

SONY®

2-590-278-72 (1)

使用说明书

MZ-DH10P

播放机

操作

第 10 页

软件

操作

第 70 页

Hi-MD Walkman
Portable
MD Player



Hi-MD Hi-MD
AUDIO PHOTO



NetMD
MDLP

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



使用100%回收纸印刷。

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

Printed in Malaysia



* 2 5 9 0 2 7 8 7 2 * (1)

© 2005 Sony Corporation



警告

为防止火灾或电击危险，请勿将设备置于可能遭受雨淋或潮湿的地方。

请勿将本设备安放在书橱或壁橱等狭窄封闭处。

请勿使报纸、桌布、窗帘等物品挡住本设备的通风孔，以免造成火灾。另外，请勿将点燃的蜡烛放在本设备上。

请勿将盛满液体的物品（例如花瓶）放在本设备上，以免造成火灾或电击危险。

某些国家（或地区）可能会对本产品所用电池的处理有规定。
请向当地管理部门咨询。

注意 — 打开录音机时，机器本身会产生无形的激光辐射。

请不要面对住光束。

注意 — 打开本机时，机器本身会产生无形的 CLASS 1M 激光辐射。

请勿直接用光学仪器观察。

通知

在任何情况下，卖方对任何性质的直接、偶然或间接的产品损害，或者对因产品的质量缺陷或使用其它产品而导致的损失或费用概不负责。

CE 标记的有效性仅限于经合法授权的国家，主要是 EEA（欧洲经济区域）的国家。

关于附带的说明书

请参阅以下说明书，并根据您的需要使用。

在播放机操作出现问题时找出如何操作播放机

- “使用说明书”
(本书的“播放机操作”)



需要了解 Hi-MD Walkman 的功能时

- “可通过 Hi-MD Walkman 进行的操作”



关于附带的软件 (SonicStage/MD Simple Burner)

在传送音频数据遇到问题时找出如何传送音频数据

- “使用说明书”
(本书的“软件操作”)



有关软件的详情在计算机屏幕上检查操作

- “SonicStage 帮助”



目录

用户须知	6
享受音乐和相机功能	8

播放机操作

使用入门

检查附带的附件	10
部件和控件指南	12
准备好电源	14
设置时钟	17
从计算机传输音频数据 → “软件操作”	

听音乐

听音乐	18
听音乐时的显示	21
搜索乐曲	23
一边听音乐一边观看静止影像	23

拍摄/查看静止影像 **Hi-MD mode**

拍摄静止影像	24
拍摄封面影像	26
查看静止影像	28
拍摄/查看静止影像时的显示	29

拍摄/查看静止影像时的功能	30
使用变焦功能	31
使用自拍	31
选择闪光灯模式	31
拍摄特写镜头（宏）	32
在拍摄模式下检查最后拍摄的影像 （快速查看）	32
查看索引屏幕（九幅影像屏幕）	32
放大静止影像的一部分 （播放变焦）	32
连续播放静止影像（幻灯片放映）	33

使用菜单

使用菜单	34
听音乐时的菜单（音乐播放/设置/ 常见设置）	36
只听选定曲目（书签播放）	39
反复听曲目的一部分 （A-B 重复播放）	39
定制音质（定制） （欧洲机型除外）	40
将静止影像设为音乐的封面影像 （封面影像设置）	41
拍摄静止影像时的菜单 （拍摄/设置/常见设置）	42
观看静止影像时的菜单 （观看/常见设置）	45
观看 JPEG 文件图像 （JPEG 查看器）	46

连接到计算机时存储非音频数据

Hi-MD mode

将播放机连接到计算机	47
将静止影像复制到计算机	49
将非音频数据存储至光盘	51

故障检修

故障检修	52
消息	58

附加信息

使用须知	60
规格	64
词汇表	66
“播放机操作”的索引	68

接下一页 ➞

本说明书主要介绍有关播放机操作。

Hi-MD mode 表示功能只能在 Hi-MD 模式中使用。

SonicStage/MD Simple Burner 的相关功能

安装

提供所需的系统环境	72
在计算机上安装软件	73

使用 SonicStage

导入音频数据	75
将音频数据从计算机传输到 MD Walkman	77
将音频数据从 MD Walkman 传输回 计算机	79
将音频数据写入 CD-R/CD-RW 光盘	82
使用 SonicStage 帮助	84
参考 SonicStage 帮助	86

使用 MD Simple Burner

使用 MD Simple Burner 之前的 注意事项	88
使用 MD Walkman 操作进行录制 (简单模式)	89
通过计算机操作进行录制 (标准模式)	90

其它信息

卸载 SonicStage/MD Simple Burner	92
关于版权保护	93
故障检修	94
“软件操作”的索引	97

用户须知

对于供给的软件

- 版权法规定，未经版权所有者的许可，不得完全或部分复制软件或随软件附带的手册，或者出租软件。
- 对于因使用本播放机附带软件而造成的财政损失或利润亏损，包括第三方的索赔，SONY 公司概不负责。
- 如果因为质量缺陷而导致软件出现问题，SONY 公司将予以更换。但是，SONY 公司不承担其它责任。
- 除明确指出的设备之外，本播放机附带的软件不能用于其它设备。
- 请注意，由于我们致力于不断提高产品质量，因此软件规格如有更改，恕不另行通知。
- 本保修不适用于使用附带软件以外的其它软件操作本播放机。
- 软件上可显示的语言取决于您电脑上所安装的操作系统。要获得更佳的效果，请确保所安装的操作系统兼容于您希望显示的目标语言。
 - 我们并不保证所有语言在软件上都能够正确显示。
 - 用户创建的字符及某些特殊字符可能无法显示。
- 视文本和字符的类型而定，软件上显示的文本可能无法在设备上正确显示。这是因为：
 - 所连接设备的能力。
 - 设备没有正常运行。

试录

在摄录一次性事件之前，您需要进行试录，以确保播放机工作正常。

不补偿摄录的内容

如果播放机或摄录介质等出现故障而无法进行摄录或播放，则不会补偿静止影像等摄录内容。

影像数据的兼容性说明

- 本播放机符合 JEITA（日本电子和信息技术工业协会）制定的相机文件系统通用标准中的设计规则。
- 不保证能在其它设备上播放用此播放机录制的静止影像，也不保证能在此播放机上播放用其它设备录制或编辑的静止影像。

版权须知

- 电视节目、电影、录像带和其他相关资料均受版权法保护。未经授权摄录这些资料违反版权法的规定。
- 未经授权传输影像文件违反版权法的规定。

商标

- SonicStage 是 Sony Corporation 的商标或注册商标。
- MD Simple Burner、OpenMG、“MagicGate”、“MagicGate Memory Stick”、“Memory Stick”、Hi-MD、Net MD、ATRAC、ATRAC3、ATRAC3plus 及其徽标是 Sony Corporation 的商标。
- Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows Media 是微软公司在美国和（或）其它国家（地区）的商标或注册商标。
- IBM 和 PC/AT 是美国国际商用机器公司的注册商标。
- Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 在美国和（或）其它国家（地区）的商标。
- Pentium 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。
- 其它所有商标和注册商标均属各自所有者的商标或注册商标。
- 本手册中省略了 ™ 和 ® 标志。
- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2004 Gracenote. Gracenote CDDB® Client Software, copyright 2000-2004 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525、#6,061,680、#6,154,773、#6,161,132、#6,230,192、#6,230,207、#6,240,459、#6,330,593. Services supplied and/or device manufactured under license for following Open Globe, Inc. United States Patent 6,304,523. Gracenote is a registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype, and the “Powered by Gracenote” logo are trademarks of Gracenote.

Program © 2001, 2002, 2003, 2004,
2005 Sony Corporation
Documentation © 2005 Sony
Corporation

享受音乐和相机功能

在 Hi-MD 模式下使用播放机时，除了播放音乐外，还可以拍摄静止影像，并将影像保存在光盘中。有关光盘模式的详情（Hi-MD/MD 模式），请参阅 第 67 页。



欣赏音乐

可以从计算机传送音频数据。

在计算机中安装随附的软件（SonicStage/MD Simple Burner）（请参阅本书的“软件操作”一节）。

SonicStage

SonicStage 使您可以从音频 CD 和互联网等音乐源导入音频数据和封面影像到您的计算机，然后将存储在计算机中的音频数据传输到光盘。

MD Simple Burner

MD Simple Burner 使您可以将乐曲直接从计算机光驱中的音频 CD 录制到光盘，而无需首先将乐曲录制到计算机的硬盘上。



您可以一边欣赏音乐，一边在彩色 LCD 屏幕上查看信息。

您也可以播放 60/74/80 分钟标准光盘。在 Hi-MD 模式下使用光盘时，您可以拍摄一张影像作为封面影像并将该影像设为音乐分组的封面影像。此外，也可以通过封面影像搜索希望的音乐分组（第 23 页）。



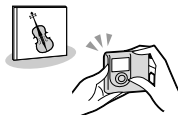


欣赏音乐时欣赏影像 **Hi-MD mode**

您可以拍摄一张影像，并将其作为封面影像与音乐一起欣赏。

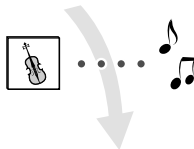
拍摄静止影像

(☞ 第 26 页)。



将静止影像设为音乐的封面影像

(☞ 第 26、41 页)。



您可以一边欣赏音乐，一边观看封面影像

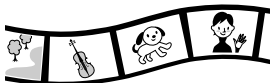
(☞ 第 22、23 页)。此外，也可以通过封面影像搜索希望的音乐分组

(☞ 第 23 页)。



您可以一边欣赏音乐，一边播放静止影像。

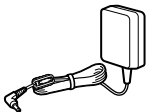
请参阅 ☞ 第 23 页。



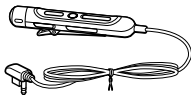
让我们开始吧！

检查附带的附件

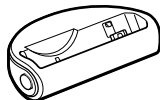
- 交流电源转接器 (AC-ES608K3)



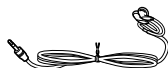
- 遥控器¹⁾



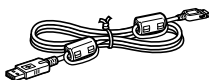
- USB 支座



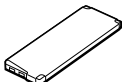
- 耳机



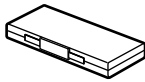
- 专用 USB 电缆²⁾



- LIP-4WM 锂离子
充电式电池



- 充电式电池盒



- 便携包
- 铁氧体磁心 (适用于遥控器导线, 仅适用于欧洲机型)
- CD-ROM³⁾ (SonicStage/MD Simple Burner)
- 使用说明书

- 1) 对于美国机型, 提供带铁氧体磁心的遥控器。
- 2) 对于中国机型和旅游机型, 专用 USB 电缆不带铁氧体磁心。
- 3) 请不要在音频 CD 播放机上播放 CD-ROM。

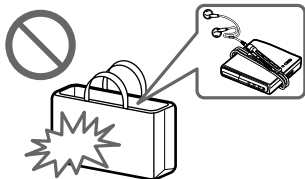
说明

使用此播放机时, 记住遵循以下注意事项以避免机壳变形或使播放机发生故障。

– 千万不要在播放机装在裤袋里的时候坐下去。



– 确保不要将遥控器或耳机线绕住机身放到包里, 并对装有播放机的包施以重压。



如何使用附带的铁氧体磁心 (仅适用于欧洲机型)

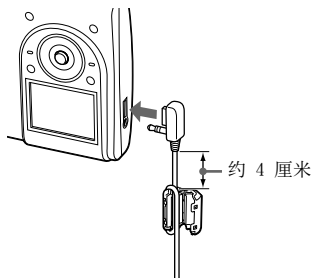
本播放机配有铁氧体磁心。务必按以下所述方法连接铁氧体磁心。(必须连接铁氧体磁心以便符合适用的 EMC 标准。)

带遥控器的播放机连接到计算机后, 务必按以下所述方法将铁氧体磁心连接到遥控器电线中。播放机没有连接到计算机时, 没有必要连接铁氧体磁心。

1 打开铁氧体磁心。



2 将导线在铁氧体磁心上缠绕一圈。



3 合上铁氧体磁心。确保卡扣完全卡入。



选购附件

- MDR 系列立体耳机*
- SRS 系列有源扬声器
- 可录制的 MD ES 系列
- 1GB Hi-MD 光盘 HMD1G
- LIP-4WM 锂离子充电式电池
- 适用于 Hi-MD Walkman 的 MCMD-R1 专用读卡器

* 使用可选耳机时，请仅使用具有小型立体声插头的耳机。您不能使用带有微型插头的耳机。

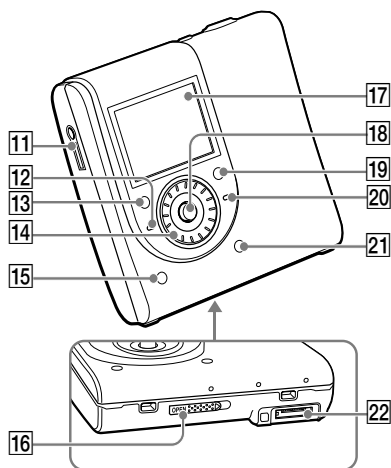
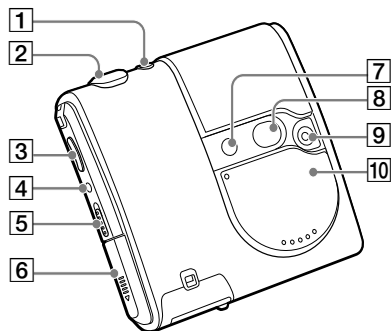
不能使用以下物品：

- 旋转式控制器 RM-WMC1
- MD 标签打印机 MZP-1
- IC 存储器/复读机 MD 控制器 RPT-M1

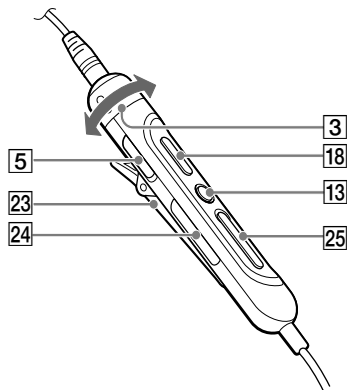
您的经销商可能无法提供上面列出的某些附件。有关这些附件的详细信息，请向所在国家（地区）的经销商咨询。

部件和控制指南

播放机

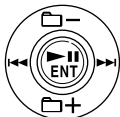


遥控器



- 1 [📷] / [▶] (拍摄/查看) 按钮
(☞ 第 24 页)
- 2 快门按钮 (☞ 第 25 页)
- 3 播放机: VOL +¹⁾/ - 按钮 (☞ 第 18 页)
遥控器: VOL +/- 控制 (☞ 第 19 页)
- 4 DOWNLOAD²⁾ 按钮
- 5 HOLD 开关 (☞ 第 19 页)
- 6 电池室
- 7 闪光灯
- 8 镜子
- 9 镜头
- 10 镜盖 (AUDIO/PHOTO)³⁾
- 11 ♪ (耳机) 插孔 (☞ 第 18 页)
- 12 CHG 指示灯 (☞ 第 14 页)
- 13 播放机: ■ (停止) /CANCEL 按钮
(☞ 第 20 页)
遥控器: ■ (停止) 按钮
(☞ 第 20 页)
- 14 转点钮
- 15 • DISPLAY/▢ SLIDE SHOW 按钮
(☞ 第 22、23、33 页)
- 16 OPEN 开关 (☞ 第 18 页)
- 17 显示屏

- 18 播放机：5 用控制键
(◀◀、▶▶/ENT¹⁾、▶▶、□+、□-)



遥控器：▶▶ 按钮 (☞ 第 19 页)

- 19 ❏ SEARCH 按钮 (☞ 第 23 页)
- 20 OPR 指示灯 (☞ 第 48 页)
- 21 MENU 按钮 (☞ 第 34 页)
- 22 USB 插座插孔
- 23 夹子
- 24 □ (分组) +/- 按钮 (☞ 第 20 页)
- 25 ◀◀/▶▶ 按钮 (☞ 第 20 页)
- 1) 有一个触点。
 - 2) 要用 MD Simple Burner 直接从计算机光驱内的音频 CD 读取乐曲，请使用此按钮 (☞ 第 88 页)。
 - 3) 当镜盖合上时，播放机处于音乐模式。当镜盖打开时，播放机处于拍摄或查看模式。

说明

拍摄及观看静止影像时，不能使用遥控器。

锁定控制按钮 (HOLD)

按箭头所示方向滑动播放机或遥控器上的 HOLD 开关。

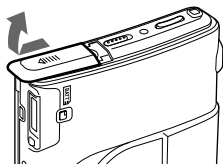
通过锁定控制按钮，您可以防止在携带播放器时意外按下按钮。可以为播放机和遥控器单独使用 HOLD 功能。例如，即使播放机上的 HOLD 功能已启动，您仍然可以用遥控器操作播放机，除非您也启动了遥控器的 HOLD 功能。

准备好电源

在首次使用电池，或电池电量耗尽时对充电式电池进行充电。为了更长时间的维持原有的电池供电能力，只在电池电量完全耗尽的情况下才对电池进行充电。

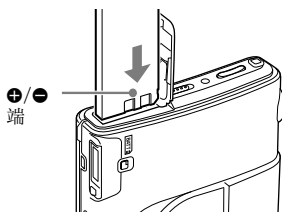
因为附带的 USB 支座仅供本播放机使用，您不能用此支座对其它型号进行充电。充电时，可以在播放机或遥控器上完成操作。

1 按箭头所示方向滑动并打开电池室盖。

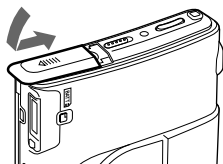


2 放入充电式电池。

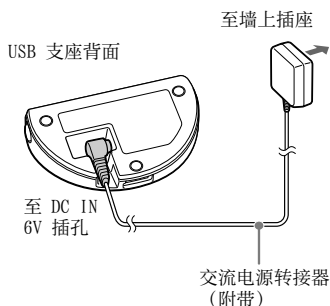
先放入 $+$ 端，再放入 $-$ 端，并且使标签面向前



3 合上电池室盖。

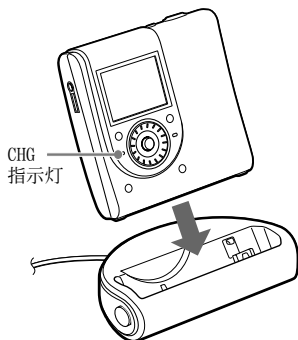


4 将交流电源转接器连接至 USB 支座和墙上插座。



5 将播放机放在 USB 支座上，并稳固推入。

6 确保播放机上的 CHG 指示灯亮起。电池开始充电。



电池充足电时，CHG 指示灯熄灭。
如果在开始充电时电池电量已完全耗尽，约一个小时后 CHG 指示灯熄灭，电池电量足以播放机使用。CHG 指示灯熄灭时，电池电量达到 80%。再充电 2 小时，电池将完全充满电。
如果 CHG 指示灯在较短时间后熄灭，这表示充电式电池已完全充电。

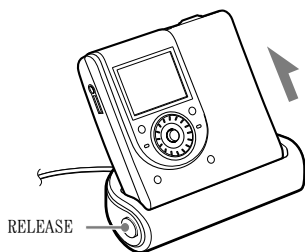
使用由交流电源供电的播放机时

您可以在没有充电式电池的情况下使用播放机。

- 1 将交流电源转接器连接至 USB 支座和墙上插座。
- 2 将播放机放在 USB 支座上，并稳固推入。

从 USB 支座取下播放机

按 RELEASE。



对于附带交流插头转接器的机型

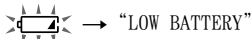
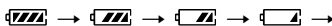
如果交流电源转接器不适用于墙上插座，请使用交流插头转接器。

说明

- 由于电池自身具有的特性，在第一次使用或长期未使用电池后，充电式电池的电量可能比正常的要少。在这种情况下，请反复为电池充电并放电几次。电池寿命将会恢复正常。
- 请在 +5°C 到 +35°C 之间的温度环境为充电式电池充电。充电时间因环境温度而有所不同。
- 在更换电池前请停止播放机。
- 在拍摄模式下，不能对充电式电池充电。

检查电池的剩余电量

显示屏指示电池的剩余电量，如下所示。随着黑色指示格的减少，剩余电量将进一步减少。



电池电量不足时，对充电式电池充电。

说明

- 显示屏显示近似的电池剩余电量。例如，一格并不始终表示电池电量的四分之一。
- 视操作条件而定，显示屏的显示与实际剩余电量相比可能会有所增加或减少。

接下页 ➞

电池寿命¹⁾

此值取决于播放机的使用方式。

听音乐时（近似小时数）

Hi-MD 模式	Linear PCM	Hi-SP	Hi-LP	MP3 ²⁾
1GB Hi-MD 光盘	8.5	12	14	13
60/74/80 分钟标准光盘	7	11.5	14	12.5

MD 模式	SP	LP2	LP4
60/74/80 分钟标准光盘	13	14	14.5

按照 JEITA（日本电子和信息技术工业协会）标准测得。

1) 使用 100% 完全充电的充电式电池时

2) 以 128kbps 的速度传输时

在放映幻灯片时一边听音乐一边观看静止影像（近似小时数）

Hi-MD 模式	Linear PCM	Hi-SP	Hi-LP	MP3 ²⁾
1GB Hi-MD 光盘	1.75	2	2	2
60/74/80 分钟标准光盘	1.75	2	2	2

按照 JEITA（日本电子和信息技术工业协会）标准测得。

拍摄静止影像时（近似小时数）³⁾

影像尺寸	静止影像的数量
1GB Hi-MD 光盘	110
60/74/80 分钟标准光盘	100

按照 CIPA（Camera & Imaging Products Association，相机和成像产品协会）标准测得。

3) 在以下条件下拍摄：

- 每 30 秒拍摄一次
- 每拍摄两次闪光一次
- 每拍摄 10 次打开和关闭电源一次
- 影像尺寸为 1.3M Fine

观看静止影像时（近似小时数）⁴⁾

影像尺寸	电池寿命
1GB Hi-MD 光盘	1
60/74/80 分钟标准光盘	1

按照 CIPA（Camera & Imaging Products Association，相机和成像产品协会）标准测得。

4) 以大约 5 秒钟的时间间隔按顺序观看静止影像

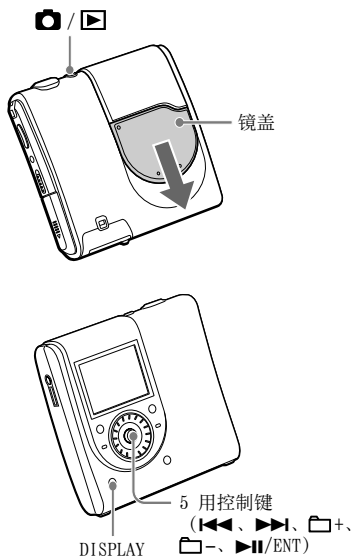
说明

- 让显示屏一直开着会显著降低充电式电池的寿命。
- 拍摄静止影像时，电池所能拍摄的静止影像数量因拍摄条件而异。

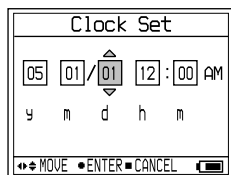
设置时钟

如果已设置时钟，将保存影像的拍摄日期与时间。

如果播放机在激活 SonicStage 的情况下连接至计算机，则计算机上的日期和时间会自动传输至播放机的时钟。



- 2 将 5 用控制键反复推向 ◀◀/▶▶ 以选择要设置的项目。



- 3 将 5 用控制键反复推向 ◻ +/- 或转动转点钮以选择数字值。

如果按 DISPLAY，可以选择 24 小时制或 12 小时制时间。

- 4 重复步骤 2 与 4 以设置所有项目。

- 5 当选定“m”时，按 5 用控制键 (▶▶/ENT)。

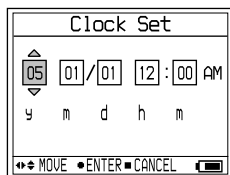
现在已经设置了日期和时间，时钟开始计时。

说明

- 要重设日期与时间，在菜单中选择“Clock Set” (第 44 页)。
- 如果充电式电池的电量耗尽或从播放机中取出数分钟，则时钟设置将被取消。

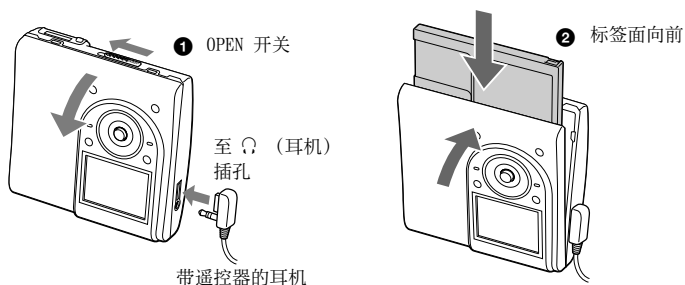
1 滑动镜盖。

播放机进入拍摄模式。播放机第一次进入拍摄模式时，显示屏将显示“Clock Set”屏幕。

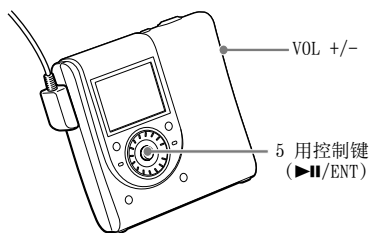


听音乐

- 1** 滑动 OPEN 开关以打开机盖 (❶)。按箭头所示方向放入光盘 (❷)，合上机盖。将带有遥控器的耳机连接至播放机。

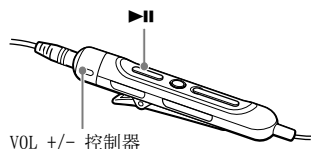


- 2** 按 5 用控制键 (▶||/ENT) 以播放，按 VOL +/- 调节音量。显示屏上将会显示音量。



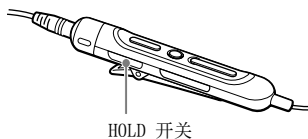
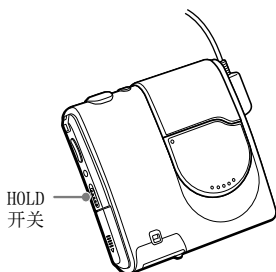
在遥控器上

放入光盘并按 **▶||**。播放开始。您可以转动 VOL +/- 控制旋钮调整音量。



如果未开始播放

确保播放机未锁定 (☞ 第 13 页)。按箭头所示的反方向滑动播放机或遥控器上的 HOLD 开关。



说明

- 如果播放机停止后约 10 秒钟内不操作播放机，播放机将自动关机以避免消耗电池电量（自动关机功能）。
- 如果在播放音乐时约 30 秒钟内不操作播放机，显示屏将自动关闭以节约电池电量。要再次打开显示屏，按 DISPLAY。播放机连接到交流电源转接器时，显示屏将保持亮起。

接下页 ➞

基本播放操作

要	播放机上的操作（括号内的是在遥控器上的操作）
播放	从之前的停止播放处开始播放 按 5 用控制键 (▶ /ENT)。 (按 ▶ 。)
	从第一首曲目播放 从停止处, 按住 5 用控制键 (▶ /ENT) 直到播放开始。 (从停止处, 按住 ▶ 直到播放开始。)
停止	暂停/在暂停后恢复播放 按 5 用控制键 (▶ /ENT)。 (按 ▶ 。)
	停止播放 按 ■/CANCEL。(按 ■。)
搜索	通过查看曲目编号或名称直接选择曲目 转动转点钮以选择希望的曲目, 然后按 5 用控制键 (▶ /ENT)。
	查找当前曲目或以前曲目的起点 将 5 用控制键推向 ◀◀ 一次, 或将 5 用控制键反复推向 ◀◀, 直至到达希望曲目的起点。 (按 ◀◀ 一次或反复按 ◀◀ 以选择希望的曲目。)
	查找下一首曲目的起点 将 5 用控制键推向 ▶▶ 一次。 (按 ▶▶ 一次。)
	快退或快进 在播放或暂停期间, 将 5 用控制键推向 ◀◀/▶▶ 并按住。 (在播放或暂停期间按住 ◀◀/▶▶。)
	播放分组中的曲目时跳到下一分组或前一分组* (分组跳跃) 将 5 用控制键反复推向 ◻ +/-。 (反复按 ◻ +/-。)
取出光盘	按 ■/CANCEL 并打开机盖**。(按 ■, 打开机盖。)

* 在播放没有分组设置的光盘时, 调到每个第 10 首曲目的起点。

** 一旦打开机盖, 下一次将从第一首曲目的起点开始播放。

说明

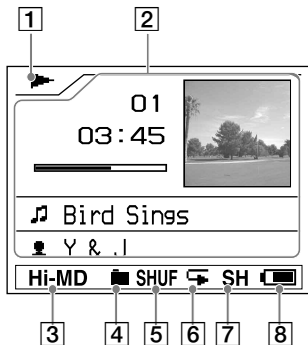
出现以下情况时, 播放的声音可能会跳跃:

- 播放机受到强烈的反复冲击。
- 播放的光盘不干净或带有划痕。

在 Hi-MD 模式下使用光盘时, 声音可能最多停止约 12 秒。

听音乐时的显示

播放机上的显示



- 录制信息
 - 录制时间（年 月/日）*
（例如：'03 08/29）
 - 录制格式（例如：ATRAC3plus）
 - 录制模式（例如：Hi-SP）
 - 比特率（例如：256k）
- 封面影像

- [3] Hi-MD/MD 模式（👉 第 67 页）
- [4] 主播放模式（👉 第 36 页）
- [5] 副播放模式（👉 第 36 页）
- [6] 重复（👉 第 36 页）
- [7] 声音（👉 第 36 页）
- [8] 剩余电量指示（👉 第 15 页）

* 如果记录了日期，则会显示录制日期。

接下页 ➞

[1] 播放条件（👉 第 20 页）

- ▶：播放
- ：停止
- ⏸：暂停
- ⏮/⏭：快进/快退
- ⏮/⏭：查找起点

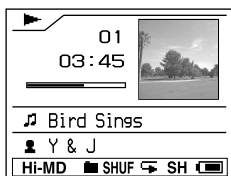
[2] 字符信息

- 当前曲目的信息
 - 曲目编号（例如：01）
 - 播放时间（例如：03:45）
 - 剩余时间（例如：-00:52）
- 剩余曲目的信息
 - 剩余曲目的数量（例如：[C] -06）
 - 剩余时间（例如：[C] -01:55:14）
- 名称
 - 🎵：曲目名称
 - 📁：分组名称
 - 📀：光盘名称
 - 👤：艺术家姓名
 - 🎧：唱片名称

改变显示

反复按播放机上的 DISPLAY 按钮。每次按该按钮时，字符信息（☞ 第 21 页）将按以下顺序循环改变。

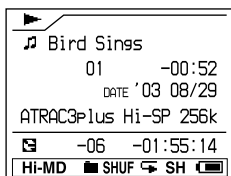
→ 当前曲目的信息，名称



↓
名称



↓
录制信息和剩余曲目的信息



↓
封面影像



说明

- 您也许无法选择某些指示或者出现的指示会不同，这取决于分组设置、工作条件和光盘设置。
- 当播放 VBR（可变比特率）MP3 音频曲目时，所显示的比特率可能不同于 SonicStage 软件中显示的比特率。
- 当从计算机传输音频曲目时，会显示附带软件中音频曲目信息中包含的录制日期。如果录制日期早于 1979 年，则不显示。

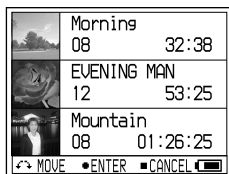
搜索乐曲

可以从分组列表中搜索曲目。

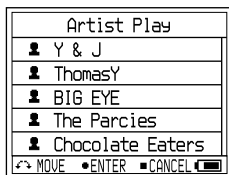
1 按 SEARCH。

音乐分组列表出现。

在 Hi-MD 模式下将“Main P. Mode”设为“Normal Play”或“Group Play”时



在其它模式下



2 转动转点钮以选择一个分组，然后按 5 用控制键 (/ENT)。

3 转动转点钮以选择希望的曲目，然后按 5 用控制键 (/ENT)。

播放开始。

从 CD 封面静止影像列表搜索曲目

在步骤 1 中再次按  SEARCH。在 Hi-MD 模式下将“Main P. Mode”设为“Normal Play”或“Group Play”时，显示屏切换到索引（十二张图像）屏幕。

一边听音乐一边观看静止影像 Hi-MD mode

您可以一边听音乐，一边连续播放拍摄的静止影像（幻灯片放映）。

1 在听音乐时按住 SLIDE SHOW 按钮 2 秒钟以上。

将播放您用播放机拍摄并保存到光盘中的所有静止影像。

更改播放顺序

可以按随机顺序播放拍摄的静止影像。有关详细说明，请参阅  第 38 页。

停止播放幻灯片

按住 SLIDE SHOW 按钮 2 秒钟以上。

说明

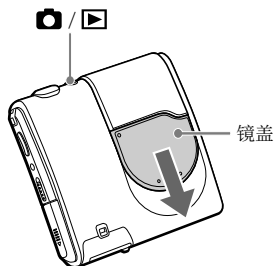
- 幻灯片放映期间显示屏一直亮着，因而使音乐播放时间显著减少。
- 启动或结束幻灯片放映时音乐播放将暂停一段时间。
- 将显示您用播放机拍摄的光盘中的所有静止影像。不能选择要播放的文件夹和静止影像。
- 当“Slide Show”( 第 38 页)设为“Normal Play”时，静止影像从显示屏的侧面出现。当“Slide Show”设为“Shuffle Play”时，静止影像以随机方向出现。
- 一张影像约显示 3 秒钟。不能更改显示时间长度。
- 即使所有静止影像已显示完毕，幻灯片放映也不会停止。要停止幻灯片放映，按住 SLIDE SHOW 按钮 2 秒钟以上。
- 在放映幻灯片期间不能快退或快进音乐曲目。
- 在幻灯片放映期间所显示的影像要比原始影像粗糙。

拍摄静止影像 Hi-MD mode

由于播放机具有 AE/AF（自动曝光/自动对焦）功能，曝光和焦距会自动调整到显示屏的中央。距离目标的最小焦距为 50 厘米。当目标距离小于 50 厘米时，请使用宏摄录模式（ 第 32 页）。

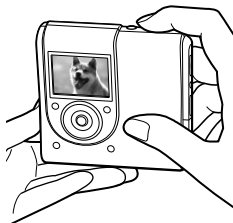
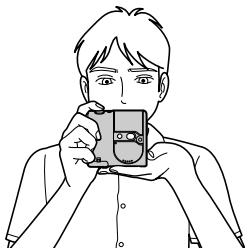
1 按箭头所示方向滑动，打开镜盖。

播放机进入拍摄模式。当播放机关闭而镜盖打开时，按  / 。



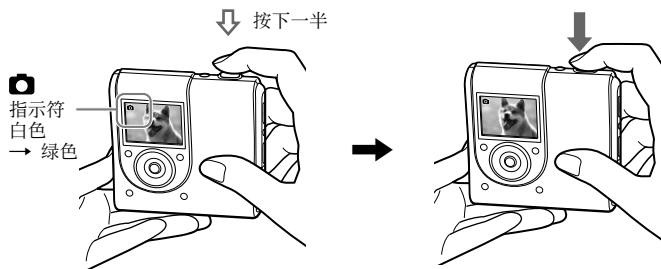
2 用两只手拿稳播放机，将拍摄目标定位在屏幕中央。

请勿用手指遮盖镜头或闪光灯。



3 将快门按钮按下一半，并保持不动。当哔声响起并且  指示灯由白色变为绿色时，完全按下快门按钮。

哔声响起。影像将以 JPEG 格式录制在光盘中。当“DATA SAVE”消失后，可以拍摄下一张影像。



使用 5 用控制键进行基本操作

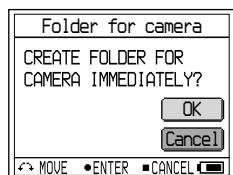
操作	功能
转动转点钮	变焦 ( 第 31 页)
按  /ENT	 快速查看 ( 第 32 页)
推向 	 拍摄封面影像 ( 第 26 页)
推向 	 宏 ( 第 32 页)
推向 	 闪光灯 ( 第 31 页)
推向 	 自拍 ( 第 31 页)

取消操作

松开快门按钮。

关于保存静止影像的文件夹

如果您放入的光盘没有用于保存影像的文件夹，在步骤 1 后，用于新建文件夹的屏幕出现。



如果选择“Enter”，将在“DCIM”文件夹中建立名为“101_HiMD”的文件夹。如果选择“After shooting”，将在拍摄第一张影像后自动建立名为“101-HiMD”的文件夹。因此，保存第一张影像需要更多的时间。

下一页 

关于自动对焦

当试图拍摄难于对焦的目标时，（拍摄图标）指示灯会慢速闪烁。

在以下条件下，自动对焦功能可能难于发挥作用。在此类情况下，请释放快门，然后尝试重新拍摄和对焦。

- 目标距离相机较远并且颜色较暗。
- 目标与其背景对比不明显。
- 透过玻璃（如窗户）观看目标。
- 快速移动的目标。
- 目标反光或具有光泽的表面，如镜子或发光体。
- 闪烁的目标。

关于写系统文件

系统文件是光盘上用于存储信息的空间。只要出现在拍摄静止影像后合上镜盖等操作，播放机将重写系统文件。在播放机重写系统文件期间，显示屏上会出现“SYSTEM FILE WRITING”字样，此时无法操作播放机。显示“SYSTEM FILE WRITING”字样时，请勿取出充电式电池。否则，可能会损坏光盘中的数据。

出现以下情况时，播放机将重写系统文件

- 合上镜盖。
- 用不包含用于保存影像的文件夹的光盘拍摄静止影像。
- 新建文件夹。
- 按  /  改为查看模式。
- 删除静止影像。
- 将静止影像设为音乐的封面影像（ 第 41 页）。

说明

- 如果在拍摄模式下按  / ，功能将改为查看模式。
- 如果镜头脏了，请用软布擦拭镜头（ 第 62 页）。
- 在晴朗的天气或强光下进行室外拍摄时，多余的光线（重影）可能会进入屏幕。如果出现这种情况，请在拍摄时用手或其它物体为镜头遮光。
- 如果当前显示菜单，请首先按 MENU，使菜单消失。
- 如果在拍摄期间 3 分钟内不操作播放机，播放机将自动关机以避免消耗电池电量（自动关机功能）。

拍摄封面影像

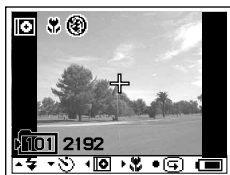
如果拍摄静止影像以用作音乐分组的封面影像，则可以一边听音乐一边查看影像（ 第 22、23 页），还可以按封面影像搜索希望的曲目（ 第 23 页）。此外，还可以将在其它模式下拍摄的静止影像设为音乐的封面影像（ 第 41 页）。

1 打开镜盖。

播放机准备好拍摄静止影像。

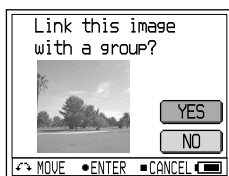
2 将 5 用控制键推向 一次。

显示屏中的指示符从  变为 ，且显示屏两侧都变为黑色。



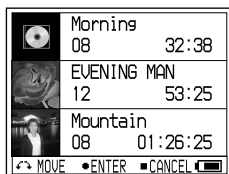
3 按下快门按钮

静止影像会被拍摄下来，同时出现用于设置封面影像的屏幕。



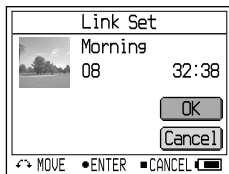
4 转动转点钮以选择 “Yes”。

音频分组列表出现。



如果选择 “NO”，可在以后将静止影像设为音乐的封面影像（☞ 第 41 页）。

5 转动转点钮以选择希望的分组，然后按 5 用控制键（▶||/ENT）。



6 转动转点钮以选择 “Enter”，然后按 5 用控制键（▶||/ENT）。

静止影像设为所选音乐分组的封面影像。

停止操作

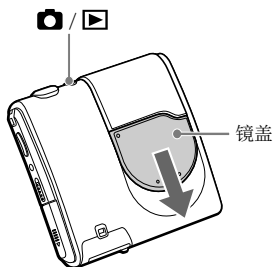
按 ■/CANCEL。

说明

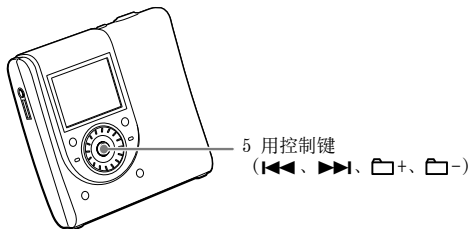
- 静止影像可设为音乐分组的封面影像。使用 SonicStage 传输音频数据时，选择一个音乐分组并传输该分组。如果分别传送单个曲目，则不为它们设置封面影像，因为它们没有设有分组。
- 如果光盘中没有音乐分组，则不会出现用于设置封面影像的屏幕。
- 在封面影像模式下拍摄时，静止影像尺寸为 200 × 200 像素，图像质量（压缩）为 “Fine”。不能选择影像尺寸与质量。
- 为已将一个静止影像设为封面影像的音乐设置封面影像时，新的静止影像将取代旧的影像。

查看静止影像 Hi-MD mode

- 1** 打开镜盖启动相机，然后按  / 。
播放机进入查看模式。



- 2** 将 5 用控制键反复推向   以选择希望的影像。
如果将 5 用控制键反复推向  +/-，您可以查看上一个文件夹或下一个文件夹中的静止影像。



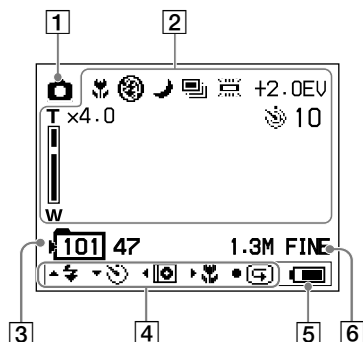
说明

- 如果在查看模式下按  / ，将改为拍摄模式。
- 如果在查看期间 3 分钟内不操作播放机，播放机将自动关机以避免消耗电池电量（自动关机功能）。

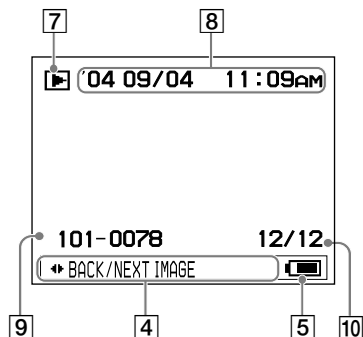
拍摄/查看静止影像时的显示

Hi-MD mode

拍摄时



查看时



1 模式指示

📷: 拍摄 (👉 第 24 页)

🖼️: 拍摄封面影像 (👉 第 26 页)

2 拍摄时的功能

🌸: 宏 (👉 第 32 页)

⚡: 闪光灯模式 (👉 第 31 页)

🌙: 夜景模式 (👉 第 42 页)

📷: 连拍 (👉 第 42 页)

☀️: 白平衡 (👉 第 42 页)

📷: 自拍指示 (👉 第 31 页)

曝光 (👉 第 42 页)

变焦 (👉 第 31 页)

3 文件夹编号/可以拍摄的影像数量*

4 操作指南 (👉 第 35 页)

显示用于各种操作的按钮及其说明。

⚡: 闪光灯 (👉 第 31 页)

📷: 自拍 (👉 第 31 页)

🖼️: 拍摄封面影像 (👉 第 26 页)

🌸: 宏 (👉 第 32 页)

📷: 快速查看 (👉 第 32 页)

5 剩余电量指示 (👉 第 15 页)

6 影像尺寸与质量指示 (👉 第 42 页)

7 模式指示

📷: 查看

🖼️: JPEG 查看器 (👉 第 46 页)

📷: 幻灯片放映 (👉 第 33 页)

8 播放影像的摄录日期 (年 月/日)

9 文件夹编号/影像文件数量

10 文件夹中的静止影像数量

* 可拍摄的静止影像数量视设置与拍摄条件而定。显示屏中的值表示可拍摄的静止影像的近似数量。

接下页 ➡

拍摄时更改显示

反复按播放机上的 DISPLAY 按钮。
每次按该按钮时，显示会循环变化，如下所示。



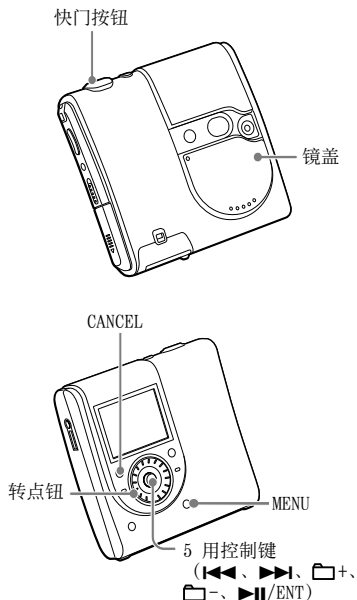
查看时更改显示

反复按播放机上的 DISPLAY 按钮。
每次按该按钮时，显示会循环变化，如下所示。



拍摄/查看静止影像时的功能

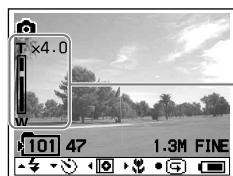
Hi-MD mode



使用变焦功能

- 1 在拍摄模式下，转动转点钮以选择希望的拍摄变焦比例。

变焦有 10 个级别，最大可以将影像的一部分在原始尺寸的基础上放大 4 倍。



变焦比例

- 2 按下快门按钮

以选择的变焦比例拍摄影像。

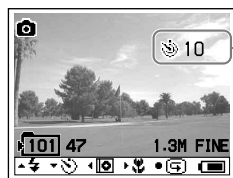
说明

此功能并不是光学变焦；因此在放大时影像可能会粗糙。

使用自拍

- 1 在拍摄模式下，将 5 用控制键推向 $\square+$ 一次。

显示屏中出现 ⌚ （自拍）指示。



自拍装置

- 2 按下快门按钮

自拍指示灯呈红色闪烁，并且发出哔声。将在大约 10 秒后拍摄影像。

返回标准拍摄模式

将 5 用控制键推向 $\square+$ 一次。显示屏中的 ⌚ （自拍）指示消失。

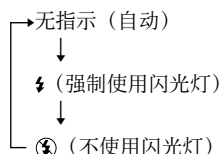
选择闪光灯模式

- 1 在拍摄模式下，将 5 用控制键反复推向 $\square-$ 以选择闪光灯模式。
选择的闪光灯模式出现。

闪光灯模式



每次按 5 用控制键时，指示出现以下变化。



无指示（自动）：根据照明条件，播放机将判断光线是否充足并相应使用闪光灯（出厂设置）。

⚡（强制使用闪光灯）：无论周围环境的亮度怎样，闪光灯均闪光。

⚡（不使用闪光灯）：闪光灯不闪光。

接下一页 $\rightarrow$

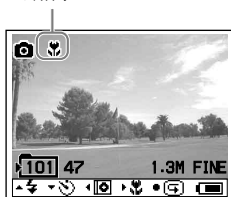
拍摄特写镜头（宏）

在放大诸如花卉或昆虫等小物体时使用宏拍摄模式。您可以拍摄离镜头表面最近达 10 厘米的目标的近距离特写。

1 在拍摄模式下，将 5 用控制键推向 $\blacktriangleright\blacktriangleright$ 一次。

显示屏中出现 （宏）指示。

宏指示



2 按下快门按钮

返回标准拍摄模式

将 5 用控制键推向 $\blacktriangleright\blacktriangleright$ 一次。显示屏中的 （宏）指示消失。

说明

可能需用一定的时间来调整焦距。

在拍摄模式下检查最后拍摄的影像（快速查看）

1 在拍摄模式下，按 5 用控制键（ $\blacktriangleright\blacktriangleright$ /ENT）。

最后拍摄的影像出现在显示屏中。

返回标准拍摄模式

按 5 用控制键（ $\blacktriangleright\blacktriangleright$ /ENT）。

删除显示的影像

按 MENU。转动转点钮以选择“Delete”，然后按 5 用控制键（ $\blacktriangleright\blacktriangleright$ /ENT）。

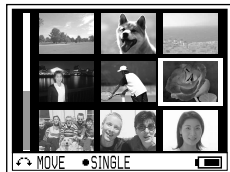
说明

- 关闭播放机后，不能显示最后拍摄的影像。
- 显示用连拍模式拍摄的最后一张影像。不能显示其它三张静止影像。
- 不能显示所拍摄的、设为封面影像的静止影像。

查看索引屏幕（九幅影像屏幕）

1 在查看模式下，按 $\times$ SEARCH。

显示切换到索引（九幅影像）屏幕。



要显示下一个（上一个）索引屏幕，转动转点钮以移动蓝色边框。

返回单幅影像屏幕

按 5 用控制键（ $\blacktriangleright\blacktriangleright$ /ENT）。

放大静止影像的一部分（播放变焦）

最多可以将影像放大到原有尺寸的 4 倍。

1 在查看模式下，转动转点钮以选择希望的拍摄影像尺寸。

变焦有 10 个级别，最大可以将影像的一部分在原始尺寸的基础上放大 4 倍。

2 将 5 用控制键反复推向 $\blacktriangleleft$ 、 $\blacktriangleright$ 、 $\square+$ 或 $\square-$ 以选择希望的影像部分。

返回原始尺寸

按 **■**/CANCEL。

说明

当放大当前静止影像的一部分时，不能选择上一个或下一个静止影像。

连续播放静止影像（幻灯片放映）

可以按顺序播放拍摄的静止影像。

1 在查看模式下，按 SLIDE SHOW。

开始放映幻灯片。在播放所有静止影像之后，幻灯片放映结束。

更改播放顺序

可以按随机顺序播放拍摄的静止影像。有关设置的详情，请参阅  第 38 页。

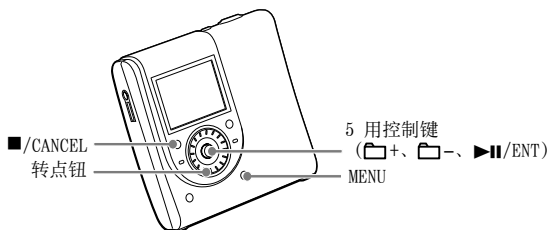
停止操作

按 **■**/CANCEL。

说明

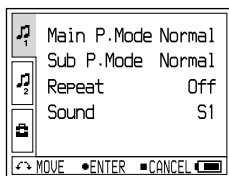
- 将显示您用播放机拍摄的光盘中的所有静止影像。不能选择要播放的文件夹和静止影像。
- 静止影像有 3 秒钟左右的时间间隔显示。不能更改时间间隔设置。
- 幻灯片放映不能自动重复。
- 在幻灯片放映期间所显示的影像要比原始影像粗糙。

使用菜单

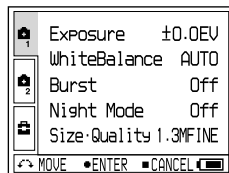
**1** 按 MENU 按钮。

菜单屏幕出现。菜单内容视操作情形而定。有关项目与选项的详情，请参阅
 第 36 至 46 页。

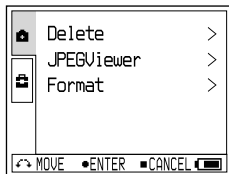
- 听音乐时 (第 36 页)



- 拍摄静止影像时 (第 42 页)



- 查看静止影像时 (第 45 页)

**2** 转动转动点钮以选择项目。

所选项目的屏幕出现。

3 按 5 用控制键 (▶▶/ENT)。**4** 重复步骤 2 至 3

设置被输入。

返回上一设置

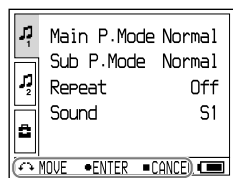
按 **■**/CANCEL。

停止操作

按住 **■**/CANCEL 两秒钟以上。

关于操作指南

当操作播放机时，会显示用于各种操作的按钮及其功能。



操作指南

下面列出了操作指南中显示的按钮。

按钮	操作
	转动转点钮。
	按 5 用控制键 (▶ /ENT)。
	按 ■ /CANCEL。
	将 5 用控制键推向 ◀◀ 。
	将 5 用控制键推向 ▶▶ 。
	将 5 用控制键推向 ◻- 。
	将 5 用控制键推向 ◻+ 。

听音乐时的菜单

(音乐播放/设置/常见设置)

音乐播放

项目	选项 (●: 默认设置)	
Main P. Mode	Normal Play ●	播放曲目一次。
	Group Play	播放选定分组中的曲目。
	Artist Play	播放选定艺术家的曲目。
	Album Play	播放选定唱片中的曲目。
	Bookmark Play	播放添加了书签的曲目。
Sub P. Mode	Normal ●	播放曲目一次。
	1Track	播放当前曲目一次。
	Shuffle	所有曲目按随机顺序播放。
	A-B Repeat	反复播放选定位置 A 和 B 之间的曲目。
Repeat	Off ●	播放曲目一次。
	On	反复播放曲目。曲目播放视选择的主播放模式与副播放模式而定。
Sound	Normal ●	以正常的音质播放曲目。
	Sound EQ	SH Heavy 以强劲的声音播放曲目，与“Pops”声音相比，进一步加强高频和低频音域。
		SP Pops 以声乐般的声音播放曲目，加强中频音域。
		SJ Jazz 以轻快的声音播放曲目，加强高频和低频音域。
		SU Unique 以特殊的声音播放曲目，加强中频以外的高频和低频音域。
		S1 Custom1* 以定制的声音播放曲目 (🔧 第 40 页)。
		S2 Custom2* 以定制的声音播放曲目 (🔧 第 40 页)。

* “Custom1” 和 “Custom2” 不适用于欧洲机型。

项目	选项 (●: 默认设置)	
AVLS (限制音量)	Off ●	音量变化无限制。
	On	限制最大音量以保护您的听力。
Beep (操作声)	Off	哔声关闭。
	On ●	操作播放机时发出哔声。
Disc Memory	Off	播放机不存储光盘设置。
	On ●	播放机自动存储光盘设置并在光盘播放时检索其设置。
	1Memory Erase	擦除当前光盘的光盘信息。
Quick Mode	Off	如果一段时间未操作播放机，播放机将自动关机以避免消耗电池电量。
	On ●	播放机不自动关机。在按下播放按钮后快速开始播放。
Disc Mode	Hi-MD ●	当放入不含音频数据或静止影像的 60/74/80 分钟标准光盘时，光盘模式设为 Hi-MD 模式。
	MD	当放入不含音频数据或静止影像的 60/74/80 分钟标准光盘时，光盘模式设为 MD 模式。要在不支持 Hi-MD 的另一个组件上使用通过本播放机录制的光盘，请将光盘录制模式由“Disc Mode”改为“MD”。

说明

- 当“Disc Memory”设为“On”时，可存储以下设置：
 - 书签
 - “Sound EQ”的“Custom1”和“Custom2”设置。
- 可在“Disc Mode”中存储多达 30 张光盘的设置。在此之后存储的任何设置将替换这 30 张光盘中使用率最低的光盘的设置。可存储的光盘数量取决于光盘上录制的曲目数量。每张光盘上录制的曲目越多，可存储的光盘数量越少。
- 当“Quick Mode”设置为“On”时，即使显示屏上不显示任何信息，播放机中电源仍然打开。充电式电池的电量完全耗尽后，播放机的内部电源自动关闭。
- 当使用 1GB Hi-MD 光盘时，即使选择“MD”作为“Disc Mode”设置，操作模式也只能是“Hi-MD”。

- “Disc Mode”菜单中的操作模式适用于播放机上使用的空白 60/74/80 分钟标准光盘，即使在 SonicStage 软件中选择不同的操作模式，或者显示屏在 SonicStage 软件格式化光盘后显示不同的操作模式，也是如此。

接下一页 ➡

常见设置

项目	选项 (●: 默认设置)	
CoverArtLink	Set	使用播放机拍摄的静止影像设为音乐分组的封面影像 (📖 第 41 页)。
	Release	解除封面影像设置。
Slide Show	Normal ●	按顺序播放用播放机拍摄的静止影像。
	Shuffle	按随机顺序播放用播放机拍摄的静止影像。
Language	日本語* (日语)	用日语显示菜单项目与消息。
	English (英语) ●	用英语显示菜单项目与消息。
	Français (法语)	用法语显示菜单项目与消息。
	Deutsch (德语)	用德语显示菜单项目与消息。
	Italiano (意大利语)	用意大利语显示菜单项目与消息。
	Español (西班牙语)	用西班牙语显示菜单项目与消息。
	简体中文*	用简体中文显示菜单项目与消息。
	繁體中文* (繁体中文)	用繁体中文显示菜单项目与消息。
Clock Set	可以设置日期与时间 (📖 第 17 页)。	

* 对于欧洲和美国机型，不显示日本語、简体中文和繁體中文。

只听选定曲目

(书签播放)

您可以对光盘上的曲目加上书签，然后只播放这些曲目。已加书签的曲目顺序无法更改。

- 1 在播放要添加书签的曲目时，按住 5 用控制键 (▶II/ENT)。

“BOOKMARK ON”出现。

- 2 重复步骤 1，向其它曲目添加书签。

- 3 在菜单中选择“Main.P Mode”的“Bookmark Play”(☞ 第 36 页)，然后按 5 用控制键 (▶II/ENT)。

- 4 转动转点钮以选择一首曲目，然后按 5 用控制键 (▶II/ENT)。

播放机从选定的曲目开始播放，一直播放到最后一首加书签的曲目为止。

在遥控器上

- 1 在播放要添加书签的曲目时，按住 ▶II。

- 2 重复步骤 1，向其它曲目添加书签

- 3 在菜单中选择“Main.P Mode”的“Bookmark Play”(☞ 第 36 页)，然后按 ▶II。

- 4 反复按 I◀◀/▶▶I 以选择曲目，然后按 ▶II。带书签的曲目按曲目编号的顺序开始播放。

擦除书签

在播放要擦除其书签的曲目时，按住 5 用控制键 (▶II/ENT)。“BOOKMARK OFF”出现，书签被擦除。

反复听曲目的一部分

(A-B 重复播放)

通过选择开始位置 A 和结束位置 B，可以反复听曲目中的特定部分。请确保位置 A 和 B 位于同一首曲目中。

- 1 在菜单中选择“A-B Repeat”(☞ 第 36 页)。

“A”(开始位置)在显示屏中闪烁。

- 2 在播放期间，在开始位置(A)按 5 用控制键 (▶II/ENT)。

位置“A”稳定亮起，“B”在显示屏中闪烁。

- 3 在结束位置(B)按 5 用控制键 (▶II/ENT)。

“A-B Repeat”出现，位置 A 与 B 之间的部分开始反复播放。

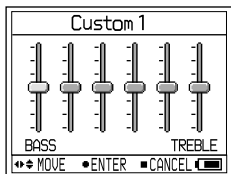
说明

不能用遥控器设置此功能。

接下一页 ➞

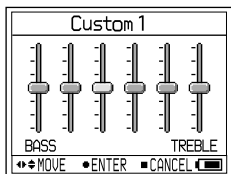
定制音质（定制） （欧洲机型除外）

- 1 在菜单中选择“Sound”的“Sound EQ”（ 第 36 页），然后选择“Custom1”或“Custom2”。



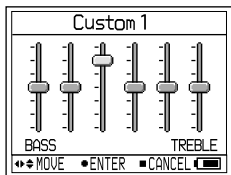
- 2 将 5 用控制键反复推向  /  以选择频率范围。

有 6 级频率范围。



- 3 将 5 用控制键反复推向  +/- 以选择音量大小。

音量有 7 级大小。



- 4 重复步骤 2 和 3 以调节其余的频率范围。

- 5 按 5 用控制键（/ENT）。

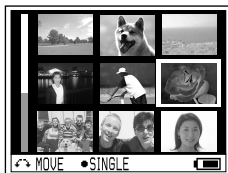
说明

- 如果调高音量时声音出现失真，请调低音量。
- 如果您在“Custom1”或“Custom2”声音设置和其它声音设置之间感觉到差音，请将音量调整到您喜欢的大小。

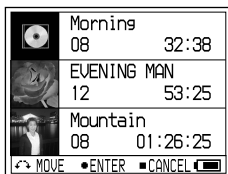
将静止影像设为音乐的封面影像 (封面影像设置) **Hi-MD mode**

- 1 在菜单中选择“CoverArtLink”的“Set”（☞ 第 38 页），然后选择“Set”。

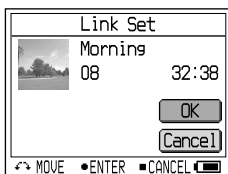
索引（九幅影像屏幕）屏幕出现。



- 2 转动转点钮以选择影像，然后按 5 用控制键（▶II/ENT）。
- 音乐分组列表出现。



- 3 转动转点钮以选择希望的分组，然后按 5 用控制键（▶II/ENT）。



- 4 转动转点钮以选择“Set”，然后按 5 用控制键（▶II/ENT）。

静止影像设为所选音乐分组的封面影像。

解除封面影像设置

在菜单中选择“CoverArtLink”的“Set”（☞ 第 38 页），然后选择“Release”。

说明

- 静止影像可设为音乐分组的封面影像。使用 SonicStage 传输音频数据时，选择一个音乐分组并传输该分组。如果分别传送单个曲目，则不为它们设置封面影像，因为它们没有设为分组。
- 为已将一个静止影像设为封面影像的音乐设置封面影像时，新的静止影像将取代旧的影像。
- 如果在播放音乐时将“Coverartlink”设为“Set”或“Release”时，播放将停止。
- 只有用此播放机拍摄的影像才可设为封面影像。
- 如果光盘中没有音乐分组，则不会出现用于设置封面影像的屏幕。

拍摄静止影像时的菜单

(拍摄/设置/常见设置) **Hi-MD mode**

拍摄

项目	选项 (●: 默认设置)	
Exposure	+2.0EV 至 -2.0EV	曝光补偿值可设置为 +2.0EV 至 -2.0EV, 共 13 级。默认设置为 0.0EV。
White Balance	Auto ●	自动调节白平衡。
	 (日光)	在拍摄室外风景、夜景、霓虹灯、烟花或日出、日落后等风景时, 请使用此设置。
	 (阴暗)	在多云的天空下拍摄时, 请使用此设置。
	 (荧光)	在荧光灯下拍摄时, 请使用此设置。
Burst	 (白炽)	在白炽灯下拍摄时, 请使用此设置。
	Off ●	以常规方式拍摄静止影像。
Night Mode	On	每按一次快门按钮, 播放机连续拍摄四张静止影像。
	Off ●	以常规方式拍摄静止影像。
Size/Quality	On	拍摄夜景时选择此设置。您可以同时拍出优美的静止影像, 拍摄目标和夜景背景都很漂亮。
	1.3M Fine ●	以 1280 × 960 尺寸拍摄静止影像, 质量精细。
	1.3M Standard	以 1280 × 960 尺寸拍摄静止影像, 质量标准。
	VGA Fine	以 640 × 480 尺寸拍摄静止影像, 质量精细。
	VGA Standard	以 640 × 480 尺寸拍摄静止影像, 质量标准。

说明

在封面影像模式下不能更改“Burst”和“Size/Quality”设置。静止影像尺寸为 200 × 200 像素, 而影像质量(压缩)为“Fine”。

关于影像尺寸和质量

您可以根据要拍摄的静止影像的种类来选择影像尺寸（像素数）和图像质量（压缩比）。影像尺寸越大，影像质量越高，影像就会越好，但保存影像所需的数据量也越大。这将意味着在光盘中存储的静止影像越少。

在一张光盘中可保存的静止影像数量（大约值）¹⁾

Size/Quality ²⁾	1GB Hi-MD 光盘	80 分钟标准光盘	74 分钟标准光盘	60 分钟标准光盘
1.3M Fine	1200	360	340	270
1.3M Standard	2300	700	640	520
VGA Fine	4200	1200	1100	960
VGA Standard	7200	2100	2000	1600
Jacket image	24000	7200	6700	5400

- 1) 这些值表示您在购买播放机后第一次放入空白光盘时所能拍摄的静止图像数量。实际拍摄的静止影像数量因拍摄条件而异。如果在拍摄某些影像后放入空白光盘，播放机会保存这些拍摄的静止影像，并扣除这些影像所占的容量空间。
- 2) 影像尺寸是指在个人计算机上观看静止影像时的尺寸。在播放机显示屏中出现的静止影像都有相同的尺寸。

设置

项目	选项 (●: 默认设置)	
New Folder	OK	创建一个用于保存影像的新文件夹。文件夹被指定一个比光盘中当前最大编号大 1 的编号。拍摄的下一张静止影像保存在新建的文件夹中。
	Cancel	停止操作。
Shutter Beep	Off	哔声关闭。
	On ●	设置自拍、激活 AE/AF 锁定功能或拍摄静止影像时发出哔声。
Format	OK	光盘中的所有数据（包括音频数据）均被擦除。如果设为 Hi-MD 模式，将建立一个用于保存静止影像的新文件夹。
	Cancel	停止操作。
Flicker*	50Hz	此设置防止在荧光灯等光照条件拍摄时出现闪烁。您所在区域用的频率是 50Hz 时，请选择此项。
	60Hz	此设置防止在荧光灯等光照条件拍摄时出现闪烁。您所在区域用的频率是 60Hz 时，请选择此项。

* 对于美国机型，默认设置为 60Hz。对于其它机型，默认设置为 50Hz。

接下页 ➞

说明

- 如果没有创建新的文件夹，则会选择“101_H1MD”文件夹作为保存静止影像的文件夹。最多可以创建到“999_H1MD”文件夹。
- 一个文件夹内最多可存储 1000 幅静止影像。超过文件夹容量时，会自动创建一个新文件夹。
- 静止影像被保存到最后创建的文件夹。不能选择文件夹。
- 不能用播放机将影像移到另一个文件夹。
- 不能用播放机删除任何文件夹。
- 如果最后创建的文件夹中没有静止影像，则无法创建新的文件夹。

🔧 常见设置

项目	选项 (●: 默认设置)	
Slide Show	Normal ●	用播放机按顺序播放静止影像。
	Shuffle	用播放机以随机顺序播放静止影像。
Language	日本語* (日语)	用日语显示菜单项目与消息。
	English (英语) ●	用英语显示菜单项目与消息。
	Français (法语)	用法语显示菜单项目与消息。
	Deutsch (德语)	用德语显示菜单项目与消息。
	Italiano (意大利语)	用意大利语显示菜单项目与消息。
	Español (西班牙语)	用西班牙语显示菜单项目与消息。
	简体中文*	用简体中文显示菜单项目与消息。
	繁體中文* (繁体中文)	用繁体中文显示菜单项目与消息。
Clock Set	可以设置日期与时间 (🕒 第 17 页)。	

* 对于欧洲和美国机型，不显示日本語、简体中文和繁體中文。

观看静止影像时的菜单

(观看/常见设置) **Hi-MD mode**

观看

项目	选项 (●: 默认设置)
Delete	1File Delete 删除当前显示的静止影像。
	All Delete 删除用播放机拍摄的所有静止影像。
JPEG Viewer	如果记录在计算机中的静止影像被保存到光盘, 可用播放机查看这些影像 (☞ 第 46 页)。
Format	OK 光盘中的所有数据 (包括音频数据) 均被擦除。新建一个用于保存影像的文件夹, 光盘模式变为 Hi-MD 模式。
	Cancel 停止操作。

说明

- 选择 “All Delete” 时, 如果在光盘中有大量的影像文件或文件夹, 则可能需要较长的时间来删除。
- 即使删除影像文件, 也不能删除已设为音乐分组封面影像的静止影像。

常见设置

项目	选项 (●: 默认设置)
CoverArtLink	使用播放机拍摄的静止影像设为音乐分组的封面影像 (☞ 第 41 页)。
Slide Show	Normal ● 按顺序播放用播放机拍摄的静止影像。
	Shuffle 按随机顺序播放用播放机拍摄的静止影像。
Language	日本語* (日语)
	English (英语) ● 用英语显示菜单项目与消息。
	Français (法语) 用法语显示菜单项目与消息。
	Deutsch (德语) 用德语显示菜单项目与消息。
	Italiano (意大利语) 用意大利语显示菜单项目与消息。
	Español (西班牙语) 用西班牙语显示菜单项目与消息。
	简体中文* 用简体中文显示菜单项目与消息。
	繁體中文* (繁体中文) 用繁体中文显示菜单项目与消息。
Clock Set	可以设置日期与时间 (☞ 第 17 页)。

* 对于欧洲和美国机型, 不显示日本語、简体中文和繁體中文。

接下页 ➞

观看 JPEG 文件图像

(JPEG 查看器)

如果将计算机中的静止影像保存到光盘，您可以在播放机的显示屏上观看这些影像。可在播放机的显示屏上观看的 JPEG 文件影像如下：

- 支持的文件：“.jpg”*
- 最大文件大小：7000 kB 或更少
- 最大影像大小：4080 × 4080 像素
- 最小影像大小：16 × 16 像素
- 最小影像单元：8 × 8 像素

我们不保证播放机可以播放经个人计算机处理的 JPEG 影像。不支持渐变式 JPEG 文件。

* 符合相机文件系统设计规则 (DCF) 标准

1 在菜单中选择“JPEG VIEWER”

(☞ 第 45 页)。

2 转动转点钮以选择希望的文件夹/影像文件，然后按 5 用控制键 (▶II/ENT)。



观看上一幅/下一幅 JPEG 文件影像

将 5 用控制键推向 ◀◀/▶▶ 并按住。

说明

- 如果文件夹目录的数量超过 16，则无法在播放机上观看 JPEG 文件。
- 不能用播放机删除 JPEG 文件。
- 文件夹或文件的名称太长时，名称将部分改变，并用 8 个或更少的字符显示。
- 可能无法正确显示用双字节字符（例如日文）表示的文件夹或文件名称。

将播放机连接到计算机

连接到计算机时，电源（总线电源）由计算机的 USB 端口提供。这使播放机在没有充电式电池供电的情况下也可使用。

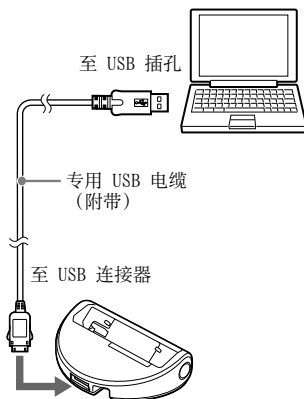
说明

- 当使用包含在 MD 模式下录制的音频曲目的光盘时，请在连接计算机之前，确保使用附带的 CD-ROM 安装软件（第 72 页）。
- 使用 Windows ME 或 Windows 98SE 时
如果将播放机连接到计算机，并且播放机上的光盘模式设为“Hi-MD”（默认设置），然后放入 60/74/80 分钟标准光盘，光盘的操作模式可能自动改为 Hi-MD 模式，即使您未录制任何内容。
- 使用 Windows ME 或 Windows 98SE 时
断开专用 USB 电缆时，计算机屏幕出现消息“Unsafe Removal of Device”。这并非故障。只需单击“OK”让消息消失即可。

1 将光盘放入播放机。

2 使用专用 USB 电缆连接 USB 支座与计算机。

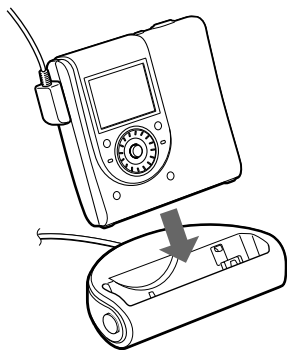
将 USB 电缆的大接头连接到计算机上的 USB 端口，将小接头连接到 USB 支座上的 USB 插孔。



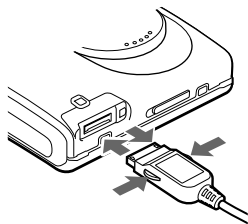
接下一页 ➞

3 将播放机放在 USB 支座上，并稳固推入。

OPR 指示灯呈橙色亮起。



可以将专用 USB 电缆直接连接到播放机。

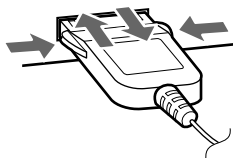


从 USB 支座或播放机断开专用 USB 电缆

- 1 确保播放机上的 OPR 指示灯没有快速闪烁。
- 2 按播放机上的 ■（停止）按钮。
再次确保播放机上的 OPR 指示灯没有快速闪烁。

3 断开专用 USB 电缆。

在按插头端按钮的同时，向内推插头，然后向外拔出，从播放机断开专用 USB 电缆。



从 USB 支座取下播放机

- 1 执行“从 USB 支座或播放机断开专用 USB 电缆”中的步骤 1 和 2（☞ 第 48 页）。
- 2 按 USB 支座上的 RELEASE 按钮以取下播放机（☞ 第 15 页）。

从播放机中取出光盘时

- 1 执行“从 USB 支座或播放机断开专用 USB 电缆”中的步骤 1 和 2（☞ 第 48 页）。
- 2 从播放机取出光盘。

说明

- 播放机连接到计算机时，播放机的显示屏中不会出现任何消息。
- 当 OPR 指示灯快速闪烁时，不要拆下专用 USB 电缆，否则可能导致故障。
- 如果使用连接到计算机的播放机，建议装入充足电的充电式电池以防电源故障、专用 USB 电缆断开连接或其它不可预测的意外。我们无法保证在发生意外时不会出现误操作、传送错误或音频数据损坏。
- 如果从播放机拔下专用 USB 电缆并想重新连接，请务必在重新连接前等待至少 2 秒钟。
- 在录制期间，务必将播放机放在一个稳定不振动的地方。
- 在录制或播放期间，计算机不能识别播放机。
- 如果计算机在连接有播放机的情况下进入系统挂起、休眠或休止模式，系统可能出现故障。务必禁用任何到挂起、休眠或休止模式的切换功能。
- 切勿通过 USB 集线器连接播放机和计算机。
- 使用总线电源连接时无法对播放机中的充电式电池进行充电。
- 我们不保证在满足系统要求的所有计算机上的操作不会出现故障。

将静止影像复制到计算机**Hi-MD mode**

用播放机拍摄的影像文件在光盘中以文件夹的形式分组。

使用 Windows XP 时的示例

将静止影像复制到计算机的步骤视操作系统而定。

使用 Windows98SE/2000/Me 时

- 1** 放入 Hi-MD 模式下的光盘，然后连接到计算机（参 第 47 页）。
- 2** 双击 [My Computer]。
“My Computer” 屏幕出现。
- 3** 双击 [Removable Disk]。
光盘中的内容出现。

接下一页 ➞

4 双击 [DCIM]。

5 双击希望的静止影像所在的文件夹。

6 将影像文件拖放到 [My Documents] 文件夹。

影像文件即被复制到 “My Documents” 文件夹中。

说明

如果您尝试将影像复制到一个文件夹，而该文件夹中存储有一个具有相同文件名的影像，则出现覆盖确认信息。如果您要以新影像覆盖掉现有影像，请单击 [Yes]。此时，原来的文件被删除。如果您不想覆盖现有影像，请单击 [No]，然后更改文件名。

如果未显示可移动磁盘图标

1 在 [My Computer] 上单击鼠标右键，然后单击 [Properties]。

屏幕上出现 “System Properties” 屏幕。

2 单击 [Device Manager] - [Other Devices]，然后确认是否有带问号的 “Sony DSC” 或 “Sony Handycam” 设备。

3 如果发现以上两个设备之一，请单击 [Remove] - [OK]。
设备即被删除。

4 用附带的光盘再次安装 USB 驱动程序。

使用 Windows XP 时

将静止影像复制到计算机的步骤随计算机设置的不同而有所不同。

1 放入 Hi-MD 模式下的光盘，然后连接到计算机 (☞ 第 47 页)。

2 单击 [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard]，然后单击 [OK]。

屏幕上出现 “Scanner and Camera Wizard” 屏幕。

3 单击 [Next]。

光盘中的内容出现。

4 单击不想复制到计算机中的影像的复选框以取消复选标志，然后单击 [Next]。

“Picture Name and Destination” 屏幕出现。

5 指定要复制的影像分组名称以及复制目的地，然后单击 [Next]。

影像开始复制。完成复制时，出现 “Other Options” 屏幕。

6 选择 [Nothing. I'm finished working with these pictures]，然后单击 [Next]。

“Completing the Scanner and Camera Wizard” 屏幕出现。

7 单击 [Finish]。

向导关闭。要继续复制其它静止影像，断开并重新连接 USB 电缆。然后，再次从第 1 步开始执行此过程。

将非音频数据存储至光盘

Hi-MD mode

如果在放入 Hi-MD 模式的光盘的情况下将播放机连接至计算机，则 Windows 资源管理器将光盘识别为存储介质，使您可以存储文本数据或图像数据等非音频数据。

有关各种光盘的存储空间详情，请参阅  第 51 页。

1 在 Hi-MD 模式下放入光盘，然后连接到计算机 (第 47 页)。

播放机被识别为一个外部设置，可以在 Windows 资源管理器中查看。也可以如同其它设备一样使用播放机。

说明

- 在 SonicStage 软件启动时，不会将播放机识别为一个数据存储设备。
- 如果在计算机上格式化光盘，请务必用 SonicStage 软件格式化光盘。
- 切勿在 Windows 资源管理器中删除文件管理文件夹 (HMDHIFI 文件夹和 HI-MD.IND 文件)。
- 在 DCIM 文件夹中创建新的文件夹时，可以拍摄的影像数量可能会减少。

各光盘上的存储空间 (用播放机进行格式化)

存储空间视光盘类型而定。

	1GB Hi-MD 光盘	80 分钟标准光盘	74 分钟标准光盘	60 分钟标准光盘
总大小	964MB	291MB	270MB	219MB
光盘管理空间*	1.65MB	1.65MB	1.65MB	1.65MB
可用空间	963MB	290MB	268MB	217MB

* 这是用于管理光盘上的文件的空间。光盘管理空间的大小根据计算机的操作条件和其它因素而不同。因此，实际可用空间可能低于 Windows 资源管理器显示的空间。

故障检修

如果在播放机操作期间出现问题，请先执行下述步骤，然后再与最近的 Sony 经销商联系。如果出现消息，建议您将其记下。

- 1 查看“故障检修”中是否列出了遇到的问题。
还可以查看“消息”（ 第 58 页）。
- 2 如果在执行步骤 1 后仍无法解决问题，请与最近的 Sony 经销商联系。

充电时

症状	原因和（或）解决方法
充电式电池未开始充电。充电式电池不能充足电。	→ 未正确放入充电式电池，或交流电源转接器连接错误。正确放入充电式电池或正确连接交流电源转接器。 → 未放入充电式电池。放入充电式电池（ 第 14 页）。 → 由于电池自身具有的特性，在第一次使用或长期未使用电池后，充电式电池的电量可能比正常的要少。反复为电池充电并放电几次。电池寿命将会恢复正常。 → 充电式电池的电量已耗尽。为充电式电池充电。播放机放到 USB 插座上后一分钟才出现指示并开始充电。如果一分钟过后充电未开始，请取下并再次将播放机放到 USB 插座上。 → 环境温度太高或太低（显示屏上出现“CHARGE +5°C - +35°C (41°F-95°F)”）。请在 +5°C 到 +35°C 之间的温度环境为电池充电。
充电式电池甚至在播放机只是短时间未使用时便耗尽电能。	→ “Quick Mode”已设为“On”（ 第 37 页）。如果将“Quick Mode”设为“On”，则即使播放机未操作也保持通电，从而缩短了电池寿命。如果充电式电池未完全充电，则电池可能在短时间后便耗尽电能。出现这种情况时，请再次为充电式电池充电。
电池即使完全充电，其寿命也仅是其正常寿命的一半。	→ 充电式电池的可用寿命可能结束。换用新的充电式电池。

症状	原因和（或）解决方法
USB 支座和播放机在充电过程中变得很热。	→ 这是正常现象，不会造成任何危险。
播放机关闭。	→ 如果在大约 3 分钟内不操作播放机，播放机将自动关机以避免消耗电池电量（自动关机功能）。打开播放机。

听音乐

症状	原因和（或）解决方法
不能正常播放光盘。	→ “Repeat” 已设为 “On”。设为 “Off”（☞ 第 36 页）。 → 更改了播放模式。进入 “Main P. Mode” 或 “Sub P. Mode” 以改回 “Normal Play”（☞ 第 36 页）。
未从光盘的第一首曲目开始播放。	→ 在播放最后一首曲目之前，光盘停止播放。按住 5 用控制键（▶ /ENT）2 秒钟或更长时间以开始播放（☞ 第 20 页）。
播放时出现声音跳跃。	→ 播放机处于受到持续振动的地方。将播放机置于平稳的地方。
声音中有很多静电噪声。	→ 播放机受到电视机或此类设备强磁场的干扰。将播放机远离强磁场源。
无法调大音量。	→ “ALVS” 已设为 “On”。设为 “Off”（☞ 第 37 页）。
耳机没有声音。	→ 耳机插头连接不牢固。将耳机插头牢固地插入了插孔。 → 插头脏了。清洁插头。
光盘不能在其它部件上播放。	→ 部件不支持 Hi-MD。在 Hi-MD 模式下使用的光盘只能在支持 Hi-MD 的部件上播放。
编辑曲目在搜索操作中可能会出现脱音现象。	→ 这是由于 MiniDisc 系统限制的原因造成。由于搜索过程中曲目的播放速度比正常播放速度要快，因此数据碎片可能导致脱音现象。
无法使用分组功能。	→ 使用不具有分组设置的光盘时，试图选择与分组相关的某一菜单。请使用具有分组设置的光盘。
显示屏关闭。	→ 如果在播放音乐时约 30 秒内不操作播放机，显示屏将自动关闭以节约电池电量。要再次打开显示屏，按 DISPLAY。
不能播放 MP3 曲目。	→ 可播放的 MP3 文件格式如下：使用 SonicStage 软件传送/MPEG-1 Audio Layer-3/采样频率 44.1kHz。
不显示录制日期。	→ 如果记录了日期，则会显示录制日期。当从计算机传输音频曲目时，会显示附带软件中音频曲目信息中包含的录制日期。如果录制日期早于 1979 年，则不显示。

接下页 

拍摄/观看静止影像

症状	原因和（或）解决方法
显示屏上未出现目标。	→ 播放机进入查看模式。按  /  改为拍摄模式。（  第 24 页）。
影像焦点未对准。	→ 目标太近。拍摄时，确保镜头与目标的距离大于允许的最小拍摄距离（正常拍摄模式：50 厘米；宏摄录模式：10 厘米）。
播放机不能拍摄静止影像。	→ 未放入光盘。放入光盘。 → 光盘容量有限。删除光盘中保存的静止影像，或将其格式化（  第 45 页）。 → 您试图在使用 MD 模式光盘时拍摄并保存静止影像。请使用 Hi-MD 模式光盘（  第 67 页）。
闪光灯不工作。	→ 闪光灯设置为  （不使用闪光灯）。将闪光灯设置为自动（无指示）或  （强制使用闪光灯）（  第 31 页）。
摄录的日期和时间不正确。	→ 未正确设置日期和时间。设置正确的日期和时间（  第 17 页）。
播放机不能播放静止影像。	→ 播放机不能播放从您计算机硬盘复制的影像文件，如果文件名或文件大小或影像曾被更改。
即使您试图删除所有的文件，光盘仍为非空。	→ 光盘上含有的文件其文件名或贮存地址在计算机上曾被更改。格式化光盘（  第 45 页）。
错误地删除了影像。	→ 文件一旦删除便不能恢复。

连接计算机

症状	原因和（或）解决方法
计算机不能识别播放机。	→ 未稳固连接专用 USB 电缆。将专用 USB 电缆稳固连接至播放机和计算机。 → 使用了 USB 集线器。将专用 USB 电缆直接连接至计算机的 USB 端口。 → 网络通信失败。断开专用 USB 电缆，等待至少 2 秒钟，然后重新连接。如果仍然无法识别播放机，请断开专用 USB 电缆，重启计算机，然后重新连接专用 USB 电缆。
即使计算机识别出播放机，播放机也不能正常操作。	→ 使用了 USB 集线器。将专用 USB 电缆直接连接至计算机的 USB 端口。 → 在有振动的地方使用播放机。在没有振动的地方使用播放机。
播放机不能用作存储设备。	→ 启用了 SonicStage 或 MD Simple Burner 软件。关闭 SonicStage 或 MD Simple Burner 软件。
传送曲目的播放时间与计算机显示器上显示的时间不同。	→ 这是由于播放机与计算机之间的计算差异造成。
无法从计算机传送其大小将填满光盘剩余录制时间的音频数据。	→ 由于系统的限制，音频数据需要几秒钟完成录制。因此，当您录制许多短曲目时，总录制时间增加，但与剩余录制时间不符合。
计算机上显示的光盘大小与光盘上打印的大小不一致。	→ 此差异是由于计算机使用二进制来表示光盘大小，而在光盘和其它录制介质上用十进制来表示光盘大小（第 51 页）。

接下一页 ➞

症状	原因和（或）解决方法
无法使用播放机。	→ 在播放机连接到计算机时无法使用播放机。
在按 DOWNLOAD 时无法传输音频数据。	→ 播放机未正确连接至计算机。使用 USB 电缆正确连接播放机与计算机。 → 音频 CD 未放入您计算机的 CD 驱动器中。放入音频 CD。 → 光盘容量有限。放入另一张光盘。
无法打开机盖。	→ 当您在数据传输、录制或编辑过程中断开计算机的专用 USB 电缆，而播放机上无充电式电池或电池电能已耗尽时，此情形将发生。重新连接专用 USB 电缆，或将已完全充电的充电式电池插入播放机中，然后按  。
您无法复制静止影像。	→ 播放机未正确连接至计算机。使用 USB 电缆正确连接播放机与计算机（  第 47 页）。 → 您未使用适合您操作系统的正确复制程序。按照适合您操作系统的正确复制程序（  第 49 页）。

其它

症状	原因和（或）解决方法
播放机不工作或工作不正常。	→ 充电式电池未充电。为充电式电池充电。 → 音量低。调高音量。 → 未放入光盘。放入录制好的光盘。 → HOLD 功能已启用。在播放机上，通过向箭头所示相反方向滑动 HOLD 开关来禁用 HOLD（第 13 页）。 → 未牢固地合上机盖。合上机盖，直至锁定到位。然后，滑动 OPEN 键打开机盖。 → 如果将播放机直接从寒冷的地方移到温暖的地方，播放机内部会有凝结的湿气。取出光盘并将播放机放置在温暖的地方数小时，直至湿气蒸发（第 63 页）。 → 交流电源转接器连接不牢固。将交流电源转接器稳固连接到充电支座上的 DC IN 6V 插孔。 → 充电式电池的电量不足（“LOW BATTERY”字样在显示屏上闪烁或者显示屏上不显示任何信息）。为充电式电池充电（第 14 页），或使用交流电源转接器。 → 光盘受损或者没有包含正确录制或编辑的数据。重新放入光盘。重新录制光盘。如果显示屏上仍然显示错误信息，请使用另一光盘替换本光盘。 → 系统中出现内部故障。播放机在运转期间受到了机械震动、过多静电、由闪电引起的异常电压等的影响。断开所有的电源和专用 USB 电缆。静置播放机约 30 秒钟，然后连接电源。
显示窗口不正常。	→ 播放机与电源的连接断开了。使播放机暂时保持平稳，或者先断开电源，重新连接，然后按任意一个操作按钮。
使用交流电转接器时，即使播放机停止，其显示窗口也将保持有微弱光一段时间。	→ 当充电式电池的电量充至约 80% 时显示窗口亮起，并一直持续到电量达到 100%（第 14 页）。

消息

消息	原因和（或）解决方法
AUDIO DISC FOR PLAYBACK ONLY	→ 您试图在只能播放曲目的光盘中拍摄静止影像。
AUDIO FILE ERROR	→ 没有可以在播放机上播放的音频数据。音频数据或光盘管理文件已损坏。
AVLS ON NO VOLUME OPERATION	→ “AVLS” 设置为 “On”，因此音量无法调高。设置为 “Off” (☞ 第 37 页)。
BLANKDISC	→ 放入了未录制的光盘。
BUSY WAIT A MOMENT	→ 播放机正在存取光盘信息。您试图在播放机存取录制数据时对其进行操作。等待此消息消失（在极少数情况下，此过程可能会持续几分钟）。
CANNOT PLAY	→ 没有可以在播放机上播放的音频数据。音频数据或光盘管理文件已损坏。 → 您试图播放的 MP3 音频曲目不能由播放机播放。可播放的 MP3 文件格式如下：使用 SonicStage 软件传送/MPEG-1 Audio Layer-3/采样频率 44.1kHz。
CHARGE +5°C - +35°C 41F - 95F	→ 试图在超出播放机指定温度范围的地方对充电式电池充电。请在 +5°C 到 +35°C 之间的温度环境为电池充电。
CLOSE LENS COVER	→ 在您拍摄了静止影像之后，系统文件正被复写时，您将光盘取出。按  /  按钮。
DC IN TOO HIGH	→ 电源电压过高（未使用提供的交流电源转接器或建议的车用电池线）。使用提供的交流电源转接器或建议的车用电池线。
DISC FULL	→ 您试图使用没有足够存储空间的光盘来拍摄静止影像。
END	→ 在播放时或将 5 用控制键推向  （按住遥控器上的  ）时，播放机到达了光盘的终点。
FOLDER FULL	→ 文件夹空间已满。
FOLDER NO EXPAND	→ 如果文件夹目录的数量超过 16，则无法在播放机上观看 JPEG 文件。
FORMAT ERROR DISC	→ 播放机不支持放入光盘的格式。放入标准 MD 或 Hi-MD 模式下的光盘。 → 放入了在计算机中格式化的光盘。如果在计算机上格式化光盘，请务必用 SonicStage 软件。
HOLD	→ 播放机已被锁定。将 HOLD 滑钮向箭头所示相反方向滑动，以解除对播放机的锁定 (☞ 第 13 页)。

消息	原因和（或）解决方法
LOW BATTERY	→ 试图对放入的非充电式电池进行充电。放入充电式电池并重新开始充电。
NO BOOKMARKED TRACK	→ 选择了书签播放，但未设置书签。设置书签（  第 39 页）。
NO COVER ART	→ 您试图解除一个未设置静止影像的唱片的封面影像设置。
NO DISC	→ 您试图在播放机内无光盘的情况下进行播放或录制。放入光盘。
NO DISC MEMORY	→ 试图在其光盘存储器中不含任何设置的光盘上擦除光盘存储器中的设置（  第 37 页）。
NO GROUP	→ 您在“Main P. Mode”中选择了“Group Play”，但光盘中没有分组设置。
NO IMAGE	→ 您试图将一张静止影像设为音乐的封面影像，但光盘中没有静止影像。
NO JPEG FILE	→ 您在“JPEG VIEWER”中选择了一个无 JPEG 文件的文件夹。
NO NAME	→ 您试图在“Main P. Mode”中选择“Album Play”，但光盘中没有唱片名信息。
NO QUICK REVIEW IMAGE	→ 一旦关闭了播放机，您无法在快速查看模式下查看最后的影像。
NO TITLE	→ 您试图在“Main P. Mode”中选择“Album Play”，但光盘中没有唱片名信息。
NO TRACK	→ 您试图播放没有录制曲目的光盘。放入录制好的光盘。
NOT Hi-MD DISC	→ 您试图在使用 MD 模式光盘时拍摄并保存静止影像。请使用 Hi-MD 模式光盘。
OPEN LENS COVER	→ 您试图在镜盖合上时按  /  。
PROTECTED DISC	→ 您试图对处于录制保护状态的光盘进行录制或编辑。滑回写保护片（  第 61 页）。
PROTECTED IMAGE NO EDIT	→ 您试图删除受保护的静止影像。
READ ERROR	→ 机无法正确读取光盘信息。重新放入光盘。
RECOVERING DATA	→ 在您拍摄了静止影像之后，系统文件正被复写时，播放机被关闭。静置播放机一段时间。
SYSTEM FILE WRITING	→ 播放机正在将信息（曲目起点和终点）从存储器贮存到光盘上。等到此过程完成。
TOC DATA ERROR	→ 播放机无法正确读取光盘信息。放入另一张光盘。

使用须知

安全性

- 请勿使任何外物堵住 DC IN 6V 插孔。
- 请勿触摸播放机的光学拾取透镜，并请保持其清洁。否则镜头可能损坏，播放机将不能正常操作。

电源

- 使用家用电源或充电式电池。
- 在使用家用电源的情况下：对于提供的 USB 支座，请使用随本播放机提供的交流电源转接器。请不要使用任何其它交流电源转接器，以防播放机出现故障。



- 将交流电源转接器连接到易于插拔的交流电源插座。万一发现交流电源转接器有异常时，请立即从交流电源插座上拔下交流电源转接器。
- 只要本播放机的电源线仍连接在墙上电源插座上，即使播放机本身电源已关闭，实际上并没有断开交流电源。
- 如果长期不使用播放机，请务必将其与电源（交流电源转接器或充电式电池）断开。要从墙上插座拔下交流电源转接器，请握住转接器插头本身，切勿拉扯电线。

播放机

- 请勿摇晃或撞击播放机。除出现故障和无法摄录影像之外，上述原因还可能導致光盘不可用或影像数据破坏、损坏或丢失。
- 切勿弄湿播放机。如果在下雨天或类似情况下在室外拍照，请注意不要弄湿播放机。
- 播放机的工作温度介于 0°C 至 40°C 之间。建议您不要在超出此温度范围的过冷或过热的地方进行拍摄。
- 在海滨或其它灰尘多的地方使用播放机之后，请仔细清洁播放机。否则，含盐的空气可能会腐蚀金属配件，或者灰尘可能会进入播放机内部，从而导致播放机发生故障。

热量积聚

如果使用播放机的时间过长，热量就会积聚在播放机内部。但是，这并不是故障。

机械噪声

播放机在工作时会发出由节能系统引起的机械噪声，这并不是出现了故障。

安装

- 如果您在具有静电或电子噪声的地方使用播放机，则可能无法正确进行录制或使录制数据丢失。
- 请勿在易受强光、高温、湿气或振动影响的地方使用播放机。
- 在使用交流电源转接器为播放机供电时，请勿使用任何物品将播放机包住。播放机中的热量积聚可能会导致播放机出现故障或损坏。

充电

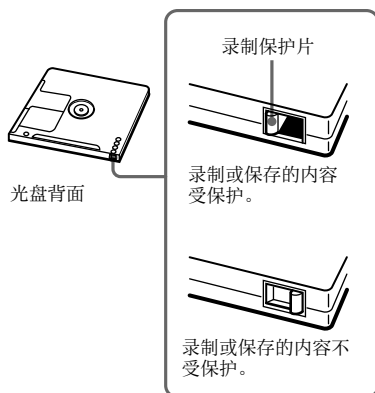
- 附带的 USB 支座只可用于本播放机。不能为任何其它型号的播放机充电。
- 切勿用附带的 USB 支座对任何其它电池进行充电，除附带的电池或指定的电池（LiP-4WM）以外。
- 请务必使用附带的交流电源转接器。
- 请在 +5°C 到 +35°C 之间的温度环境为充电式电池充电。充电时间因环境温度而有所不同。（如果环境温度低，则所需的充电时间将更长。这是锂离子电池的特征。）
- 如果您长时间不使用播放机，请取出充电式电池并将其放在阴凉干燥的地方。要防止充电式电池的品质下降，请确保不要在完全放电或完全充电的情况下贮存电池。
- USB 支座和播放机在充电过程中可能会变得很热，但这不会造成任何危险。
- 由于电池自身具有的特性，在第一次使用或长期未使用电池后，充电式电池的电量可能比正常的要少。在这种情况下，请反复为电池充电并放电几次。电池寿命将会恢复正常。
- 如果充电式电池的电量下降到正常电量的一半，请换用新的电池。
- 如果播放机将长时间不使用，请取出充电式电池，将播放机从 USB 支座上取下，并将交流电源转接器与墙上插座断开。

MiniDisc 盒

- 在携带或存放 MiniDisc 时，请将其装入盒内。
- 请勿拆开盘门。
- 请不要将光盘盒置于易受光照、高温、湿气或灰尘影响的地方。
- 只能将提供的光盘标签贴在指定的光盘位置上。请勿将它贴在光盘表面的其它地方。

保护录制的光盘

要使光盘处于防录制或防保存状态，请滑开光盘侧面的保护片。在此位置时，将无法录制或保存光盘。要重新录制或保存，请将保护片滑回，此时您可以看见该片。



有关播放机的任何问题或故障，请向最近的 Sony 经销商咨询。（如果出现故障时播放机内仍有光盘，建议您在向 Sony 经销商咨询时将光盘保留在播放机内，以便他们更好地了解发生故障的原因。）

接下一页 ➡

耳机

交通安全

请勿在驾驶、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，这属违法行为。另外，在行走，尤其是通过十字路口时，将播放机音量调得过高也可能产生危险。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。

顾及他人

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。

遥控器须知

提供的遥控器专用于本播放机。本播放机无法使用随其它设备提供的遥控器。

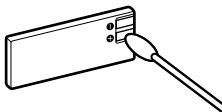
LCD 屏幕和镜头

- LCD 屏幕使用高精密度技术制造，因此 99.99% 以上的像素均可有效利用。但是，LCD 屏幕上经常可能会出现一些小黑点和（或）亮点（白色、红色、蓝色或绿色）。制造过程中出现这些斑点属正常现象，并不会对摄录造成任何影响。
- 在将播放机置于窗口附近或室外时，请加倍小心。将 LCD 屏幕或镜头长期暴露在阳光直射下可能会导致相机故障。
- 相机的取景设备采用非常成熟的技术；但是 LCD 屏幕上仍可能会出现亮点或黑点以及线条。此外，在光线昏暗的条件下拍摄时，LCD 屏幕上还可能出现白色线条或“杂乱信号”。这些斑点和线条是正常现象，并不是相机有问题。

清洁

- 请使用在水或柔性清洁剂中稍微浸湿的软布来清洁播放机外壳及其屏幕表面。而不要使用任何种类的磨石、擦洗粉或诸如酒精或苯之类的溶剂来清洁，因为它们可能会损伤外壳。
- 使用软布清洁镜头。而不要使用任何种类的磨石、擦洗粉或诸如酒精或苯之类的溶剂来清洁，因为它们可能会损伤镜头。
- 用干布擦除光盘盒上的灰尘。

- 透镜上的灰尘可能会导致播放机无法正常运转。请确保在放入或取出光盘之后关上光盘盒盖。
- 为获得最佳音质，请使用干布擦净耳机或遥控器的插头。插头不干净可能会导致声音失真或间歇性地中断。
- 按照图示，用棉签或软布清洁充电式电池的端子。



水汽冷凝

如果将播放机直接从寒冷的地方拿到温暖的地方，或者放置在非常潮湿的房间内，水汽可能会在播放机内部或外部冷凝。在这种情况下，播放机将不能正常工作。

在下述情况下，容易出现水汽冷凝现象：

- 将播放机从寒冷的地方（如滑雪坡道）带到温暖的房间。
- 将播放机从装有空调的房间或汽车中带到炎热的室外等地方。

如何防止水汽冷凝

如果要播放机从寒冷的地方带到温暖的地方，请先用塑料袋封装播放机，然后将它放置在新地方一段时间（大约 1 小时）以便适应环境。

如果出现水汽冷凝现象

关闭播放机并等待大约一个小时，以使水汽蒸发。请注意，如果在镜头内仍残留水汽时试图摄录影像，将无法摄录清晰的影像。

建议备份

为避免数据丢失，请始终将数据复制（备份）到磁盘上。

本手册中使用的图片

本手册中用作图片示例的照片是复制的影像，而不是使用本播放机拍摄的实际影像。

规格

音频播放系统

MiniDisc 数字音频系统

激光二极管性质

材料: GaAlAs

波长: $\lambda = 790 \text{ nm}$

发射时间: 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镜面 200 mm 处测得。)

录制和播放时间

请参阅“各种光盘的录制时间一览表”

(☞ 第 65 页)

转数

约 350 rpm 至 3 600 rpm (CLV)

纠错

Hi-MD:

LDC (Long Distance Code, 长距离代码) / BIS
(Burst Indicator Subcode, 分帧指示符子码)

MD:

ACIRC (Advanced Cross Interleave Reed
Solomon Code, 高级交叉纠错里德-所罗门代码)

采样频率

44.1 kHz

可播放的音频格式

Linear PCM (44.1 kHz/16 位)

ATrac3plus (Adaptive Transform Acoustic

Coding 3 plus, 自适应变换声学编码 3+)

ATrac3

ATrac

MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3/采样频率

44.1 kHz/比特率 32-320 kbps (固定/
可变比特率))

调制系统

Hi-MD:

1-7RLL (Run Length Limited, 行程限制) /

PRML (Partial Response Maximum

Likelihood, 局部响应最大相似)

MD:

EFM (Eight to Fourteen Modulation,)

频率响应 (通过耳机输出时)

20 至 20 000 Hz $\pm 3 \text{ dB}$

输出插孔

Ⓜ: 小型立体声插孔 (指定遥控器插孔)

最大输出 (DC)

耳机:

2.8 mW + 2.8 mW (16 W) (欧洲机型)

5 mW + 5 mW (16 W) (其它机型)

影像设备

5.6 mm (1/3.2 型) 彩色 CMOS

主滤色镜

相机的全部像素数

约 1 330 000 像素

相机的有效像素数

约 1 300 000 像素

镜头: 单焦镜头

$f = 4.7 \text{ mm}$ (35 mm 相机)

等效值: 36 mm, F3.2

曝光控制

自动

数据格式

静止影像: DCF 兼容

(Exif Ver. 2.2 JPEG 兼容) ,

闪光灯

建议距离: 0.5 m 至 0.7 m

LCD 屏幕

对角 38 mm (1.5 型)

总点数: 114 960 (479 $\times$ 240) 点

电源要求

连接至 DC IN 6 V 插孔连接的 Sony 交流电源
转接器:

120 V AC, 60 Hz (美国、加拿大机型)

220 V AC, 50 Hz (中国机型)

100 - 240 V AC, 50/60 Hz (其它机型)

额定电流 800 mA

播放器:

锂离子充电式电池

LIP-4WM, 3.7 V, 370 mAh 锂离子

USB 支座:

交流电源转接器 DC 6V

工作温度

+5°C 到 +35°C

电池使用时间

请参阅“电池寿命” (☞ 第 15 页)

尺寸

约 83.6 $\times$ 81.1 $\times$ 21.4 mm (宽/高/厚)

(不含突出部件及控件)

质量

约 145 g（仅播放机）

约 155 g（包括充电式电池）

美国及其他国专利许可由 Dolby Laboratories 授予。

设计和规格如有更改，恕不另行通知。

各种光盘的录制时间一览表（近似值）

录制时间因光盘类型、光盘模式、codec 和比特率不同而异。

在 Hi-MD 模式下使用光盘时

录制时间*				
Codec/比特率	1GB Hi-MD 光盘	80 分钟标准光盘	74 分钟标准光盘	60 分钟标准光盘
Linear PCM/1.4Mbps	1 小时 34 分钟	28 分钟	26 分钟	21 分钟
ATRAC3plus/256kbps	7 小时 55 分钟	2 小时 20 分钟	2 小时 10 分钟	1 小时 40 分钟
ATRAC3plus/64kbps	34 小时	10 小时 10 分钟	9 小时 20 分钟	7 小时 40 分钟
ATRAC3plus/48kbps	45 小时	13 小时 30 分钟	12 小时 30 分钟	10 小时
ATRAC3/132kbps	16 小时 30 分钟	4 小时 50 分钟	4 小时 30 分钟	3 小时 40 分钟
ATRAC3/105kbps	20 小时 40 分钟	6 小时 10 分钟	5 小时 40 分钟	4 小时 40 分钟
ATRAC3/66kbps	32 小时 40 分钟	9 小时 50 分钟	9 小时	7 小时 20 分钟
MP3**/128kbps	17 小时	5 小时	4 小时 30 分钟	3 小时 30 分钟

在 MD 模式下使用光盘时

录制时间*			
Codec/比特率	80 分钟标准光盘	74 分钟标准光盘	60 分钟标准光盘
ATRAC（立体声）/292kbps	1 小时 20 分钟	1 小时 14 分钟	1 小时
ATRAC3/132, 105kbps	2 小时 40 分钟	2 小时 28 分钟	2 小时
ATRAC3/66kbps	5 小时 20 分钟	4 小时 56 分钟	4 小时

*传输 4 分钟曲目时

**MP3 文件格式如下：MPEG-1 Audio Layer-3/采样频率 44.1 kHz/固定比特率。

词汇表

AE

AE（自动曝光）功能根据对象的亮度自动调节曝光，这由相机确定。

AF

AF（自动对焦）功能自动调节对焦。

ATRAC3plus

ATRAC3（用于 LP2 和 LP4 模式）实现了 10 倍于 CD 的压缩比，ATRAC3plus（用于 Hi-SP 和 Hi-LP 模式）与之相比，则是 ATRAC3 的加强型，它实现了 20 倍于 CD 的压缩比，但音质没有损失。

ATRAC/ATRAC3 专用 DSP TYPE-S

本播放机支持 DSP TYPE-S，这是用于随数字信号处理器（DSP）配备的高级 Sony MiniDisc 卡座规格。此规格使播放机可从 MDLP 方式录制的曲目产生高品质声音。由于它仍支持 DSP TYPE-R，因此播放机在以 SP（标准立体声）方式录制和播放期间将产生更佳的效果。

CMOS

CMOS（互补金属氧化物半导体）是一种可将光学信号转变为电子信号的半导体。

DCF

DCF（相机文件设计规则）系统，是由 JEITA（日本电子和信息技术工业协会）制定的标准。

Exif

Exif 是一种文件格式，让您添加由 JEITA（日本电子和信息技术工业协会）制定的如录制数据等信息。

Hi-MD

“Hi-MD”是一种新的 MiniDisc 格式。采用最新的 ATRAC3plus 音频压缩技术，是一种新的录制格式，Hi-MD 提供比标准 MD 光盘更长的录制时间。Hi-MD 光盘还可用作文本和静止影像等非音频数据的计算机存储介质。有关 Hi-MD 的详情，请参阅附带的册页《What you can do with the Hi-MD Walkman》。

“Hi-MD 模式”和“MD 模式”

此播放机有两种操作模式：“Hi-MD 模式”和“MD 模式”。在放入光盘时将自动识别操作模式。

光盘	模式
1GB Hi-MD 光盘	Hi-MD
60/74/80 分钟 空白光盘 标准光盘	应用“Disc Mode”菜单中的操作模式。
	在 Hi-MD 模式下的音乐光盘 Hi-MD 模式
	在 MD 模式下的音乐光盘

JPEG

JPEG 是在互联网上常见的用于彩色静止影像的压缩格式。使用此播放机拍摄的影像以 JPEG 格式保存在光盘中。

Linear PCM

Linear PCM 是一种非压缩的数字音频编码系统。通过用此模式录制，您可以欣赏等同于 CD 的高品质声效。

Net MD

Net MD 是一种让您能将使音频数据通过 USB 电缆从一台计算机传输到 MiniDisc 设备的技术标准。在此之前，从计算机上录制音频数据是不可能的，因为唯一可录制的源音频数据是来自麦克风和模拟输入或音乐 CD 的 PCM 音频的模拟信号。使用符合版权保护技术（“OpenMG”、“MagicGate”等）的软件（SonicStage 等），音频数据格式可被转换为“ATRAC”或“ATRAC3”，从而使将音频数据传输到 MiniDisc 成为可能。

- 1) 通过音频 CD 管理贮存在您计算机中的音频数据的版权技术
- 2) 在计算机和 NetMD 设备之间验证版权保护的技术
- 3) 在录制到 MiniDisc 时要传输的传统格式

USB

USB（通用串行总线架构）是用于连接计算机设备如键盘和鼠标的标准。

VGA

VGA（视频图形阵列）的影像大小为 640 × 480 像素。

格式化

当您格式化光盘时，光盘上的所有数据（包括音频数据）被清除，这样您就可以保存新数据。

系统文件

系统文件是光盘上的空间，用于贮存音频文件以外的信息，例如曲目编号。如果 MiniDisc 是一本书，则系统文件相当于索引或目录。在每次操作如录制、添加或删除曲目标志、或移动曲目完成之后，播放机将重写系统文件。（在播放机重写系统文件时，屏幕上将出现“SYSTEM FILE WRITING”）。播放机书写光盘信息时，切勿移动或晃动播放机，或断开其电源，否则会导致录制的信息不正确或者光盘内容丢失。

“播放机操作”的索引

A

A-B Repeat 39
AE 66
AF 66
ATrac3plus 66
AVLS 37

B

Beep 37
Bookmark Play 39
Burst 42
变焦 31

C

Clock Set 17, 38, 44, 45
CMOS 66
CoverArtLink 38, 45
存储空间 51

D

DCF 66
Delete 45
Disc Memory 37
Disc Mode 37
DSP TYPE-S 66
电池寿命 16

E

Exif 66
Exposure 42

F

Flicker 43
Format 43, 45
放大静止影像的一部分 32
封面影像 26
封面影像设置 41

G

格式化 67

H

Hi-MD 66
Hi-MD 模式 66
HOLD 13
宏 32

I

Image quality 43
Image size 43

J

JPEG 67
JPEG Viewer 46
计算机 47

K

快速查看 32

L

Language 38, 44, 45
Linear PCM 67

M

Main P. Mode 36

N

Night mode 42

Q

Quick Mode 37
清洁 62

R

Repeat 36

S

Slide Show 33, 38, 44, 45
Sound 36
Sound EQ 36
Sub P. Mode 36
闪光灯 31
水汽 63
搜索乐曲 23
随机附件 10
索引屏幕 32

U

USB 电缆 10

USB 支座 10

W

White balance 42

X

系统文件 67

选购附件 11

Z

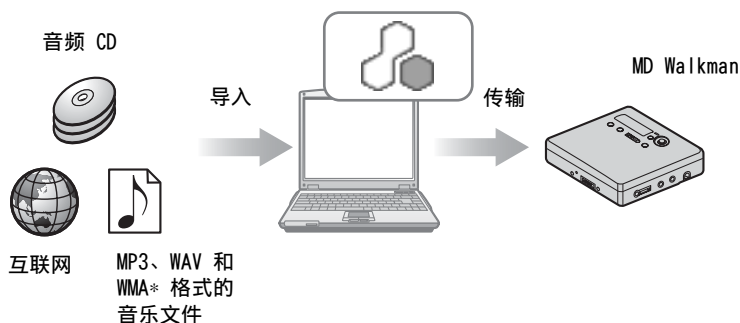
自动关机功能 26

自拍 31

SonicStage/MD Simple Burner 的相关功能

SonicStage 的相关功能

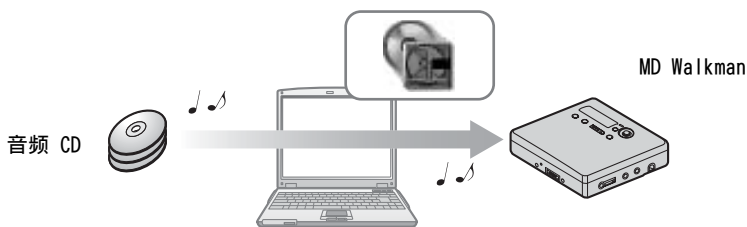
SonicStage 使您可以从音频 CD 和互联网等音乐源将音频数据导入到计算机，然后将存储在计算机的音频数据传输到 MD 中。



* 不能传输受版权保护的 WMA 文件。

MD Simple Burner 的相关功能

MD Simple Burner 使您可以从计算机 CD 驱动器的音频 CD 中将音乐曲目录制到 MD Walkman，而无需事先将音乐曲目复制到计算机。



使用 MD Walkman 的基本操作流程



SonicStage



MD Simple Burner

提供所需的系统环境（第 72 页）



在计算机上安装软件（第 73 页）



将音频数据导入到计算机
（第 75 页）



将 MD walkman 连接到您的计算机
（请参阅“播放机操作”的
第 47 页）



从计算机传输音频数据
（第 77 页）



收听 MD



将 MD walkman 连接到您的计算机
（请参阅“播放机操作”的
第 47 页）



从计算机 CD 驱动器中的音频
CD 录制音乐曲目（第 88 页）



提供所需的系统环境

系统要求

要使用 MD Walkman 版的 SonicStage Ver. 3.0/MD Simple Burner Ver. 2.0, 需要具有以下系统环境。

计算机	IBM PC/AT 或兼容机
	• CPU: Pentium III 450 MHz 或更高 • 硬盘驱动器空间: 200 MB 或更高 (建议使用 1.5 GB 或更高) (空间容量将随 Windows 版本和存储在硬盘上的音乐文件数量的不同而异。) • 内存: 128 MB 或更大
	其它 • CD 驱动器 (能够通过 WDM 进行数字播放) (CD 刻录需要 CD-R/RW 驱动器) • 声卡 • USB 端口
操作系统	出厂安装: Windows XP Media Center Edition 2005/Windows XP Media Center Edition 2004/Windows XP Media Center Edition/ Windows XP Professional/Windows XP Home Edition/Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition
显示器	增强色 (16 位) 或以上, 800 × 600 点或以上 (建议使用 1024 × 768 点或以上)
其它	• 互联网访问: 用于 Web 注册、EMD 服务和 CDDB • 用于播放 WMA 文件而安装的 Windows Media Player (7.0 或更高版本)

以下环境不支持该软件：

- 非上述操作系统
- 个人组装的 PC 或操作系统
- 在原制造商安装的操作系统基础上升级的环境
- 多引导环境
- 多显示器环境
- Macintosh

说明

- 我们不在满足系统要求的所有计算机上的操作不会出现故障。
- Windows XP/Windows 2000 Professional 的 NTFS 格式只能与标准 (出厂) 设置一起使用。
- 对于 Windows 2000 Professional 用户, 在使用软件之前先安装 Service Pack 3 或更高版本。
- 我们不在所有计算机上的系统挂起、休眠或休止功能的操作不会出现故障。

在计算机上安装软件

安装软件前

- 请务必关闭任何防病毒软件，因为这些软件通常需要大量的系统资源。
- 在使用 MD Walkman 时，请确保安装 CD-ROM 随附的软件。
 - 如果 OpenMG Jukebox、SonicStage 或 Net MD Simple Burner 已经安装，则以前版本的软件会被新版本所覆盖。新版本中保留了旧版本的所有功能，并增加了一些旧版本中所没有的新功能。
 - 如果 SonicStage Premium 或 SonicStage Simple Burner 已经安装，则以前版本的软件会与新版本并存。
 - 即使在安装 SonicStage 后，您仍将能够使用在旧版本软件上注册的音乐数据。作为一项预防措施，我们建议您备份您的音乐数据。要备份数据，请参阅 [备份我的曲库] 上的 SonicStage 帮助。
- 如果 MD Walkman 用 USB 电缆连接到了计算机，在安装软件前请确保先断开 USB 电缆的连接。

1 打开计算机并启动 Windows。

2 将提供的 CD-ROM 插入计算机的 CD 驱动器。
安装程序将自动启动，并在屏幕上显示安装窗口。

3 当 [地区选择] 屏幕出现时，选择将会使用 SonicStage 软件的地区，然后单击 [下一步]。

-
- 4** 单击 [安装 SonicStage 和 MD Simple Burner] 然后按照显示的说明进行操作。



单击 [安装 SonicStage
和 MD Simple Burner]。

仔细阅读说明。

视您的区域而定，除 [安装 SonicStage 和 MD Simple Burner] 之外的按钮可能不同于上图中的按钮。

视系统环境而定，安装过程可能需要 20 到 30 分钟。

请务必只在安装完成后才重新启动计算机。

安装是否成功？

安装过程中如有任何问题，请参阅“故障检修”（第 94 页）。

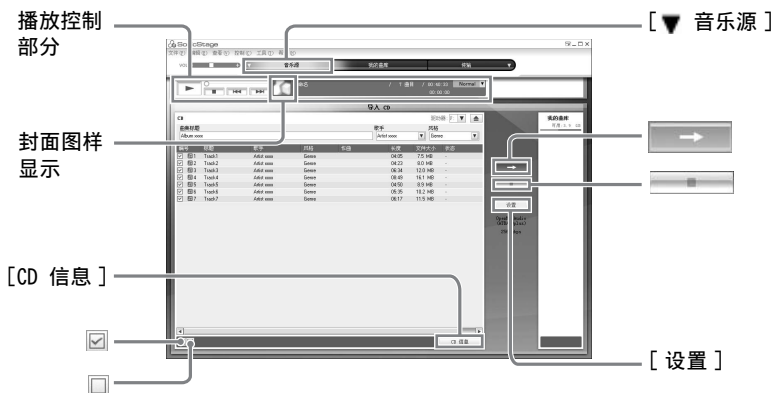
导入音频数据

本节介绍了如何将音频数据从音频 CD 录制并存储到计算机硬盘驱动器上 SonicStage 的我的曲库中。您也可以为导入的曲集指定封面图样。

您可以从其它来源（如互联网和计算机的硬盘）中刻录或导入音乐。有关详情，请参阅 SonicStage 帮助。

说明

- 只有具有  标记的音频 CD 才能与 SonicStage 一起使用。
- 如果是复制受到控制的 CD，我们并不保证操作正常。



1 启动 SonicStage。

选择 [开始] - [所有程序]* - [SonicStage] - [SonicStage]。

* 如果是 Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition, 则为 [程序]

SonicStage 会启动, 并且屏幕上会出现主窗口。



您也可以通过双击桌面上的  ([SonicStage] 图标) 来启动 SonicStage。

2 将您要录制的音频 CD 放入计算机的 CD 驱动器中。

3 单击屏幕左上方的 [▼ 音乐源] 并单击 [导入 CD]。

屏幕将切换到“音乐源”（导入 CD）屏幕并列出现音频 CD 上的所有曲目。

4 如有必要，您可以单击 ☒ 以取消选择不希望录制的曲目。

如果您错误取消选择了某个复选框，则再次对其单击，以恢复选中。

要选中全部复选框，请单击 ☒。

要取消选择全部复选框，请单击 ☐。

5 如有必要，请更改录制音频 CD 的格式和位速率。

单击屏幕右侧的 [设置] 时，“CD 导入格式”对话框将会出现。该对话框将要求您选择用于录制音频 CD 的格式和比特率。

6 单击 。

在步骤 4 中选定的曲目即会开始刻录。

要停止录制

单击 。

要为导入的曲集登记封面图样

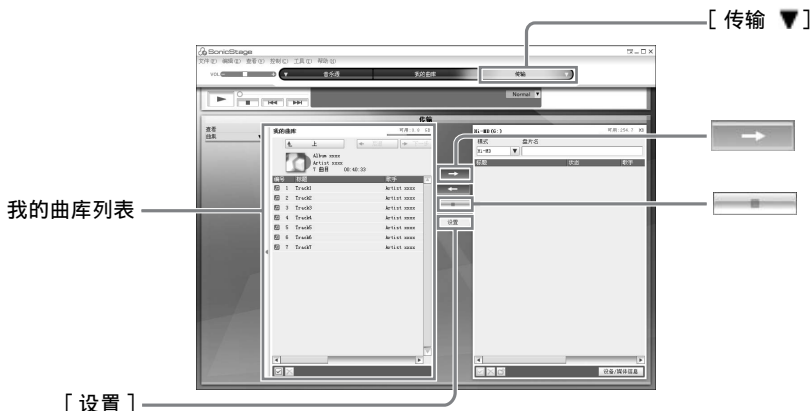
使用 Windows Explorer 找到所需的影像文件（jpg、gif、bmp 文件）并将其拖放至播放控制部分中显示的封面图样。



如果无法自动获得诸如曲集标题、艺术家名称或曲目标题等 CD 信息，请单击屏幕右侧的 [CD 信息]。您在这样做时，计算机必须连接至互联网。

将音频数据从计算机传输到 MD Walkman

SonicStage 的我的曲库中存储的音频数据可以无限次传输到 MD Walkman。



- 1 将光盘插入 MD Walkman 并将 MD Walkman 连接至您的计算机。
使用随附的 MD Walkman 专用 USB 电缆将 MD Walkman 连接至您的计算机。
有关连接的详情，请参阅“播放机操作”第 47 页。
传输完成之前，不要断开电源或专用 USB 电缆。

- 2 单击屏幕右上方的 [传输 ▼] 并单击 [Hi-MD] 或 [Net MD]。
屏幕切换到传输 (Hi-MD 或 Net MD) 屏幕。

- 3 单击屏幕左边的我的曲库列表中要传输的曲目。
要传输多个曲目，选择曲目时按住 [Ctrl] 键。
要传输曲集中的所有曲目，单击曲集。

4 如果有必要，更改传输模式。

作为默认设置，OpenMG（PCM/ATRAC3/ATRAC3plus）格式的曲目将以相同的格式和比特率进行传输（正常传输）。

如果连接到运算机的设备不支持以上格式，则使用设备支持的格式和比特率。在一些情况下，此过程可能需要花一点时间。

如果想更改格式和比特率，请单击屏幕中央的 [设置] 以显示“传输模式设置”对话框。

5 单击 。

在步骤 3 中选定的曲目即会开始传输。

停止传输

单击 。

要在不支持 Hi-MD 的 Net MD 设备上播放光盘

如果要在不支持 Hi-MD 的 Net MD Walkman 上播放传输的曲目，请在步骤 2 之后在屏幕右侧选择 [Net MD] 的模式（操作模式）。只有在使用录制模式为 Hi-MD 的 60/74/80 分钟标准光盘时，才可以选择操作模式。

说明

- 在以下情况，传输将会失败并显示错误信息：
 - 磁盘没有足够的可用空间时。
 - 一曲目有播放限制时。
- 在传输时系统挂起、休眠或休止功能不起作用。
- 根据文字类型和字符数量，SonicStage 输入的文字可能不会在连接的 MD Walkman 上显示。这是由于受到连接的 MD Walkman 的限制。



如果以 Hi-MD 模式使用配备相机的 Hi-MD Walkman，则不管什么时候选择登记了曲集图样的曲集，封面图样都会随曲集一起传输到 Hi-MD Walkman 中。如果是单个曲目，将不会传输封面图样。

将音频数据从 MD Walkman 传输回计算机



从 MD Walkman 传输回计算机

从计算机传出并且保存在 MD 中的音频数据可以传输回计算机中 SonicStage 的我的曲库。

- 1 将光盘插入 MD Walkman 并将 MD Walkman 连接至您的计算机。
使用随附的 MD Walkman 专用 USB 电缆将 MD Walkman 连接至您的计算机。
有关连接的详情，请参阅“播放机操作”第 47 页。
传输完成之前，不要断开电源或专用 USB 电缆。
- 2 单击屏幕右上方的 [传输 ▼] 并单击 [Hi-MD] 或 [Net MD]。
屏幕切换到传输 (Hi-MD 或 Net MD) 屏幕。
- 3 在屏幕 (Hi-MD 或 Net MD) 右边的列表中，单击以选择要传输至计算机的曲目。
- 4 单击屏幕中间的 。
在步骤 3 中选定的曲目即会开始传输。

停止传输

单击 。

要使用配备相机的 Hi-MD Walkman 将封面图样设置导入至我的曲库

如果以 Hi-MD 模式使用配备相机的 Hi-MD Walkman，您可以修改传输自我的曲库的任何组的封面图样，也可以为其它组登记封面图样。下面两种方式可用于将封面图样导入我的曲库。

- 插入带有已更新封面图样的光盘，然后按屏幕右下方的 [ 自动导入] 按钮。自动更新我的曲库中的封面图样。
- 选择您希望通过单击显示屏右侧（Hi-MD 一侧）上的封面图样来将其导入的组，再从右击菜单中选择 [导入封面图样]；然后选择您希望从“选择曲集”对话框添加封面图样的曲集。

说明

从另一台计算机传输到 MD Walkman 的曲目不能传输回计算机中的我的曲库。

将在 Hi-MD Walkman 中录制的曲目 * 导入到计算机

在 Hi-MD Walkman 中录制的曲目 * 只能导入到计算机中 SonicStage 的我的曲库一次。

* 仅限于以 Hi-MD 模式录制的曲目

1 将可刻录光盘放入 Hi-MD Walkman 并将 Hi-MD Walkman 连接到计算机。

2 单击屏幕右上方的 [传输 ▼] 并单击 [Hi-MD]。
屏幕切换到传输 (Hi-MD) 屏幕。

3 在屏幕右侧的 Hi-MD 列表中单击要传输的曲目。
要传输多个曲目，选择曲目时按住 [Ctrl] 键。
要传输组中的所有曲目，单击组。

4 单击屏幕中间的 。

“导入”对话框会出现。

5 单击 [是]。

在步骤 3 中选定的曲目即会开始导入。

要停止导入

单击 。



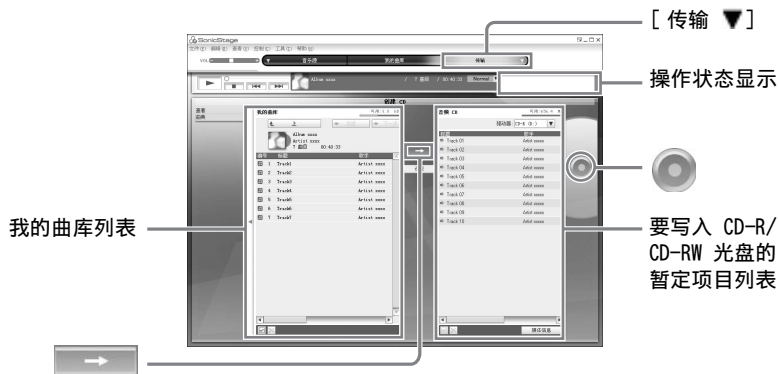
当 Hi-MD 上包括模拟录制的曲目时，将出现一个确认是否以 WAV 格式保存那些曲目的对话框。要将曲目保存为 WAV 格式的音乐文件，请选中“导入时以 WAV 格式保存”旁边的复选框，单击“浏览”按钮并指定目标文件夹（如果必要），然后单击 [确定] 按钮。

说明

- 无法将以 Net MD 模式（MD 模式）录制的曲目，或者在不支持 Hi-MD 模式的设备上录制的曲目导入到计算机。
- 将 Hi-MD Walkman 上录制的曲目导入计算机前，单击屏幕上的 [设置]，以显示“传输模式设置”对话框，然后在 [高级 ...] 中确认 [导入设置] 复选框的状态（默认为选中）。然后执行以下操作：
 - 要将曲目导入至我的曲库同时在 Hi-MD Walkman 上删除，请取消选择的复选框。
 - 要将曲目导入至我的曲库同时在 Hi-MD Walkman 上保留副本，请选择复选框。对 Hi-MD Walkman 上剩余曲目执行的操作与已从计算机自动传输的曲目的操作完全相同。因此，它们无法在 Hi-MD Walkman 上分割或合并。
- 将在 Hi-MD Walkman 上以 Linear PCM 录制的曲目传输到计算机，并在我的曲库中进行编辑（分割或合并）时，编辑过程可能需要一段很长的时间，这取决于曲目的长度以及您计算机的容量。这是由于 MiniDisc 系统的限制。如果您要编辑以 Linear PCM 录制的长曲目，我们建议您先在 Hi-MD Walkman 上进行编辑，然后再将编辑过的数据传输到计算机上。

将音频数据写入 CD-R/CD-RW 光盘

您可以将 SonicStage 的我的曲库中的曲目写入至 CD-R/CD-RW 光盘。录制在 Hi-MD 设备上并导入至我的曲库的模拟曲目能够在 CD-R/CD-RW 上写入并欣赏。由于版权限制，所以能够写入数据的次数可能有限。



- 1** 单击屏幕右上方的 [传输 ▼]，然后选择要创建的 CD 类型。
要创建音频 CD，请选择 [创建音频 CD]。要创建 ATRAC CD，请选择 [创建 ATRAC CD]。要创建 MP3 CD，请选择 [创建 MP3 CD]。
ATRAC CD 只能在支持 ATRAC CD 的设备上播放。MP3 CD 只能在支持 MP3 CD 的设备上播放。
- 2** 将一张空白 CD-R/CD-RW 光盘插入到计算机的光盘驱动器中。
使用刻录容量为 650MB 或 700MB 的 CD-R/CD-RW。如果使用其它容量的光盘，数据可能无法正确写入。
- 3** 在屏幕左侧的我的曲库列表中单击并选择要写入 CD-R/CD-RW 光盘的唱片或曲目。
通过双击唱片，您将看到该唱片曲目的列表并选择所需的曲目。
- 4** 单击屏幕中间的 。
所选唱片或曲目将作为要写入的暂定项目列表出现在屏幕 (CD-R/CD-RW) 右侧。

5 单击屏幕右侧的 。

出现可以设置写入选项的“刻录设置”对话框。

6 单击 [确定]。

开始写入光盘。

写入完成后将出现一条消息。

7 单击 [确定]。

光盘将自动弹出，屏幕将返回至“传输”（CD 创建）屏幕。

要取消写入曲目

1 将曲目写入光盘时，单击“操作状态显示”中的 。

取消写入光盘并将出现一则消息。

2 单击 [确定]。

光盘将自动弹出，屏幕将返回至“传输”（CD 创建）屏幕。

说明

- 只有 MP3 格式的曲目才能被写入到 MP3 CD。
- 已经在 Hi-MD 设备上数字录制并导入至 SonicStage 的曲目不能写入音频 CD。但是，录制在 Hi-MD 设备上的模拟曲目能够写入 CD。

使用 SonicStage 帮助

SonicStage 帮助提供了如何使用 SonicStage 的详情。SonicStage 帮助使您可以轻易地通过以下方式找到相关信息：从诸如“导入曲目”或“传输曲目”等操作列表，或者主要关键字列表中，或者通过键入可让您进入相应说明的关键字。

要显示 SonicStage 帮助

在 SonicStage 运行时单击 [帮助] - [SonicStage 帮助]。



您可以依次选择以下选项显示 SonicStage 帮助：

[开始] - [所有程序]* - [SonicStage] - [SonicStage 帮助]。

* 如果是 Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition，则为 [程序]

说明

- 在 SonicStage 帮助中，“设备 / 媒体”是用于外置设备如 MD Walkman、Network Walkman 以及 CD Walkman 之类的一般术语。
- 务必遵循您的互联网服务提供商关于使用 EMD 服务的建议系统环境的相关事项的说明。

了解 SonicStage 帮助



- 1 双击左窗格中的 [概述]。
- 2 单击 [关于本帮助文件]。
右窗格中将显示说明。
- 3 阅读文字内容。
必要时可滚动查看显示屏。
单击带有下划线的文字，跳到其相应的说明中。

搜索说明中的某个关键字



- 1 单击 [搜索] 以打开“搜索”窗口。
- 2 键入关键字。
- 3 单击 [列出主题]。
此时将会显示一个搜索到的关键字列表。
- 4 单击以选择所显示关键字中所需的项目。
- 5 单击 [显示]。
此时选定项目的说明将会显示。

参考 SonicStage 帮助

单击帮助窗口左侧的 [目录] 以查看每步操作的项目列表。您可以单击任意项目，了解有关详情。

导入音频数据至计算机

操作	SonicStage 帮助
从互联网上导入音频数据	[导入曲目] - [从音乐服务站点购买曲目]
在 SonicStage 中导入计算机上的音频数据	[导入曲目] - [导入音乐文件]

收听计算机上的音频数据

操作	SonicStage 帮助
收听 CD 驱动器或“我的曲库”中的音频数据	[音乐播放] - [播放音频 CD] 或 [播放我的曲库中的曲目]
收听连接至计算机的 MD Walkman 中的音频数据	[音乐播放] - [播放设备 / 媒体上的曲目]

管理和编辑导入曲目

操作	SonicStage 帮助
更改与 CD 信息下载有关的信息	[更改 SonicStage 设置] - [更改 CD 驱动器设置]
编辑曲集 删除曲目	[管理曲目和曲集] - [创建 / 编辑曲集]
直接更改曲目存储目标	[更改 SonicStage 设置] - [更改保存导入文件的位置]

备份音频数据

建议您对音乐数据加以备份，以防硬盘崩溃或更换计算机。

操作	SonicStage 帮助
备份“我的曲库”中的音频数据	[备份我的曲库] - [将数据备份到磁盘]
查看关于 SonicStage 备份	[备份我的曲库] - [常见问题解答 - 关于 SonicStage 备份工具]

故障检修

操作	SonicStage 帮助
查看故障检修过程	[其他信息] - [疑难解答]

欲获知相关信息

操作	SonicStage 帮助
查看未知关键字	[其他信息] - [词汇表]
查看可通过 SonicStage 管理的音频数据类型	[概述] - [SonicStage 中处理的内容]
查看可与 SonicStage 一起使用的功能类型	[概述] - [功能]
查看自较早版本以来的更改	[对于使用 SonicStage 较早版本的用户] - [与较早版本的区别]

使用 MD Simple Burner 之前的注意事项

MD Simple Burner 使您可以将音乐曲目从计算机 CD 驱动器中的音频 CD 录制到 MD Walkman。

以下是两种从音频 CD 录制的方法：

- **简单模式（第 89 页）**

您可以用 MD Walkman 操作来录制整张 CD 或只录制第一首曲目，而无需启动 MD Simple Burner。

- **标准模式（第 90 页）**

您可以启动 MD Simple Burner，通过计算机操作进行录制。录制整张 CD 或选定曲目。

说明

- 在 MD Simple Burner 处于标准模式或 OpenMG 软件（SonicStage、OpenMG Jukebox 等）正在运行时，不能以简单模式进行录制。
- 只有具有  标记的音频 CD 才能与 MD Simple Burner 一起使用。
- 如果是复制受到控制的 CD，我们并不保证操作正常。

使用 MD Walkman 操作进行录制（简单模式）

- 1** 将可刻录光盘放入 MD Walkman，然后将 MD Walkman 连接到计算机。
有关连接的详情，请参阅“播放机操作”部分第 47 页。
传输完成之前，不要断开电源或专用 USB 电缆。
 - 2** 将您要录制的音频 CD 放入计算机的 CD 驱动器中。
在您首次使用 CDDb 时，CDDb 注册窗口将会出现。要使用 CDDb，您必须将电脑连接到互联网。
 - 3** 在 MD Walkman 上按住 DOWNLOAD 2 秒以上。
录制开始。
CD 上的所有曲目将作为一个新的分组进行录制。
-

要停止录制

单击计算机屏幕上的  Abort。

在录制第一首曲目时，您可以使用 MD Walkman 上的 （停止）按钮停止录制。

设置录制模式

开始录制之前，用鼠标右键单击任务栏上的  MD Simple Burner 图标，然后在 [recording mode] 中选择。

- [Net MD]: [LP2] 或 [LP4]
- [Hi-MD]: [PCM]、[Hi-SP]、[Hi-LP] 或 [48kbps]

只录制第一首曲目

开始录制之前，用鼠标右键单击任务栏上的  MD Simple Burner 图标，然后选择 [Recording settings] - [Record 1st Track Only]。

在 CDDb 具有多条信息时进行设置

用鼠标右键单击任务栏上的  MD Simple Burner 图标，然后选择 [CDDb(r)] - [Multiple Matches]。

- [User Selection]: 显示选择窗口
- [No Resolve]: 未下载任何 CD 信息
- [First Choice]: 下载第一条信息

通过计算机操作进行录制（标准模式）

要启动 MD Simple Burner, 请单击 [开始] - [所有程序]* - [MD Simple Burner] - [MD Simple Burner]。

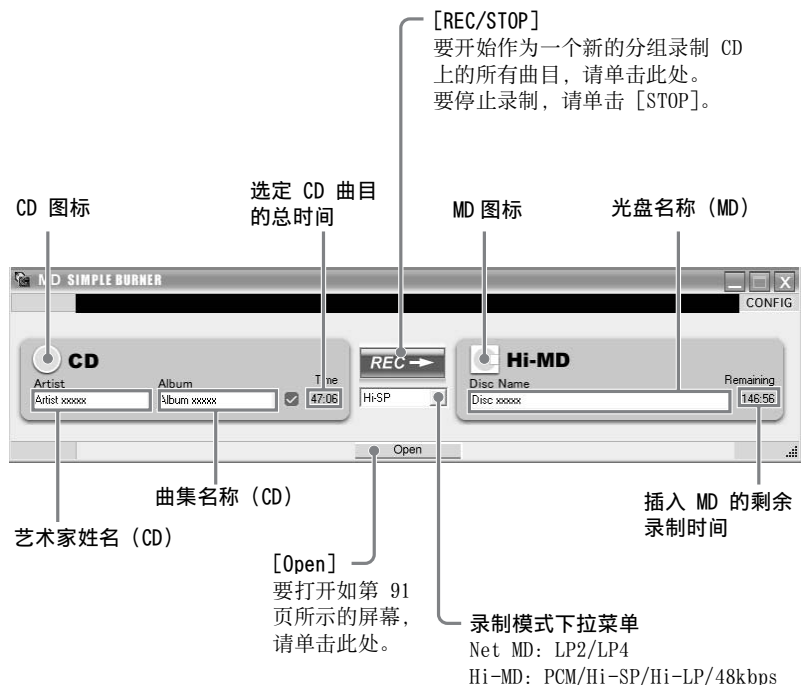
* 如果是 Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition, 则为 [程序]



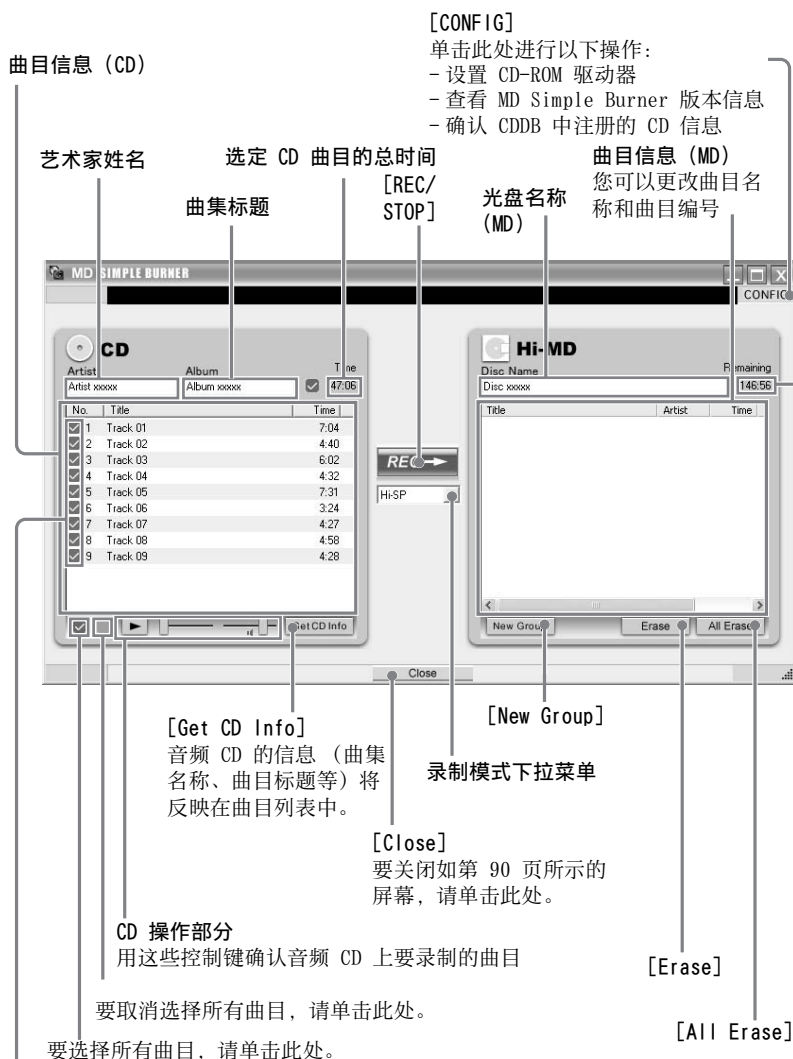
还可按以下方式启动 MD Simple Burner:

- 双击任务栏上的  MD Simple Burner 图标, 或用鼠标右键单击图标并选择 [Show Standard Mode]。
- 双击桌面上的  MD Simple Burner 快捷方式图标。

用于录制 CD 上所有曲目的窗口



用于从音频 CD 录制选定曲目的窗口



卸载 SonicStage/MD Simple Burner

要卸载 SonicStage/MD Simple Burner，请按以下步骤操作。

1 单击 [开始] - [控制面板]*。

* 如果是 Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition，则为 [设置] - [控制面板]

2 双击 [添加 / 删除程序]。

3 单击“目前安装的程序”列表中的 [SonicStage 3.0.xx] 或 [MD Simple Burner 2.0.xx]，然后单击 [更改和删除]*。

按照屏幕显示的说明执行操作，然后重新启动计算机。一旦计算机重启，则卸载完成。

* 在 Windows 2000 Professional 下为 [更改 / 删除]，而在 Windows ME/Windows 98 第二版下为 [添加 / 删除]。

说明

在安装 SonicStage Ver. 3.0/MD Simple Burner Ver. 2.0 时，OpenMG Secure Module 4.1 将会同时安装。由于 OpenMG Secure Module 4.1 可能会在其它软件中使用，请不要将其删除。

关于版权保护

OpenMG 技术使您可以享受数字音乐，同时也维护了其所有者的版权。

音频内容限制

通过互联网上的音乐发行服务，可以广泛获得高质量的数字音频内容。为防止未经授权的发行而保护其所有者的版权，一些音频内容在发行时对录制和播放作了某些限制。例如，可能限制重放时期或重放数量。

故障检修

如果在使用 SonicStage/MD Simple Burner 时遇到问题，请按以下步骤操作。

- 1 参阅本节“故障检修”中的所述症状。
- 2 如果正在使用 SonicStage，则参阅 SonicStage 帮助中的所述症状。
- 3 如果在参照上述参考之后仍然无法排除故障，则参阅以下表格，然后咨询最近的 Sony 经销商。

计算机
• 制造商：
• 型号：
• 类型：台式 / 膝上型
操作系统名称：
RAM 容量：
硬盘驱动器（包括 SonicStage/MD Simple Burner 和音频数据）
• 驱动器容量：
• 可用空间：
软件版本
• SonicStage Ver. 3.0 ¹⁾
• MD Simple Burner Ver. 2.0 ²⁾
错误消息（如果出现）：
如果使用了外部连接的 CD-ROM 驱动器
• 制造商：
• 型号：
• 类型：CD-ROM / CD-R/RW / DVD-ROM / 其它（ ）
• 到计算机的连接类型：PC 卡 / USB / IEEE1394 / 其它（ ）
如果使用了具有 USB 连接的其它设备
• 设备名称：

¹⁾ 要查看 SonicStage 软件版本，请转到 SonicStage 窗口中的 [帮助] - [关于 SonicStage]。

²⁾ 要查看 MD Simple Burner 软件版本，请转到 MD Simple Burner 窗口中的 [CONFIG] - [Version]。

软件无法安装至计算机

问题	原因 / 补救措施
安装未成功。	您使用的操作系统不支持该软件。 → 有关详情, 请参阅第 72 页。 所有 Windows 应用程序均未关闭。 → 如果其它程序正在运行时开始安装, 则可能会出现故障。特别是对于需占用大量系统资源的程序, 如防病毒软件, 更会出现这种情况。 硬盘空间不足。 → 您需要 200MB 或更多可用硬盘空间。
安装似乎在尚未完成之前即已停止。	查看安装窗口下方显示的错误消息。 → 在按住 [Alt] 键的同时按 [Tab] 键。如果出现错误消息, 请按 [Enter] 键。安装将继续进行。如果没有消息, 则表示安装仍在进行。请等待更长时间。
显示屏上的进度栏没有活动。访问指示灯持续几分钟未发亮。	安装在正常进行。 → 请等待。 安装过程将用时 30 分钟或更长时间, 这取决于您的 CD 驱动器或系统环境。

使用连接到计算机的 MD Walkman

问题	原因 / 补救措施
计算机无法识别 MD Walkman。	未用随机提供的专用 USB 电缆将 MD Walkman 稳固连接到计算机。 → 重新将 MD Walkman 稳固连接到计算机。 → 取下并重新连接 MD Walkman。如果计算机仍然无法识别 MD Walkman，则拔出电缆，重新启动计算机，然后重新连接。 未在 MD Walkman 中放入光盘。 → 检查 MD Walkman 中是否放入了光盘。 未安装 Net MD 驱动程序。 → 用随机提供的 CD-ROM 安装 SonicStage/MD Simple Burner 软件。 软件安装失败。 → 断开已经连接的设备并用随机提供的 CD-ROM 重新安装软件。 随机提供的专用 USB 电缆已经断开。 → 稳固连接随附的专用 USB 电缆。 通过一个 USB 集线器进行连接。 → 不保证 USB 集线器连接的操作。将 MD Walkman 直接连接到计算机的 USB 接口。
即使已经用专用 USB 电缆将 MD Walkman 连接到计算机，MD Walkman 上的屏幕也不显示连接信息。	识别 SonicStage 需要一定的时间。 → 请等待。 其它应用软件正在运行。 → 一段时间后重新连接随机提供的专用 USB 电缆。如果计算机仍无法识别 MD Walkman，则断开 MD Walkman，重新启动计算机，然后重新连接专用 USB 电缆。
即使计算机识别出 MD Walkman，设备也不正常操作。	随机提供的专用 USB 电缆已经断开。 → 稳固连接随附的专用 USB 电缆。 通过一个 USB 集线器进行连接。 → 不保证 USB 集线器连接的操作。将 MD Walkman 直接连接到计算机的 USB 接口。

“软件操作”的索引

要查看“播放机操作”部分的索引，请参阅第 68 页。

字母

CD 驱动器 72
CDDDB 72, 89
CD-R/RW 驱动器 72
CD-ROM 73
EMD 服务 72
MD Simple Burner 88
OpenMG Secure Module 4.1 92
SonicStage 75
SonicStage 帮助 84
USB 端口 72
WAV 81
Windows 2000 Professional 72, 75, 84, 90, 92
Windows 98 Second Edition 72, 75, 84, 90, 92
Windows Media Player 72
Windows Millennium Edition 72, 75, 84, 90, 92
Windows XP Home Edition 72
Windows XP Media Center Edition 72
Windows XP Media Center Edition 2004 72
Windows XP Media Center Edition 2005 72
Windows XP Professional 72
WMA 70, 72

A

安装 72

B

版权保护 93

C

传输

至 MD Walkman 77
至计算机 79

D

导入 75

J

简单模式 89

L

连接 89

录制模式 89

录制模式（比特率）76

Q

启动（软件）

MD Simple Burner 90
SonicStage 75

W

我的曲库 75

X

系统环境 72

系统限制 72

卸载 92

Y

硬盘

可用空间 72

