次结构并且以“组”的方式管理文件夹。

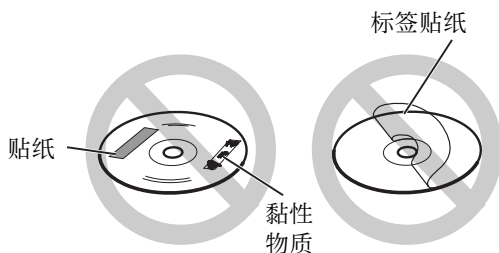


本机可在一张碟片内识别多达 4 000 个曲目 / 文件。此外，本机可在每个组中识别多达 150 个曲目 / 文件，在每张碟片内识别多达 99 个组。由于本机忽略号码超过 150 的曲目 / 文件和号码超过 99 的组，这些曲目 / 文件和组无法播放。

如果碟片中存在除 MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 文件以外其他类型的文件，这些文件也被计入文件总数。

使用碟片

- 请勿使用市售的非标准形状的碟片（如心形，花形或信用卡形等），否则可能损坏本机。
- 请勿使用粘有胶带，标签或黏性物质的碟片，否则可能损坏本机。
- 请勿弯曲碟片。



清洁碟片



- 请勿使用稀释剂，苯，清洁剂或其他化学剂清洁模拟唱片。

故障排除

□一般

问题	可能的原因	可能的解决方法	参考页
电源接不通。	电源线未连接至交流电源插座。	正确连接电源线。	15
无法操作任何按键。	某些特定操作受到限制。	这不是故障。	-
遥控器不起作用。	电池电量不足。	更换电池。	7
无法使用遥控器操作主机。	将遥控器上的遥控模式选择器滑到了 [TV]。	将遥控模式选择器滑到 [AUDIO]。	16
听到啸叫声。	主机放置在电视机，电脑或其他电器附近。	将主机远离电视机，电脑或其他电器放置。	58
突然开始播放。	QP LINK 功能可能正在运行。这不是故障。	选择 “QP LINK OFF”。	48
没有图像。	错误连接。	正确连接所有电缆。	11
图像失真。	主机和电视机之间接有录像机。	将主机直接连接到电视机。	11
	视频信号类型设定不当。	选择适合电视机的视频信号类型。	12
屏幕尺寸异常。	屏幕尺寸设定不当。	为电视机选择合适的显示模式。	44
电视机屏幕变黑。	启动了映像储存器设定。	按任意按键。	-
		为映像储存器设定选择 “断”。	44
没有声音。	扬声器未连接正确。	正确连接扬声器。	10
	连接了头戴耳机。	拔下头戴耳机插头。	38
	声音处于静音状态。	恢复声音。	18
	如果 “NO AUDIO” 字样在显示窗上显示，则可能是非法拷贝的碟片。	在购买商店检查碟片。	-
声音微弱，难以听清。	碟片的音频水平低。（仅对应 DVD VIDEO/DVD AUDIO）	选择音频水平。	39
声音失真。	音量过高。	调低音量。	18
广播有噪音干扰。	天线未连接正确。	正确连接天线。	9
无法收听广播。			

□ 装入的碟片

问题	可能的原因	可能的解决方法	参考页
碟片无法播放。	如果“区域代码错误!”字样在电视机屏幕上出现,则碟片的区域代码与本机不兼容。(仅对应 DVD VIDEO)	确定区域代码与本机兼容。	61
	如果“无法播放本碟片”字样在电视机屏幕上出现,则本机无法播放该碟片。	确定该碟片类型可以由本机播放。	61
	本机正在搜索可播放文件。	如果片刻后播放没开始,可能没有本机可播放的曲目。	-
	碟片上下倒置。	印字面向上将碟片放置到碟片托盘上。	23
	镜头结露。	将主机打开并等待约 1 或 2 小时,然后操作主机。	58
您无法切换声音语言 / 字幕语言 / 视角。	碟片 / 文件不包含多种声音语言 / 字幕语言 / 视角。	如果碟片上仅录有一种声音语言 / 字幕语言 / 视角,则无法更改设定。	36
无字幕显示。	碟片 / 文件不包含字幕。	如果碟片 / 文件上没有录制字幕,则无法显示字幕。	36
	未选择字幕语言。	选择字幕语言。	36
“LR ONLY”字样在显示窗中显示。(仅对应 DVD AUDIO)	当播放禁止向下混音并包含多声道声音的曲目时,左右声道直接以原样输出。	这不是故障。	-
碟片上某处无法正确播放。	碟片被刮花或脏了。	清洁或更换碟片。	64
MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 或 MPEG2 文件无法播放。	所装的碟片可能包含不同类型的文件 (MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 或 MPEG2)。	选择“文件类型”。仅可播放用“文件类型”选择的那类文件。如果在设定“文件类型”之前主机已经读取了文件,将“文件类型”重设为所需文件类型,然后再重新装入碟片。	44
碟片无法弹出。	碟片弹出被锁定。	解除碟片弹出锁定。	20
	正在将 CD 录制到 USB 大容量存储装置上。	停止录音。	49

故障排除 (续)

□连接的 USB 大容量存储装置

问题	可能的原因	可能的解决方法	参考页
无法播放 USB 大容量存储装置上的文件。	如果“不能使用本装置”字样在电视机屏幕上出现, 则 USB 大容量存储装置上的文件无法播放。	确认 USB 大容量存储装置上所录文件的可播放性。	61
MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 或 MPEG2 文件无法播放。	连接的 USB 大容量存储装置可能包含不同类型的文件 (MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 或 MPEG2)。	选择“文件类型”。仅可播放用“文件类型”选择的那类文件。如果在设定“文件类型”之前主机已经读取了文件, 将“文件类型”重设为所需文件类型, 然后将 USB 大容量存储装置断开后重新连接。	44
	本机正在搜索可播放文件。	如果片刻后播放没开始, 可能没有本机可播放的曲目。	-

□录音和编辑操作

问题	可能的原因	可能的解决方法	参考页
无法录音。	碟片不是 CD-DA。	播放源碟片的格式必须是 CD-DA。	49
	如果“DEVICE FULL”字样显示, 则 USB 大容量存储装置的容量满了或是有最大数目的组 / 曲目。	删除不需要的组 / 曲目。	53
	如果“Track FULL”字样显示, 则当前组中含有最大数目的曲目。	删除不需要的曲目。	53
	如果“WRITE PROTECT”字样显示, 则 USB 大容量存储装置写保护。	取消保护。	-
	如果“SCMS CANNOT COPY”字样显示, 则当前碟片是被版权管理保护的 CD-R/CD-RW。	播放源碟片的格式必须是 CD-DA。	59
无法更改组 / 曲目的标题。	如果“WRITE PROTECT”字样显示, 则 USB 大容量存储装置写保护。	取消保护。	-
	如果“CANNOT EDIT”字样显示, 则某些不正常的事情可能发生。	断开和连接 USB 大容量存储装置。如果信息没消失, 则更换 USB 大容量存储装置。	-

如果在采用上述“可能的解决方法”之后本机仍无法正常工作

本机的许多功能均由微机控制, 可通过反复供电使其还原。如果按任何按键均无法实现正常操作, 从插座断开电源线, 稍等片刻, 然后重新连接电源线。

主机

(CA-EXAR5/CA-EXAR3/ CA-EXBR3)

调谐器

FM 频率:	87.50 MHz – 108.00 MHz
AM 频率:	531 kHz – 1 710 kHz (9 kHz 间隔) 530 kHz – 1 710 kHz (10 kHz 间隔)

端子 (主机正面)

- USB 数码输入端子 x 1
- 模拟输入端子 x 1
立体声迷你插孔
- 模拟输出端子 x 1
立体声迷你插孔
- 头戴耳机音频输出端子 x 1
阻抗: 16 Ω – 1 kΩ

端子 (主机背面)

- 扬声器音频输出端子 (2) x 2
输出功率: 40 W + 40 W 在 4 Ω 时
(JEITA CP-1301- 兼容, 1 kHz/10% THD)
阻抗: 4 Ω – 16 Ω
- 复合视频输出端子 x 1
Y: 1.0 Vp-p, 负同步, 75 Ω
- S 视频输出端子 x 1
Y: 1.0 Vp-p, 负同步, 75 Ω
C: 0.286 Vp-p, 负同步, 75 Ω
- 分量视频输出端子 (3) x 1
Y: 1.0 Vp-p, 负同步, 75 Ω
PB: 0.7 Vp-p, 75 Ω
PR: 0.7 Vp-p, 75 Ω
- 重低音扬声器音频输出端子 x 1
500 mVrms/10 kΩ
- 光纤数码输出端子 x 1
–23 dBm 到 –15 dBm
- 光纤数码输入端子 x 1
–23 dBm 到 –15 dBm
- AV COMPU LINK 端子 x 1
- 音频输出端子 (2) x 1
500 mV/47 kΩ
- 音频输入端子 (2) x 1
500 mV/47 kΩ
- FM 天线端子 x 1
- AM 天线端子 x 1

USB

与 USB 2.0 全速兼容

兼容装置: USB 大容量存储装置

兼容文件系统: FAT16, FAT32

USB 输出功率: DC 5 V \equiv 500 mA

一般

电源: AC 220 V \sim , 50 Hz

功率消耗 (操作时): 28 W

功率消耗 (当 “DISPLAY OFF” 被选择时处于待机状态): 1.00 W 或更小

体积 (宽 x 高 x 深):
246 mm x 104 mm x 283 mm
(包括突出部位)

重量: 3.8 kg

扬声器 (SP-EXAR5)

类型: 2 路低音反射型
磁抗型

扬声器驱动:

- 低音: 10.5 cm 木质锥形振膜
- 高音: 2.0 cm 木质圆顶振膜

承受功率: 100 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 55 Hz – 50 kHz

声压水平: 82 dB/W/m

体积 (宽 x 高 x 深):
149 mm x 262 mm x 249 mm
(包括突出部位)

重量 (1 只扬声器): 4.1 kg

扬声器 (SP-EXAR3/SP-EXBR3)

类型: 1 路低音反射型
磁抗型

扬声器驱动: 8.5 cm 木质锥形振膜

承受功率: 40 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 55 Hz – 20 kHz

声压水平: 82 dB/W/m

体积 (宽 x 高 x 深):
120 mm x 161 mm x 267 mm
(包括突出部位)

重量 (1 只扬声器):

- SP-EXAR3: 2.0 kg
- SP-EXBR3: 2.2 kg

设计和规格若有变更, 恕不另行通知。

附件

遥控器 x 1

电池 x 2

FM 天线 x 1

AM 环形天线 x 1

扬声器电缆 x 2

复合视频电缆 x 1

抛光布 x 1 (仅 EX-BR3, 用于清洁扬声器外壳)

JVC

JVC (中国) 主页
<http://www.jvc.com.cn/>

销售公司：杰伟世（中国）投资有限公司
地 址：北京市朝阳区 东三环北路 19 号中青大厦 609/610 室
出 版 日：2011 年 1 月 1 日
日 本 JVC 公 司
马 来 西 亚 制 造

