

数码录音机

操作说明

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

制造商：索尼（中国）有限公司

地 址：北京市朝阳区东三环

北路霞光里18号

佳程大厦A座25层

产 地：广东省东莞市

产品标准：Q/CYSNC007

出版日期：2011年10月

开始

录音

聆听

删除

菜单功能

附加信息

故障排除

索引

请勿将本设备放在有限的空间内，
譬如书架或墙柜。

锂电池用户不可自行更换，如电池损坏需要更换，请联系专业人员。

警告

请勿将电池（已安装的电池组或电池）长时间暴露于例如阳光，火等极热的地方。

为降低火灾或触电风险，请勿使AC适配器受到滴溅，请勿将盛有液体的物体（如花瓶）放在AC适配器上。

AC适配器的电源插头用于切断AC适配器的电源，因此，请将其连接到易于使用的AC电源插座。如果发现AC适配器出现异常，请立即将其从AC电源插座上断开。

应确保儿童不可触及电池；如误吞下，请速联系医院。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量



(○：不含有，×：含有)

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)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
显示板	○	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
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/T11363-2006标准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/T11363-2006标准规定的限量要求。

注意事项

铭牌位于本机底部。

只要连接到AC电源插座，即使本机自身已经关闭，AC适配器也不会断开电源。

- 录制的音乐仅限个人使用。超过该限制使用音乐必须获得版权所有人的许可。
- Sony对由于数码录音机或电脑的问题导致无法完全录制/下载数据或数据破坏等不负任何责任。
- 根据文本和字符的具体类型，在数码录音机上显示的文本可能无法在其它设备上正常显示。这是由于：
 - 所连接数码录音机的性能。
 - 数码录音机工作不正常。
 - 本数码录音机不支持写入内容信息的语言或字符。

用户注意事项

版权所有。本手册或此处说明的软件，在未经Sony公司事先书面许可的情况下，不得部分或全部复制、翻译或转换为任何机读格式。

对于无论是在侵权、合同或其它情况下，由本手册、软件、此处包含的其它信息或使用所引起任何意外、间接或额外的损失，SONY公司不承担任何责任。

Sony公司有权在不事先通知的情况下修改本手册或其中包含的信息。此处说明的软件可能还受单独的用户许可协议条款限制。

所录内容仅限于个人欣赏与使用。版权法禁止未经版权所有人许可而以其他形式使用录音内容。

商标

- MPEG Layer-3音频编码技术及Fraunhofer IIS和Thomson许可的专利。
- SD、SDHC、microSD和microSDHC标志是SD-3C, LLC的商标。



所有其他商标和注册商标为其各自所有者的商标或注册商标。此外，“™”和“®”在本手册中并非每次均加以指明。

目录

开始

步骤1: 检查包装内的内容	8
各部分及控制按钮索引	9
防止意外操作 (HOLD)	12
保持适度的音量 (仅限欧洲机型)	13
步骤2: 准备电源	14
更换电池/给电池充电时	15
将数码录音机连接到 墙壁插座	15
步骤3: 插入存储卡	17
取出存储卡	18
步骤4: 打开数码录音机的 电源	20
打开电源	20
关闭电源	20
步骤5: 设置时钟	21
使用菜单设置时钟	22
步骤6: 设置显示窗口所用的 语言	23

录音

开始录音	25
停止录音	26
数据存取须知	26
通过其他设备录音	28
用外部话筒录音	28
通过其他设备录音	29

聆听

开始播放	31
停止播放	32
即时回放当前的录音	32
其他操作	32
使用其他设备录音	35

删除

删除文件	36
即时删除当前的录音	38
删除录音日期框中的 所有文件	38

菜单功能

进行菜单设置	39
菜单设置	41

附加信息

注意事项	45
规格	48
数码录音机部分	48
电池使用时间	50

故障排除

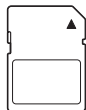
故障排除	51
消息列表	55
显示窗口指南	58
索引	60

步骤1：检查包装内的内容

数码录音机 (1)



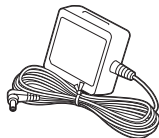
SD存储卡 (2 GB) (1)



AC适配器* (1)

AC-ES3010K2

额定电流: 1000 mA



LR03 (AAA尺寸) 碱性电池 (2)

便携袋 (1)

腕带 (1)

通过数码录音机上的腕带安装孔
安装腕带。

快速入门指南

操作说明

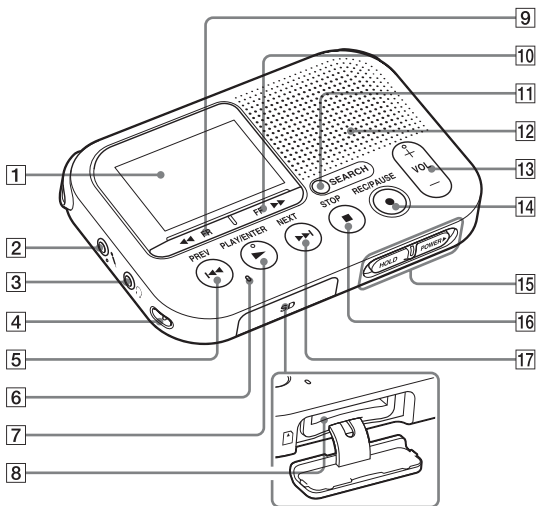
操作说明为PDF文件，存储在数码
录音机附带的SD存储卡中。

* 仅有中国/韩国/欧洲机型附带AC
适配器。

请注意，在本手册未予明确认可的
情况下，进行任何变更或修改
均可能使用户丧失操作本设备之
权力。

各部分及控制按钮索引

正面



1 显示窗口

2 (话筒) 插孔*1

3 (耳机) 插孔*2

4 腕带安装孔*3

5 ◀◀ PREV按钮

6 存储卡存取指示灯

7 ▶▶ PLAY/ENTER*1按钮

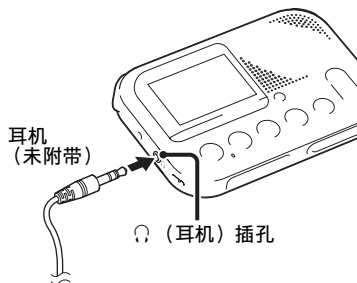
8 存储卡插槽

- 9 ◀◀ FR按钮
- 10 ▶▶ FF按钮
- 11 SEARCH按钮
- 12 扬声器
- 13 VOL (音量) +*1/-按钮
- 14 ● REC/PAUSE按钮
(录音指示灯)
- 15 HOLD•POWER开关
- 16 ■ STOP按钮
- 17 ▶▶▶ NEXT按钮

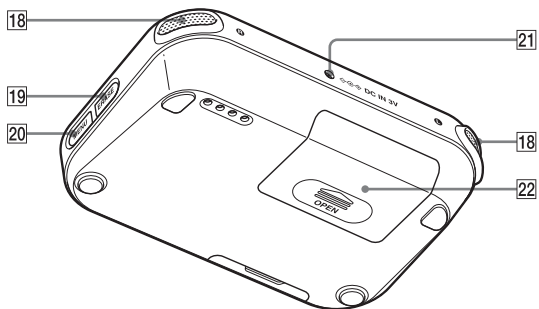
*1 这些按钮及插孔均设有触点。可将其用作操作的参考点，或用以识别各个端口。

*2 将立体声耳机（未附带）连接到
🎧（耳机）插孔。听到噪音时，
请清洁耳机插头。

*3 数码录音机在购置时已通过腕带
安装孔安装好腕带。



背面



18 内置话筒（立体声）

19 ERASE按钮

20 MENU按钮

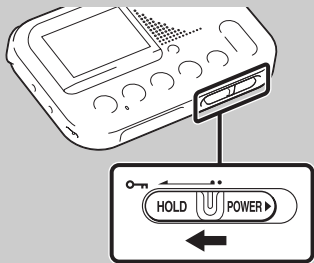
21 DC IN 3V插孔

22 电池仓

防止意外操作（HOLD）

在开机状况下携带数码录音机时，可以禁用所有的按钮（HOLD），以防意外操作。

将数码录音机置于HOLD状态



沿“HOLD”方向滑动HOLD•POWER开关。

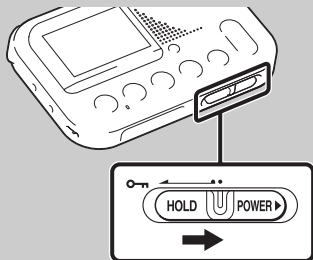
“HOLD”将显示约3秒钟，表明所有按钮操作均被禁用。



HOLD

启用HOLD功能时，如果按任何按钮，将会出现“HOLD。滑动HOLD开关至可启用。”。

解除数码录音机的HOLD状态



朝中央滑动HOLD•POWER开关。

■注

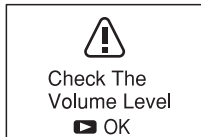
在录音时启用HOLD功能，所有按钮操作均被禁用。若要停止录音，应首先取消HOLD功能。

保持适度的音量（仅限欧洲机型）

本机设有最大音量限制功能，允许在使用耳机时，以适度的音量进行聆听。

如果试图将音量调整到指定等级以上，将出现“Check The Volume Level”信息。按

▶ PLAY/ENTER，然后调整音量。

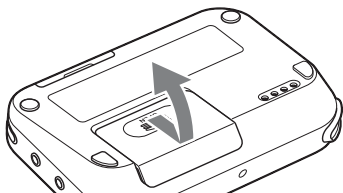


■注

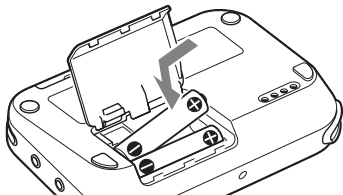
如果在出现“Check The Volume Level”信息后指定的时间内没有调低音量，音量将会自动降低，并出现“音量降低”信息。

步骤2：准备电源

1 滑动并抬起电池仓盖。



2 按照正确极性插入LR03（AAA尺寸）碱性电池，然后关闭仓盖。



务必按 \oplus 和 \ominus 极性的正确方向插入电池。

当首次插入电池，或在数码录音机一段时间没装电池的情况下插入电池时，将出现时钟设置窗口。请参见第21页上的“步骤5：设置时钟”设置日期和时间。

⚡ 要点

- 更换电池时，即使取出电池，也不会删除录制的文件。
- 更换电池时，时钟在电池取出后继续运行约20天。

可以使用的电池

- LR03（AAA尺寸）碱性电池
- NH-AAA-B2KN可充电电池（未附带）
（不能使用数码录音机给电池充电。）

不能使用的电池

锰电池


■注

- 更换电池时，请务必同时用新电池更换两节旧电池。
- 当长时间不使用数码录音机时，请取出电池，以免电池漏液和腐蚀而造成损坏。
- 使用AC适配器时，不显示剩余电量指示。


更换电池/给电池充电时

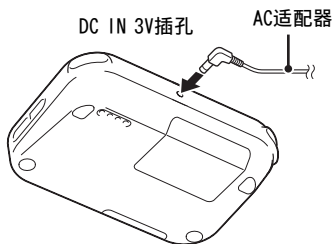
显示窗口中的电池电量指示表明电池状态。

剩余电量指示

：请用新电池更换旧电池。或给可充电电池充电。



：出现“电量不足”，数码录音机将停止工作。

将数码录音机连接到墙壁插座

可以通过AC适配器，将数码录音机连接到墙壁插座上使用。这种方法很适合长时间使用机器，无需担心电池消耗。

由于是通过AC适配器供电，因此，即使在插入电池的情况下使用数码录音机，也不会消耗电池电量。

■注

当正在录音（录音指示灯呈红色亮起）或存取存储卡（存储卡存取指示灯呈橙色闪烁）时，请勿取出存储卡或电池、或断开AC适配器。否则可能会损坏数据。

当存储卡中有很多文件时，出现“请稍候”动画。这不是故障。请等待动画消失。

对于中国/韩国/欧洲机型

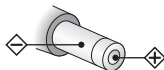
- 1 将附带的AC适配器牢固插入DC IN 3V插孔，直至其停止到位。
- 2 将附带的AC适配器连接到墙壁插座上。

对于其他国家/地区机型

- 1 将适用的市售AC适配器牢固插入DC IN 3V插孔，直至其停止到位。
- 2 将适用的市售AC适配器连接到墙壁插座上。

可以使用支持以下各项的AC适配器：

- 输出电压：DC 3V
- 输出电流：1A
- 插头极性



■注

并非支持所有AC适配器的正常工作。

步骤3：插入存储卡

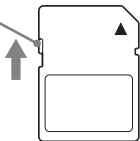
■注

数码录音机未设内部存储器。因此，务必在录音前插入存储卡。

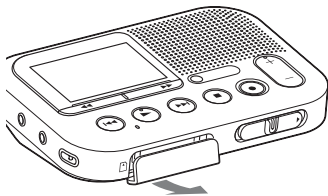
如果存储卡上的写保护开关设为写保护，无法进行录制。

如果没有解锁，可沿箭头方向滑动写保护开关。

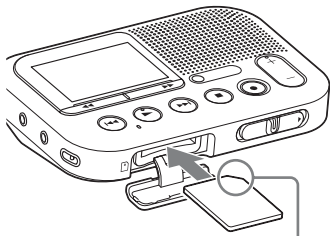
写保护开关



- 1 在停止模式中，打开存储卡插槽的护盖。

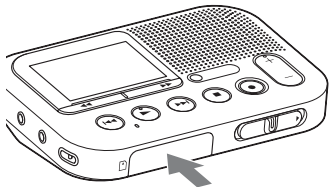


- 2 将存储卡牢固插入插槽底部，直至其卡入到位。



检查缺角的方向。

- 3 关闭存储卡插槽的护盖。



■注

如果在存储卡未正确插入的情况下关闭护盖，可能会损坏数据。

取出存储卡

确认存储卡存取指示灯已经熄灭，然后将存储卡推入插槽。待其弹出之后，将其从存储卡插槽中取出。

■注

- 请勿在录音/播放/格式化过程中插入或取出存储卡。否则会造成数码录音机故障。
- 当“请稍候”动画出现在显示窗口中时，请勿取出存储卡。否则可能会损坏数据。
- 如果存储卡未被识别，可将其取出，然后将其重新插入数码录音机。
- 关紧存储卡插槽的护盖。同时，除了存储卡，请不要将液体，金属，可燃性物体或其他物体插入插槽。否则可能引起火灾，触电，或故障。

关于兼容存储卡

可将市售的SD/SDHC/microSD/microSDHC存储卡与数码录音机一同使用。

但是，不保证所有类型的兼容存储卡均能正常工作。

存储卡	兼容
SD存储卡	○
SDHC存储卡	○
SDXC存储卡	×
microSD存储卡	○
microSDHC存储卡	○

在本手册中，SD存储卡和microSD存储卡通称为“存储卡”。

SD存储卡插槽称为“存储卡插槽”。

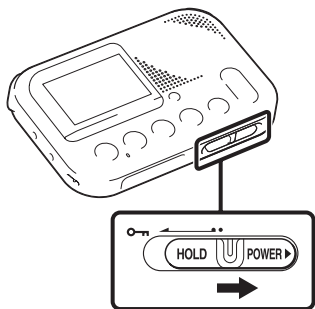
由于数码录音机的文件系统规格所限，可以使用存储卡录制和播放小于1 GB的文件（使用数码录音机录音时，可以录制约11小时10分钟的音频。）。最多可在存储卡介质中录制4074个文件。

■注

- 需要适配器使用microSD或microSDHC存储卡。
- 不支持64 MB或以下或者32 GB或以上的存储卡。

步骤4：打开数码录音机的电源

打开电源



沿“POWER”方向滑动HOLD•POWER开关，直到出现开机动画。



关闭电源

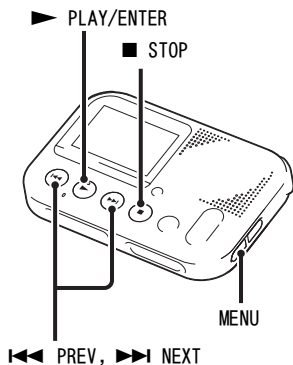
沿“POWER”方向滑动HOLD•POWER开关，直到出现“关机”动画。数秒钟后，数码录音机将会关机。



要点

- 如果长时间不使用数码录音机，建议关闭数码录音机的电源。
- 当数码录音机处于停止模式，且约有30分钟未对数码录音机进行任何操作，自动关机功能将会启动（自动关机）。

步骤5：设置时钟



可以在设置时钟后记录录音日期。可以使用日期搜索功能，然后根据录音后记录的日期轻松找到录制的文件。

如果未设置时钟，录制的文件将标注为“无日期信息”。这样可能很难找到所需的文件。

如果是首次插入电池，或在数码录音机已有20多天未装电池的情况下插入电池，将出现“设置日

期和时间？设为按日期搜索”信息。按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择“是”，然后按▶ PLAY/ENTER。在时钟设置窗口用光标选择年份部分。

按以下步骤设置时钟：

1 设置年份。

按◀◀ PREV或▶▶ NEXT设置年份，然后按▶ PLAY/ENTER。



按▶ PLAY/ENTER后，光标将移动到月份设置部分。

2 按照相同方式依次设置月、日、时和分。

按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择所需的数字，然后按▶ PLAY/ENTER。

如果时钟设置有误，可以按MENU返回到前一窗口。



设置分钟时，出现“设置完成”信息。



■注

如果在输入时钟设置数据后的1分钟内未按▶ PLAY/ENTER，将取消时钟设置模式，并将显示停止模式窗口。

显示当前日期和时间

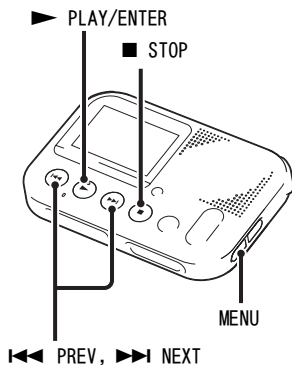
当数码录音机处于停止模式时，按■ STOP显示当前日期和时间约3秒钟。



使用菜单设置时钟

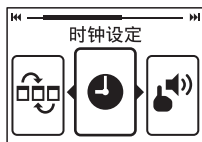
当数码录音机处于停止模式时，可以使用菜单设置时钟。按MENU进入菜单模式。然后选择“时钟设定”设置时钟（第42页）。

步骤6：设置显示窗口所用的语言



可以从某些语言中选择信息、菜单等所用的语言。

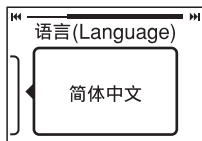
- 1 按MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。



- 2 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择“语言(Language)”，然后按▶ PLAY/ENTER。



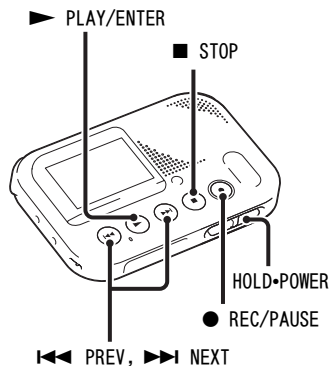
- 3 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择要使用的语言，然后按▶ PLAY/ENTER。



可以选择的语言视购置数码录音机的国家或地区而定。请参见第43页上的“语言(Language)”。

4 按■ STOP退出菜单模式。

开始录音



可以按● REC/PAUSE按钮录制新的文件。录制的文件不会删除。录音电平自动设置。只需按▶ PLAY/ENTER按钮，无需后退操作，便可浏览最近的录制文件。

注意

- 录音之前，务必检查电池电量指示（第15页）。
- 录音过程中若有物体（如手指等）偶然刮擦数码录音机，可能会录入噪音。
- 请勿在录音时取出存储卡。
- 插入空白存储卡时，出现“开始录音”信息。

要点

- 建议在开始录音前首先进行试录或监听录音。
- 如果播放音量低，请试着靠近声源录制。

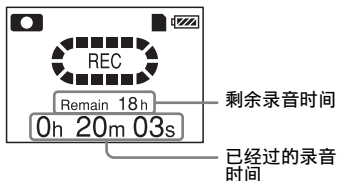
- 1 将HOLD•POWER开关滑至中央，取消数码录音机的HOLD状态（第12页）。出现停止模式窗口。



- 2 放置数码录音机时，应将内置话筒（立体声）正对所要录制的声源方向。



- 3 在停止模式中按● REC/PAUSE。录音指示灯呈红色亮起。无需在录音时按住● REC/PAUSE不放。
上一个文件录完后会自动录制新文件。



停止录音

按■ STOP。

出现“请稍候”动画，数码录音机在当前录制文件的起点停止工作。

之后，您可以使用日期搜索功能（第31页）找到录制的文件进行播放。



录制的文件的编号
（按照同一天
录制的文件的顺
序）

数据存取须知

如果显示窗口上出现“请稍候”动画或存储卡存取指示灯呈橙色闪烁，表明数码录音机正在录制数据并将其保存到存储卡上。当数码录音机正在存取数据时，请勿取出存储卡，或关闭数码录音机。否则可能会损坏数据。

暂停录音

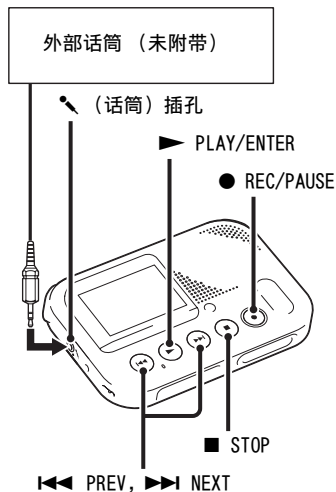
按● REC/PAUSE。在录音暂停期间，录音指示灯呈红色闪烁，当前录音经过时间的显示以及录音暂停图标在显示窗口上闪烁。再次按● REC/PAUSE退出暂停并恢复录音。录音暂停一小时后，自动退出录音，数码录音机进入停止模式。

要点

使用本数码录音机录制的文件将记录为MP3文件。

通过其他设备录音

用外部话筒录音

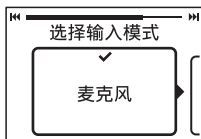


- 1 当数码录音机处于停止模式时，将外部话筒（未附带）连接到（话筒）插孔。

“选择输入模式”出现在显示窗口。

如果“选择输入模式”没有显示，可在菜单中设置此项（第43页）。

- 2 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择“麦克风”，然后按▶ PLAY/ENTER。



“选择输入模式”已在数码录音机购置时设为“麦克风”。

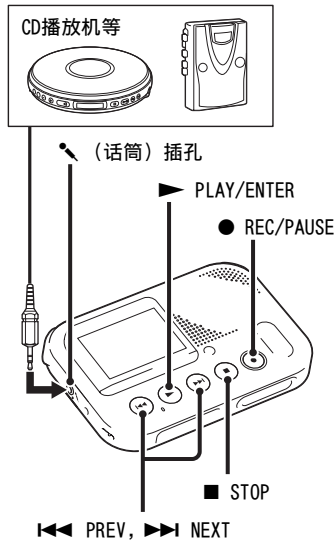
- 3 按■ STOP退出菜单模式。

- 4 按● REC/PAUSE开始录音。
内置话筒（立体声）自动关闭，数码录音机开始通过外部话筒进行录音。

当连接Plug-in Power型话筒时，数码录音机会自动给话筒提供电源。

5 按■ STOP停止录音。

通过其他设备录音



可以不使用电脑，而从数码录音机所连接的其他设备进行录音来制作MP3文件。

🔑 要点

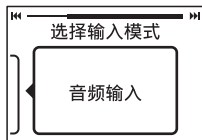
- 建议在开始录音前首先进行试录。
- 如果输入电平不够强，可将其他设备的耳机插孔（迷你插孔，立体声）连接到数码录音机的🔌（话筒）插孔，在数码录音机所连接的设备上调整音量。

1 当数码录音机处于停止模式时，将其他设备连接到数码录音机上。

用音频连接电缆（未附带）将其他设备的音频输出接口（立体声迷你插头）连接到数码录音机的🔌（话筒）插孔。

“选择输入模式”出现在显示窗口。如果“选择输入模式”没有显示，可在菜单中设置此项（第43页）。

2 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择“音频输入”，然后按▶ PLAY/ENTER。



“选择输入模式”已在数码录音机购置时设为“麦克风”。

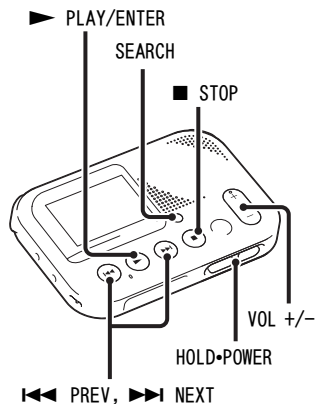
3 按■ STOP退出菜单模式。

4 按● REC/PAUSE开始录音。
内置话筒（立体声）自动关闭，数码录音机通过所连接的设备开始录音。

5 在连接到数码录音机的设备上开始播放。

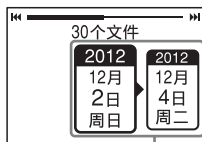
6 按■ STOP停止录音。

开始播放



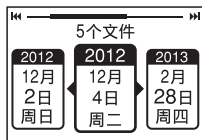
1 将HOLD•POWER开关滑至中央，取消数码录音机的HOLD状态（第12页）。
出现停止模式窗口。

2 按SEARCH显示日期选择画面。



录音日期框

3 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择录制想要文件时的日期，然后按▶ PLAY/ENTER。



要点

- 如果在所选录音日期框中仅显示一个文件，可进入步骤5。
- 未标注日期的文件存储在“无日期信息”框中。在其他设备上录制的MP3文件存储在“♪”框中。在其他设备上录制的播客文件存储在“📻”中。

- 4 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择文件。



录制的文件的编号/ 录制开始日期
在与当前所选文件相
同的日期录制的文件
总数。

按▶▶ NEXT选择较近的文件。
按◀◀ PREV选择较早的文件。

- 5 按▶ PLAY/ENTER。
随后将开始播放。



- 6 按VOL +/-调整音量。

停止播放

按■ STOP。



即时回放当前的录音

停止录音后按▶ PLAY/ENTER。
从刚刚录制的文件的起点开始播
放。

其他操作

停止在当前位置

按■ STOP。
若要从该点恢复播放，可按
▶ PLAY/ENTER。

返回到当前文件的起点

按一次◀◀ PREV。
若要返回到前面的文件，可反复
按◀◀ PREV。（在停止模式中，
持续按住该按钮可连续后退文

件。)如果一直按住◀◀ PREV, 当数码录音机到达第一个文件的起点时, 提示音鸣响3次。不能进一步后退文件。

跳至下一个文件

按一次▶▶ NEXT。

若要跳至后面的文件, 可反复按▶▶ NEXT。(在停止模式中, 持续按住该按钮可连续跳转文件。)如果一直按住▶▶ NEXT, 当数码录音机到达最后一个文件的起点时, 提示音鸣响3次。不能进一步跳转文件。

🔔 要点

如果在菜单中将“提示音”设为“关”, 提示音不会鸣响。

以更好的声音质量聆听

- 使用耳机聆听:
将立体声耳机 (未附带) 连接到🔊 (耳机) 插孔。内置扬声器将会自动断开。
- 通过外部扬声器聆听:
将有源或无源扬声器 (未附带) 连接到🔊 (耳机) 插孔。

播放过程中向前搜索/向后搜索 (提示/回放)

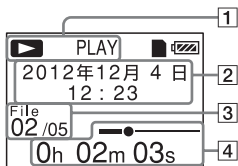
- 向前搜索 (提示):
在播放过程中持续按住▶▶ FF, 在到达想要恢复播放的点位时松开。
- 向后搜索 (回放):
在播放过程中持续按住◀◀ FR, 在到达想要恢复播放的点位时松开。

数码录音机一边播放声音, 一边慢速搜索。当向前或向后查找某个单词时, 该功能很有用。此时, 如果持续按住该按钮, 数码录音机将以更高的速度开始搜索。

🔔 当播放到最后一个文件的终点时

当播放或快速播放到最后一个文件的结尾时, “END”亮起约5秒钟。

关于显示画面



- 1 数码录音机的状态
通过图标和字符显示数码录音机的状态。
- 2 录音开始日期
显示录音开始日期。

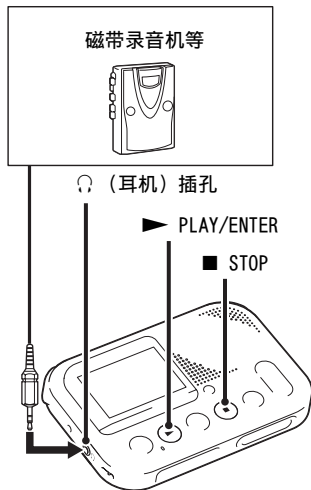
🔑 要点

如果选择在其他设备上录制的文件，文件夹名显示在第1行，文件名显示在第2行。

- 3 文件信息
录制的文件的编号（按照同一天录制文件的顺序）/显示在与当前所选文件相同的日期录制的文件总数。

- 4 当前文件经过的播放时间/进度条
显示当前文件经过的播放时间和进度条。

使用其他设备录音



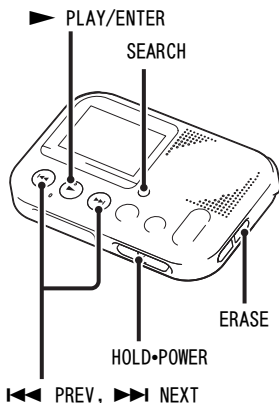
可以使用其他设备录制数码录音机的声音。
建议在开始录音前首先进行试录。

- 1 用音频连接电缆（未附带）将数码录音机的 （耳机）插孔连接到其他设备的外部输入端子上。
- 2 按  PLAY/ENTER 开始播放，同时将所连接的设备设为录音模式。
将在所连接的设备上录制数码录音机的文件。
- 3 在所连接的设备上按停止按钮，然后在数码录音机上按  STOP 停止录音。

💡 要点

如果录制的声音信号丢失，或录制的声音音量太小，可调整数码录音机的播放声音（第32页）。

删除文件



注

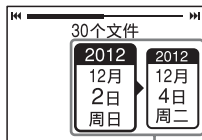
- 录音一旦被删除，将无法恢复。
- 在删除文件时，请勿取出存储卡，或关闭数码录音机的电源。

- 1 将HOLD•POWER开关滑至中央，取消数码录音机的HOLD状态（第12页）。

出现停止模式窗口。

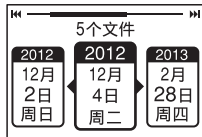


- 2 按SEARCH显示日期选择画面。



录音日期框

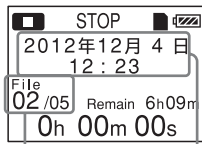
- 3 按◀ PREV或▶ NEXT选择录制所需文件时的日期，然后按▶ PLAY/ENTER。



🔔 要点

- 如果在所选录音日期框中仅显示一个文件，可进至步骤5。
- 未标注日期的文件存储在“无日期信息”框中。在其他设备上录制的MP3文件存储在“🎵”框中。在其他设备上录制的播客文件存储在“📻”中。

4 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择文件。



录制的文件的编号 /在与当前所选文件相同的日期录制的文件总数。

按▶▶ NEXT选择较近的文件。
按◀◀ PREV选择较早的文件。

5 按ERASE。

“确定删除?”出现，同时播放所指定的文件以便确认。

6 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择“是”。



7 按▶▶ PLAY/ENTER。

显示窗口出现“正在删除...”动画，所选文件将被删除。当某个文件被删除后，其余的文件将会前移，使文件之间不留空间。



删除第2个文件后，后面文件的编号将会减1。录音日期框中的文件总数从5减为4。

取消删除

在“删除文件”的第6步中选择“否”，然后按▶▶ PLAY/ENTER。

删除其他文件

继续执行“删除文件”中第2步至第7步的操作。

即时删除当前的录音

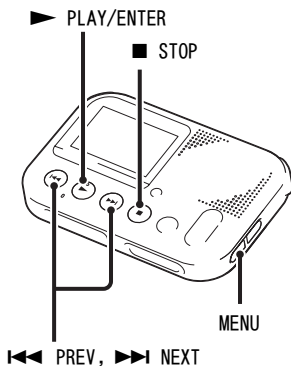
- 1 停止录音后按ERASE。
“确定删除?”出现，同时播放所指定的文件以便确认。
- 2 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择“是”。
- 3 按▶ PLAY/ENTER。
显示窗口出现“正在删除...”动画，所选文件将被删除。

删除录音日期框中的所有文件

- 1 在“删除文件”的步骤2中，按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择所需的日期，然后按ERASE。
- 2 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择“是”。

- 3 按▶ PLAY/ENTER。
显示窗口出现“正在删除...”动画，所选日期框中的所有文件将被删除。

进行菜单设置



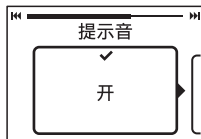
- 1 按MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。



- 2 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择所要设置的菜单项目，然后按▶ PLAY/ENTER。



- 3 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT进行设置，然后按▶ PLAY/ENTER。



- 4 按■ STOP退出菜单模式。

■注

如果60秒钟之内未按任何按钮，将自动取消菜单模式，显示窗口将返回到一般显示状态。

返回到上一个窗口

在菜单操作过程中，按MENU。

退出菜单模式

按■ STOP。

菜单设置

菜单项目	操作模式 (○：可以设置/—：不能设置)		
	停止模式	播放模式	录音模式
按日期重新排序	○	—	—
时钟设定	○	—	—
提示音	○	—	—
语言(Language)	○	—	—
系统信息	○	—	—
选择输入模式	○	—	—
格式化	○	—	—

菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见 页码
按日期重新 排序	<p>清理存储卡，以便更有效地使用数据区，并按日期顺序排列文件。 在反复录制或删除数码录音机的存储卡中存储的文件后，执行此项操作。</p> <p>① 按MENU进入菜单模式，然后用◀◀ PREV或▶▶ NEXT及▶ PLAY/ENTER选择“按日期重新排序”。</p> <p>出现确认画面。</p> <p>② 按◀◀ PREV或▶▶ NEXT选择“是”，然后按▶ PLAY/ENTER。</p> <p>出现“正在重新排序...”。当重新排列完成后，出现“重新排序完成”。</p> <p>■注</p> <ul style="list-style-type: none"> • 完成数据重新排列需要几分钟的时间。 • 在重新排列时，请勿取出存储卡，或关闭数码录音机的电源。 • 如果存在无法重新排列的数据，将在步骤②后显示“无法删除某些文件”。 	-
时钟设定	<p>设置时钟录制录音日期并使用日期搜索功能。</p> <p>① 按MENU进入菜单模式。用◀◀ PREV或▶▶ NEXT以及▶ PLAY/ENTER选择“时钟设定”。</p> <p>② 用◀◀ PREV或▶▶ NEXT及▶ PLAY/ENTER设置时钟。</p> <p>设置分钟时，出现“设置完成”信息，随后画面显示返回到菜单画面。</p>	21

菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见页码
提示音	设置是否会听见提示音。 开*: 当确认操作或出现错误时发出提示音。 关: 不发出提示音。	—
语言 (Language)	设置信息、菜单、录音日期框等所用的语言。 Deutsch (德文)、English (英文)、 Español (西班牙文)、Français (法文)、 Italiano (意大利文)、Русский (俄文)、 日本語 (日文)、한국어 (韩文)、简体中文、 繁體中文 (繁体中文)、ไทย (泰文)	23
🔑 要点 可选语言选项的数目及默认设置因购置数码录音机的地区而异。		
系统信息	显示以下系统信息。 数码录音机的型号和软件版本。	—
选择输入模式	选择连接到🔊 (话筒) 插孔的录音外部输入。 麦克风*: 使用外部话筒录制文件时选择此项。 音频输入: 使用其他设备进行录音时选择此项。	28, 29

菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见 页码
格式化	<p>对当前插入数码录音机的存储卡进行格式化，删除存储卡中的所有数据。如果是初次在数码录音机上使用存储卡，建议首先格式化存储卡。如果出现“请格式化本机”信息或“无法继续处理”信息，请格式化存储卡。</p> <p>是： 出现“正在格式化...”动画，存储介质将被格式化。</p> <p>否*： 存储介质不会被格式化。</p> <p>■注</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请使用数码录音机的格式化功能格式化存储卡。 • 格式化存储卡时，存储在数码录音机上的所有数据将被删除。存储卡中的数据一旦被删除，将无法恢复所删除的数据。 • 格式化附带的SD存储卡时，还将删除附带的SD存储卡中存储的操作说明。若需重新获取操作说明，请访问所在地区的Sony的支持主页： 对于欧洲用户： http://support.sony-europe.com/DNA 对于其他国家/地区用户： http://www.sony-asia.com/support 	—

注意事项

电源

仅使用3.0 V或2.4 V DC电源工作。使用两节LR03（AAA尺寸）碱性电池或两节NH-AAA可充电电池，或使用AC适配器将DC IN 3V插孔连接到墙壁插座上。

安全

驾车、骑车或操作任何机动车时请勿操作本机。

操作管理

- 请勿让本机靠近热源或放置于阳光直射、灰尘很多或有机械振动的地方。
- 若有任何固体或液体落入本机，在进一步操作前，请取出电池并请有资格的人员进行检查。
- 小心不要让水溅洒到本机上。本机无防水功能。在以下情况下应特别注意。
 - 将本机装在口袋中上洗手间等。弯腰时，本机可能会落入水中受潮。

- 在易受雨雪、湿气侵袭的环境中使用本机。
- 在闷热出汗的环境中。如果用湿手触摸本机或将本机置于汗湿的口袋中，可能会使本机受潮。

- 在周围空气非常干燥的情况下使用耳机可能会感到耳痛。这不是耳机问题，而是由于身体中积聚的静电所致。可以身着非合成纤维类衣物，以防产生静电。

噪音

- 当本机放置于荧光灯或手机附近进行录音或播放时，可能听到噪音。
- 当手指等物在录音期间擦刮本机时，可能会录下噪音。

维护

要清洁本机外表面，请使用稍微蘸水的软布。然后用干燥的软布擦拭外表面。请勿使用酒精、汽油或稀释剂。

如果对本机有任何疑问或问题，
请向最近的Sony经销商咨询。

AC适配器

- 将AC适配器连接到附近易于使用的墙壁插座上。如果在
使用适配器时出现故障，应立即
从墙壁插座上拔下插头，切断电
源。
- 请勿在狭窄的空间（如墙壁和
家具之间）使用AC适配器。
- 为减少触电的危险，应避免将AC
适配器置于容易受潮的地方。



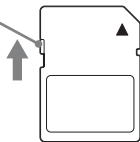
使用存储卡

■注

- 当出现“请格式化本机”信息或
“无法继续处理”信息时，请格式
化存储卡。
- 格式化（初始化）存储卡时，务
必使用数码录音机对其进行格式
化。不能保证使用Windows或其他
设备格式化的存储卡可以正常工
作。

- 如果初次在数码录音机上使用存
储卡，应将存储卡格式化。
- 如果格式化包含录制数据的存储
卡，则所录数据将被删除。小心
不要删除重要的数据。
- 请勿将存储卡置于小孩容易获取
的地方。否则可能会被其意外吞
食。
- 请勿在录音/播放/格式化过程中
插入或取出存储卡。否则会造成
数码录音机故障。
- 请勿在显示窗口出现“请稍候”
动画或存储卡存取指示灯呈橙色
闪烁时取出存储卡。否则可能会
损坏数据。
- 本公司不保证数码录音机可使用
所有类型的兼容存储卡正常工作。
- 不能使用ROM（只读存储器）型或
写保护的存储卡。当您想要在存
储卡上解锁时，可沿箭头方向滑
动写保护开关。

写保护开关



- 数据可能会在以下情况下遭到毁坏：
 - 在读写操作过程取出存储卡或关闭数码录音机时。
 - 在易受静电或电气噪音干扰的场所使用存储卡时。
- 本公司对所录数据的任何损失或毁坏概不负责。
- 建议对重要数据进行备份保存。
- 请勿用手或金属物品触碰存储卡的末端。
- 请勿击打、弯曲或摔落存储卡。
- 请勿拆卸或修改存储卡。
- 请勿将存储卡置于水中。
- 请勿在以下情况下使用存储卡：
 - 在所需操作条件之外的场所，如在阳光下和/或在盛夏停泊的车辆内、阳光直射的户外，或加热器附近的场所。
 - 潮湿的场所或有腐蚀性物质的场所。
- 使用存储卡时，应确保按正确的插入方向将其插入存储卡插槽。

规格

数码录音机部分

■注

本数码录音机未设内部存储器。录制文件时，必须插入存储卡。

频率范围

75 Hz - 20000 Hz

录音格式

音频压缩格式(codec): MP3

比特率: 192 kbps,

采样频率: 44.1 kHz

文件扩展名: .mp3

可以播放的格式

音频压缩格式(codec): MP3*1

比特率: 32 kbps - 320 kbps,

VBR

采样频率: 16 kHz/22.05 kHz/

24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz

文件扩展名: .mp3*1

扬声器

直径约36 mm

输入/输出

- 话筒插孔 (迷你插孔, 立体声)
- 用于Plug-in Power输入, 最小输入电平1.0 mV
- DC IN 3V插孔
- SD存储卡插槽
- 耳机插孔 (迷你插孔, 立体声)
- 用于16欧姆-300欧姆阻抗的耳机输出

额定功耗

780 mW

功率输出

330 mW

功率要求

两节LR03 (AAA尺寸) 碱性电池

(已附带): 3.0 V DC

DC 3.0 V: 使用AC适配器时*2

两节NH-AAA-B2KN可充电电池 (未附带): 2.4 V DC

操作温度

5°C - 35°C

尺寸（宽/高/深）（不包括突出部分和控制按钮）（JEITA）*3

约116 mm × 28.5 mm × 78 mm

重量（JEITA）*3

约145 g，包括两节LR03碱性电池

*1并非支持所有的编码器。

*2仅有中国/韩国/欧洲机型附带AC适配器。

*3按JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)标准的测量值

数码录音机附带的SD存储卡的容量（用户可用容量）

2 GB

（约1.80 GB = 1932734976字节）

部分存储空间被用作管理区。

附件

请参见第8页。

选购附件

音频连接电缆

RK-G136、RK-G139

（除中国/欧洲之外）

耳机

MDR-EX系列如MDR-EX60LP

电池充电器

对于欧洲、其他国家/地区：

BCG-34HSN

对于韩国：BCG-34HSSN

可充电电池

NH-AAA-B2KN（除中国之外）

小型充电器和2节AAA多用途

高档电池

BCG-34HS2KAN（除中国之外）

设计或规格如有变动，恕不另行通知。

最长录音时间*1*2

所有文件夹的最长录音时间如下。

SD存储卡				
2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
22小时 20分钟	44小时 40分钟	89小时 25分钟	178小时	357小时

*1如果要长时间连续录音，则在录音过程中可能需要更换新的电池。有关电池使用时间的详情，请参见下表。

*2以上表格中最长录音时间仅供参考并且可能会不同，视卡的规格而定。

电池使用时间

使用Sony LR03（SG）（AAA尺寸）碱性电池时*1

录音	通过扬声器播放*2	使用耳机播放
32小时	13小时	31小时

使用Sony NH-AAA-B2KN可充电电池时*1

录音	通过扬声器播放*2	使用耳机播放
22小时	10小时	20小时

*1电池使用时间是采用Sony专有方法测试所得。电池使用时间可能会缩短，视数码录音机的操作方式而定。

*2当通过内置扬声器播放音乐且将音量调至14时

故障排除

将数码录音机送去修理之前，请先进行如下检查。进行这些检查后若问题仍然存在，请向最近的Sony经销商咨询。

请访问以下支持主页，获取有关数码录音机的支持信息：

对于欧洲用户：

<http://support.sony-europe.com/DNA>

对于其他国家/地区用户：

<http://www.sony-asia.com/support>

请注意，在服务或维修过程中，可能会删除所录制的文件。

现象	解决方法
有噪音。	<ul style="list-style-type: none"> • 由于录音过程中有物体（如手指等）偶然擦刮到数码录音机，因此录入了噪音。 • 在录音或播放时，将数码录音机置于荧光灯或手机附近。 • 所连接的话筒的插头脏污。清洁插头。 • 所连接的耳机的插头脏污。清洁插头。 • 文件录音暂停过程中可能会听到噪音。
无法关闭数码录音机的电源。	<ul style="list-style-type: none"> • 沿“POWER”方向滑动HOLD•POWER开关，直到出现“关机”动画（第20页）。

现象	解决方法
无法开启数码录音机的电源。	<ul style="list-style-type: none"> • 数码录音机的电源关闭。沿“POWER”方向滑动HOLD•POWER开关，直到出现开机动画（第20页）。 • 电池插入时极性方向不对（第14页）。 • 插入新的电池（第14页）。 • 取出电池，然后将其重新插入。
数码录音机无法正常工作。	<ul style="list-style-type: none"> • 取出电池，然后将其重新插入。
数码录音机需要很长时间才能开始工作。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果数码录音机需要处理大量数据，则数码录音机可能需要更长的时间才能开始工作。这并非数码录音机故障。请耐心等待，直至启动画面消失。
数码录音机不工作。	<ul style="list-style-type: none"> • 可能使用电脑格式化了存储卡。请使用数码录音机的格式化功能格式化存储卡（第44页）。
即使按任何按钮，数码录音机也不工作。	<ul style="list-style-type: none"> • 电池电量微弱（第15页）。 • 数码录音机的电源关闭。沿“POWER”方向滑动HOLD•POWER开关，直到出现开机动画（第20页）。 • HOLD功能启用。朝中心方向滑动HOLD•POWER开关（第12页）。
扬声器不能发出任何声音。	<ul style="list-style-type: none"> • 已将音量调到最低（第32页）。 • 插入了耳机（第33页）。
即使将耳机插入，扬声器也会发出声音。	<ul style="list-style-type: none"> • 播放过程中如果耳机未完全插入，扬声器也可能发出声音。拔出耳机，然后再将其完全插入。

现象	解决方法
显示“存储容量已满”，不能开始录音。	<ul style="list-style-type: none"> • 存储卡已满。删除无用的文件（第36页），然后执行“按日期重新排序”，或插入新的存储卡。
显示“文件存储已满”，不能操作数码录音机。	<ul style="list-style-type: none"> • 删除无用的文件（第36页），然后执行“按日期重新排序”，或插入新的存储卡。
不能录制文件。	<ul style="list-style-type: none"> • 剩余内存容量不足。
播放音量较低。	<ul style="list-style-type: none"> • 已将音量调到最低。按VOLUME +或-调整音量（第32页）。 • 录音时尽量靠近声源。
播放音量较低。显示“音量降低”。*	<ul style="list-style-type: none"> • 如果在出现“Check The Volume Level”信息后指定的时间内没有调低音量，播放音量将会自动降低。
从其他设备录音时，输入电平太强或不够强。	<ul style="list-style-type: none"> • 将其他设备的耳机插孔连接到数码录音机的（话筒）插孔，在数码录音机所连接的设备上调整音量。
未识别存储卡。	<ul style="list-style-type: none"> • 取出存储卡。然后以正确的一面和方向插入存储卡。
录音开始日期画面上显示“---- -- --”“--:--”。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果在未设置时钟的状态下录制文件，将不会显示录制的日期。
电池使用时间很短。	<ul style="list-style-type: none"> • 第50页上的电池使用时间基于音量设为14的播放情况。电池的使用时间可能缩短，视数码录音机的使用情况而定。

现象	解决方法
将电池插入数码录音机后很长时间未再使用，电池电量已耗尽。	<ul style="list-style-type: none"> 即使不使用数码录音机，电池电量也会慢慢消耗。若很长时间内不打算使用数码录音机，建议关闭电源（第20页）或取出电池。
文件夹名或文件名的字符显示为乱码。	<ul style="list-style-type: none"> 数码录音机不支持或显示在电脑上使用Windows资源管理器或Macintosh桌面输入的某些特殊字符。
“请稍候”动画显示没有消失。	<ul style="list-style-type: none"> 如果使用数码录音机处理大量的数据，则动画可能会持续显示一段时间。这并非数码录音机故障。请等待信息消失。

* 仅限欧洲机型。

消息列表

消息	原因/解决方法
HOLD HOLD。滑动HOLD开关至可启用。	<ul style="list-style-type: none">• 由于数码录音机处于HOLD状态以防意外操作，因此所有按钮操作均被禁用。将HOLD•POWER开关滑至中央，解除数码录音机的HOLD状态（第12页）。
电量不足	<ul style="list-style-type: none">• 电池电量已耗尽。用新电池更换旧的LR03（AAA尺寸）碱性电池（第14页）。
存储卡错误	<ul style="list-style-type: none">• 将存储卡插入存储卡插槽时发生错误。取出存储卡，然后将其重新插入。如果错误仍然存在，可使用新的存储卡。
不支持此存储卡	<ul style="list-style-type: none">• 插入了数码录音机不支持的存储卡。请参见第18页上的“关于兼容存储卡”。
存储卡被锁定	<ul style="list-style-type: none">• 存储卡设有写保护。写保护存储卡不能与数码录音机一同使用。
只读存储卡	<ul style="list-style-type: none">• 插入了只读存储卡。只读存储卡不能与数码录音机一同使用。
存储容量已满	<ul style="list-style-type: none">• 数码录音机剩余的内存容量不足。删除无用的文件（第36页），然后执行“按日期重新排序”，或插入新的存储卡。

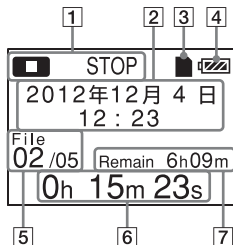
消息	原因/解决方法
文件存储已满	<ul style="list-style-type: none"> 当所选文件夹中的文件达到最大数目时，或数码录音机上存放的文件总数超过最大数目时，则不能录制新的文件。删除无用的文件（第36页），然后执行“按日期重新排序”，或插入新的存储卡。
文件已损坏	<ul style="list-style-type: none"> 由于所选文件的数据已经破坏，无法播放或编辑文件。
请格式化本机	<ul style="list-style-type: none"> 用菜单中的格式化功能格式化存储卡（第44页）。请勿使用电脑格式化存储卡。
无法继续处理	<ul style="list-style-type: none"> 取出电池，然后将其重新插入。 保存备份数据，然后用菜单格式化存储卡（第44页）。
文件不存在	<ul style="list-style-type: none"> 存储卡上没有录制的文件。
电量不足无法执行	<ul style="list-style-type: none"> 由于电池电量已经耗尽，因此不能使用“格式化”功能、“按日期重新排序”功能或使用ERASE按钮。用新电池更换旧的LR03（AAA尺寸）碱性电池（第14页）。
未知格式	<ul style="list-style-type: none"> 该数据未采用数码录音机支持的文件格式。数码录音机只支持MP3（.mp3）文件。详情请参见第48页上的“数码录音机部分”。 不能播放受版权保护的文件。
操作无效	<ul style="list-style-type: none"> 如果存储卡上有坏区，则无法写入数据。准备新的存储卡以更换当前的存储卡。

消息	原因/解决方法
新文件	<ul style="list-style-type: none"> 正在录制的文件已经达到最大容量限度（1 GB）。文件将被自动分割，并将作为新的文件继续录音。
无存储卡	<ul style="list-style-type: none"> 未在存储卡插槽中插入存储卡。插入存储卡。
系统故障	<ul style="list-style-type: none"> 发生上述以外的系统故障。取出电池，然后将其重新插入。
未找到文件	<ul style="list-style-type: none"> 由于没有目标文件，因此数码录音机不能执行“按日期重新排序”功能。
无法重新排序某些文件	<ul style="list-style-type: none"> “按日期重新排序”功能的结果：某些文件没有按时间顺序排列。
无法删除某些文件	<ul style="list-style-type: none"> “按日期重新排序”功能的结果：某些文件未被删除。
无法删除此文件	<ul style="list-style-type: none"> 由于所选文件为受保护文件或只读文件，因此不能删除文件。
开始录音	<ul style="list-style-type: none"> 存储卡上没有录制的文件。
Check The Volume Level*	<ul style="list-style-type: none"> 请注意，不要以过高的音量聆听。
音量降低*	<ul style="list-style-type: none"> 如果在出现“Check The Volume Level”信息后指定的时间内没有调低音量，播放音量将会自动降低。

*仅限欧洲机型。

显示窗口指南

停止时显示



1 数码录音机的状态

2 录音开始日期

要点

如果选择在其他设备上录制的文件，文件夹名显示在第1行，文件名显示在第2行。

3 存储卡指示

4 电池电量指示

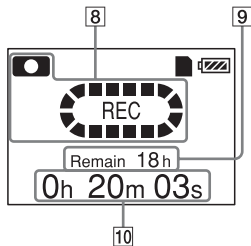
5 文件信息

录制的文件的编号（按照同一天录制文件的顺序）/显示在与当前所选文件相同的日期录制的文件总数。

6 经过的播放时间

7 剩余录音时间

录音时显示

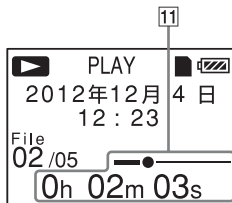


8 数码录音机的状态

9 剩余录音时间

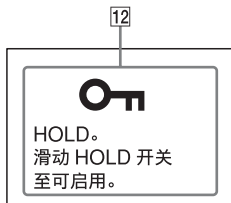
10 已经过的录音时间

播放时显示



- 11** 当前文件经过的播放时间/进度条位置

处于HOLD状态时显示



- 12** HOLD指示
当数码录音机处于HOLD状态以防意外操作时显示。
若要解除HOLD状态，可将HOLD•POWER开关滑至中央（第12页）。

索引

A

按日期重新排序 41, 42

B

保持适度的音量 13

C

菜单

按日期重新排序 41, 42

菜单设置 41

格式化 41, 44

进行设置 39

设置时钟 41, 42

提示音 41, 43

系统信息 41, 43

选择输入模式 41, 43

语言(Language) 41, 43

插入电池 14

存储卡 17, 46

D

电池使用时间 50

调整音量 32

G

各部分及控制按钮索引

背面 11

显示窗口 58

正面 9

故障排除 51

规格 48

H

HOLD 12

HOLD•POWER开关 12, 20

回放 33

J

碱性电池 14, 50

K

可充电电池 50

L

聆听 31

录音 25

录音时间 50

录音暂停 27

M

MP3文件 48

S

SD/SDHC存储卡 17

删除 36

设置时钟 21, 41, 42

设置语言 23, 41, 43

剩余电量指示 15

使用其他设备录音 35

输入选择 28, 29, 41, 43

T

提示 33

通过其他设备录音 29

W

外部话筒 28

维护 45

X

显示当前日期和时间 22

消息列表 55

Z

噪音 45

注意事项 45

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

© 2011 Sony Corporation