

Portable CD Player


使用说明书

本手册介绍如何使用 CD 播放机。有关随附的 SonicStage 软件，请参阅“安装/操作指南”。



Atrac3plus

“WALKMAN”是 Sony Corporation 注册的商标，代表 Headphone Stereo 产品。

 WALKMAN 是 Sony Corporation 的商标。

D-NS505

警告

为防火灾或触电危险，切勿让 AC 电源转接器暴露于雨中或潮湿处。

别把机器安装在诸如书橱或壁橱等密闭处。

为防火灾，请勿让装置的通风孔盖住报纸，桌布，窗帘等。也不可在装置上点放蜡烛。

为防火灾或触电危险，不可在装置上摆饰花瓶等装满液体的物体。

一部分国家对于本产品的电源用电池可能规定有处置的标准。请洽询当地有关当局。

注意

- 开着时，将有看不见的激光辐射
- 别凝视激光束或直接用光学仪器观看
- 开着时，将有看不见的 CLASS 1M 激光辐射
- 别直接用光学仪器观看

CE 标志的有效性，仅限于那些有法律限制的国家，主要在 EEA（欧洲经济区）国家。

ATRAC3plus 和 ATRAC3 是 Sony 公司的商标。

目录

随身携带大量歌曲.....	4
本 CD 播放器可播放什么光盘?	5
使用须知.....	7
安全须知.....	7
CD 播放器	7
处理 CD 须知.....	7
耳机	7
防水须知.....	8

使用入门

检查附带的配件.....	9
部件与控件指南.....	10
准备电源（干电池）.....	11
取出电池.....	12
检查电池的剩余电量.....	12
使用 AC 电源转接器.....	13

重放

播放 CD.....	14
基本重放操作（播放、停止、 搜索）	15
锁定控件（HOLD）.....	16
检查 CD 信息.....	16
更改重放选项（PLAY MODE）.....	17
重放选项（PLAY MODE）.....	18
播放您喜欢的曲目 （书签曲目播放）	19
按您喜欢的顺序播放曲目 （PGM 播放）	19
重复播放曲目（重复播放）	20
更改音质与设置.....	20
SOUND 项目	21
OPTION 项目	21

附加信息

故障检修.....	23
维护.....	25
清洁外壳.....	25
清洁耳机插头.....	25
清除橡胶衬垫的灰尘.....	25
规格.....	25
选购附件.....	26
索引.....	27

随身携带大量歌曲

除了常见的音频 CD 外，您可以播放一张称为“ATRAC CD”的原创 CD，这张 CD 由您用随附的软件 SonicStage 制作。使用 SonicStage，可将 30 张左右的音频 CD* 录制在一张 CD-R 或 CD-RW 上。

以下是如何欣赏 ATRAC CD 上的音乐的概览。

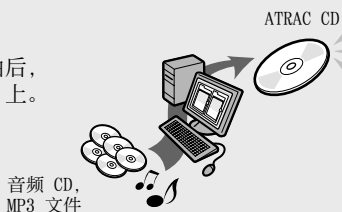
在计算机上安装 SonicStage。

SonicStage 是一款在计算机上获取音频 CD 中的音乐并制作原创 CD 的软件。可从随附的 CD-ROM 安装。



制作 ATRAC CD。

从存储在计算机上的音乐中选择喜爱的歌曲后，用 SonicStage 将它们刻录在 CD-R/CD-RW 上。



用本 CD 播放机欣赏音乐。

您可以通过您的原创 CD 随身携带大量的音乐。



请参阅随附的“安装/操作指南”，以了解如何安装 SonicStage 及如何制作 ATRAC CD。

* 一张 CD (唱片) 的总播放时间估计为 60 分钟并且以 48 kbps 的速度用 ATRAC3plus 格式刻录在一张 700 MB CD-R/CD-RW 上。

本 CD 播放机可播放什么光盘？



音频 CD:

CDDA 格式 CD

CDDA (数字唱盘) 是一种用于音频 CD 的录制标准。



ATRAC CD:

录制了 ATRAC3plus 或/和 ATRAC3 格式音乐的 CD-R/CD-RW*

ATRAC3 (Adaptive Transform Acoustic Coding3, 自适应声学转换编码3) 是满足高音质和高压缩率要求的音频压缩技术。ATRAC3plus 是由 ATRAC3 格式发展而来的音频压缩技术, 可按 64 kbps 的速率将音频文件压缩到原始文件大小的 1/20 左右。

您可以用 SonicStage 制作 ATRAC CD。



MP3 CD:

已录制以 MP3 格式压缩的音频数据的 CD-R/CD-RW*

MP3 (MPEG-1 Audio Layer3) 是一种音频压缩技术, 可将音频文件压缩到原始大小的 1/10 左右。

也可以播放含有用 SonicStage 以外的软件以 ATRAC3plus、ATRAC3 和/或 MP3 格式压缩的混合音频数据的 CD-R/CD-RW。

您不能用 SonicStage 制作含有混合音频数据的 CD。

* 只能播放 ISO 9660 Level 1/2 和 Joliet 扩展格式的光盘。

用版权保护技术编码的音乐光盘

本产品设计用于播放符合 Compact Disc (CD) 标准的光盘。近来, 许多录制公司都出售各种用版权保护技术编码的音乐光盘。请注意, 这些光盘中可能会有不符合 CD 标准的光盘, 且可能无法用本产品播放。

续 

ATRAC CD 和 MP3 CD 的文件结构

ATRAC CD 和 MP3 CD 由“文件”和“组”组成。“文件”相当于音频 CD 中的“曲目”。

“组”是一组文件，相当于一张“唱片”。对于 MP3 CD，本 CD 播放机将 MP3 文件夹视作“组”，这样便可用同样的方式处理 ATRAC CD 和 MP3 CD。

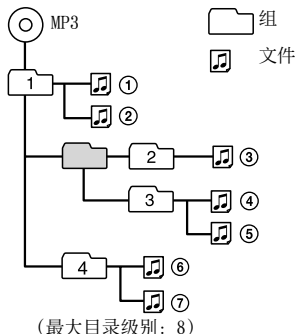
组和文件的可用数量

- 组的最大数量：255
- 文件的最大数量：999

ATRAC CD 和 MP3 CD 的播放顺序

对于 ATRAC CD，按在 SonicStage 中选定的顺序播放文件。

对于 MP3 CD，视在光盘上录制 MP3 文件所用的方法而定，播放顺序可能不同。还可录制含有 MP3 文件播放顺序的“播放列表”。在以下范例中，文件按 ① 至 ⑦ 的顺序播放。



说明

- 如果 ATRAC3plus/ATRAC3 文件和 MP3 文件刻录在同一张 CD 上，本 CD 播放机首先播放 ATRAC3plus/ATRAC3 文件。
- 本 CD 播放机的重放功能视光盘质量和录制设备的状况而定。
- 可接受的字符为 A 至 Z、a 至 z、0 至 9 和 _ (下划线)。
- 在含有 ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 文件的光盘上，切勿保存其它格式的文件，不要创建不必要的文件夹。

关于 ATRAC CD

- 不能在计算机上播放以 ATRAC3plus/ATRAC3 格式刻录的 CD-R/CD-RW。

关于 MP3 CD

- 务必在文件名后面添加文件扩展名“mp3”。但是，如果您在非 MP3 文件的文件名后面添加扩展名“mp3”，播放机将不能正确识别文件。
- 本 CD 播放机可播放 16 至 320 kbps 的比特率和 32/44.1/48 kHz 的采样频率。还可播放可变比特率 (Variable Bit Rate, VBR) 文件。
- 要用 MP3 文件格式压缩音乐源，建议将压缩参数设置为“44.1 kHz”、“128 kbps”和“Constant Bit Rate” (固定比特率)。
- 要获得最大的录制容量，将刻录软件设置为“halting of writing”。
- 要在没有刻录过任何内容的媒体上一次获得最大的录制容量，将刻录软件设置为“Disc at Once”。

使用须知

安全须知

- 如果有任何固体物质或液体进入 CD 播放机，请拔出电源并交给合格人员进行检查，之后才进行其它操作。
- 切勿使任何外物进入 DC IN 4.5 V（外部电源输入）插孔。

CD 播放机

- 保持 CD 播放机上的透镜干净无污染，切勿触摸透镜。如果触摸，则透镜可能损坏，而 CD 播放机将不能正常工作。
- 切勿在 CD 播放机上放置任何重物。CD 播放机和 CD 可能损坏。
- 切勿将 CD 播放机放在靠近热源的位置，或者放在易受阳光直射、有过多灰尘、湿气、易受雨淋、机械撞击或表面不平的地方，或者放在窗门紧闭的车内。
- 如果 CD 播放机对收音机或电视机信号接收造成干扰，请关闭 CD 播放机或将播放机放在远离收音机或电视机的地方。
- 非标准形状的光盘（例如心形、正方形或星形）不能在本 CD 播放机上播放。否则将损坏 CD 播放机。切勿使用此类光盘。

处理 CD 须知

- 要保持 CD 干净，请拿 CD 的边沿。切勿触摸表面。
- 切勿在 CD 表面粘贴纸张或胶带。
- 切勿将 CD 曝露于阳光直射或放在靠近热风管等热源的地方。切勿将 CD 放在停泊于阳光直射下的汽车内。

耳机

交通安全

请不要在驾驶、骑车或操作任何机动车辆时使用耳机。这样可能会发生交通事故，而且在许多地区，这属于违法行为。在步行，尤其在行人交叉路口步行时，以很高的音量播放也具有潜在的危险。在具有潜在危险的情况下，您应小心谨慎地使用或停止使用。

保护听力

避免以高音量使用耳机。听力专家建议不要连续、高音量、长时间地播放。如果您出现了耳鸣现象，请调低音量或停止使用。

其它注意事项

将音量保持适中，这样，您既可以听见外界的声音，同时也顾及了周围的人。

防水须知

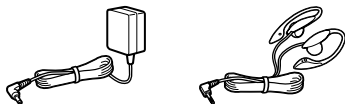
- 打开机盖之前，请务必擦干净装置外表面上的水和灰尘。在水或灰尘不能进入装置的地方打开和关闭机盖，并且确保您的手是干的。如果水或灰尘进入装置，则可能会出现故障。
- 关闭机盖时，检查机盖周围的橡胶衬垫上没有灰尘。然后关紧机盖。
- 随附的耳机不能浸入水中或持续接触水。如果耳机偶然掉入水中或被打湿，请用软布擦干。切勿使用电吹风。
- 随附的 AC 电源转接器不防水。要防止电击危险，请在用交流电供电时避免在靠近水的地方使用播放机。
- 未连接任何设备到 DC IN 4.5 V 插孔和 \odot 插孔时，请用随附的橡胶帽盖住这些插孔。如果插孔内部受到水或灰尘的污染，则插孔可能生锈从而导致故障。

说明

因为装置是密封的，在装置内部的气压突然改变时，您可能无法打开机盖。当装置通过飞机运输或从温暖的地方移到寒冷的地方时，会出现这种情况。在这种情况下，打开 DC IN 4.5 V 插孔上的橡胶帽。

检查附带的配件

- AC 电源转接器*
- 耳机



* 美国/加拿大机型不附带

- CD-ROM (SonicStage)

切勿在包括本播放机在内的音频 CD 播放机上播放此 CD-ROM。

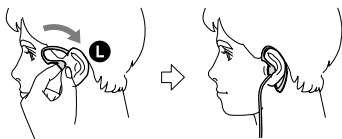


- 操作说明 (本书)
- SonicStage 安装/操作指南

戴上随附的耳机

以下是戴在左耳上的步骤。

- 1 如图所示将 **L** 部分挂在左耳上，将 **R** 部分挂在右耳上。

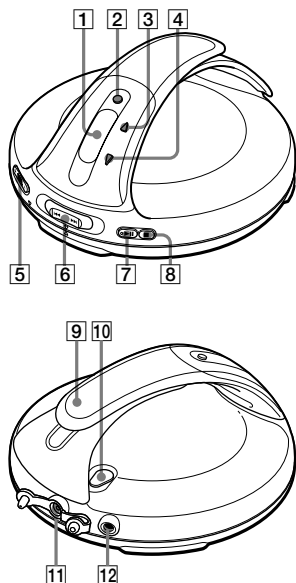


- 2 如同戴眼镜一样将耳机绕在耳朵上。
- 3 调整耳塞，使其舒适地塞进耳朵里。

处理随附耳机的说明

切勿对耳机施以重量或压力，因为这样长期存放可能导致耳机变形。

部件与控件指南



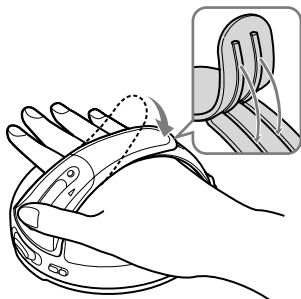
- 1 显示屏 (☞ 第 11、16 - 20 页)
- 2 DISPLAY/MENU 按钮 (☞ 第 16、17、19、20 页)
- 3 文件夹 (组) ▷ 按钮 (☞ 第 15、19 页)
- 4 文件夹 (组) ◁ 按钮 (☞ 第 15、19、20 页)
- 5 VOL (音量) +/- 按钮 (☞ 第 14 页)
- 6 ◀▶▶、▶▶▶ 控制杆 (☞ 第 15、17 - 21 页)
- 7 ▶▶ (播放/暂停) */ENTER 按钮 (☞ 第 14、15、17 - 20 页)
- 8 ■ (停止) 按钮 (☞ 第 15 页)
- 9 手带
- 10 HOLD 开关 (☞ 第 16 页)
- 11 🎧 (耳机) 插孔 (☞ 第 13、14 页)
- 12 DC IN 4.5 V (外部电源输入) 插孔 (☞ 第 13 页)

* 此按钮具有一个触点。

使用手带

经常使用时使用手带。

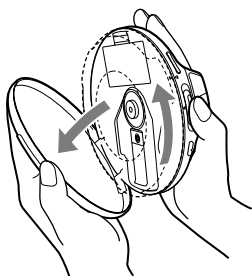
- 1 调整手带的长度。
将手带的突出部分紧紧插入卡槽中。
- 2 将手放在播放机和手带之间。
您既可以用右手，也可以用左手握住播放机。您可以根据是左手还是右手握住播放机的情况来反转显示屏上的字符 (☞ 第 21 页)。



手带说明

- 切勿用力按 LCD 和/或周围的部件。
- 切勿用力扭曲或拉动手带。
- 切勿用力上下拉动手带。

打开机盖



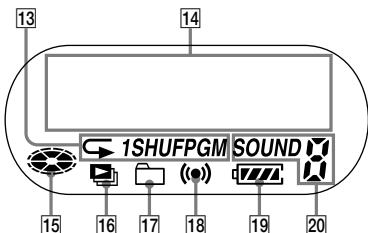
如图所示双手持住 CD 播放机，然后将机盖推向 OPEN，直至听到咔嚓声。当 ▽ 标记和 △ 标记对齐时，打开机盖。要合上机盖，请将其推向 LOCK，直至 ▽ 标记和 △ 标记对齐。

当您打开或合上机盖时，小心不要把手指伸到 CD 播放机及其机盖之间，以免夹伤。

说明

- 如果您试图在 ▽ 标记和 △ 标记未正确对准的情况下用力打开机盖，机盖可能损坏。
- 如果机盖未锁定，CD 将无法播放。

显示屏



- 13 播放模式指示 (☞ 第 18 页)
- 14 字符信息显示屏 (☞ 第 16 - 20 页)
- 15 光盘指示 (☞ 第 14 页)
- 16 播放列表指示 (☞ 第 18 页)
- 17 组指示 (☞ 第 18 页)
- 18 计时器指示 (☞ 第 21 页)
- 19 电池指示 (☞ 第 12 页)
- 20 声音指示 (☞ 第 21 页)

说明

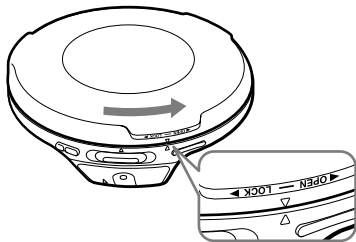
您可以反转显示屏上的字符 (☞ 第 21 页)。

准备电源 (干电池)

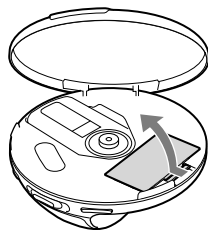
CD 播放机只能使用以下类型的干电池：

- LR6 (型号 AA) 碱性电池

- 1 将 CD 播放机的机盖推向 OPEN，直至 ▽ 标记和 △ 标记对齐，从而可以打开机盖。

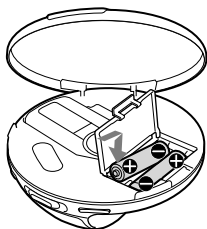


- 2 打开电池室盖。



续 →

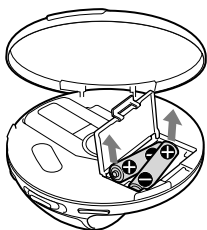
- 3 放入两个 LR6 (型号 AA) 电池, 使 ⊕ 极与电池室中的示意图一致, 合上电池室盖, 直到其卡入到位。



先插入 ⊖ 端
(适用于两节电池)

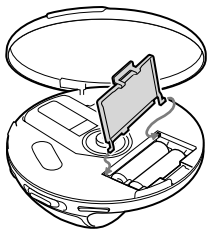
取出电池

如下图所示取出电池。



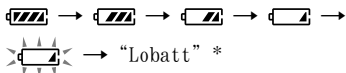
安装电池室盖

如果因偶然跌落、用力过猛等原因使电池室盖脱落, 请如下图所示安装电池室盖。



检查电池的剩余电量

如下图所示在显示屏中显示电池的剩余电量。随着黑色指示部分减少, 剩余电量进一步减少。



* 提示音。

电池电量用尽时, 请用两节新电池将旧电池换掉。

说明

- 显示屏显示电池的近似剩余电量。例如, 一格电量并不始终表示电池电量的四分之一。
- 视工作条件而定, 显示屏显示的剩余电量可能大于或小于实际的剩余电量。

电池寿命¹⁾

在平坦而稳定的表面使用播放机并且将“SOUND”设为“OFF”时, 显示的播放时间是近似的小时数 (Ⓞ 第 21 页)。此值随播放机的使用方式而有所不同。

使用两节 Sony 碱性电池
LR6(SG) (日本产)

	G-PROTECTION	
	“G-PRO1”	“G-PRO2”
音频 CD	50	45
ATRAC CD ²⁾	90	90
MP3 CD ³⁾	70	70

1) 采用 JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 标准测得的值

2) 以 48 kbps 的速率录制

3) 以 128 kbps 的速率录制

干电池说明

- 切勿将电池扔于火中。
- 切勿将电池放于有硬币或其它金属物体的袋中。如果电池的正极和负极偶然通过金属物体连接起来，则电池可产生热量。
- 切勿将新旧电池混合使用。
- 切勿混合使用不同类型的电池。
- 如果要长期不用电池，请取出电池。
- 如果电池出现渗露，请擦去电池室中的任何渗露物并安装新的电池。如果渗露物粘到皮肤上，请彻底清洗干净。

使用 AC 电源转接器

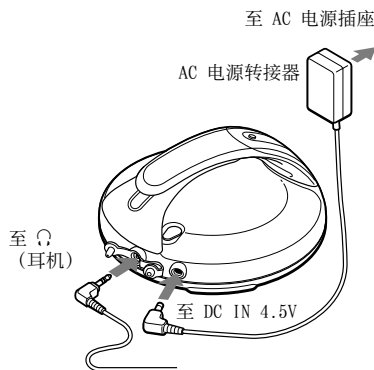
您可以用 AC 电源转接器代替电池对播放机供电。

AC 电源转接器说明

- 要长期不用播放机，请断开所有电源。
- 只能使用随附的 AC 电源转接器。如果您的播放机未随机提供转接器，请使用 AC-E45HG AC 电源转接器。如果使用其它 AC 电源转接器，则可能出现故障。



- 切勿用湿手触摸 AC 电源转接器。
- 将 AC 电源转接器接插到方便的 AC 电源插座。万一发现 AC 电源转接器有异常时，请立即从 AC 电源插座上拔下 AC 电源转接器。

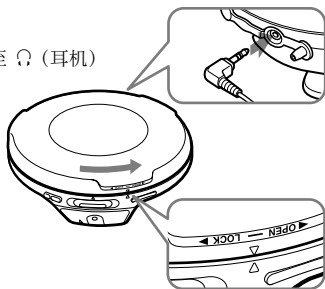


播放 CD

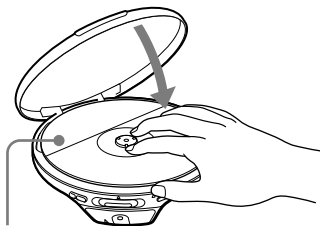
- 1 将 CD 播放机的机盖推向 OPEN，直至 ▽ 标记和 △ 标记对齐，从而可以打开机盖。

预先将耳机连接到播放机。

至 Ω (耳机)

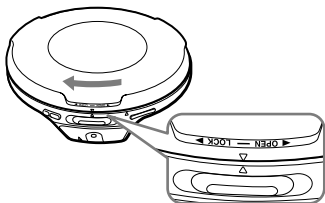


- 2 将 CD 放入托盘。




标签面向上

- 3 将 CD 播放机的机盖推向 LOCK，直至 ▽ 标记和 △ 标记对齐，从而可以锁定机盖。



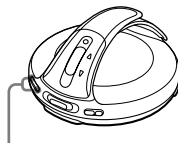
- 4 按 ►||/ENTER。

 (光盘) 移动，播放机开始重放。



►||/ENTER

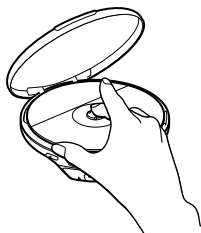
- 5 按 VOL +/- 调整音量。



Vol +/- 按钮

取出 CD

按住托盘中央的转轴取出 CD。



基本重放操作 (播放、停止、搜索)

要	操作	
播放	从上次停止播放机的地方开始播放	按 ▶ /ENTER。 从上次停止的地方开始重放。
	从第一首曲目开始播放	在 CD 播放机停止时, 按住 ▶ /ENTER 直到第一首曲目开始播放。
停止	暂停/暂停后恢复播放	按 ▶ /ENTER。
	停止重放	按 ■ 按钮。
搜索	查找当前曲目的起点 ¹⁾	向 ◀◀ 按控制杆。
	查找上一曲目的起点 ¹⁾	反复向 ◀◀ 按控制杆。
	查找下一曲目的起点 ¹⁾	向 ▶▶ 按控制杆。
	查找后续曲目的起点 ¹⁾	反复向 ▶▶ 按控制杆。
	快退 ^{1) 3)}	将控制杆按向 ◀◀ 。
	快进 ^{1) 3)}	将控制杆按向 ▶▶ 。
	跳到后续的组 ²⁾	反复按 ◻ (组) ▷ 。
	跳到以前的组 ²⁾	反复按 ◻ (组) ◀ 。

1) 可以在播放和暂停期间操作。

2) 只能在播放 ATRAC CD/MP3 CD 期间操作。

3) 使用以数据包格式录制在 CD-R/CD-RW 上的 MP3 文件时不能操作。

锁定控件 (HOLD)

通过锁定控件，您可以防止在携带播放机时意外按下按钮。HOLD 功能启动时，如果按下任何按钮，“HOLD”将在显示屏上闪烁。

1 按箭头所示方向滑动 HOLD 开关。

解除对控件的锁定

按箭头所示的反方向滑动 HOLD 开关。

检查 CD 信息

您可以在显示屏上检查 CD 信息。播放含有 CD-TEXT 等文字信息的音频 CD 时，显示屏将信息显示在括号中。播放的 MP3 CD 含有内含 ID3 标志*的文件时，将显示 ID3 标志信息。（没有 ID3 标志信息时，显示“----”。）

* ID3 标志是一种向 MP3 文件添加某些信息（曲目名称、唱片名称、艺术家姓名等）的格式。本播放机遵循 ID3 格式的 1.1/2.2/2.3 版本（仅限于 MP3 文件）。

说明

- 本播放机可显示字符 A-Z、a-z、0-9 和 _。
- 播放文件之前，播放机读取 CD 上的所有文件和组（或文件夹）信息。“READING”显示。视 CD 内容而定，完成读取可能需要一些时间。
- 如果文件不属于任何组，则组名显示为“ROOT”。

在显示屏上检查信息

反复按 DISPLAY/MENU。

音频 CD

曲目编号/已播放时间
(曲目名称)

Track01
01 01:25

↓
当前曲目的曲目编号、
剩余时间 (曲目名称、艺术家姓名)

Track01
01 -05:22

↓
剩余的曲目数¹⁾、CD 的剩余时间¹⁾
(唱片名称、艺术家姓名)


12 -64:30

↓
文件查看屏幕
(曲目名称)

Track015

文件名称²⁾、文件编号、剩余播放时间
:Beauti
001 03:40


 ↓
 艺术家姓名、CODEC 信息³⁾、
 文件编号、当前文件的剩余时间

:IS THAT
001 -02:21

 ↓
 组名²⁾、文件总数


:Tribute
total.#:148


 ↓
 文件查看屏幕
 (组名²⁾、文件名称²⁾)

:Tribute
Legend/4

- 1) 只在正常播放期间显示。
- 2) 播放期间，如果光盘没有 ID3 标志信息，则不显示“艺术家姓名”。组名/文件名列表出现在显示屏上时，“艺术家姓名”和“组名”不显示。
- 3) 显示比特率和采样频率。播放采用 VBR (可变比特率) 制作的 MP3 文件时，“VBR”代替比特率出现在显示屏上。某些情况下，“VBR”在重放的中途出现而不是从开始即显示。


更改重放选项 (PLAY MODE)

您可以使用各种重放选项，例如选择想听的歌曲，按您喜欢的顺序播放歌曲等。有关重放选项的详情，请参阅  第 18 页。

您还可以用重放选项反复播放歌曲 (有关重复播放的详情，请参阅  第 20 页)。



- 1 反复按 DISPLAY/MENU，直到 MENU 屏幕出现。



- 2 向  或  按控制杆以选择“PLAY MODE”，然后按 /ENTER*。

* 您还可以用 DISPLAY/MENU 输入选择，如同使用 /ENTER 一样。



- 3 向  或  按控制杆以选择重放选项。

默认设置为“ALL” (正常播放)。




重放选项出现于此处。

返回到正常播放

在 PLAY MODE 菜单中选择“ALL”。



重放选项 (PLAY MODE)

选择书签曲目播放或 PGM 播放时，需要选择要听的歌曲。有关如何选择曲目的详情，请参阅  第 19 页。

显示	说明
ALL (正常播放)	以曲目编号顺序播放 CD 上的所有曲目。
GROUP (组播放)	播放选定组中的所有曲目（仅限于 ATRAC CD/MP3 CD）。
1 (单曲播放)	播放当前曲目一次。
SHUFFLE (随机播放)	以随机顺序播放 CD 中的所有曲目一次。
GP SHUF (组随机播放)	以随机顺序播放选定组中的所有曲目一次。（仅限于 ATRAC CD/MP3 CD）。
PLAY LIST (m3u 播放列表播放)	播放选定 m3u 播放列表* 中的曲目（仅限于 MP3 CD）。 选择“PLAY LIST”后，向  或  按控制杆以选择一个播放列表，然后按  /ENTER。
BOOK MARK (书签曲目播放)	播放添加了书签的曲目 ( 第 19 页)。
AUTO RANK (自动排列播放)	按第十首到第一首的顺序播放 CD 中最常播放的曲目。 选择“AUTO RANK”后按  /ENTER。
RANK SHUF (自动排列随机播放)	以随机顺序自动播放播放机自动保存的最常播放的曲目，数量多达 32 首。 选择“RANK SHUF”后按  /ENTER。
PROGRAM (PGM 播放)	以您喜欢的顺序播放曲目，数量多达 64 首 ( 第 19 页)。

*m3u 播放列表是一个编制 MP3 文件播放顺序的文件。要使用播放列表功能，请用支持 m3u 格式的编码软件在 CD-R/CD-RW 上录制 MP3。

播放您喜欢的曲目（书签曲目播放）

1 播放到要添加书签的曲目时，按住 **▶||/ENTER** 直到  消失，代之以  闪烁。


2 如果要向两首或更多曲目添加书签，请重复步骤 1。

对于音频 CD（每张 CD 最多 99 首曲目），您最多可以向 10 张 CD 添加书签，对于 ATRAC CD/MP3 CD（每张 CD 最多 999 首曲目），最多可以向 5 张 CD 添加曲目。


3 按住 **DISPLAY/MENU** 直到 **MENU** 屏幕出现。

4 向 **◀◀** 或 **▶▶** 按控制杆以选择“PLAY MODE”，然后按 **▶||/ENTER**。

5 向 **◀◀** 或 **▶▶** 按控制杆以选择“BOOK MARK”，然后按 **▶||/ENTER**。

 亮起，有标签的曲目开始按曲目编号播放，而不是按您添加书签的顺序。


删除书签

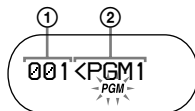
播放有书签的曲目时，按住 **▶||/ENTER** 直到  消失。

说明

- 如果试图向第 11 张 CD 上的曲目添加书签（播放 ATRAC CD/MP3 CD 时为第 6 张），您最先播放的 CD 书签将被删除。
- 如果您取出所有电源，存储在存储器中的所有书签将被删除。

按您喜欢的顺序播放曲目（PGM 播放）


1 当播放机停止时，在“更改重放选项（PLAY MODE）”（ 第 17 页）的播放机操作步骤 3 中选择“PROGRAM”，然后按 **▶||/ENTER**。



① 曲目编号（音频 CD/CD-TEXT）或播放顺序（ATRAC CD/MP3 CD）

② 播放顺序（音频 CD/CD-TEXT）或文件名（ATRAC CD/MP3 CD）

2 向 **◀◀** 或 **▶▶** 按控制杆选择曲目，然后按 **DISPLAY/MENU** 输入选择。

播放 ATRAC CD/MP3 CD 时，还可以通过按 （组）**</>** 选择另一组中的曲目。

3 重复步骤 2，按您喜欢的顺序选择曲目。

最多可以选择 64 首曲目。

输完第 64 首曲目后，首先选择的曲目编号（音频 CD）/文件名（ATRAC CD/MP3 CD）出现在显示屏上。

如果选择 65 首或更多曲目，则将逐个删除先选的曲目。

4 按 **▶||/ENTER**。

“PGM”在显示屏上亮起，开始以选定的顺序进行重放。

检查编序

编序时，在进行步骤 4 之前反复按 **DISPLAY/MENU**。

重复播放曲目（重复播放）

- 1 选择要重复的重放选项（☞ 第 18 页）。
- 2 按住 DISPLAY/MENU 直到 MENU 屏幕出现。
- 3 向 ◀◀ 或 ▶▶ 按控制杆以选择“REPEAT”，然后按 ▶||/ENTER。
- 4 向 ◀◀ 或 ▶▶ 按控制杆以选择“ON”，然后按 ▶||/ENTER 输入选择。

返回到正常播放

在步骤 4 中选择“OFF”。

更改音质与设置

有关各种设置的项目的详情，请参阅 ☞ 第 21 页。

- 1 反复按 DISPLAY/MENU，直到 MENU 屏幕出现。



- 2 向 ◀◀ 或 ▶▶ 按控制杆以选择“SOUND”或“OPTION”，然后按 ▶||/ENTER。如果选择“OPTION”，请向 ◀◀ 或 ▶▶ 按控制杆以选择要设置的项目，然后按 ▶||/ENTER。
- 3 向 ◀◀ 或 ▶▶ 按控制杆以选择一个选项，然后按 ▶||/ENTER。

返回到上一屏幕（PGM 播放除外）

按 □（组）◀。

取消设置

按 ■ 按钮。

SOUND 项目

项目	选项 (●: 默认设置)	
SOUND (声音设置)	● OFF	普通音质
	SOFT	用于响亮的中音
	ACTIVE	活泼的声音, 着重于高音和低音
	HEAVY	有力的声音, 与 ACTIVE 声音相比, 进一步强调高音和低音

OPTION 项目

项目	选项 (●: 默认设置)	
DIRECTION ¹⁾ (反转显示屏上的 字符)	● NORMAL	字符以正常顺序在显示屏上显示。
	REVERSE	字符以反转顺序在显示屏上显示, 这样您便可从另一侧读取字符。◀◀、▶▶ 控制杆和 ◀▶ 按钮将以相反的方向起作用。 不能反转播放模式图标和指示。
G-PROTECTION (G-PRO SET) ¹⁾ (防止声音跳读)	● G-PRO 1	防止声音跳读可提供高品质的 CD 声音。
	G-PRO 2	提供对声音跳读的增强保护。
AVLS ²⁾ (限制音量)	ON	限制最大音量以保护您的听力。
	● OFF	音量的更改没有大小的限制。
TIMER (关闭计时器)	1-99 分钟	(●) 亮起。播放期间选择此选项可检查剩余重放时间。反复向 ◀◀ 或 ▶▶ 按控制杆可相应增加和减少时间长度, 每次变化 5 分钟, 或向 ◀◀ 或 ▶▶ 按住控制杆 2 秒钟, 可相应增大或减小 1 分钟时间。默认设置为 “10 min”。
	● OFF	计时器不起作用。

1) 只有在播放机停止时才能设置此功能。

2) AVLS 是 Automatic Volume Limiter System (自动音量限制系统) 的缩写。

续 

项目	选项 (●: 默认设置)	
BEEP (操作提示音)	● ON	操作播放机时发出提示音。
	OFF	关闭提示音。
SEAMLESS ¹⁾ (连续播放曲目)	ON	播放 CD 时曲目之间没有间隙。
	● OFF	按录制在光盘上的原样播放 CD, 包括曲目之间的间隔。

1) 只有在播放机停止时才能设置此功能。此功能只适合 ATRAC CD。

说明

- 即使已经启用“G-PROTECTION”功能，仍然可能出现声音跳读：
 - CD 播放机受到比预期值更强烈的连续撞击时，
 - 播放脏的或有擦痕的 CD 时，或
 - 对于 CD-R/CD-RW，播放质量差的光盘时，或者原始录制设备或应用软件有问题时。
- 即使“SEAMLESS”设为“ON”，曲目也可能不连续播放，视源音乐的录制方式而定。

故障检修

如果在进行下列检查之后仍未排除故障，请向最近的 Sony 经销商咨询。

声音

症状	原因和（或）校正措施
反复按 VOL + 都不能增加音量。	→ “AVLS” 设为 “ON”。将其设为 “OFF” (☞ 第 21 页)。
无声音，或听到噪音。	→ 稳固连接耳机。 → 插头不干净。定期用干的软布清洁耳机插头。
从 CD 听到沙沙的噪声。	→ 盖紧电池室盖 (☞ 第 12 页)。

操作/重放

症状	原因和（或）校正措施
播放时间太短。CD 不播放。	→ 检查是否正在使用碱性电池而不是锰电池。 → 用新的 LR6 (型号 AA) 碱性电池更换干电池 (☞ 第 11 页)。
某些曲目不能播放。	→ 试图播放格式与本播放机不兼容的文件 (☞ 第 5、6 页)。
“Lobatt” 出现在显示屏上，且 CD 不播放。	→ 用新的 LR6 (型号 AA) 碱性电池更换干电池 (☞ 第 11 页)。
“Hi DC in” 出现在显示屏上。	→ 使用的 AC 电源转接器额定值高于随附或建议的转接器的额定值。只能使用随附的 AC 电源转接器或“选购附件”部分推荐的车用电池线 (☞ 第 26 页)。

续 ⇨

症状	原因和(或)校正措施
CD 不播放,或在 CD 放在播放机中的情况下显示屏显示“No disc”。	<ul style="list-style-type: none"> → CD 不干净或有缺陷。清洁或更换 CD。 → 检查是否将标签面向上放入 CD (☞ 第 14 页)。 → 出现湿气凝结。静置 CD 播放机数小时,等待湿气蒸发。 → 盖紧电池室盖 (☞ 第 12 页)。 → 确保正确放入电池 (☞ 第 12 页)。 → 稳固地将 AC 电源转接器连接到交流电源插座 (☞ 第 13 页)。 → 在连接 AC 电源转接器一秒钟或更长时间后按 ►►/ENTER。 → 播放机中的 CD-R/CD-RW 是空白的。 → CD-R/CD-RW、录制设备或应用软件的质量有问题。
按一个按钮时“HOLD”在显示屏上闪烁,且 CD 不播放。	→ 按钮已被锁定。往回滑动 HOLD 开关 (☞ 第 16 页)。
从上次停止播放处开始重放(恢复功能)。	→ 恢复功能正在工作。要从第一首曲目开始播放,按住 ►►/ENTER 直到第一首曲目开始播放,或者打开播放机的机盖。(☞ 第 14 页)。或取出所有电源,然后重新放入电池或连接 AC 电源转接器。
在重放 ATRAC CD 或 MP3 CD 时期,CD 不旋转,但可以正常听到声音。	→ 此播放机经过精心设计,在重放期间不会转动 ATRAC CD 或 MP3 CD,从而减少电量消耗。播放机没有出现故障。
按 ►►/ENTER 后或播放机的机盖锁紧时“NO FILE”出现在显示屏上。	<ul style="list-style-type: none"> → CD 中没有 ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 文件。 → 使用的 CD-RW 已经删除了数据。 → CD 不干净。
LCD 显示器变得难以看清或显示速度减慢。	→ 在高温(高于 40°C)或低温(低于 0°C)下使用 CD 播放机。在室温下,显示器将返回到正常工作状况。
播放突然停止。	<ul style="list-style-type: none"> → 设置了关机定时器。将“TIMER”设置改为“OFF”(☞ 第 21 页。) → 干电池的电量已完全用完。用新的 LR6 (型号 AA) 碱性电池更换干电池 (☞ 第 11 页)。

其它

症状	原因和(或)校正措施
合上 CD 播放机的机盖时,CD 开始旋转。	→ 播放机正在读取 CD 上的信息,不是故障。

维护

清洁外壳

使用稍微用水或中性清洁剂弄湿的软布。切勿使用酒精、苯酚或稀释剂。

清洁耳机插头

保持耳机插头清洁以获得优质声效。用干的软布进行清洁。

清除橡胶衬垫的灰尘

橡胶衬垫上的灰尘有碍于机盖盖紧，从而使水有可能进入装置。请不时清除灰尘。建议每年更换橡胶衬垫。可于授权 Sony 服务机构另购橡胶衬垫。

规格

系统

CD 数码音频系统

激光二极管性质

材料: GaAlAs

波长: $\lambda = 770 - 800 \text{ nm}$

发射持久性: 连续

激光输出: 小于 $44.6 \mu\text{W}$

(本输出值是在距离 7 mm 光圈的光学拾音元件的物镜镜面 200 mm 处测得。)

D-A 转换

1 位石英时间轴控制

频率响应

$20 - 20\,000 \text{ Hz } \pm 2 \text{ dB}$ (采用 JEITA 标准进行测量)

输出 (4.5 V 输出电平)

耳机 (立体声微型插孔)

约 $5 \text{ mW} + \text{约 } 5 \text{ mW}$, 在 16Ω

电源要求

- LRG (型号 AA) 电池: $1.5 \text{ V DC} \times 2$
- AC 电源转接器 (DC IN 4.5 V 插孔):
 120 V , 60 Hz

工作温度

$5^\circ\text{C} - 35^\circ\text{C}$

尺寸 (宽/高/厚) (不包括突出部分和控件)

约 $136 \times 30.5 \times 136 \text{ mm}$

质量 (不包括附件)

约 250 g

美国及他国专利许可由 Dolby Laboratories 授予。

设计和规格如有更改, 恕不另行通知。







选购附件

AC 电源转接器*	AC-E45HG
有源扬声器系统	SRS-Z1 SRS-Z30
车用电池线	DCC-E345
带车用连接电池的 车用电池线	DCC-E34CP
车用连接电池	CPA-9C
连接线	RK-G129 RK-G136
耳机	MDR-E818LP MDR-J10

* AC 电源转接器的规格视各个地区而定。购买前
请检查您本地的电压和插头形状。

您的经销商可能无法提供上面列出的某些
附件。请向所在国家/地区的经销商咨询，
以获取有关附件的详细信息。

索引

- 符号**
 (电池) 12
 (书签曲目播放) 18, 19
 (组播放) 18
 SHUF (组随机播放) 18
 (m3u 播放列表播放) 18
 PGM (编序播放) 18, 19
 1 (单曲播放) 18
 (计时器) 21
- A**
 a00 (自动排列播放) 18
 ACTIVE 21
 AC 电源转换器 13
 ALL (正常播放) 17, 18
 ATRAC3plus/ATRAC3 5
 ATRAC CD 5
 AVLS 21
- B**
 BEEP 22
 编序播放 (PGM) 18, 19
- C**
 CD-ROM (SonicStage) 9
 CDDA 格式 5
 重复播放 20
- D**
 电池寿命 12
 单曲播放 18
- E**
 耳机 9
- G**
 G-PROTECTION 21
- H**
 HEAVY 21
 HOLD 功能 16
- I**
 ID3 标志 16
- M**
 m3u 播放列表播放 18
 MP3 CD 5
- O**
 OPTION 21
- P**
 PLAY LIST (m3u 播放列表播放) 18
- R**
 RANK SHUF (自动排列随机播放) 18
- S**
 SEAMLESS 22
 SOFT 21
 SonicStage 4
 SOUND 21
 搜索 15
 书签曲目播放 18, 19
 随机播放 18
- T**
 TIMER 21
 停止 15
- X**
 显示屏 11, 16
- Z**
 暂停 15
 正常播放 15, 18
 自动排列播放 18
 自动排列随机播放 18
 组 6
 组播放 18
 组随机播放 18

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Malaysia



* 3 2 6 7 2 0 7 3 1 * (1)