SONY®

4-267-070-**12**(1)

数码录音棒
IC Recorder

操作说明

制造商：索尼 （中国）有限公司
地　址：北京市朝阳区
太阳宫中路12号楼
冠城大厦701
产　地：广东省东莞市
产品标准：Q/CYSNC0007
出版日期：2012年3月

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，
并请妥善保管。

IC RECORDER

开始
基本操作
其他录音操作
其他播放操作
编辑文件
菜单功能
与电脑组合使用
附加信息
故障排除
索引

ICD-PX312M

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。

额定电流：800 mA

- 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IC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IC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IC录音机的性能。
  –IC录音机工作不正常。
  –本IC录音机不支持写入内容信息的语言或字符。

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。

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。

- 本软件用于Windows，不能用于Macintosh。
- 附带的连接电缆用于IC录音机ICD-PX312M。不能用于连接其它IC录音机。

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。
使用Memory Stick™录制受版权保护之图形或其他数据限于适用版权法之规定范围。严禁在规定范围之外使用。

本产品支持“Memory Stick Micro™ (M2™)”。“M2™”是“Memory Stick Micro™”的缩写形式。以下在本文中使用“M2™”。

商标

- Microsoft、Windows、Windows Vista和Windows Media是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标。
- Macintosh和Mac OS是Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。
- Pentium是Intel Corporation的注册商标。
- MPEG Layer-3音频编码技术及Fraunhofer IIS和Thomson许可的专利。
- microSD和microSDHC标志是SD-3C, LLC的商标。

- “Memory Stick Micro”、“M2”和 MEMORY STICK 是Sony Corporation的商标或注册商标。
- “MagicGate”是Sony Corporation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。

“Sound Organizer”使用以下软件模块:
Windows Media Format Runtime

目录

开始

第1步：检查包装内的内容 9
各部分及控制按钮索引 10
防止意外操作 （HOLD） 12
第2步：准备电源 13
何时更换电池 14
第3步：打开IC录音机电源 ... 15
打开电源 15
关闭电源 15
第4步：设置时钟 16
第5步：设置显示窗口所用的语言 18

基本操作

录音 19
聆听 24
删除 29

其他录音操作

更改录音设置 31
选择适合每种情况的录音场景 31
将录音添加到先前录制的文件上 35
在播放过程中添加覆盖录音 36
音控自动启动录音－VOR功能 39
在存储卡上录音 41
通过其他设备录音 45
用外置话筒录音 45
通过其他设备录音 47
录音过程中的操作 49
监听录音 49

其他播放操作

更改播放设置 50
便捷播放方式 50
减少播放中的噪音并使人声更加清晰－消除噪音功能 51
调整播放速度－DPC (Digital Pitch Control)功能 53
选择播放模式 54
在指定时间播放带闹铃的文件 57
通过其他设备播放 60
用其他设备录音 60

编辑文件

管理文件夹中的文件 61
将文件移至另一文件夹 61
将文件复制到其他存储介质中 62
删除文件夹中的所有文件 .. 64
使用曲目标记 66
添加曲目标记 66
删除曲目标记 67
同时删除所选文件中的所有曲目标记 68
分割文件 70
在当前位置分割文件 70
在所有的曲目标记位置分割文件 71
保护文件 74

菜单功能

进行菜单设置 76
菜单设置 78

与电脑组合使用

将IC录音机与电脑组合使用 91
将IC录音机连接到电脑 91
文件夹和文件的结构 92
将IC录音机从电脑上断开 96
将IC录音机的文件复制到电脑上 98
将电脑中的MP3文件复制到IC录音机上进行播放 99
将电脑中的MP3文件复制到IC录音机上（拖放） 99
用IC录音机播放从电脑复制来的MP3文件 99
将IC录音机用作USB内存 ... 101

使用附带的Sound Organizer
软件 102
Sound Organizer的
用途 102
电脑的系统要求 103
安装Sound Organizer 104
Sound Organizer窗口 106

附加信息

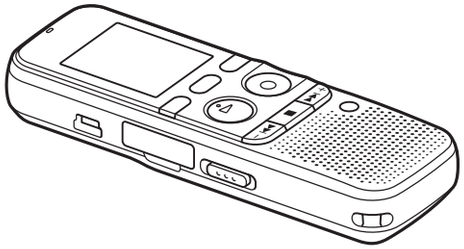
使用USB AC适配器 108
将IC录音机从AC电源插座上
断开 108
注意事项 110
规格 113
系统要求 113
设计与规格 114
电池使用时间 117

故障排除

故障排除 118
消息列表 127
系统限制 132
显示窗口指南 133
索引 137

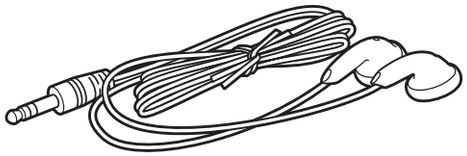
第1步：检查包装内的内容

IC录音机 （1）

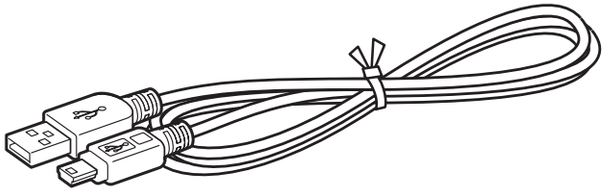


使用IC录音机之前，应去除显示窗口的薄膜。

立体声耳机 （1）



USB连接电缆 （1）



要将IC录音机连接到电脑，请务必使用附带的USB连接电缆。

LR03 （尺寸AAA）碱性电池 （2）

注

给电池充电时，请购买NH-AAA（AAA尺寸）可充电电池 （未附带）。

便携袋 （1）

带线夹的立体声话筒 （1）

应用软件，Sound Organizer（CD-ROM）（1）

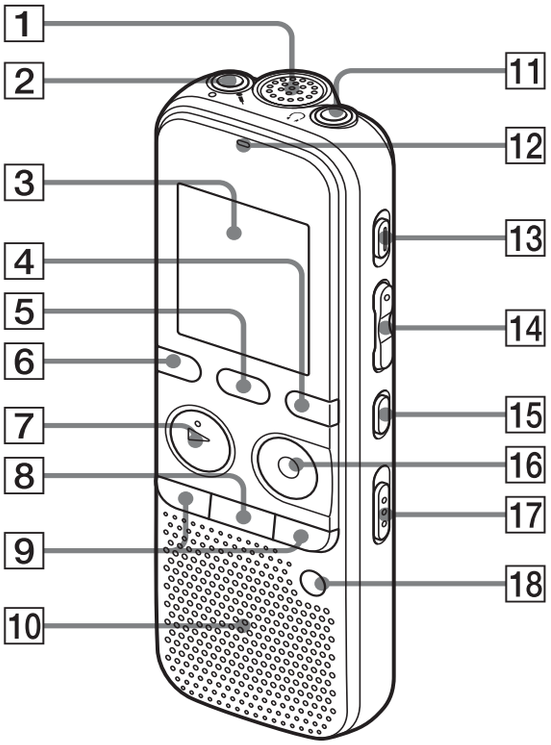
操作说明

操作说明为保存在IC录音机的内置内存中的PDF文件。

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

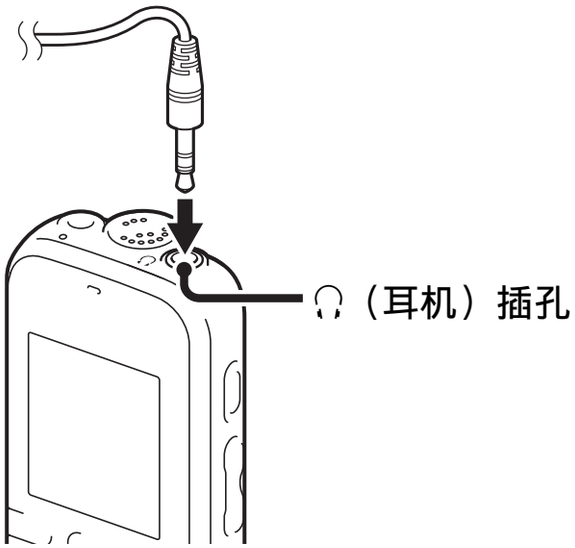
正面



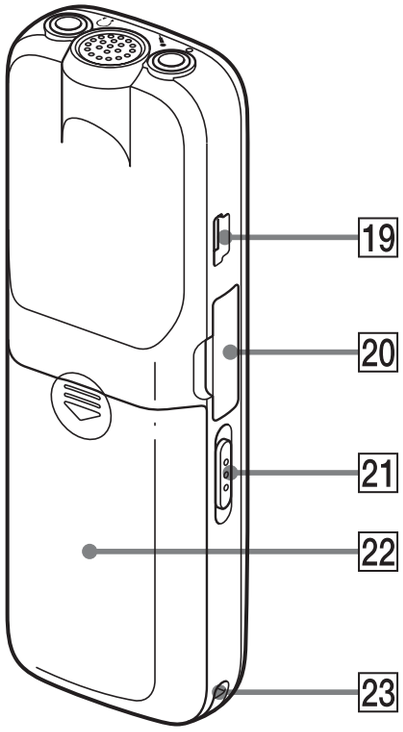
1 内置话筒
2 （话筒）插孔*1
3 显示窗口
4 DISP/MENU按钮
5 SCENE按钮
6 （文件夹）按钮
7 ► PLAY/STOP•ENTER*1按钮
8 ■ （停止）按钮
9 -⏮ （回放/快退），
⏭+ （提示/快进）按钮
10 扬声器
11 （耳机）插孔*2
12 操作指示灯
13 ERASE按钮
14 VOL （音量）-/+*1按钮
15 （重复） A-B按钮
16 ● REC/PAUSE按钮
17 NOISE CUT开关
18 T-MARK （曲目标记）按钮

*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 将附带的立体声耳机连接到 （耳机）插孔。听到噪音时，请清洁耳机插头。



背面

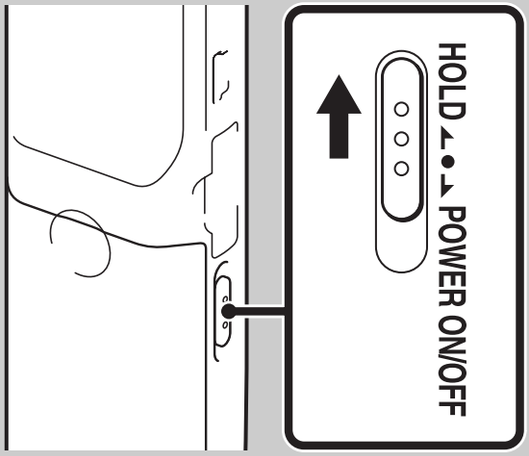


19 ⭠（USB）接口
20 M2™/microSD存储卡插槽
21 HOLD•POWER ON/OFF开关
22 电池仓
23 腕带安装孔 （不附带腕带。）

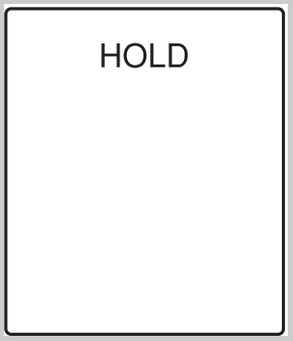
防止意外操作 （HOLD）

您可以在携带IC录音机等情况下禁用所有按钮 （HOLD）以防意外操作。

将IC录音机置于HOLD状态

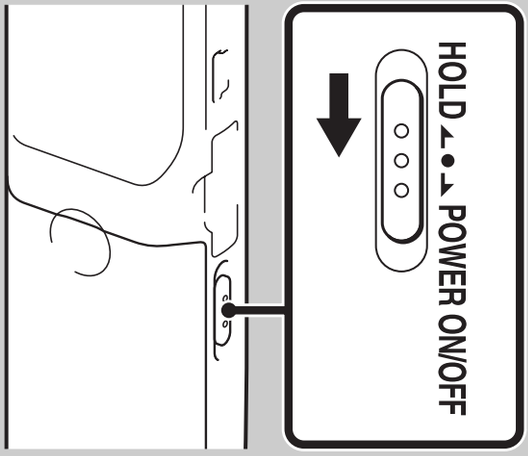


沿 “HOLD” 方向滑动HOLD•POWER ON/OFF开关。
“HOLD” 将显示约3秒钟，表明所有按钮均被禁用。



启用HOLD功能时，如果按任何按钮，则 “HOLD” 会出现。

取消IC录音机的HOLD状态



朝中心方向滑动HOLD•POWER ON/OFF开关。

注

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

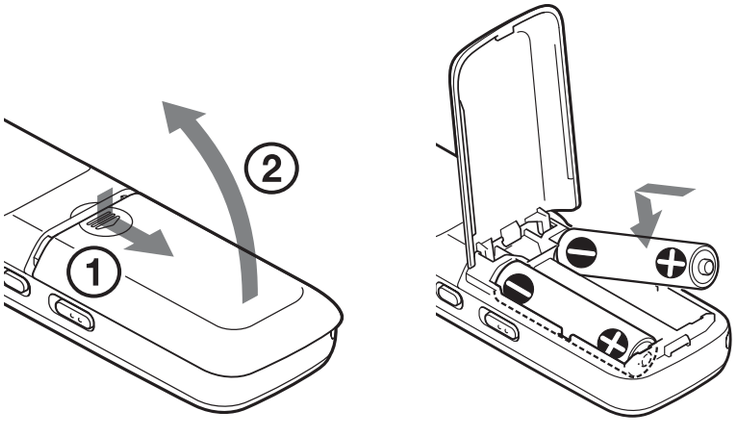
要点

即使启用HOLD功能，也可按任意按钮停止闹铃播放。（无法停止正常播放。）

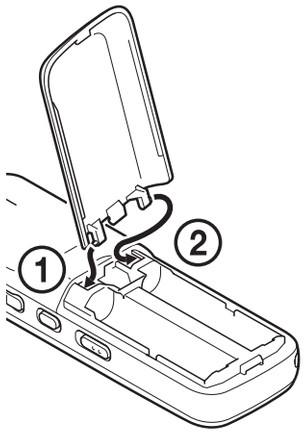
第2步：准备电源

使用IC录音机之前，应去除显示窗口的薄膜。

滑动并提起电池仓盖，按正确极性插入LR03 （AAA尺寸）碱性电池，然后关闭仓盖。



如果电池仓盖不慎脱离，则请如图所示进行安装。



当首次插入电池或在IC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，且年份设置部分将会闪烁。请参见第16页的 “第4步：设置时钟”来设置日期和时间。

要点

- 更换电池时，即使将电池取出也不会删除所录文件或闹铃设定。
- 更换电池时，时钟在电池取出后继续运行约1分钟。
- 可以使用两节NH-AAA可充电电池（未附带）。

注

- 请不要在本IC录音机中使用锰电池。
- 更换电池时，请务必同时用新电池更换两节旧电池。
- 请不要对干电池充电。不能对附带的LR03 （AAA尺寸）碱性电池进行充电。
- 为了避免电池漏液和腐蚀而引起损坏，打算长时间不使用IC录音机时，请取出电池。

何时更换电池

显示窗口中的电池电量指示表明电池状态。

电池剩余电量指示符

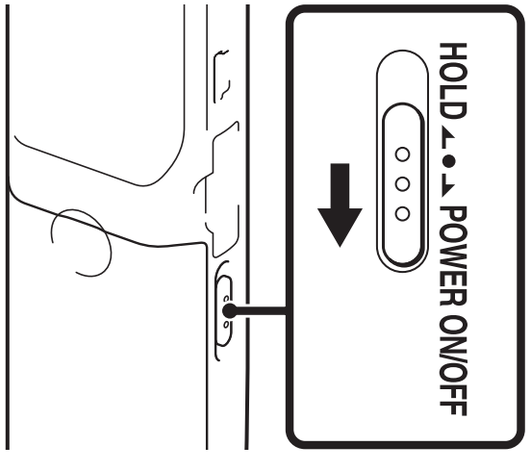
: 出现 “电池电量低”。请用新电池更换旧电池。

⬇

: 出现 “电量不足”提示信息时,IC录音机将停止工作。

第3步：打开IC录音机电源

打开电源



沿 “POWER ON/OFF” 方向滑动HOLD•POWER ON/OFF开关1秒钟以上。IC录音机电源打开，并显示“正在访问...”动画。

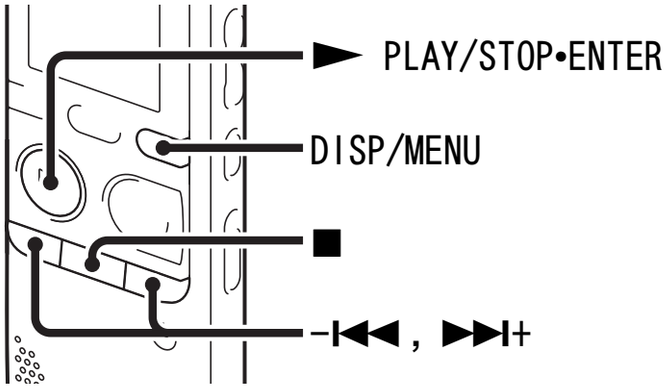
关闭电源

沿 “POWER ON/OFF” 方向滑动HOLD•POWER ON/OFF开关2秒钟以上，显示 “关机”。
IC录音机在数秒钟内关闭。

要点

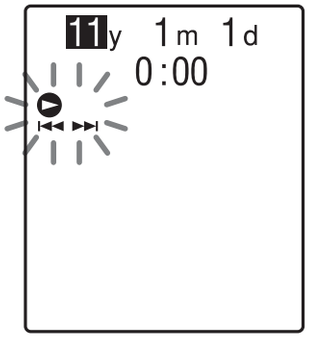
- 如果长时间不使用IC录音机，建议关闭IC录音机的电源。
- 如果IC录音机处于停止模式，且将其闲置一段时间而未进行任何操作，则自动关机功能将起作用。（自动关机前的时间长度在IC录音机出厂时即已设为 “10分钟”。）您可在菜单中选择自动关机生效前的时间长度 （第89页）。

第4步：设置时钟



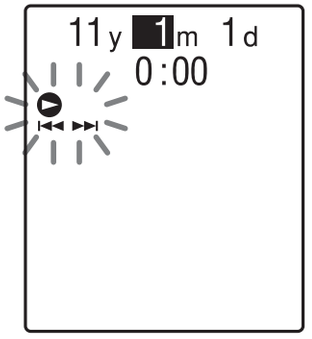
为了使用闹铃功能或记录日期和时间，必须设置时钟。
当首次插入电池，或在IC录音机超过1分钟未装电池的情况下插入电池时，则会出现 “请设置日期时间”，然后出现时钟设置窗口。
按以下步骤设置时钟：

1 设置年份。
按–⏮或⏭+设定年份，然后按► PLAY/STOP•ENTER。请选择年份的最后两位数。



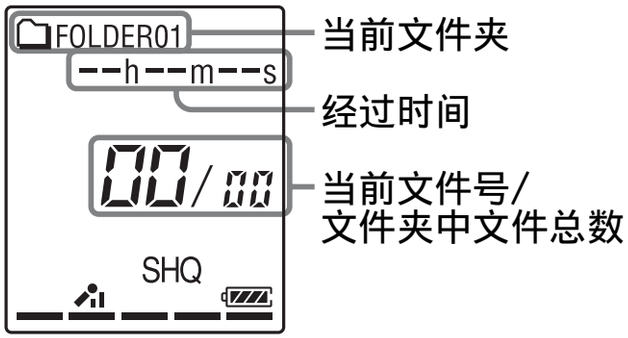
按► PLAY/STOP•ENTER后，光标将移动到月份设置部分。

2 按照相同方式依次设置月、日、时和分。
按–⏮或⏭+选择所需数字，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



设置分钟时，会显示 “正在执行...”动画，然后出现停止模式窗口。

首次使用IC录音机或未录制任何文件时，可能会显示以下窗口。



注

- 若在输入时钟设置数据后的1分钟内未按► PLAY/STOP•ENTER，将取消时钟设置模式，并将显示停止模式窗口。
- 当在时钟设置模式下按下任何不是用于设置时钟的按钮时，时钟设置将取消。若要设置时钟，请使用菜单。

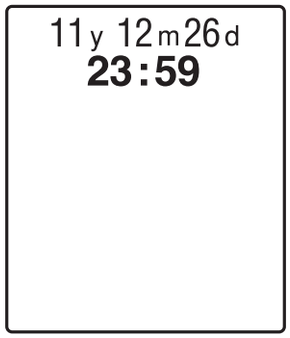
使用菜单设置时钟

当IC录音机处于停止模式时，可以使用菜单设置时钟。

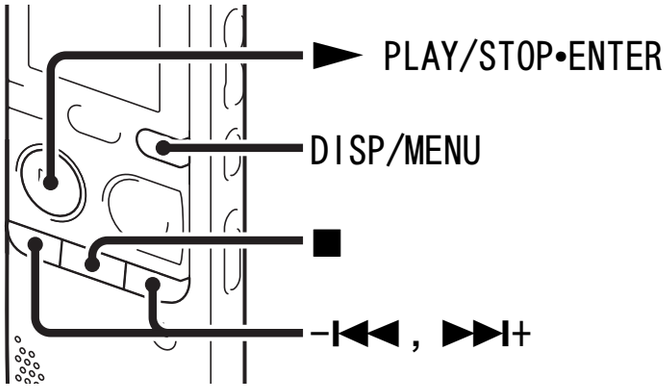
按住DISP/MENU进入菜单模式。然后选择“详细菜单”，再选择“时钟设定”设置时钟（第88页）。

显示当前日期和时间

当IC录音机处于停止模式时，按■（停止）可显示当前日期和时间约3秒钟。



第5步：设置显示窗口所用的语言



可以从2种语言中选择信息、菜单等所用的语言。

1 按住DISP/MENU进入菜单模式。显示菜单模式窗口。

2 按-⏮或⏭+选择“详细菜单”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

3 按-⏮或⏭+选择“语言(Language)”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

4 按-⏮或⏭+选择要使用的语言，然后按► PLAY/STOP•ENTER。
可以选择以下语言。
简体中文、English（英文）

5 按■（停止）退出菜单模式。

录音

注

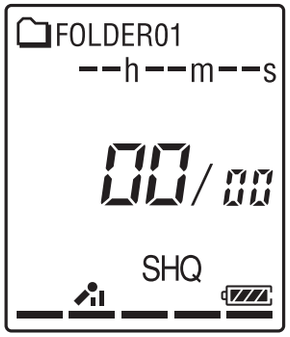
- 录音之前，务必检查电池电量指示 （第14页）。
- 录音过程中若有物体如手指等偶然擦刮IC录音机，可能会录入噪音。

要点

建议在开始录音前首先进行试录或监听录音 （第49页）。

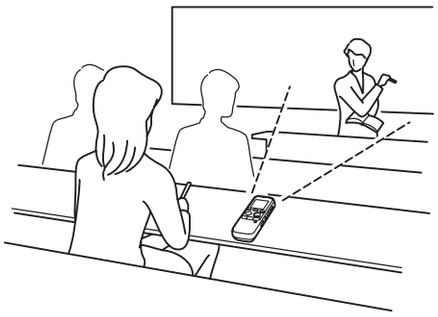
开始录音

1 将HOLD•POWER ON/OFF开关滑至中央，取消IC录音机的HOLD状态 （第12页）。
显示停止模式窗口。

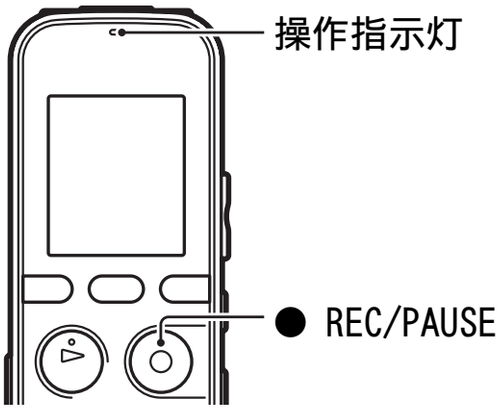


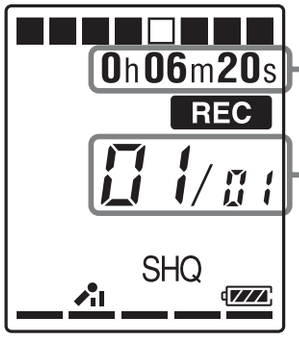
2 选择想要保存录制文件的文件夹 （第25页）。

3 放置IC录音机时，应将内置话筒正对所要录制的声源方向。



4 在停止模式中按● REC/PAUSE。
操作指示灯呈橙色闪烁，然后呈红色亮起。（如果在菜单中将“LED”设为“关”（第87页），指示灯将不会亮起。）
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。





当前录音的经过时间

被录制文件的文件号/文件夹中已录制文件总数

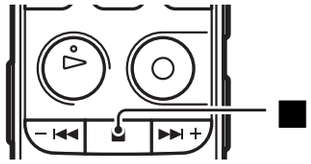
要点
按DISP/MENU（第28页）可将经过时间显示切换成剩余时间显示或另一种显示。

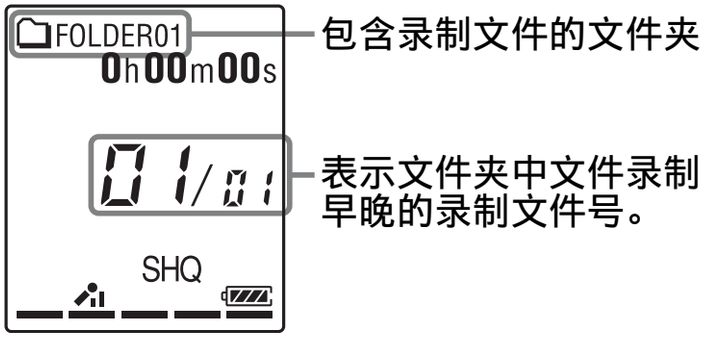
停止录音

1 按■ （停止）。

出现 “正在访问...” 动画，IC录音机在当前录音文件的开始处停止工作。

您可以根据文件夹名和文件号，找到录制的文件进行播放。





存取数据须知

如果显示屏上出现 “正在访问...” 动画或操作指示灯呈橙色闪烁，则表明IC录音机正在录制数据并将其保存到存储介质上。当IC录音机正在存取数据时，不要取出电池，也不要连接或断开USB AC适配器 （未附带）。否则可能会损坏数据。

其他操作

暂停录音*	按● REC/PAUSE。在录音暂停期间，操作指示灯呈红色闪烁，“PAUSE”开始在显示窗口闪烁。
退出暂停并继续录音	再次按● REC/PAUSE。从该点恢复录音。（若要在暂停后停止录音，按■ （停止）。）
即时回放当前的录音	按► PLAY/STOP•ENTER。录音停止，并从刚录制的文件开头开始播放。
录音时的回放	在录音或录音暂停过程中按住-⏮。录音停止，此时可一边听快放的声音，一边向后查找。松开-⏮后，将从该点开始播放。

* 暂停录音一小时后，自动退出录音暂停，IC录音机进入停止模式。

要点

- 用本IC录音机录制的文件将被录制为MP3文件格式。
- 每个文件夹中最多可录制199个文件。
- 使用附带的Sound Organizer软件 （第102页）可新建文件夹或删除不需要的文件夹。

剩余内存显示

在录音过程中，剩余内存显示依次减少。当剩余的录音时间达到10分钟时，最后一格指示符闪烁。当剩余时间达到1分钟时，显示将自动切换到剩余时间显示，且剩余录音时间显示也会闪烁。若要继续录音，请先删除部分文件。

根据各种录音环境进行录音（场景选择）

您可以根据不同的录音场景，将录音模式（第84页）、话筒灵敏度（第85页）之类的录音选项批量更改为建议的设置。有关场景选择的详情，请参见第31页。

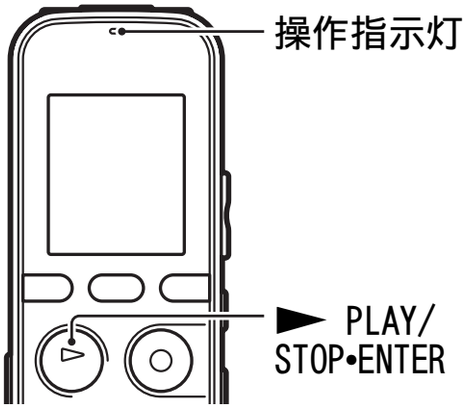
聆听

开始播放

1 将HOLD•POWER ON/OFF开关滑至中央，取消IC录音机的HOLD状态 （第12页）。
显示停止模式窗口。

2 选择想要播放的文件 （第25页）。

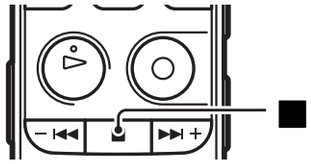
3 按► PLAY/STOP•ENTER。
播放即将开始，操作指示灯呈绿色亮起。（如果在菜单中将 “LED” 设为 “关” （第87页），指示灯将不会亮起。）



4 按VOL -/+调节音量。

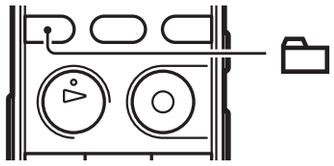
停止播放

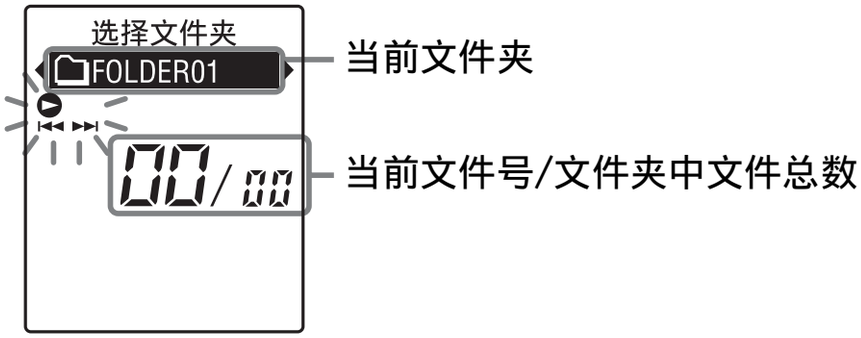
1 按■（停止）。



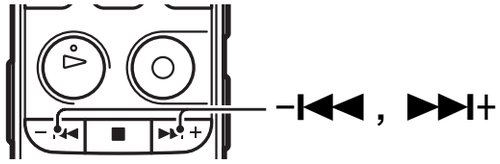
选择文件夹和文件

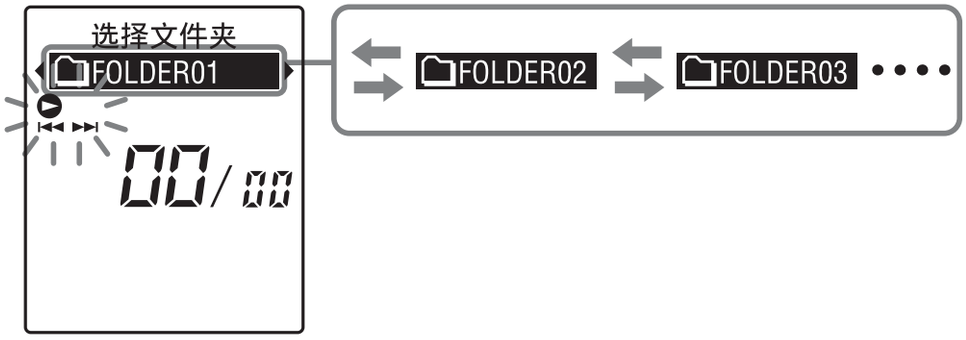
1 按🗀（文件夹）显示文件夹选择窗口。



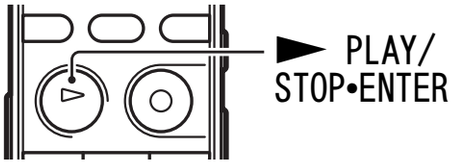


2 按-⏮或⏭+选择文件夹。
购买IC录音机时，已有5个文件夹可供使用（🗀 FOLDER01-05）。

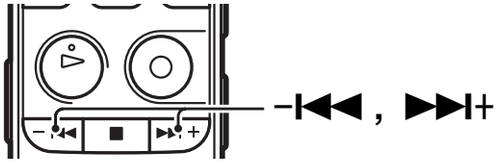


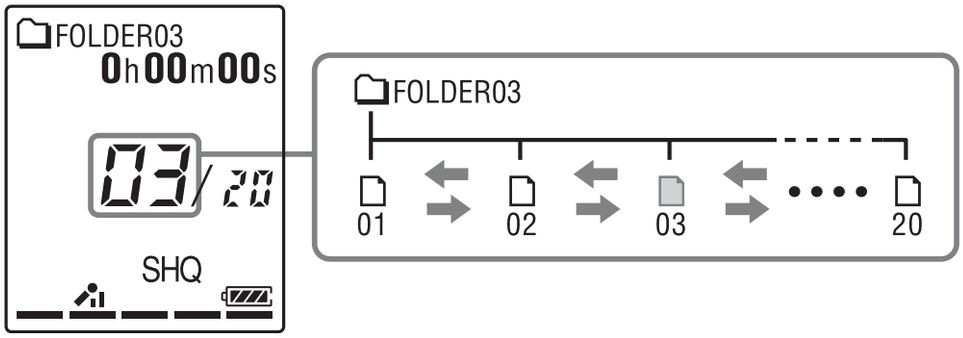


3 按► PLAY/STOP•ENTER。



4 按–⏮ 或⏭+选择文件。





按⏭+选择一个号码更大的文件。
按–⏮ 选择一个号码更小的文件。

其他操作

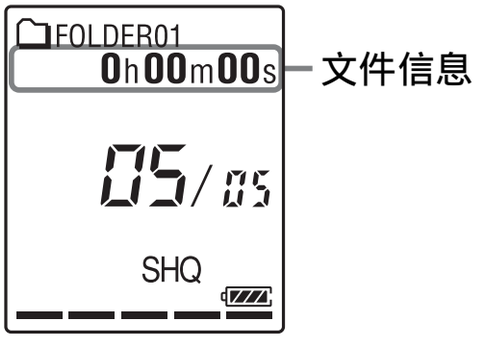
停止在当前位置（播放暂停功能）	按► PLAY/STOP•ENTER。若要从该点继续播放，再次按► PLAY/STOP•ENTER。
回到当前文件的开头	按一次-⏮。 *1*2
回到前面的文件	反复按-⏮。（在停止模式中，按住该按钮不放可连续后退文件。 *3）
跳至下一个文件	按一次⏭+。 *1*2
跳到下面的文件	反复按⏭+。（在停止模式中，按住该按钮不放可连续跳过文件。 *3）

*1 如果设置了曲目标记，IC录音机将后退或前进至当前点位之前或之后的曲目标记 （第66页）。

*2 当 “简易搜索”设为 “关”时需要使用这些操作 （第50页）。

*3 在连续搜索模式中，IC录音机不会定位曲目标记。

关于显示画面



短按DISP/MENU可切换并查看文件信息。
使用IC录音机录制的文件显示如下。
经过时间：一份文件经过的播放时间
剩余时间：录音时的最长录音时间
某个文件的剩余播放时间 （在停止模式或播放模式中）
录音日期/时间：录制的日期/时间
🗋：文件名 （在停止模式或播放模式中）：日期_文件号 （如：110101_001）
♫：标题 （在停止模式或播放模式中）：日期_文件号 （如：110101_001）
👤：艺术家名 （在播放模式中）：艺术家名 （如：My Recording）

删除

注

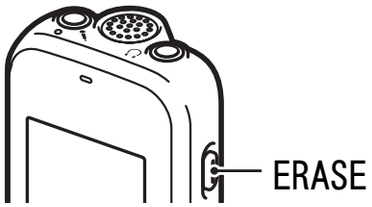
录音一旦被删除，将无法恢复。

选择文件，将其删除

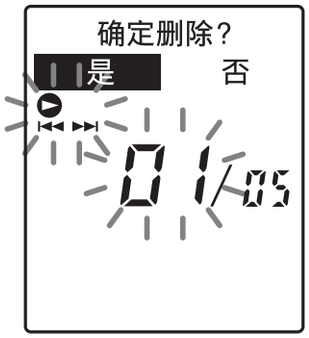
1 将HOLD•POWER ON/OFF开关滑至中央，取消IC录音机的HOLD状态 （第12页）。
显示停止模式窗口。

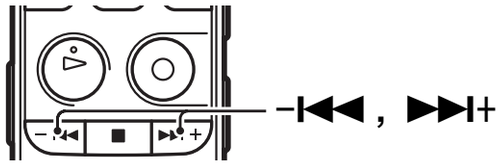
2 当IC录音机处于停止或播放模式时，选择所要删除的文件 （第25页）。

3 按ERASE。
“确定删除?”出现在显示窗口，同时播放所指定的文件以便确认。



4 按-⏮或⏭+选择 “是”。

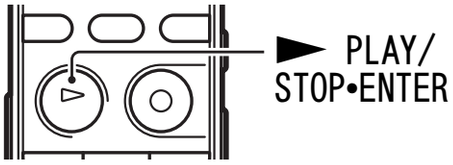


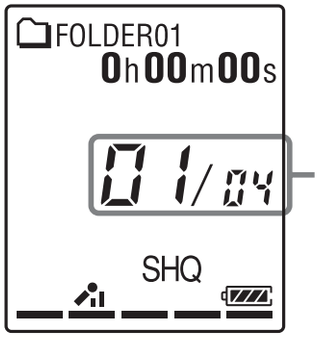


5 按► PLAY/STOP•ENTER。

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。

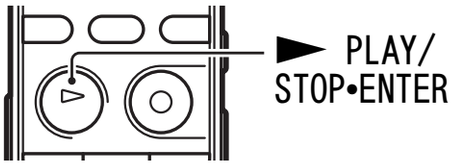




第一个文件已被删除，之后的文件编号将减去1。
文件夹中的文件总数从05减少为04。

取消删除

1 在 “选择文件，将其删除” 的第4步中选择 “否”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



删除其他文件

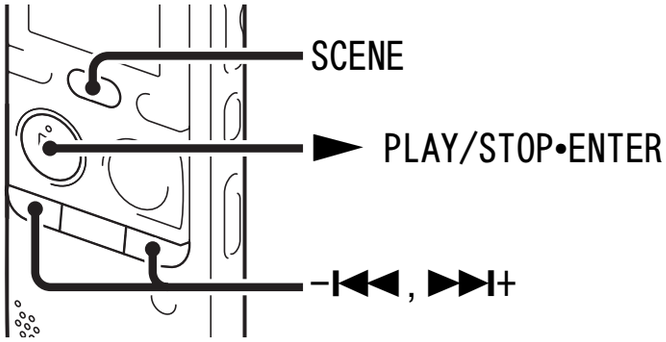
继续执行 “选择文件，将其删除” 中第2步至第5步的操作。

删除文件的某一部分

首先将文件分割成两部分 （第70页），选择想要删除的文件，然后继续执行 “选择文件，将其删除” 中第3步至第5步的操作。

更改录音设置

选择适合每种情况的录音场景



您可以根据不同的录音场景，将录音模式（第84页）、话筒灵敏度（第85页）之类的录音选项批量更改为建议的设置。

1 在停止模式中按SCENE。
将显示场景选择窗口。

2 按-⏮或⏭+选择所需的场景，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

显示与所选场景对应的指示。

会议（）	在各种环境下录音，如在会议室中进行录音。
语音备忘录（）	将话筒置于嘴边录制口述内容。
采访（）	录制1至2米远处的人声。
演讲（）	录制大范围的声音，如教室中的讲座或合唱课。

音频输入（⊖）	从通过音频输出接口（立体声迷你插孔）连接至IC录音机的外部设备录音，例如便携式CD/MD播放机或磁带录音机。还可用于配音。

注

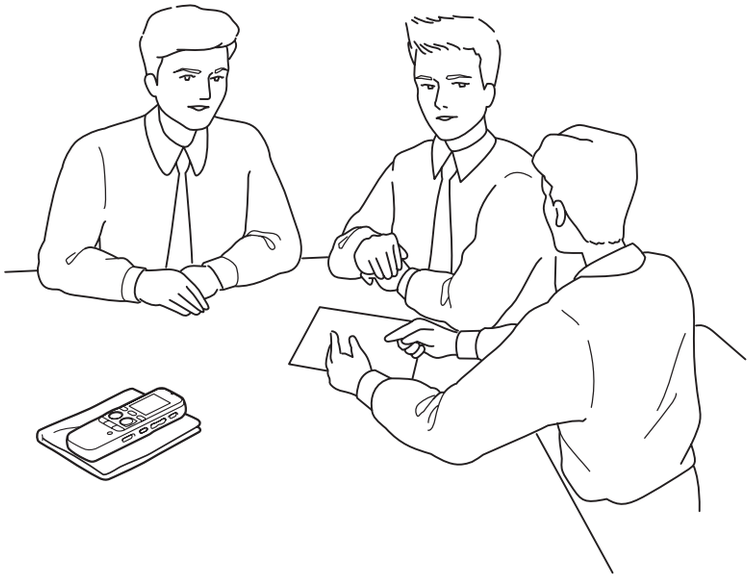
- 在录音过程中无法设置场景。
- 如果在出现场景选择窗口后的60秒钟内未进行任何操作，则显示停止模式窗口。

改善录音效果的要点

除使用场景选择外，还有其他改善录音效果的方法。

会议录音

将IC录音机放置在底座或替代底座的手帕上，可以录制清晰低噪的声音，同时可以消除桌子的振动噪音。



录制语音备忘录

将IC录音机靠近一侧嘴角，可以防止录入正对内置话筒的呼吸声，从而可以录制清晰的声音。

采访录音

放置IC录音机时，应将内置话筒正对受访者。

音乐演出录音

安装三脚架（未附带），或将IC录音机置于底座或桌面上，可以更加精确地调整IC录音机和内置话筒的角度。

例如，录制合唱或钢琴表演时，可将IC录音机放置在距离表演者约2至3米的位置。将显示窗口朝上并将内置话筒指向声源放置IC录音机。

场景选择设置

有关菜单项目和设置的详情，请参见第80至86页。

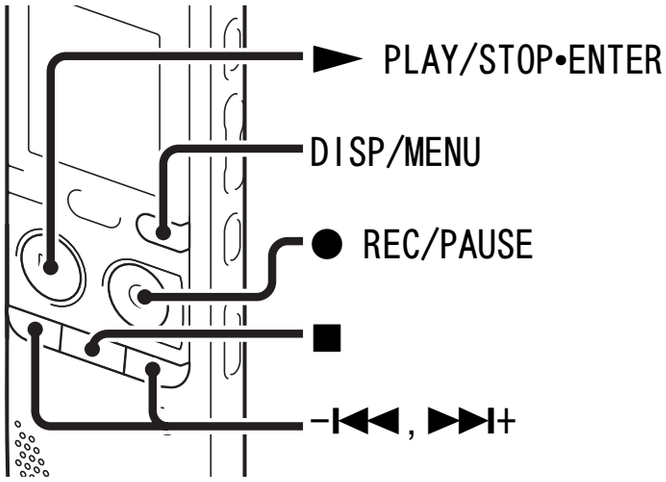
	会议（）	语音备忘录（）	采访（）
VOR	关	关	关
录音模式	192kbps (MONO) (SHQ)	128kbps (MONO) (HQ)	192kbps (MONO) (SHQ)
话筒灵敏度	中（）	低（）	中（）
LCF(Low Cut)	开	开	开
选择输入模式	麦克风	麦克风	麦克风

	演讲（）	音频输入（）
VOR	关	关
录音模式	192kbps (MONO) (SHQ)	192kbps (MONO) (SHQ)
话筒灵敏度	中（）	低（）
LCF(Low Cut)	关	关
选择输入模式	麦克风	音频输入

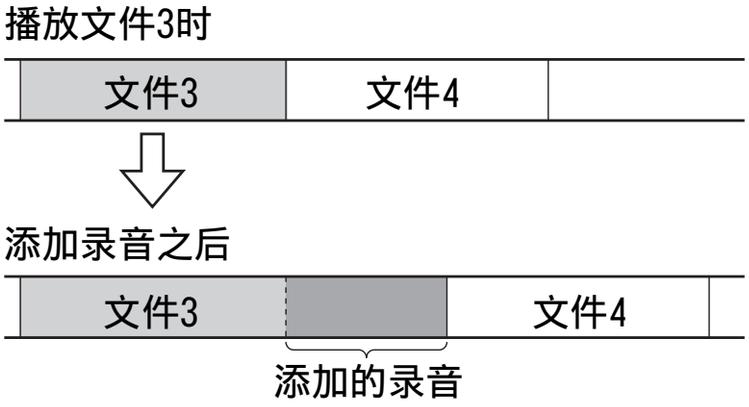
注

您不能修改场景选择设置。如果要更改各种录音情况的录音模式（第84页）、话筒灵敏度（第85页）等设置项目，请使用菜单更改录音设置的每个项目。

将录音添加到先前录制的文件上



当菜单中的 “添加/覆盖” 设为 “添加” 时，可将录音添加到正在播放的文件上。添加的录音将被置于当前文件之后，并被视为该文件的一部分。



首先选择想要在其中添加录音的文件。

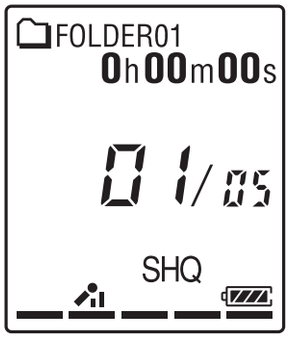
1 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

2 按-⏮或⏭+选择 “添加/覆盖”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

3 按-⏮或⏭+选择 “添加”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

“添加/覆盖” 已在IC录音机出厂时设为 “关”。

4 按■（停止）退出菜单模式。



5 播放所要添加的文件时，按 ● REC/PAUSE。

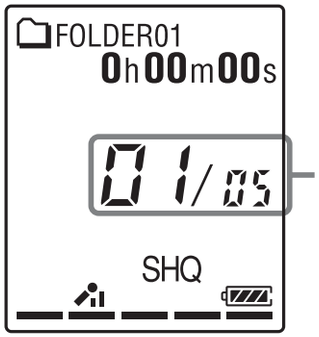
“追加录音?”将出现在显示窗口。

有关播放的详情，请参见第24页。

6 当显示“追加录音?”时，按 ● REC/PAUSE。

操作指示灯将变为红色。随后录音开始。

7 按■（停止）停止录音。

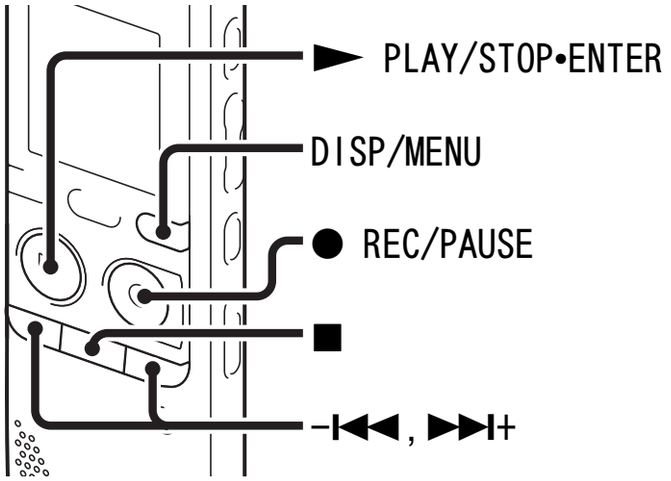


录音被添加到当前文件中。文件夹中的文件号和文件总数保持不变。

注

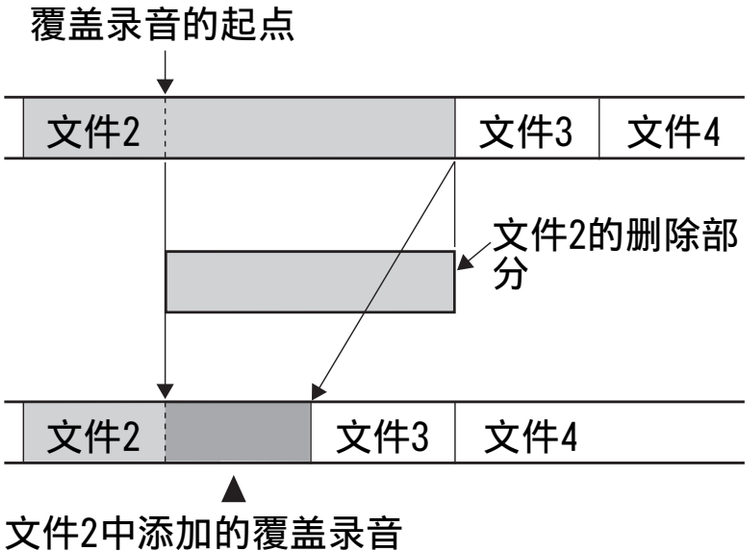
- 当文件已到达最大容量限制（500 MB）时，则不能再添加录音。
- 不能将录音添加到非IC录音机录制的MP3文件上。另外，使用附带的Sound Organizer软件编辑文件时，可能无法给文件添加录音。
- 新增录音的录音模式与添加的文件相同。
- 如果第5步之后已过去10分钟，则必须从第5步重新开始操作。

在播放过程中添加覆盖录音



当菜单中的“添加/覆盖”设为“覆盖”时，可将覆盖录音添加到

录制文件中的选择点之后。选择点之后的部分文件将被删除。



首先选择想要在其中添加覆盖录音的文件。

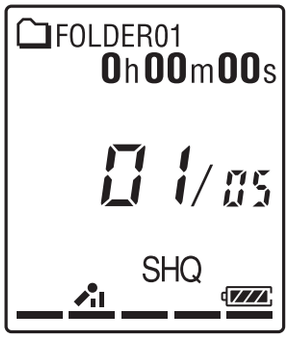
1 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

2 按-⏮或⏭+选择“添加/覆盖”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

3 按-⏮或⏭+选择“覆盖”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

“添加/覆盖”已在IC录音机出厂时设为“关”。

4 按■ （停止）退出菜单模式。



5 当播放所要添加的文件时，在想要覆盖文件的位置按● REC/PAUSE。

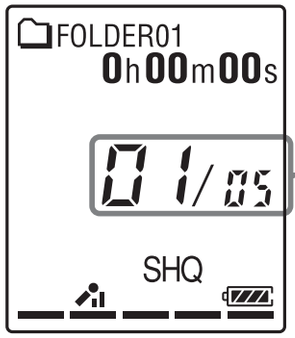
“覆盖录音?”将出现在显示窗口。

有关播放的详情，请参见第24页。

6 当显示 “覆盖录音?”时，按● REC/PAUSE。

操作指示灯将变为红色。随后录音开始。

7 按■ （停止）停止录音。

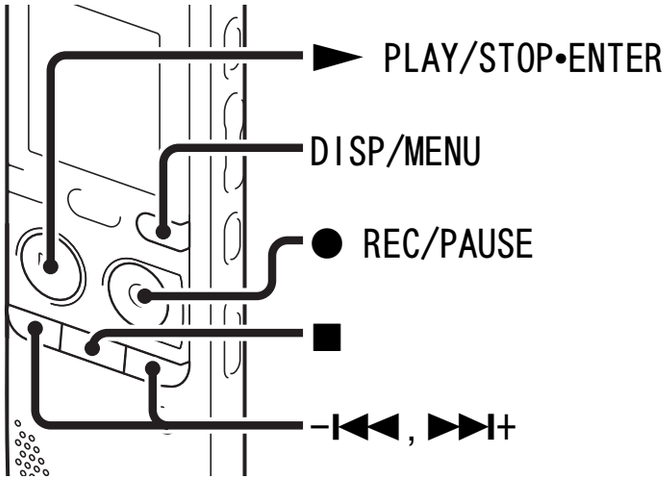


录音覆盖到当前文件。文件夹中的文件号和文件总数保持不变。

注

- 当文件达到最大容量限制（500 MB）时，则不能将覆盖录音添加到MP3文件上。然而，当所要覆盖的起点没有达到最大容量限制时，即使文件达到最大容量限制，也可将覆盖录音添加到文件上。
- 不能将覆盖录音添加到非IC录音机录制的MP3文件上。另外，使用附带的Sound Organizer软件编辑文件时，可能无法给文件添加覆盖录音。
- 新增覆盖录音的录音模式与添加的文件相同。
- 如果第5步之后已过去10分钟，则必须从第5步重新开始操作。

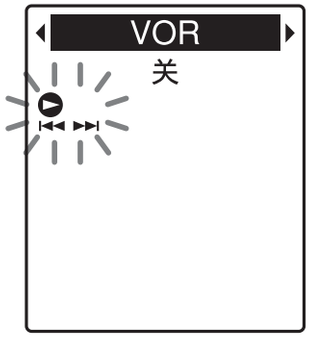
音控自动启动录音－VOR功能



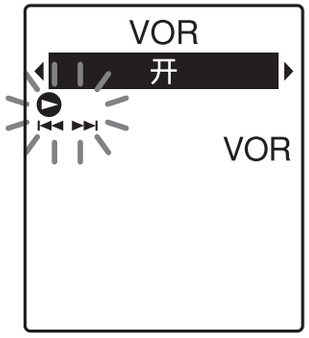
可将VOR (Voice Operated Recording)功能设为“开”，使IC录音机在检测到声音时即开始录音，听不到声音时便暂停，以避免在无声期间的录音。

1 在停止或录音模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

2 按-⏮或⏭+选择“VOR”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



3 按-⏮或⏭+选择“开”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

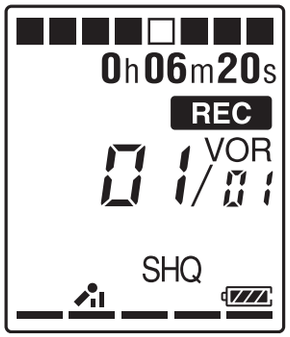


“VOR”已在IC录音机出厂时设为“关”。

4 按■（停止）退出菜单模式。

5 按● REC/PAUSE。

“VOR”和“REC”出现在显示窗口。



当未检测到任何声音时录音暂停，“PAUSE”闪烁。当IC录音机再次检测到声音时，再次开始录音。

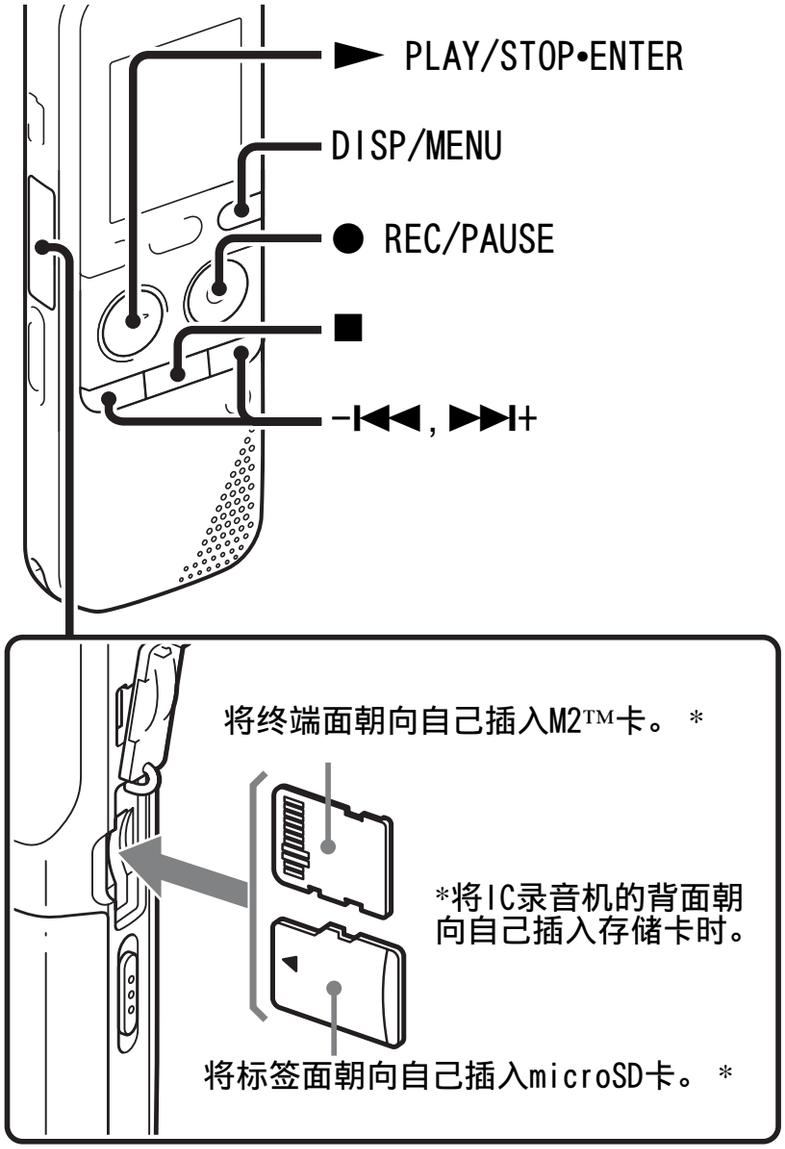
取消VOR功能

在第3步中将“VOR”设为“关”。

注

VOR功能会受周围声音的影响。根据录音条件在菜单中设置“话筒灵敏度”（第85页）。如果在更改“话筒灵敏度”设置后录音效果仍不理想，或需要进行十分重要的录音时，可在菜单中将“VOR”设为“关”。

在存储卡上录音



除内置内存外，还可以将文件录制到存储卡上。

关于兼容存储卡

可与IC录音机一同使用的存储卡如下：

- Memory Stick Micro™ (M2™)：最大支持16 GB。
- microSD卡：支持小于2 GB的microSD (FAT16) 卡和4 GB至32 GB的microSDHC (FAT32) 卡。

不支持64 MB或容量更小的存储卡。

已按本公司标准测试过的microSD/microSDHC卡如下。

microSD/microSDHC卡

供应商	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
SONY	○	○	○	—	—
Toshiba	○	○	○	○	—
Panasonic	○	○	○	○	—
SanDisk	○	○	○	○	○

○：已作测试
–：未作测试
截止到2011年1月

对于ICD-PX312M，已使用截止日期为2011年1月的存储卡进行操作测试。
有关已经测试的存储卡的最新信息，请查阅IC录音机的支持主页：
http://www.sony-asia.com/support

在本手册中，M2™和microSD卡通称为“存储卡”。
M2™/microSD卡插槽称为“存储卡插槽”。

由于IC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500 MB的文件。
最多可在M2™中录制4074个文件。

注
不保证所有类型的兼容存储卡均能正常工作。

插入存储卡

录音之前，务必将存储卡上的所有数据复制到您的电脑上并在IC录音机上格式化存储卡（第90页），删除卡上的所有数据。

1 在停止模式中，打开存储卡插槽的护盖。

2 按照第41页上图示的方向，将M2™或microSD卡牢固插入插槽末端，直至听到“咔嗒”的到位声。然后关闭护盖。

取出存储卡

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。

文件夹和文件的结构

除内置内存中的文件夹外，还可在存储卡中创建5个文件夹。
文件夹和文件的结构与内置内存中的那些结构不尽相同 （第94页）。

注

- 不要在录音/播放/格式化过程中插入或取出存储卡。否则会造成IC录音机故障。
- 当 “正在访问...” 动画出现在显示窗口中时，不要取出存储卡。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IC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，或是故障。

将IC录音机的目的地切换至存储卡

1 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

2 按-⏮或⏭+选择 “选择存储”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

3 按-⏮或⏭+选择 “存储卡”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

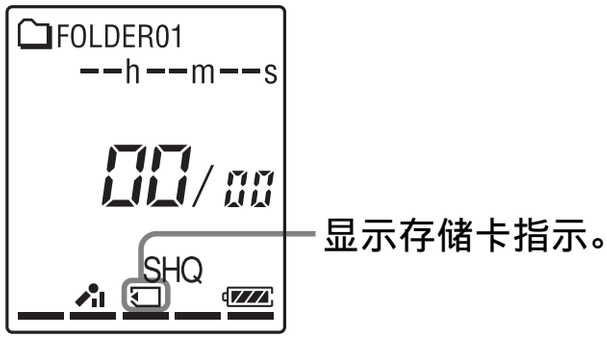
“选择存储”已在IC录音机出厂时设为 “内置内存”。
如果存储卡已被格式化，则进至第7步。

4 如果存储卡未被格式化，则按-⏮或⏭+选择 “详细菜单”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

5 按-⏮或⏭+选择 “格式化”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。
“确定删除所有内容?”将出现在显示窗口。

6 按-⏮或⏭+选择 “是”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

7 按■ （停止）退出菜单模式。



使用内置内存

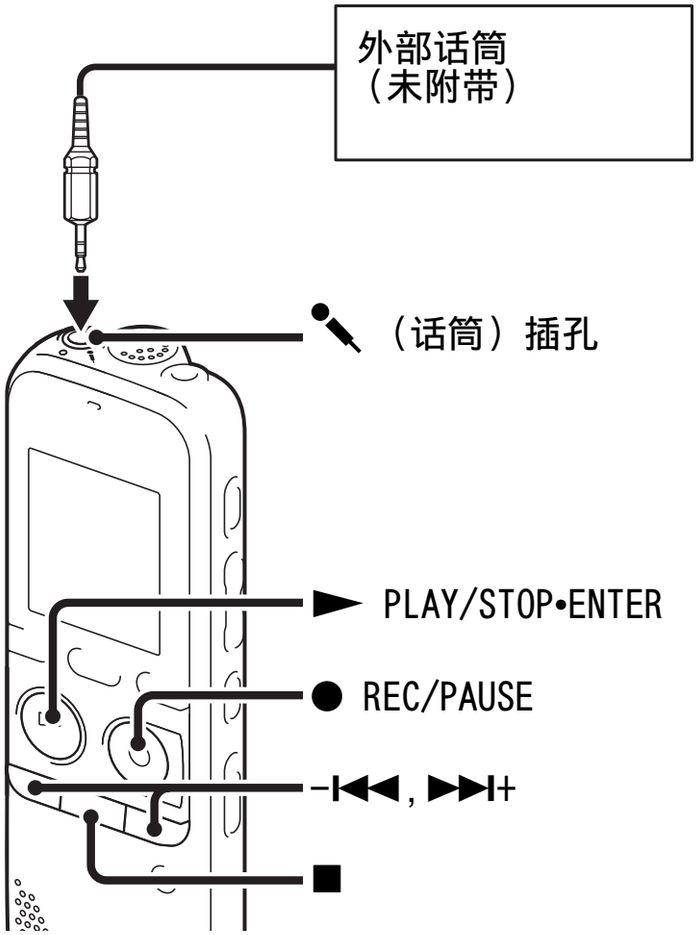
在第3步中选择 “内置内存”。

开始录音

选择文件夹，然后按● REC/PAUSE。有关录音的详情，请参见第19页。

通过其他设备录音

用外置话筒录音



将立体声话筒 （未附带）连接至IC录音机且将录音模式设为“SHQ”或 “HQ”模式时，则可以立体声进行录音。

您可使用立体声耳机播放立体声音。

1 当IC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86页）。

2 按-⏮或⏭+选择 “麦克风”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

“选择输入模式”已在IC录音机出厂时设为 “麦克风”。

3 按■ （停止）退出菜单模式。

4 按● REC/PAUSE开始录音。

内置话筒自动关闭，IC录音机开始通过外部话筒进行录音。

如果输入电平不够强，可在IC录音机上调整 “话筒灵敏度”设置 （第85页）。

当连接功率型话筒的插头时，IC录音机会自动给话筒提供电源。

5 按■ （停止）停止录音。

建议使用的话筒

可使用Sony ECM-CS10驻极体电容器话筒 （未附带）。

录制电话或手机的声音

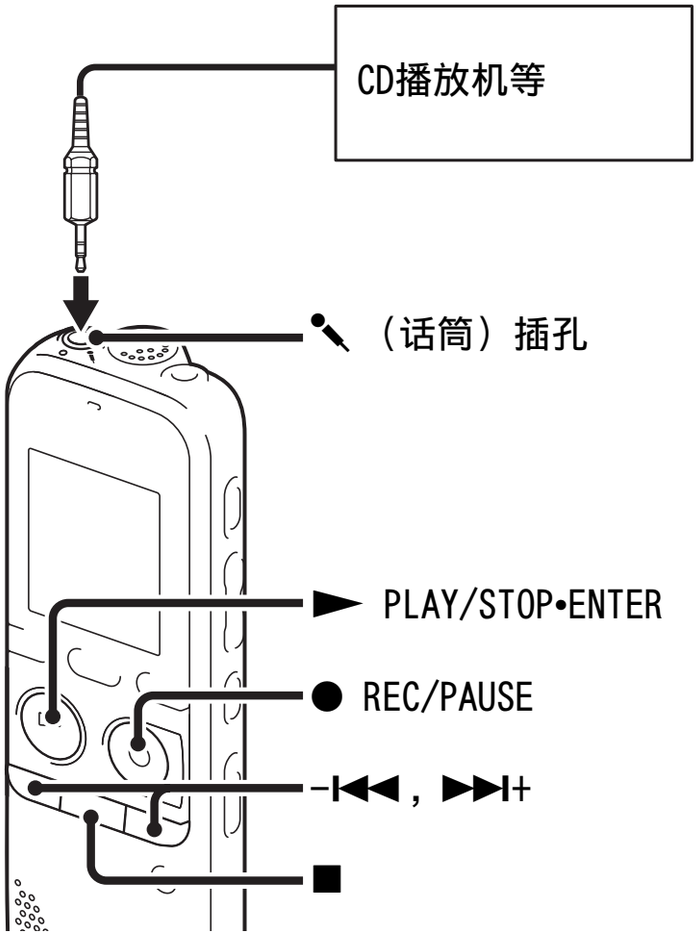
可使用ECM-TL1耳机型驻极体电容器话筒 （未附带）录制电话或手机的声音。

有关连接的详情，请参见ECM-TL1话筒附带的操作说明。

注

- 连接完成后，应在开始录音之前检查对话的声音质量和录音电平。
- 如果录制电话的提示音或拨号音，则可能会用较低的声级录制对话。此时，应在对话开始之后进行录音。
- VOR功能 （第39页）可能不起作用，视电话的种类或线路条件而定。
- 无论造成怎样的不便，即使无法用IC录音机录制对话，本公司亦概不承担任何责任。

通过其他设备录音



可以不使用电脑，而通过IC录音机所连接的其他设备进行录音的方式制作音乐文件。
如果在“场景选择”菜单中选择“音频输入”，则已选择适合于通过其他设备进行录音的设置。有关设置的详情，请参见第31页。

要点

- 建议在开始录音前首先进行试录或监听录音（第49页）。
- 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IC录音机的🎤（话筒）插孔，在IC录音机所连接的设备上调节音量。

1 当IC录音机处于停止模式时，将其他设备连接到IC录音机。
用市售的音频连接电缆将其他设备的音频输出接口（立体声迷你插头）连接到IC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86页）。

2 按-⏮或⏭+选择 “音频输入”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

“选择输入模式”已在IC录音机出厂时设为 “麦克风”。

3 按■ （停止）退出菜单模式。

4 按● REC/PAUSE开始录音。
内置话筒自动关闭，IC录音机开始录制所接设备的声音。

5 在连接到IC录音机的设备上开始播放。

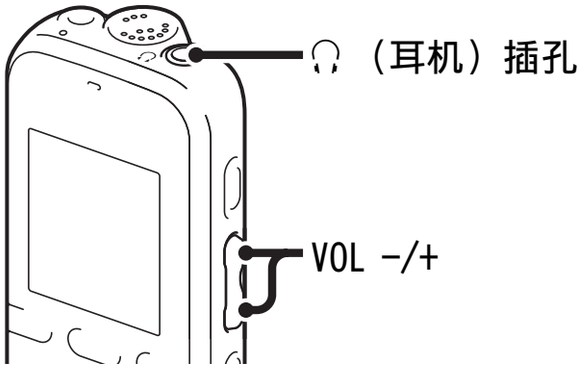
6 按■ （停止）停止录音。

注

当连接到IC录音机的外部设备的音频输出为单声道且录音模式设为“192kbps(MONO)”（SHQ）或“128kbps(MONO)”（HQ）时，则只能用一个声道进行录音。此时，请在菜单中将录音模式设为“48kbps(MONO)”（SP）或“8kbps(MONO)”（LP）（第84页）。

录音过程中的操作

监听录音



如果将立体声耳机连接至（耳机）插孔，则可监听录音。您可以按VOL -/+调整监听的音量，但录音电平是固定的。

注

如果在监听过程中，耳机线触碰到IC录音机，IC录音机则可能录下沙沙的噪音。握住耳机线，使其远离IC录音机，可以减少沙沙的噪音。

更改播放设置

便捷播放方式

以更好的声音质量聆听

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

快速定位播放起点（简易搜索）

如果在菜单中将“简易搜索”设为“开”（第81页），可在播放过程中反复按-⏮或⏭+迅速确定想要开始播放的点位。
每按一次-⏮，可后退约3秒钟；每按一次⏭+则前进约10秒钟。在很长的录音中要确定某个播放点时该功能很有用。

播放过程中向前搜索/向后搜索（提示/回放）

- 向前搜索（提示）：
  在播放过程中按住⏭+，在到达想要恢复播放的点位时松开。
- 向后搜索（回放）：
  在播放过程中按住-⏮，在到达想要恢复播放的点位时松开。

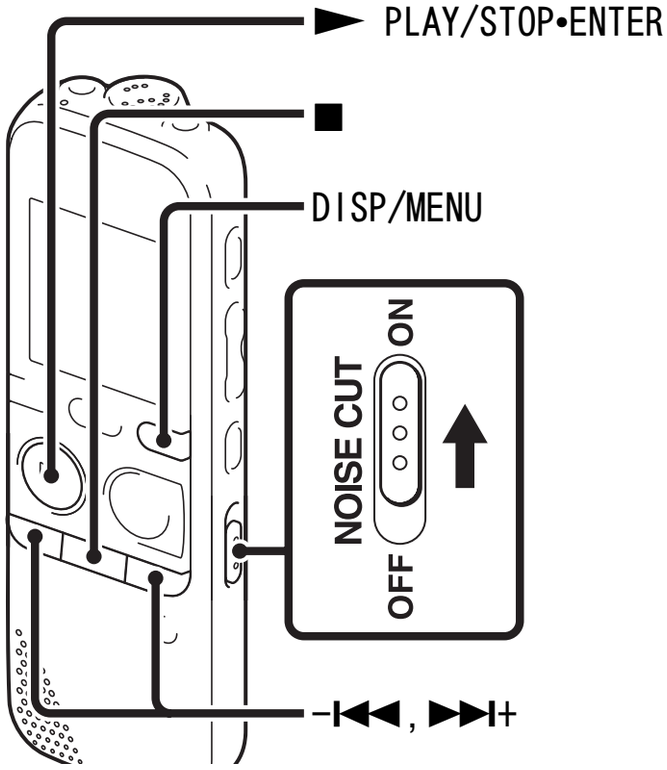
IC录音机一边播放声音，一边慢速搜索。当向前或向后检查某个单词时该功能很有用。此时，若按住该按钮，IC录音机将开始以更高的速度搜索。

当播放到最后一个文件的结尾时

- 当播放或快速播放到最后一个文件的结尾时，“FILE END”亮起约5秒钟。
- 当“FILE END”和操作指示灯熄灭时，IC录音机将停在最后一个文件的开始处。

- 当 “FILE END”亮起时，按住 -⏮，可快速播放文件，并在松开按钮处开始正常播放。
- 如果最后一个文件很长，而您却希望从该文件后面的部分开始播放，可按住⏭+进到该文件的结尾，然后在 “FILE END”亮起的同时按-⏮后退到想要的点位。
- 对于最后一个文件以外的其他文件，可进至下一文件的开始，再退至所需的点位。

减少播放中的噪音并使人声更加清晰－消除噪音功能



在播放模式中将NOISE CUT开关滑动到 “ON”时，可减少除人声外的环境噪音。以清晰的音质播放文件，因为包括人声在内的所有频段的噪音均被减少。

注

- 消除噪音功能的效果因录制声音的条件而异。
- 当使用内置扬声器时，消除噪音功能不起作用。

设置消除噪音等级

1 在停止或播放模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

2 按-⏮或⏭+选择“详细菜单”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

3 按-⏮或⏭+选择“消除噪音等级”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

4 按-⏮或⏭+选择“强”或“弱”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

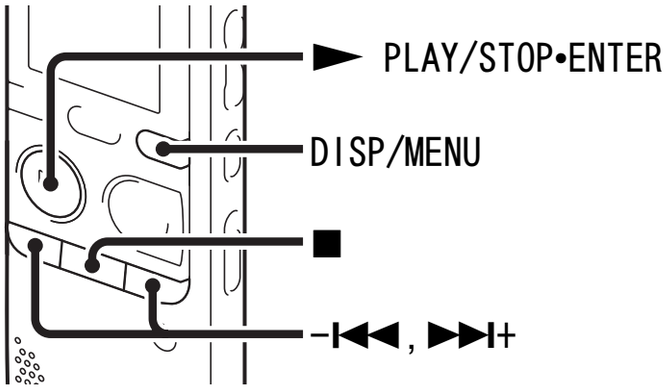
“消除噪音等级”已在IC录音机出厂时设为“强”。

5 按■（停止）退出菜单模式。

取消消除噪音功能

将NOISE CUT开关滑至“OFF”。

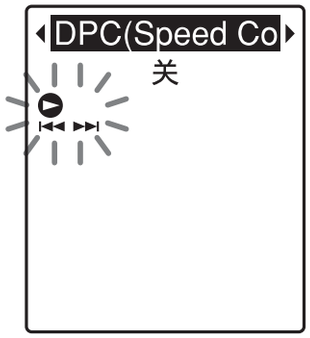
调整播放速度－DPC (Digital Pitch Control)功能



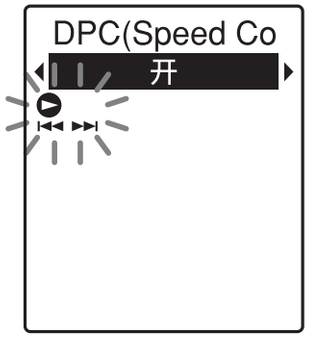
您可以在0.50至2.00的倍数范围内调整播放速度。采用数字处理功能，可以自然的音调播放文件。

1 在停止或播放模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

2 按-⏮或⏭+选择“DPC(Speed Control)”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

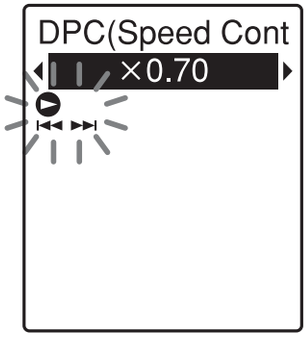


3 按-⏮或⏭+选择“开”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



4 按-⏮或⏭+调整播放速度。
-⏮：每次按此按钮时，以0.05的倍数减小速度（从×0.50至×1.00）。
⏭+：每次按此按钮时，以0.10的倍数增大速度（从×1.00至×2.00）。

如果按住各按钮不放，则可以持续更改速度。



IC录音机在出厂时已将播放速度设为“×0.70”。

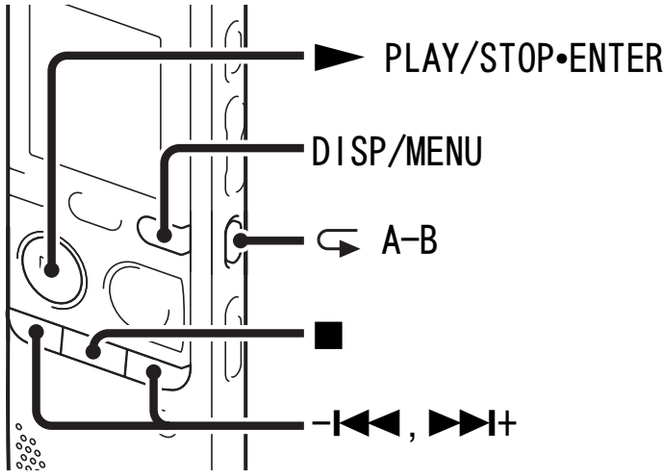
恢复正常播放速度

在第3步中选择“关”。

注

如果将“DPC(Speed Control)”设为“开”，消除噪音功能（第51页）将不起作用。

选择播放模式



可以根据播放情况，使用菜单或操作按钮选择播放模式。

若要连续播放文件夹中的所有文件－连续播放

1 在停止或播放模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

2 按-⏮或⏭+选择 “详细菜单”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

3 按-⏮或⏭+选择 “连续播放”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

4 按-⏮或⏭+选择 “开”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

“连续播放”已在IC录音机出厂时设为 “关”。

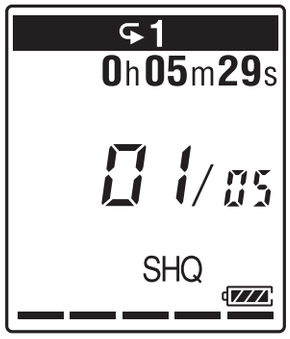
5 按■ （停止）退出菜单模式。

恢复正常播放模式－单个文件播放

在第4步中选择 “关”。

重复播放一个文件

在播放过程中，按住► PLAY/STOP•ENTER直至 “↻1” 出现。所选文件将被反复播放。



若要恢复正常播放，可再次按► PLAY/STOP•ENTER。

重复播放指定的段落－A-B重复

1 在播放过程中，按 （重复）A-B指定播放起点A。
显示 “A-B B?”。

2 再次按 （重复）A-B指定播放终点B。
“ A-B”出现在显示窗口，同时反复播放所指定的段落。

恢复正常播放：
按► PLAY/STOP•ENTER。

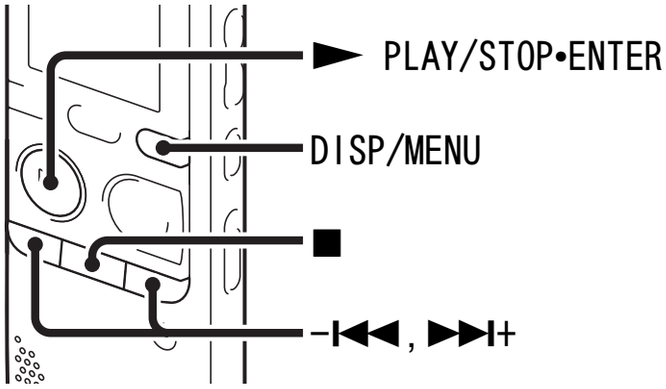
停止A-B重复播放：
按■ （停止）。

更改A-B重复播放指定的段落：
在A-B重复播放过程中，再次按 （重复）A-B指定新的播放起点A。然后指定新的播放终点B，同第2步一样。

注

不能在文件开始或结尾附近以及曲目标记周围设置A点和B点。

在指定时间播放带闹铃的文件



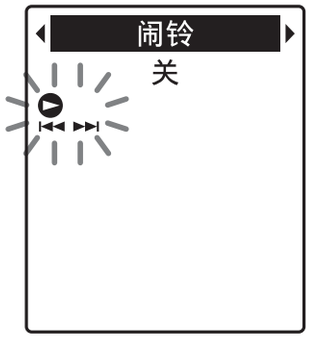
可在指定时间鸣响闹铃并播放所选择的文件。可在指定的日期、每星期一次或每天的同一时间播放某个文件。您可以设置文件的闹铃。

1 选择所要播放的带闹铃的文件。

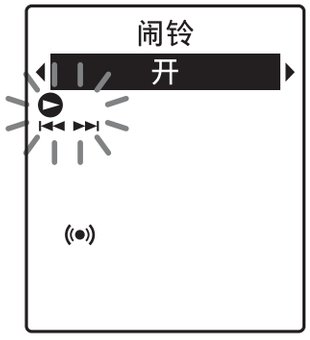
2 进入闹铃设定模式。

① 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

② 按–⏮ 或⏭+选择 “闹铃”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



③ 按–⏮ 或⏭+选择 “开”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



“闹铃”已在IC录音机出厂时设为 “关”。

3 设置闹铃日期和时间。

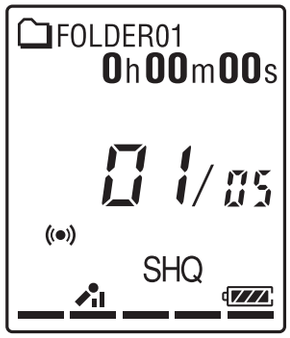
① 按-⏮或⏭+选择“日期”、星期或“每天”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

② **选择“日期”时：**
依次设置年、月、日、时和分，如第16页“第4步：设置时钟”所述。
选择星期或“每天”时：
按-⏮或⏭+设定小时，然后按► PLAY/STOP•ENTER，再按-⏮或⏭+设定分钟，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

4 按-⏮或⏭+选择喜好的闹铃模式，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

IC录音机在出厂时，已将闹铃模式为“提示音及播放”。
显示“正在执行...”动画。

5 按■（停止）退出菜单模式。



提示音及播放	在闹铃响起之后播放所选文件。
提示音	仅鸣响闹铃。
播放	仅播放所选文件。

更改闹铃设置

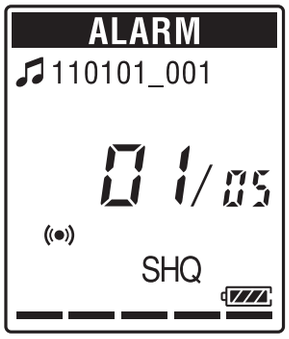
选择想要更改闹铃设置的文件，然后按照第2步至第5步进行操作。

取消闹铃设置

按照第1步和第2步进行操作。在第2-③步中，选择“关”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。闹铃被取消，闹铃指示也将从显示窗口消失。

当到达设定的日期和时间时

在设定的时间，“ALARM”出现在显示窗口，同时使用所选的闹铃模式播放闹铃和所选的文件。



播放结束后，IC录音机自动停止工作。（当闹铃模式设为“提示音及播放”或“播放”时，IC录音机将在所选文件的起点停止工作。）

停止闹铃播放

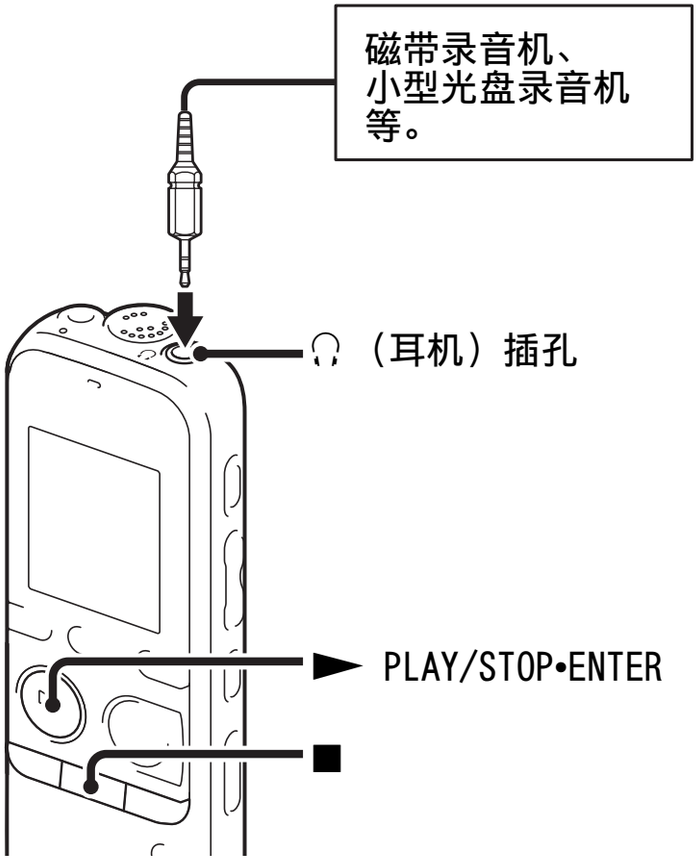
在听到闹铃的同时，按VOL -/+之外的任一按钮。如果启用HOLD功能，可以按任一按钮停止闹铃播放。

注

- 每个文件仅可设置一个闹铃。
- 如果未设置时钟或未录制文件，则无法设置闹铃。
- 即使在菜单中将“提示音”设为“关”，也会响铃（第89页）。
- 如果当IC录音机在存取数据等项操作时到达闹铃时间，闹铃可能会自动取消。
- 如果到达多个闹铃时间，则仅播放带闹铃的第一个文件。
- 如果分割某个设有闹铃的文件，则闹铃设置仅保留在已分割文件的第一部分。
- 如果删除某个设有闹铃的文件，则该闹铃也会被同时取消。
- 无法在播客文件中设置闹铃。
- 无法在存储卡上保存的文件中设置闹铃。

通过其他设备播放

用其他设备录音



可以使用其他设备录制IC录音机的声音。
建议在开始录音前首先进行试录。

1 用市售的音频连接电缆将IC录音机的（耳机）插孔连接到其他设备的外部输入端子上。

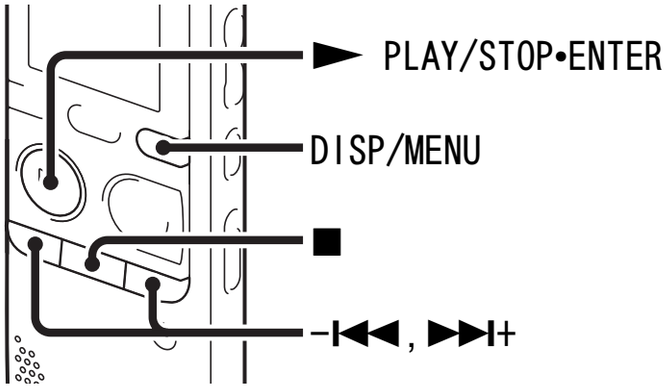
2 按► PLAY/STOP•ENTER开始播放，同时将所连接的设备设为录音模式。
IC录音机的文件将被录制在所连接的设备上。

3 在IC录音机和所连接的设备上同时按■（停止）停止录音。

要点
如果录音的音量不够大，可调整IC录音机的播放声音（第24页）。

管理文件夹中的文件

将文件移至另一文件夹

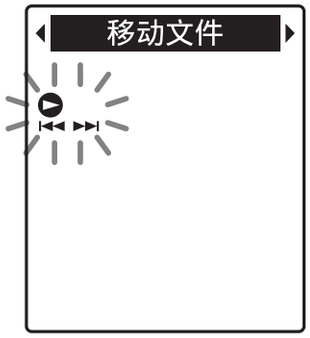


1 选择想要移动的文件。

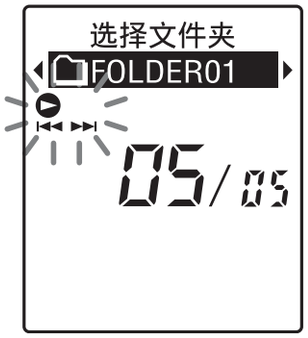
2 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

3 按-⏮或⏭+选择 “移动及复制”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

4 按-⏮或⏭+选择 “移动文件”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



5 按-⏮或⏭+选择文件所要移动到的文件夹，然后按
► PLAY/STOP•ENTER。



显示 “正在移动文件...” 动画，同时该文件被移到目标文件夹的最后位置。
当将某个文件移动到另一个文件夹时，先前文件夹中的原始文件将被删除。

6 按■ （停止）退出菜单模式。

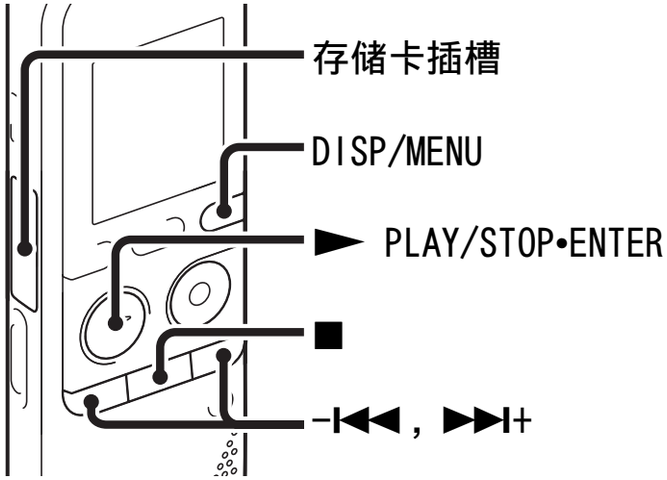
取消移动文件

在执行第5步前，按■ （停止）。

注

- 不能移动播客文件。
- 不能移动受保护的文件 （第74页）。
- 不能将文件移至其他存储介质上。

将文件复制到其他存储介质中



可在内置内存和存储卡之间复制文件，这在保存备份数据时非常有用。开始操作前，将用于复制的存储卡插入存储卡插槽。

1 选择想要复制的文件。
如果要将存储卡上的文件复制到内置内存上，可将源存储介质设置为 “存储卡” （第43页）。

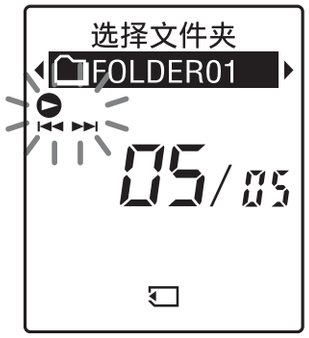
2 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

3 按-⏮或⏭+选择 “移动及复制”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

4 按-⏮或⏭+选择 “复制文件”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

出现 “复制到存储卡”或 “复制到内置内存”，并显示文件夹选择窗口。

5 按-⏮或⏭+选择文件所要复制到的文件夹，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



出现 “正在复制...”动画，同时该文件被复制为目标文件夹的最后文件。文件将被复制并带有相同的文件名。

6 按■ （停止）退出菜单模式。

取消复制操作

在执行第5步前，按■ （停止）。

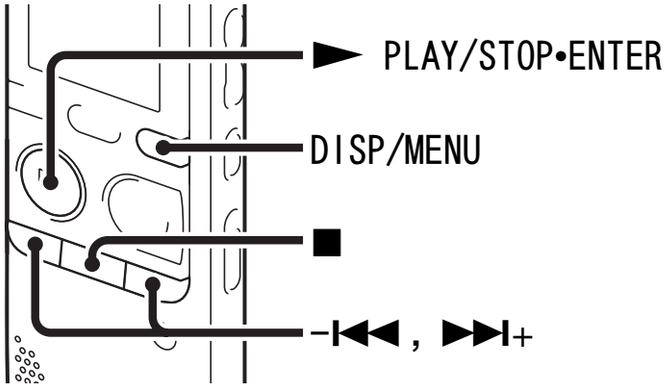
在复制过程中取消复制操作

在第5步中显示 “正在复制...”动画的同时，按■ （停止）。

注

- 开始复制目标文件前，务必检查电池电量指示 （第14页）。如果电量不足，则可能无法复制文件。
- 如果目标存储介质的剩余存储容量不足，则可能无法复制文件。
- 不能复制播客文件。
- 不要在复制过程中取出或插入存储卡，或关闭IC录音机。否则可能会损坏文件。

删除文件夹中的所有文件



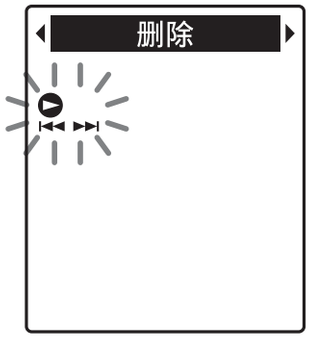
注

如果所选文件夹中含有受保护的文件 （第74页），则不能删除该文件夹中受保护的文件。

1 当IC录音机处于停止模式时，选择包含所要删除文件的文件夹。

2 按住DISP/MENU进入菜单模式。显示菜单模式窗口。

3 按-⏮或⏭+选择 “删除”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



4 按-⏮或⏭+选择 “全部删除”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

“确定全部删除?”将出现在显示窗口。

5 按-⏮或⏭+选择“是”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。
显示窗口出现“正在删除...”动画，所选文件夹中的所有文件将被删除。

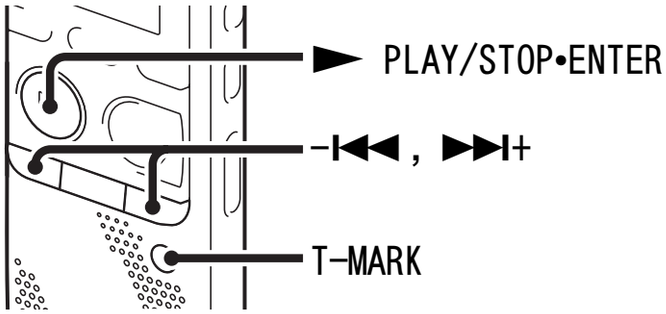
6 按■（停止）退出菜单模式。

取消删除

在第5步中选择“否”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

使用曲目标记

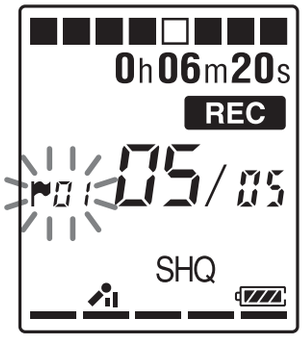
添加曲目标记



您可以在稍后想要分割文件或确定播放位置的点位添加曲目标记。每个文件最多可以添加98个曲目标记。

在录音、播放或录音暂停过程中，在想要添加曲目标记的位置按T-MARK。

⚑（曲目标记）指示符闪烁，曲目标记添加完毕。



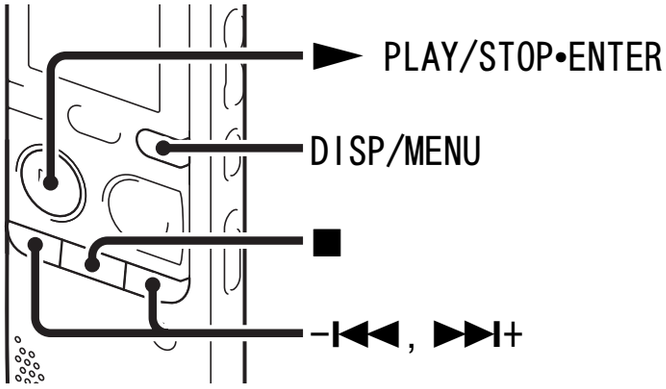
注

- 可以仅将曲目标记添加到使用IC录音机录制的文件上。但是，使用附带的Sound Organizer软件编辑文件时，可能无法给文件添加曲目标记。
- 不能在与另一个曲目标记相距不足0.5秒的点位添加曲目标记。
- 不能在文件刚刚开始或即将结束的位置添加曲目标记。
- 如果某个文件中已有98个曲目标记，则不能再添加任何曲目标记。
- 如果在播放时添加曲目标记，播放将会停止。

确定曲目标记的位置并在曲目标记处开始播放

在停止模式中按-⏮或⏭+。当 ⚑（曲目标记）指示符闪烁一次时，按► PLAY/STOP•ENTER。

删除曲目标记



1 停止在想要删除的曲目标记之后的位置。

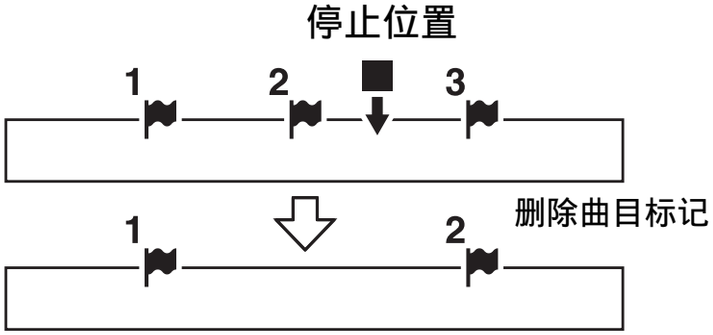
2 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

3 按-⏮或⏭+选择 “删除”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

4 按-⏮或⏭+选择 “删除曲目标记”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

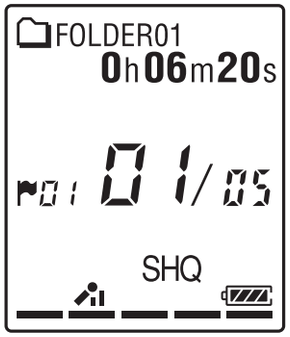
显示 “确定删除曲目标记?”，要删除的曲目标记指示和曲目标记号将会闪烁。

5 按-⏮或⏭+选择 “是”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。
显示窗口出现 “正在删除...” 动画，所选曲目标记将被删除。



紧靠停止位置前的曲目标记将被删除。

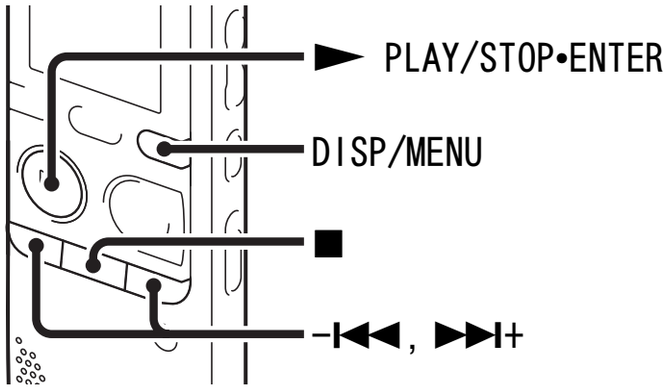
6 按■ （停止）退出菜单模式。



取消删除

在第5步中选择 “否”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

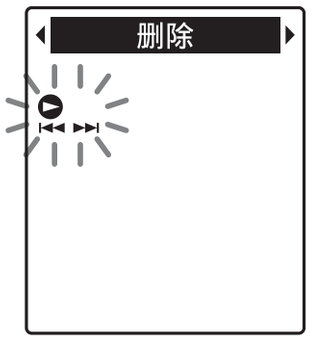
同时删除所选文件中的所有曲目标记



1 选择想要从中删除曲目标记的文件。

2 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

3 按-⏮或⏭+选择 “删除”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



4 按-⏮或⏭+选择 “删除所有曲目标记”，然后按 ► PLAY/STOP•ENTER。

“确定删除所有曲目标记?”将出现在显示窗口。

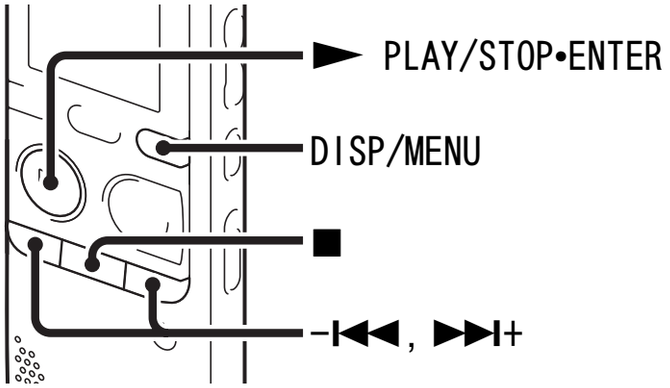
5 按-⏮或⏭+选择 “是”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。
显示窗口出现 “正在删除...”动画，所有曲目标记将被同时删除。

6 按■ （停止）退出菜单模式。

取消删除
在第5步中选择 “否”，然后按 ► PLAY/STOP•ENTER。

分割文件

在当前位置分割文件

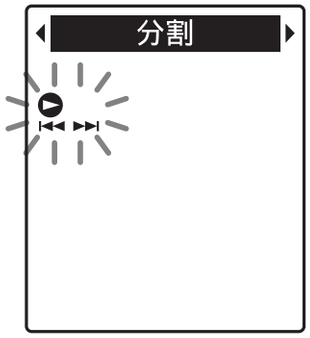


可在停止模式中分割文件，将其分割成两部分，并为分出的后一部分添加新的文件号。通过分割文件，可以在长时间录音（如会议录音）时轻松找到想要播放的起点。可以分割文件，直至文件夹中的文件总数达到所允许的最大数为止。

1 在想要分割文件的位置停止播放文件。

2 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

3 按–⏮或⏭+选择“分割”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



4 按–⏮或⏭+选择“分割当前位置”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

“确定分割?”将出现在显示窗口。

5 按-⏮或⏭+选择 “是”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

出现 “正在分割...” 动画，分割后的文件将后缀序号（“_1”为原文件，“_2”为新文件）。

文件1	文件2		文件3
	⇩ 文件被分割。		
文件1	文件2_1	文件2_2	文件3

由序号组成的后缀被添加到每个被分割的文件中。

6 按■（停止）退出菜单模式。

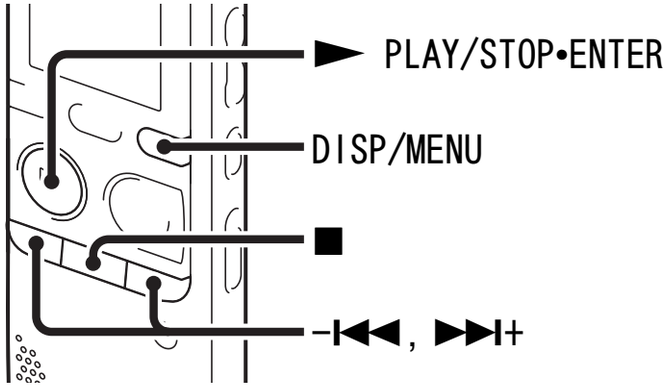
注

- 存储介质中必须保持一定的自由空间以分割文件。
- 分割带有标题和艺术家名的文件时，分出的后一部分将具有相同的标题和艺术家名。
- 不能分割除使用IC录音机录制的文件之外的其他文件（如：电脑传输的文件）。另外，使用附带的Sound Organizer软件编辑文件时，可能无法分割文件。
- 文件一旦分割，则无法恢复到原先的状态。
- 如果在离曲目标记不足0.5秒的位置分割文件，曲目标记将被删除。
- 由于系统限制，无法在文件刚刚开始或即将结束的位置分割文件。

取消分割

在第5步中选择 “否”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

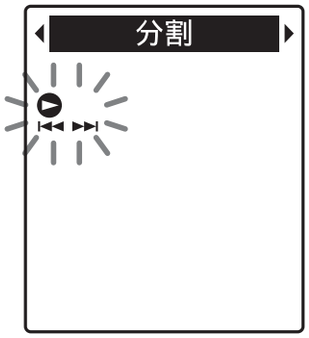
在所有的曲目标记位置分割文件



1 选择想要分割的文件。

2 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

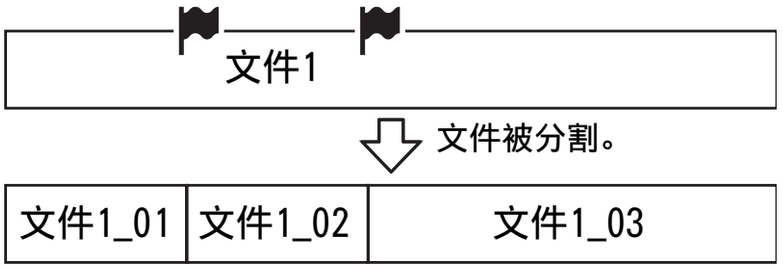
3 按-⏮或⏭+选择 “分割”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



4 按-⏮或⏭+选择 “分割所有曲目标记”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

“确定分割所有曲目标记?”将出现在显示窗口。

5 按-⏮或⏭+选择 “是”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。
出现 “正在分割...”动画，文件在所有的曲目标记处被分割。文件中现有的所有曲目标记将被删除。



由序号组成的后缀被添加到每个被分割的文件中。

6 按■ （停止）退出菜单模式。

取消分割

在第5步中选择 “否”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

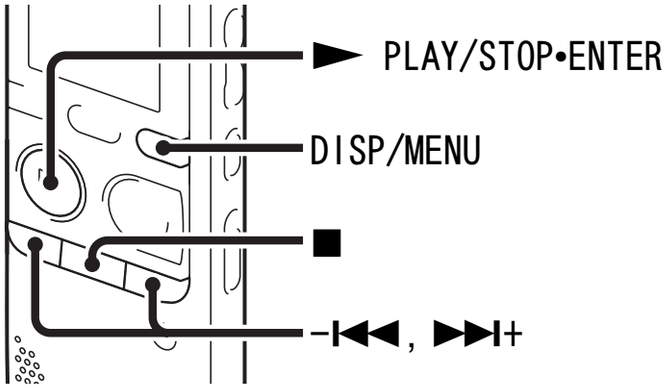
要点

要在操作过程中取消在所有剩余曲目标记处的分割，按■ （停止）。在取消之前已被分割的文件保留分割状态。

注

- 存储介质中必须保持一定的自由空间以分割文件。
- 分割带有标题和艺术家名的文件时，分出的后一部分将具有相同的标题和艺术家名。
- 不能分割除使用IC录音机录制的文件之外的其他文件（如：电脑传输的文件）。另外，使用附带的Sound Organizer软件编辑文件时，可能无法分割文件。
- 文件一旦分割，则无法恢复到原先的状态。

保护文件

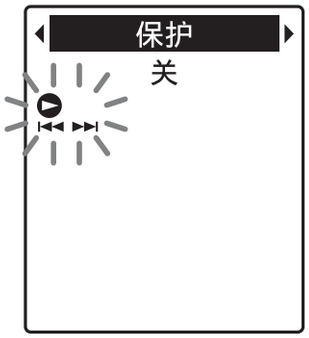


可以保护重要的文件，以防文件被意外删除或编辑。受保护的文件标有🔒（保护）指示，将其作为无法删除或编辑的只读文件。

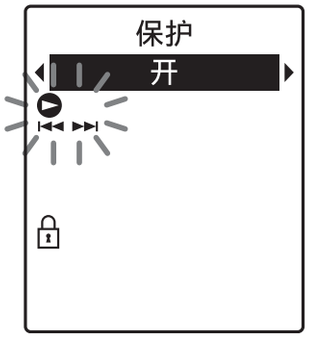
1 显示想要保护的文件。

2 在停止模式中按住DISP/MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

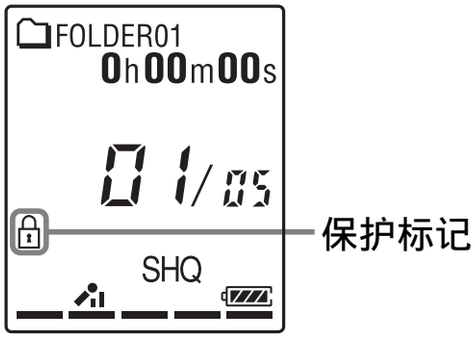
3 按–⏮或⏭+选择“保护”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



4 按–⏮或⏭+选择“开”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。



5 按■ （停止）退出菜单模式。



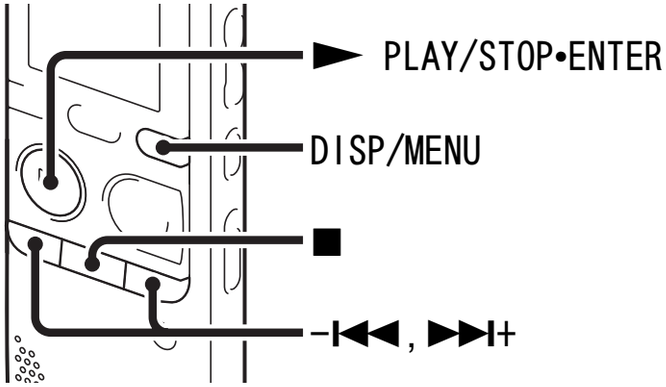
解除保护

选择受保护文件，然后按照第2步至第5步的说明进行操作。
此时，请在第4步中选择 “关”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

❗注

不能对播客文件设置保护。

进行菜单设置



1 按住DISP/MENU进入菜单模式。显示菜单模式窗口。

2 按-⏮或⏭+选择所要设定的菜单项目，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

选择“分割”、“移动及复制”、“删除”或“详细菜单”时，按-⏮或⏭+选择要为其进行设置的子菜单项目，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

3 按-⏮或⏭+选择设定项，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

4 按-⏮或⏭+进行设置，然后按► PLAY/STOP•ENTER。

5 按■（停止）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DISP/MENU。

当选择“分割”、“移动及复制”、“删除”或“详细菜单”后，显示子菜单的选择画面时，按-⏮或⏭+选择“[后退]”，然后按► PLAY/STOP•ENTER返回到主菜单窗口。

退出菜单模式

按■（停止）。

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
添加/覆盖	○	—	—
VOR	○	—	○
DPC(Speed Control)	○	○	—
简易搜索	○	○	—
闹铃	○	—	—
保护	○	—	—
分割	○	—	—
分割当前位置	○	—	—
分割所有曲目标记	○	—	—
[后退]	○	—	—
移动及复制	○	—	—
移动文件	○	—	—
复制文件	○	—	—
[后退]	○	—	—
删除	○	—	—
删除曲目标记	○	—	—
删除所有曲目标记	○	—	—

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
全部删除	○	—	—
[后退]	○	—	—
选择存储	○	—	—
详细菜单	○	○	○
录音模式	○	—	—
话筒灵敏度	○	—	○
LCF(Low Cut)	○	—	○
选择输入模式	○	—	—
连续播放	○	○	—
消除噪音等级	○	○	—
LED	○	—	—
语言(Language)	○	—	—
时钟设定	○	—	—
时间显示格式	○	—	—
提示音	○	—	—
自动关机	○	—	—
格式化	○	—	—
[后退]	○	○	○

菜单项目	设置 （*：初始设置）	参见页码
添加/覆盖	可在播放期间将录音添加到原先录制的文件上或覆盖录音。 添加： 可添加录音。 覆盖： 可覆盖录音。 关*： 无法添加或覆盖录音。	35，36
VOR	设置VOR (Voice Operated Recording)功能。 开： 当IC录音机检测到声音时录音开始，当听不到声音时录音暂停，清除没有声音的时间段。按● REC/PAUSE启用VOR功能。 关*： VOR功能不起作用。	39
DPC(Speed Control)	设置DPC (Digital Pitch Control)功能。 开： 您可以在0.50至2.00的倍数范围内调整播放速度。 关*： DPC功能取消。	53

菜单项目	设置 （*：初始设置）	参见页码
简易搜索	设置简易搜索功能。 开： 按▶▶I+可前进约10秒钟，按-I◀◀可后退约3秒钟。当希望在很长的录音中确定某个位置时该功能很有用。 关*： 简易搜索功能不起作用。按▶▶I+或-I◀◀时，文件将会前移或后移。	50
闹铃	设置闹铃。 开： 闹铃功能启动。设定日期、时间和星期，或选择每天播放，并设定以下闹铃模式。 提示音及播放：响铃之后播放所选文件。 提示音：仅响铃。 播放：仅播放所选文件。 关*： 闹铃功能取消。	57
保护	保护所选文件，以防文件被删除、分割或移动。 开： 保护功能启用。 关*： 保护功能取消。	74

菜单项目		设置 （*：初始设置）	参见页码
分割	分割当前位置	将文件一分为二。 是： 文件将被分割成两部分。 否： 不执行分割。	70
	分割所有曲目标记	在所有的曲目标记位置分割文件。 是： 执行曲目标记分割。 否： 不执行曲目标记分割。	71
移动及复制	移动文件	将所选文件移动到所选文件夹中。 移动文件前，选择所要移动的文件，然后进至菜单窗口。	61
	复制文件	将所选文件从内置内存复制到存储卡上的所需文件夹中，或从存储卡上复制到内置内存的所需文件夹中。 复制文件前，选择所要复制的文件，然后进至菜单窗口。	62

菜单项目		设置 （*：初始设置）	参见页码
删除	删除曲目标记	删除当前位置前的曲目标记。 是： 曲目标记将被删除。 否： 曲目标记不会被删除。	67
	删除所有曲目标记	删除所选文件的所有曲目标记。 是： 所有曲目标记将被删除。 否： 不会删除所有曲目标记。	68
	全部删除	删除所选文件夹中的所有文件。 删除文件前，按🗀（文件夹）显示文件夹选择窗口，选择将要在其中删除所有文件的文件夹，然后进至菜单窗口。 是： 所选文件夹中的所有文件将被删除。 否： 不会删除所有文件。	64

菜单项目		设置 （*：初始设置）	参见页码
选择存储		选择要在其中保存文件或包含所要播放、编辑或复制文件的存储介质。 内置内存*： 选择IC录音机的内置内存。 存储卡： 选择插入存储卡插槽的存储卡。 **注** 如果当前未在IC录音机中插入存储卡，则将自动选择内置内存。	43
详细菜单	录音模式	设置包括音质在内的录音模式。 192kbps(MONO)*： 超高音质单声道录音模式 （在窗口中显示为“SHQ”） 128kbps(MONO)： 高音质单声道录音模式 （在窗口中显示为“HQ”） 48kbps(MONO)： 标准播放单声道录音模式 （在窗口中显示为“SP”） 8kbps(MONO)： 长时间播放单声道录音模式 （在窗口中显示为 “LP”）	–

菜单项目		设置 （*：初始设置）	参见页码
详细菜单	话筒灵敏度	设置话筒灵敏度。 高： 录制远离IC录音机的声音或较低的声音，如宽敞房间等场所的录音 （在窗口中显示为“ ”）。 中*： 录制通常的对话或会议的声音，如在会议场所或在访谈期间进行录音 （在窗口中显示为“ ”）。 低： 话筒对准口部录制口述，录制靠近IC录音机的声音或较响的声音 （在窗口中显示为“ ”）。	–
	LCF(Low Cut)	设置LCF （Low Cut Filter）功能切除低频以减少因风产生的刺耳的噪音，从而可以更加清晰地录制文件。 开： LCF功能启用。 关*： LCF功能取消。	–

菜单项目		设置 （*：初始设置）	参见页码
详细菜单	选择输入模式	选择已连接到🎤（话筒）插孔、用于录制信息的外部输入设备。 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。	45，47
	连续播放	设置连续播放模式。 开: 连续播放某个文件夹中的文件。 关*: IC录音机播放一个文件并在下一个文件开头处停止。	54
	消除噪音等级	当IC录音机播放使用消除噪音功能录制的文件时，设置所用的消除噪音等级。 强*: 消除噪音等级将会越强。 弱: 消除噪音等级将会变弱。当仍然无法轻松捕捉声音时，将“消除噪音等级”设为“强”。	52

菜单项目		设置 （*：初始设置）	参见页码
详细菜单	LED	在操作中开启或关闭操作指示灯。 开*： 在访问内存、录音或播放过程中，指示灯亮起或闪烁。 关： 即使在操作过程中，指示灯也不亮起或闪烁。 **注** 当IC录音机与电脑连接时，即使将 “LED” 设为 “关”，操作指示灯也会亮起或闪烁。	–
	语言 (Language)	设置信息、菜单、文件夹名、文件名等所用的语言。 简体中文*、English （英文）	18

菜单项目		设置 （*：初始设置）	参见页码
详细菜单	时钟设定	将时钟设为使用闹铃功能或记录日期和时间。 ①按住DISP/MENU进入菜单模式。选择 “详细菜单”，然后选择 “时钟设定”。 ②按-⏮或⏭+选择 “自动(同步)” 或 “手动”，然后按► PLAY/STOP•ENTER。 自动(同步)*： 将IC录音机连接到正在运行Sound Organizer软件的电脑时，时钟将会根据电脑自动进行调节。 手动： 按照年、月、日、时和分的顺序设置时钟。 ③选择 “手动” 时，按-⏮或⏭+依次设定年、月、日、时和分，然后按► PLAY/STOP•ENTER。 设置年份时，请选择最后两位数。设置分钟时，会显示 “正在执行...” 动画。	16
	时间显示格式	设置时钟显示。 12小时制： 12:00AM=午夜，12:00PM=中午 24小时制*： 0:00=午夜，12:00=中午	–

菜单项目		设置 （*：初始设置）	参见页码
详细菜单	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。 **注** 即使在菜单中将 “提示音” 设为 “关”，也会响铃。	–
	自动关机	如果IC录音机开启并闲置所设定的一段时间，IC录音机将自动关机。 5分钟： 约5分钟后IC录音机自动关机。 10分钟*： 约10分钟后IC录音机自动关机。 30分钟： 约30分钟后IC录音机自动关机。 60分钟： 约60分钟后IC录音机自动关机。 关： IC录音机不会自动关闭。	–

菜单项目		设置 （*：初始设置）	参见页码
详细菜单	格式化	格式化当前所选的存储介质 （内置内存或存储卡），删除存储介质上的所有数据并将文件夹结构重置为默认状态。 是： 出现 “正在格式化...” 动画，存储介质将被格式化。 否： 存储介质不会被格式化。 **注** • 使用IC录音机的格式化功能格式化存储介质。 • 在开始格式化操作之前，将存储介质切换至需要格式化的介质上 （第43页）。 • 格式化存储介质时，存放在IC录音机所有数据都将被删除。存储介质中的数据一旦被删除，则将无法恢复所删除的数据。 • 格式化内置内存时，还将删除内置内存中存储的操作说明。若需重新获取操作说明，请访问Sony的支持主页： http://www.sony-asia.com/support	–

将IC录音机与电脑组合使用

当IC录音机与电脑连接时，可以在两者之间传输数据。

将IC录音机上的文件复制到电脑上加以保存 （第98页）

将电脑中的MP3文件复制到IC录音机上进行播放 （第99页）

将IC录音机用作USB内存 （第101页）

可将电脑上保存的影像数据或文本数据暂时存放到IC录音机上。

使用Sound Organizer软件管理和编辑文件 （第102页）

可使用附带的Sound Organizer软件将IC录音机录制的文件传输到电脑进行管理和编辑。还可将电脑上保存的MP3文件和播客文件传输到IC录音机。

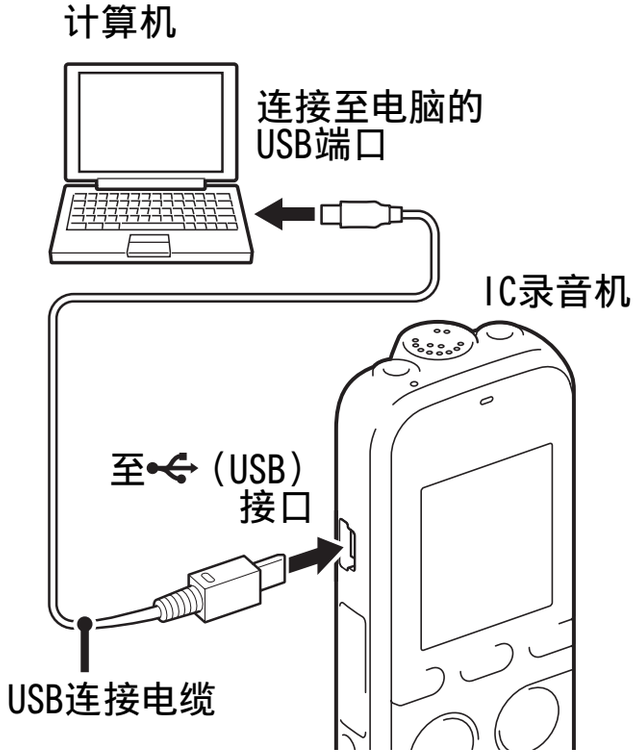
电脑的系统要求

有关电脑系统要求的详情，请参见第103、113页。

注

当IC录音机连接到电脑时，将无法操作IC录音机。

将IC录音机连接到电脑



如果要在IC录音机和电脑之间交换文件，可将IC录音机连接到电脑上。

1 用附带的USB连接电缆，将IC录音机的 ⭠（USB）接口与正在运行中的电脑的USB接口连接起来，连接电缆应牢固插入接口，直至插头到达底端为止。

2 确认IC录音机已被正确识别。
在Windows画面上：打开“我的电脑”或“计算机”，确认“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”已被识别。
在Macintosh画面上：确认桌面上已显示“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”驱动器。

一旦建立连接，电脑即会识别IC录音机。将IC录音机连接到电脑时，IC录音机的显示窗口将显示“正在连接”。

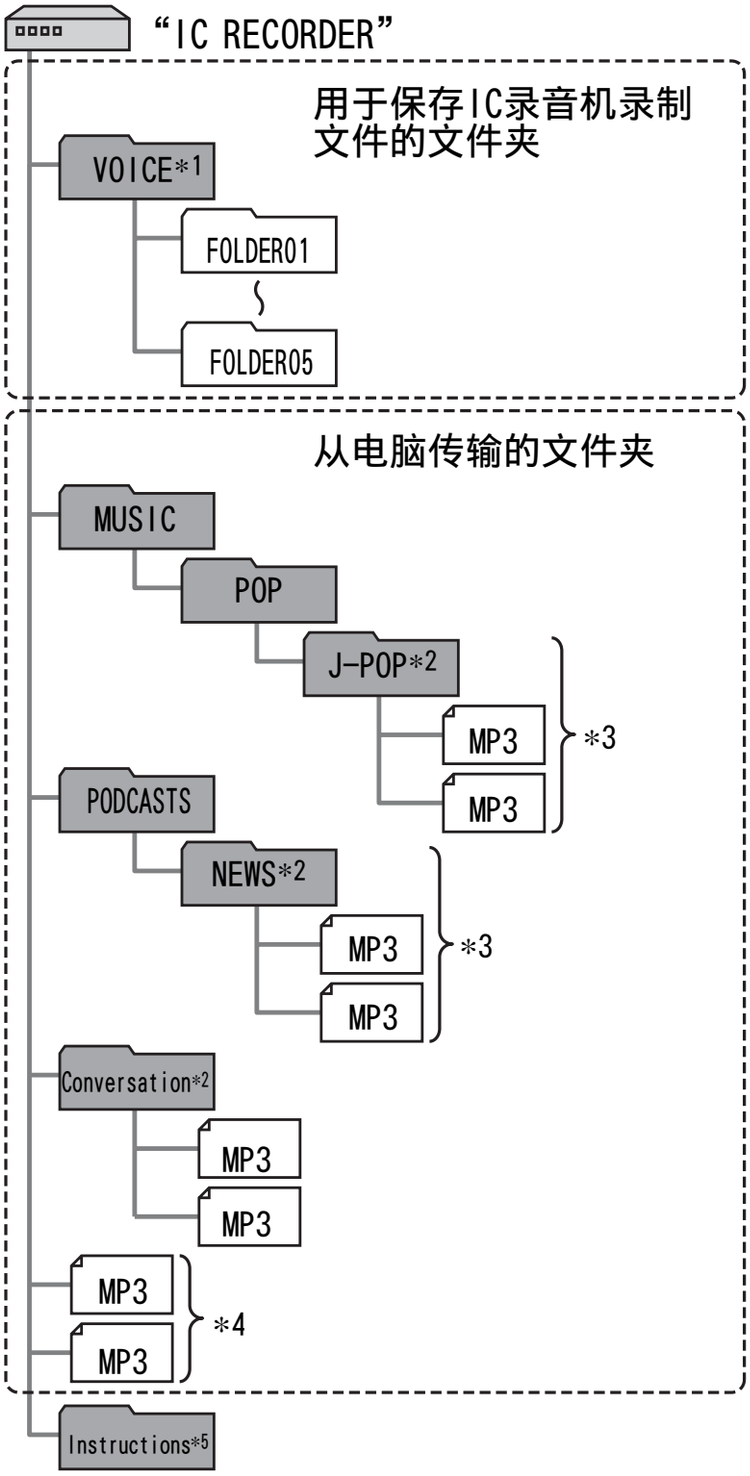
注

- 如果将两个以上的USB设备与电脑连接，则无法保证正常操作。
- 将IC录音机与USB集线器或附带电缆之外的其他USB连接电缆组合使用时不能保证正常操作。
- 可能会发生故障，视同时连接的USB设备而定。
- 将IC录音机连接到电脑之前，请确认电池已插入IC录音机中。
- 如果不使用与电脑连接的IC录音机，建议将IC录音机从电脑上断开。

文件夹和文件的结构

文件夹和文件显示在所示的电脑画面上。
在使用资源管理器的Windows画面上和在使用Finder的Macintosh画面上，打开“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”可以显示文件夹和文件。

内置内存



*1直接传输VOICE文件夹下的文件时，IC录音机将其作为从电脑传输的文件进行识别和处理。将电脑中的文件传输到IC录音机上时，应将其置于VOICE文件夹下的文件夹中。

*2IC录音机上将按原样显示保存MP3文件的文件夹名，因此，如果事先为文件夹起一个易记的名称将会非常方便。
图例所示的文件夹为文件夹名的示例。

*3IC录音机可识别传输到IC录音机上的多达8层的文件夹。

*4如果单独传输MP3文件，这些文件将被分类在“无文件夹”中。

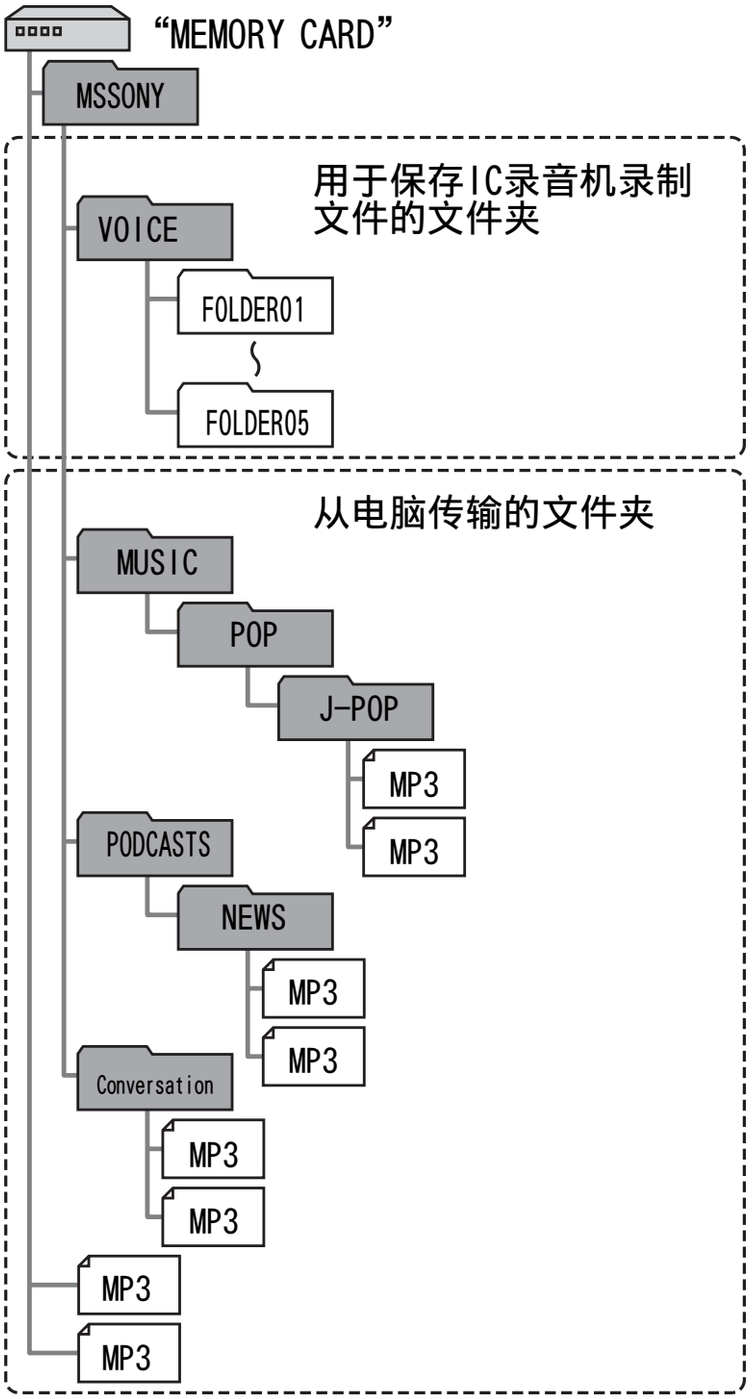
*5IC录音机的操作说明存放在“IC RECORDER”文件夹下的“Instructions”文件夹中。

要点

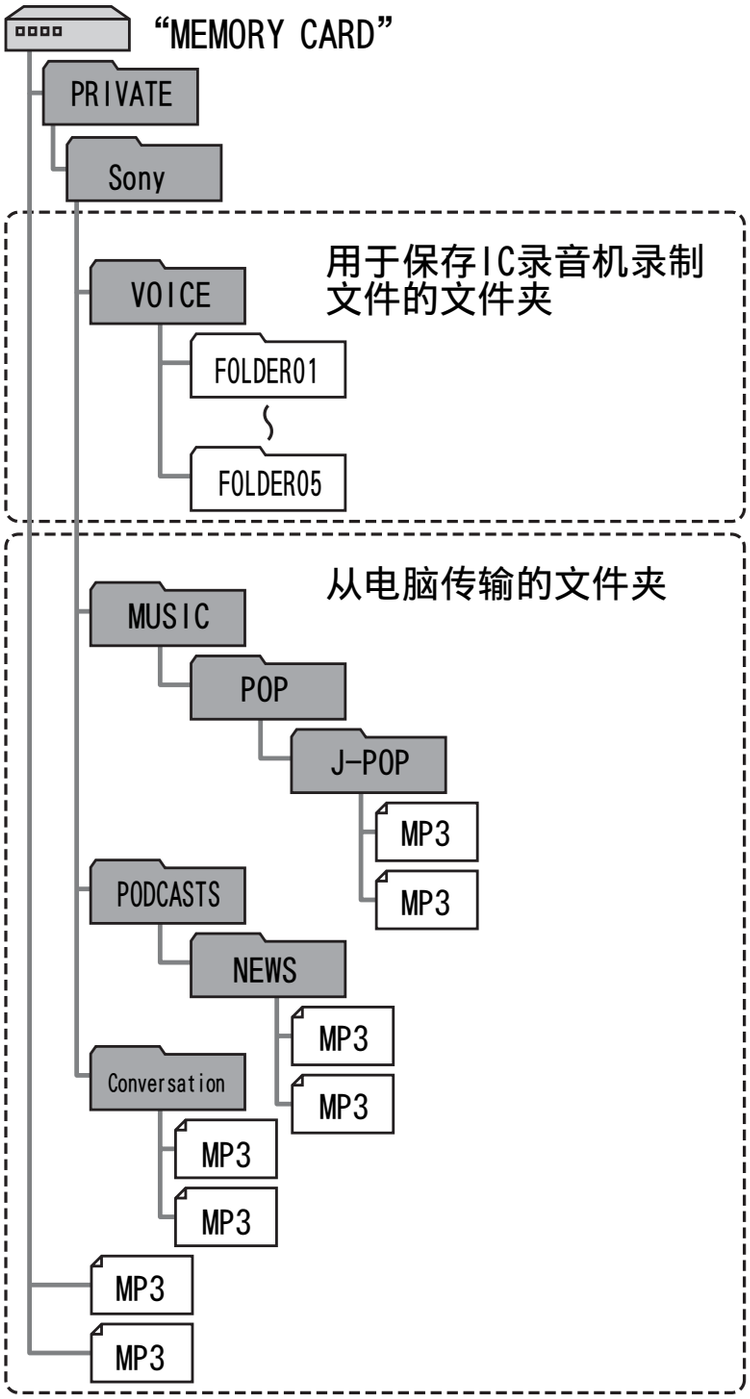
- 可在IC录音机上显示MP3文件中所记录的标题或艺术家名等。在电脑上用您制作MP3文件的软件输入ID3标签信息将会非常有用。
- 如果没有记录标题或艺术家名，IC录音机的显示窗口将出现“No Data”。

当目标存储介质被设为“存储卡”（第43页）后再将IC录音机与电脑连接时，文件夹的结构将不同于目标存储介质被设为“内置内存”时的结构。

Memory Stick Micro™ （M2™）



microSD卡



IC录音机显示窗口中显示的文件夹结构

在IC录音机显示窗口中看到的文件夹结构的画面与在电脑显示器上看到的不同。

在IC录音机显示窗口的文件夹图标如下：

- 🗀：用于保存IC录音机录制文件的文件夹
- 🗀：从电脑传输的文件夹（当MP3文件从电脑中传来时显示。）
- 🗀：从电脑传输的播客文件的文件夹（当播客文件从电脑中传来时显示这些文件夹。）

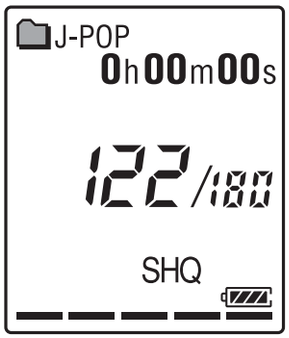
注

如果🗀或🗀文件夹中没有可以使用IC录音机播放的文件，将不会在IC录音机的显示窗口显示这些文件夹。但即使🗀文件夹中没有文件，也能显示这些文件夹。

IC录音机录制的文件的显示

将显示用于IC录音机录制文件的文件夹 （VOICE文件夹下的文件夹）。

从电脑传输的MP3文件的显示



从电脑传输的文件夹中将显示以下文件夹。

- 包含某个文件的MUSIC文件夹下的文件夹 （当某些文件夹具有多个层次，所有的文件夹将会并行显示。）
- 传至MUSIC文件夹或PODCASTS文件夹下之外位置的文件夹
- 称为 “无文件夹” 的文件夹 （如果单独传输MP3文件，这些文件将显示在该文件夹下。）

显示从电脑传输的播客文件

将显示从电脑传输的播客文件的文件夹。
如果要将电脑的播客文件传输到IC录音机上，可使用附带的Sound Organizer软件。

将IC录音机从电脑上断开

按照以下步骤操作，否则可能损坏数据。

1 确认IC录音机的操作指示灯没有亮起。

2 在电脑上进行如下操作。

在Windows画面上，左键单击电脑桌面底部的图标。

→左键单击 “弹出IC RECORDER”。

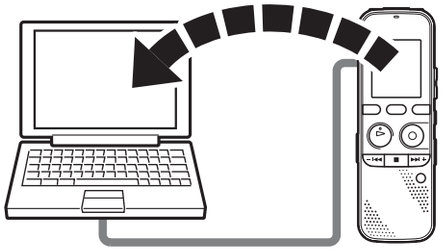
显示的图标和菜单因操作系统而异。

在Macintosh画面上，将桌面上的 “IC RECORDER”拖放到“回收站”。

有关从电脑上断开IC录音机的详情，请参见您的电脑附带的操作说明。

3 将连接到IC录音机上的USB连接电缆从电脑的USB端口上断开。

将IC录音机的文件复制到电脑上

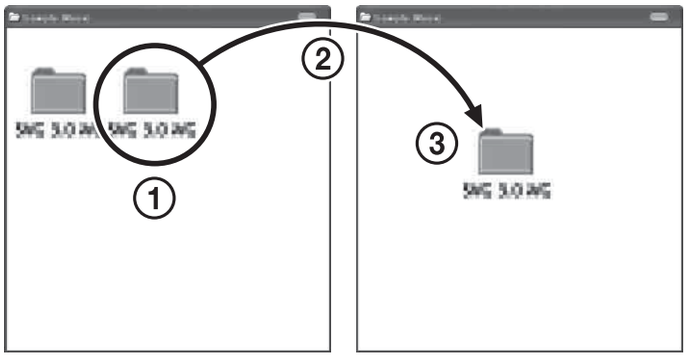


您可以将IC录音机的文件和文件夹复制到电脑上进行保存。

1 将IC录音机连接到电脑 （第91页）。

2 将想要传输的文件或文件夹复制到电脑上。
将所要复制的文件或文件夹从“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”拖放到电脑的本地磁盘上。

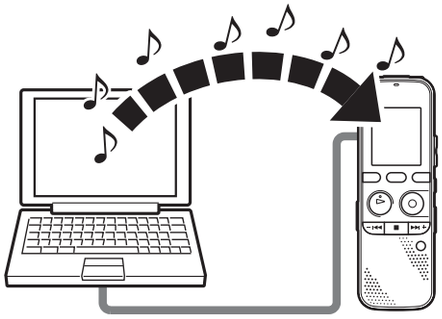
复制文件或文件夹 （拖放）



①单击并按住，
②拖动，
③然后放下。

3 将IC录音机从电脑上断开 （第96页）。

将电脑中的MP3文件复制到IC录音机上进行播放



可用拖放方式将电脑中的MP3文件复制到IC录音机上，然后用IC录音机进行播放。

将电脑中的MP3文件复制到IC录音机上 （拖放）

1 将IC录音机连接到电脑 （第91页）。

2 将存有MP3文件的文件夹复制到IC录音机上。
在使用资源管理器的Windows画面上或使用Finder的Macintosh画面上，将包含MP3文件的文件夹拖放到 “IC RECORDER”或“MEMORY CARD”上。
IC录音机最多可识别400个文件夹。最多可将199个文件复制到一个文件夹中。此外，IC录音机还能识别一个存储介质的多达4095个文件夹和文件。

3 将IC录音机从电脑上断开 （第96页）。

用IC录音机播放从电脑复制来的MP3文件

1 按🗀（文件夹）。

2 按-⏮或⏭+选择存放MP3文件的文件夹 （🗀），然后按 ► PLAY/STOP•ENTER。

3 按-⏮或⏭+选择所要播放的MP3文件。

4 按► PLAY/STOP•ENTER开始播放。

5 按■ （停止）停止播放。

注

- 可以使用IC录音机播放从电脑复制来的MP3文件。但可能无法分割文件并设置曲目标记。
- 如果使用电脑复制MP3文件，由于系统的限制，这些文件可能无法按传输的顺序进行复制。如果将MP3文件从电脑逐一复制到IC录音机上，可以按复制的顺序显示和播放这些MP3文件。

播放MP3文件时显示

在播放过程中按DISP/MENU查看MP3文件的信息。

：文件夹名

：文件名

：标题

：艺术家名

将IC录音机用作USB内存

当IC录音机连接到电脑上时，电脑上的影像数据或文本数据以及用IC录音机录制的文件均可暂时保存在IC录音机上。
电脑必须符合规定的系统要求以便将IC录音机用作USB内存。
有关系统要求的详情，请参见第113页。

使用附带的Sound Organizer软件

Sound Organizer的用途

Sound Organizer允许您与IC录音机或存储卡交换文件。还可以播放从音乐CD或其他介质上导入的歌曲，从电脑上导入的MP3和其他音频文件以及播客，并将其传输到IC录音机上。可以对输入的文件执行各种操作，包括播放、编辑、转换成MP3及其他格式。您还可以刻录成您喜欢的音乐CD，并通过邮件发送音频文件。

导入IC录音机录制的文件

您可以将IC录音机录制的录音文件导入到Sound Organizer。
导入的文件被保存到电脑上。

导入音乐CD上的歌曲

您可以将音乐CD上的歌曲导入到Sound Organizer。
导入的歌曲被保存到电脑上。

导入电脑上的歌曲

您可以将电脑上保存的音乐和其他文件导入到Sound Organizer。

订阅和更新播客

您可以在Sound Organizer中订阅播客。
通过订阅和更新播客，您可以从网上下载（订阅）和享用最新的资料。

播放文件

您可以播放导入到Sound Organizer中的文件。

更改文件的文件信息

您可以更改文件列表中显示的标题名称、艺术家名及其他文件信息。

分割文件

您可以将一个文件分割成多个文件。

合并文件

您可以将多个文件合并成一个文件。

删除IC录音机上的文件

您可以删除保存在IC录音机上的文件。
当您需要增加IC录音机上的自由空间容量或存在无用的文件时，可以执行此项操作，删除IC录音机上的文件。

将文件传输到IC录音机上

您可以将Sound Organizer上的文件传输到IC录音机或存储卡上。
您可以在IC录音机上聆听传输的音乐、播客及其他内容。

刻录音乐CD

您可以从导入到Sound Organizer上的歌曲中选择自己最喜欢的歌曲，然后将其刻录成自己原创的音乐CD。

其他易用方法

您可以启用邮件软件，以邮件附件形式发送录音文件。

电脑的系统要求

以下为使用Sound Organizer的系统要求。

操作系统

- Windows 7 Ultimate
- Windows 7 Professional
- Windows 7 Home Premium
- Windows 7 Starter （32位版本）
- Windows Vista Ultimate Service Pack 2或更高版本
- Windows Vista Business Service Pack 2或更高版本
- Windows Vista Home Premium Service Pack 2或更高版本
- Windows Vista Home Basic Service Pack 2或更高版本
- Windows XP Media Center Edition 2005 Service Pack 3或更高版本
- Windows XP Professional Service Pack 3或更高版本
- Windows XP Home Edition Service Pack 3或更高版本

已预装。

注

- 除指明的操作系统（第103页）外，如果使用其他操作系统，则不能保证正常操作。
- 不支持Windows XP 64位版本的操作系统。

IBM PC/AT或兼容机

- CPU
  Windows XP：Pentium III 500 MHz或更快的处理器
  Windows Vista：Pentium III 800 MHz或更快的处理器
  Windows 7：Pentium III 1 GHz或更快的处理器
- 内存
  Windows XP：至少256 MB
  Windows Vista：至少512 MB（如果使用Windows Vista Ultimate/Business/Home Premium，建议至少为1 GB。）
  Windows 7：至少1 GB（32位版本）/至少2 GB（64位版本）
- 硬盘自由空间
  至少需要400 MB。
  可能使用400 MB以上，视Windows的版本而定。
  此外，还需要处理音乐数据的自由空间。
- 显示设置
  画面分辨率：800×600像素或更高（建议1024×768像素）
  画面颜色：High Color（16位）或更高
- 声卡
  建议使用SoundBlaster兼容卡。
- USB端口
  需要USB端口以使用各种设备和介质。
  除已经明确保证可以正常操作的型号外，不能保证使用USB集线器进行正常操作。

安装Sound Organizer

在电脑上安装Sound Organizer。

注

- 安装Sound Organizer时，需要登录到具有管理员权限的帐户。
  此外，如果使用Windows 7且出现［用户帐户控制］画面，则应确认画面的内容，然后单击［是］（在Windows Vista中单击［继续］）。

- 在Windows XP中，具有受限权限的用户不能启动Sound Organizer。
- 如果要在Windows XP中使用软件更新功能，则必须登录到具有电脑管理员权限的帐户。
- 通过Sound Organizer安装程序添加Windows Media Format Runtime模块。如果Sound Organizer已卸载，则无法删除该模块。
  但如果已经预装，则可能无法安装。
- 卸载Sound Organizer时不会删除内容存储文件夹中的数据。
- 在一台电脑装有多个操作系统的安装环境中，无法在每个操作系统中安装Sound Organizer。否则可能会导致数据不一致。

1 确认IC录音机没有连接，然后打开电脑并启动Windows。

2 将附带的CD-ROM插入CD-ROM驱动器。
[Sound Organizer - InstallShield Wizard] 菜单自动启动，并出现 [Welcome to Sound Organizer Installer] 窗口。
如果 [Welcome to Sound Organizer Installer] 菜单没有启动，可打开Windows资源管理器，右键单击CD-ROM驱动器，双击 [SoundOrganizerInstaller.exe]，然后按照画面上的说明进行操作。

3 确认接受许可协议的条款，选择 [I accept the terms of the license agreement]，然后单击 [Next]。

4 出现 [Setup Type] 窗口时，选择 [Standard] 或 [Custom]，然后单击 [Next]。
选择 [Custom] 时，按照画面上的说明进行操作并进行安装设置。

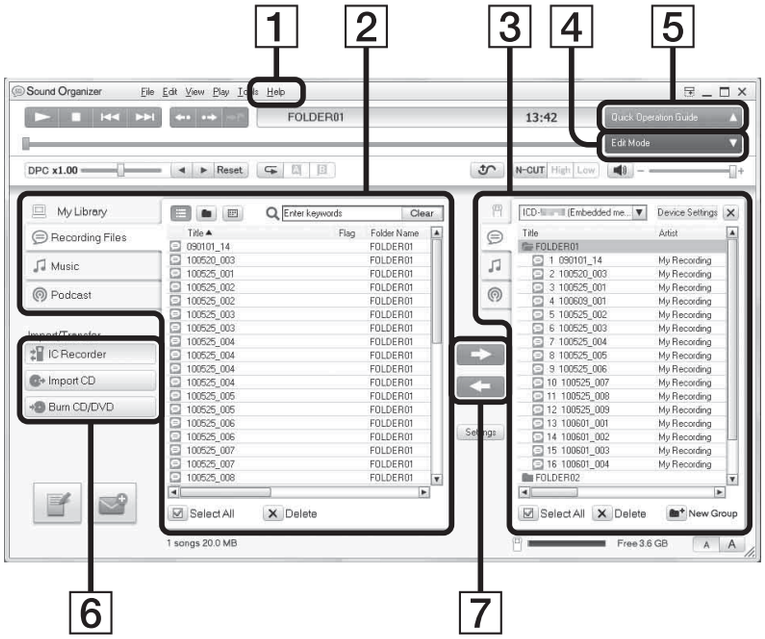
5 出现 [Ready to Install the Program] 窗口时，单击 [Install]。
开始安装。

6 出现 [Sound Organizer has been installed successfully.] 窗口时，复选 [Launch Sound Organizer Now]，然后单击 [Finish]。

注

安装了Sound Organizer之后，您可能需要重新启动电脑。

Sound Organizer窗口



1 帮助

显示Sound Organizer帮助文件。有关各项操作的详情，请参见这些帮助文件。

2 Sound Organizer（我的媒体库）的文件列表

根据操作情况，显示Sound Organizer的我的媒体库中所包括的文件列表。

录制文件：显示录音文件列表。

输入使用IC录音机录制的录音文件时，这些文件出现在此资料库中。

♫音乐：显示音乐文件列表。从音乐CD输入的歌曲出现在此资料库中。

播客：显示播客文件列表。

3 IC录音机的文件列表

显示已连接的IC录音机或存储卡上保存的文件。

4 编辑模式按钮

显示可以编辑文件的编辑区域。

5 快速操作指南按钮

显示快速操作指南以获得有关Sound Organizer基本特征的指示。

6 侧栏 （导入/传输）

录音笔：显示传输画面。显示所接设备上的文件列表。

导入CD：显示导入音乐CD的画面。

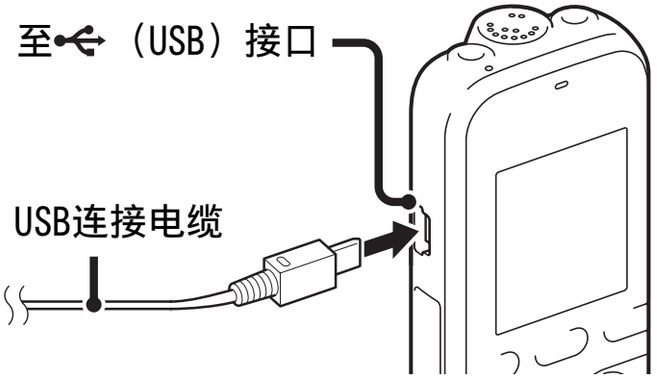
刻录CD/DVD：显示刻录光盘的画面。

7 传输按钮

：将Sound Organizer的文件传输到IC录音机上或存储卡上。

：将IC录音机上或存储卡上的文件导入到Sound Organizer的我的媒体库。

使用USB AC适配器



IC录音机可以在用AC-NWUM50 USB AC适配器 （未附带）与AC电源插座连接的情况下进行使用。这种方法适用于长时间录音。

1 将USB AC适配器 （未附带）连接到AC电源插座上。

2 将USB AC适配器连接到附带的USB连接电缆上。

3 将USB连接电缆接到IC录音机的 （USB）接口上。

将IC录音机从AC电源插座上断开

按照以下步骤进行操作，否则，如果IC录音机中存有数据文件，则可能会损坏文件或无法播放这些文件。

1 如果正在录制或播放文件，请按■ （停止）将IC录音机转换到停止模式。

2 确认IC录音机的操作指示灯没有亮起。

3 将USB连接电缆从IC录音机的 （USB）接口上断开，然后将USB AC适配器从USB连接电缆上断开，最后再将USB AC适配器从AC电源插座上拔下。

注

- 录音 （操作指示灯亮起或呈红色闪烁）或存取数据 （操作指示灯呈橙色闪烁）过程中，
  - 不应从连接至AC电源插座上的USB AC适配器上连接或断开IC录音机。
  - 不应从AC电源插座上连接或断开已连接至IC录音机上的USB AC适配器。

  否则可能会损坏数据。若IC录音机需要处理大量的数据，则启动窗口可能会持续显示一段时间。这并非IC录音机故障。请稍等片刻，直至启动画面从显示窗口消失。
- 正在使用USB AC适配器时，显示窗口不会出现电池指示。

注意事项

电源

仅使用3.0 V或2.4 V DC电源工作。请使用两节LR03 (AAA尺寸)碱性电池或两节NH-AAA可充电电池。

安全

驾车、骑车或操作任何机动车时不要操作本机。

操作管理

- 不要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AC电源、荧光灯或手机旁进行录音或播放时，可能听到噪音。
- 当您的手指等物体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。不要使用酒精、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。

备份建议

为避免因意外操作或IC录音机故障导致数据丢失，建议将录音文件备份保存到电脑等设备上。

使用存储卡

注

- 格式化（初始化）存储卡时，务必使用IC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。
- 不要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。
- 不要在录音/播放/格式化过程中插入或取出存储卡。否则会造成IC录音机故障。
- 不要在显示窗口出现“正在访问...”动画或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IC录音机可使用所有类型的兼容存储卡正常工作。
- 有关兼容M2™的内容，请访问Sony的网站（第114页）。
- “MagicGate™”是Sony开发的内容保护技术的总称。IC录音机不支持MagicGate™功能所要求的数据录音/播放。
- IC录音机不支持并行数据传输。
- 不能使用ROM（read-only-memory）型或写保护的存储卡。
- 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IC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。
- 建议您对重要数据进行备份保存。
- 不要用手或金属物品触碰存储卡的末端。
- 不要击打、弯曲或摔落存储卡。
- 不要拆卸或修改存储卡。
- 不要将存储卡置于水中。
- 不要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

系统要求

使用装有Sound Organizer软件的电脑

请参见第103页上的 “电脑的系统要求”，以使用装有Sound Organizer软件的电脑。

使用未装有Sound Organizer软件的电脑

若在未装有Sound Organizer软件的情况下将电脑与IC录音机一同使用，或将IC录音机用作USB大容量存储设备，则电脑必须符合下述操作系统的要求和端口环境。

操作系统：

–Windows 7 Ultimate
–Windows 7 Professional
–Windows 7 Home Premium
–Windows 7 Home Basic
–Windows 7 Starter
–Windows Vista Ultimate Service Pack 2或更高版本
–Windows Vista Business Service Pack 2或更高版本
–Windows Vista Home Premium Service Pack 2或更高版本
–Windows Vista Home Basic Service Pack 2或更高版本
–Windows XP Media Center Edition 2005 Service Pack 3或更高版本
–Windows XP Professional Service Pack 3或更高版本
–Windows XP Home Edition Service Pack 3或更高版本
–Mac OS X （版本10.2.8-版本10.6）

已预装

注

- 如果使用左侧所述之外的其他操作系统 （Windows 98、Windows 2000或Linux等），则不能保证正常操作。
- 不支持Windows XP 64位版本的操作系统。

- 有关最新版本的信息以及与您操作系统的兼容性，请访问IC录音机的支持主页：
  http://www.sony-asia.com/support

硬件环境：

–声卡：与所支持的Microsoft Windows操作系统兼容的声卡
–端口：USB端口

注

- 不支持以下系统：
  –除第113页上所指之外的操作系统
  –个人装配的电脑或操作系统
  –升级的操作系统
  –多引导环境
  –多监控环境

设计与规格

IC录音机部分

容量 （可用容量）

2 GB （约1.80 GB = 1932735283字节）
部分存储空间被用作管理区。

频率范围

- SHQ：75 Hz - 20000 Hz
- HQ：75 Hz - 17000 Hz
- SP：75 Hz - 14000 Hz
- LP：75 Hz - 3500 Hz

MP3文件*1的比特率和采样频率

比特率：32 kbps - 320 kbps，VBR
采样频率：
16/22.05/24/32/44.1/48 kHz
文件扩展名：.mp3

*1同样支持用IC录音机录制的MP3文件的播放。并非支持所有的编码器。

一般信息

扬声器

直径约28 mm

输入/输出

- 话筒插孔 （迷你插孔，立体声）
  –用于插入供电功能的输入，最小输入电平
  –0.6 mV
- 耳机插孔 （迷你插孔，立体声）
  –用于8欧姆 - 300欧姆阻抗的耳机输出
- USB接口 （USB迷你B插孔）
  –High-Speed USB兼容

- Memory Stick Micro™ (M2™) / microSD存储卡插槽

播放速度控制 (DPC)
2.00倍 - 0.50倍

功率输出
300 mW

功率要求
两节LR03 (AAA尺寸) 碱性电池 (附带): 3.0 V DC
两节NH-AAA可充电电池 (未附带): 2.4 V DC

操作温度
5℃ - 35℃

尺寸 (宽/高/深) (不包括突出部分和控制按钮) (JEITA) *2
约37.5 mm×114 mm×20.9 mm

重量 (JEITA) *2
约74 g, 包括两节LR03碱性电池

*2按JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)标准的测量值

附带附件
请参见第9页。

选购附件
有源扬声器SRS-M50
驻极体电容器话筒ECM-CS10、ECM-TL1
USB AC适配器AC-NWUM50

您所在地区的经销商可能不经营上述部分选购附件。详情请向经销商咨询。

设计或规格如有变动, 恕不另行通知。

最长录音时间*3*4

所有文件夹的最长录音时间如下。

录音模式	录音场景	内置内存	存储卡				
			2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
192kbps (MONO) (SHQ)	会议 ( ) 采访 ( ) 演讲 ( ) 音频输入 ( )	22小时20分钟	22小时20分钟	44小时40分钟	89小时25分钟	178小时0分钟	357小时0分钟
128kbps (MONO) (HQ)	语音备忘录 ( )	33小时30分钟	33小时30分钟	67小时5分钟	134小时0分钟	268小时0分钟	536小时0分钟
48kbps(MONO) (SP)	–	89小时25分钟	89小时25分钟	178小时0分钟	357小时0分钟	715小时0分钟	1431小时0分钟
8kbps(MONO) (LP)	–	536小时0分钟	536小时0分钟	1073小时0分钟	2147小时0分钟	4294小时0分钟	8589小时0分钟

*3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。

*4如果以混合录音模式录制文件，则最长录音时间将有所不同。

电池使用时间

使用Sony LR03（SG）（AAA尺寸）碱性电池时*1

录音模式	录音	通过扬声器播放*2	使用耳机播放
192kbps(MONO)（SHQ）	55小时	16小时	41小时
128kbps(MONO)（HQ）	55小时	16小时	41小时
48kbps(MONO)（SP）	60小时	16小时	41小时
8kbps(MONO)（LP）	72小时	16小时	41小时

使用Sony NH-AAA可充电电池时*1

录音模式	录音	通过扬声器播放*2	使用耳机播放
192kbps(MONO)（SHQ）	37小时	11小时	30小时
128kbps(MONO)（HQ）	37小时	11小时	30小时
48kbps(MONO)（SP）	39小时	11小时	30小时
8kbps(MONO)（LP）	50小时	11小时	30小时

*1电池使用时间系采用Sony专有方法测试所得。电池使用时间可能会缩短，视IC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IC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。	• 由于录音过程中有物体 （如手指等）偶然擦刮到IC录音机，因此录入了噪音。 • 录音或播放过程中可能将IC录音机放在了AC电源、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。 • 文件录音暂停或VOR录音过程中可能会听到噪音。
无法关闭IC录音机的电源。	• 在IC录音机停止的情况下，沿 “POWER ON/OFF” 方向滑动HOLD•POWER ON/OFF开关2秒钟以上。（第15页）。
无法打开IC录音机的电源。	• IC录音机的电源关闭。沿 “POWER ON/OFF” 方向滑动HOLD•POWER ON/OFF开关1秒钟以上 （第15页）。 • 电池插入时极性方向不对 （第13页）。
IC录音机自动关机。	• 如果IC录音机处于停止模式，且将其闲置一段时间而未进行任何操作，自动关机功能将起作用。（自动关机前的时间长度在IC录音机出厂时即已设为 “10分钟”。）您可在菜单中选择自动关机生效前的时间长度 （第89页）。

现象	解决方法
IC录音机无法正常工作。	• 取出电池，然后将其重新插入。
IC录音机需要很长时间才能开始工作。	• 如果IC录音机需要处理大量数据，则IC录音机可能需要更长的时间才能开始工作。这并非IC录音机故障。请耐心等待，直至启动画面消失。
IC录音机不工作。	• 可能通过电脑格式化了IC录音机的内存。请使用IC录音机的格式化功能来格式化内存 （第90页）。
即使按任何按钮，IC录音机也不工作。	• 电池电量微弱 （第14页）。 • IC录音机的电源关闭。沿 “POWER ON/OFF” 方向滑动HOLD•POWER ON/OFF开关1秒钟以上 （第15页）。 • HOLD功能启用。朝中心方向滑动HOLD•POWER ON/OFF开关 （第12页）。
扬声器不能发出任何声音。	• 已将音量调到最低 （第24页）。 • 插入了耳机 （第50页）。
只有一个声道有声音。	• 当连接到IC录音机的外部设备的音频输出为单声道且录音模式设为 “192kbps(MONO)” （SHQ）或 “128kbps(MONO)” （HQ）时，则只能用一个声道进行录音。此时，请在菜单中将录音模式设为 “48kbps(MONO)” （SP）或 “8kbps(MONO)” （LP）（第84页）。
即使将耳机插入，扬声器也会发出声音。	• 播放过程中如果耳机未完全插入，扬声器也可能会发出声音。拔出耳机，然后再将其完全插入。

现象	解决方法
操作指示灯不亮起。	• “LED”被设为 “关”。显示菜单，然后将 “LED”设为 “开”（第87页）。
显示 “存储容量已满”，不能开始录音。	• 内存已满。删除某些文件 （第29页），或将文件保存到其他存储介质或电脑中后将其全部删除。
显示 “文件存储已满”，不能操作IC录音机。	• 在所选择的文件夹 （ ）中已录制199个文件或总共已录制4074个文件 （当有21个文件夹时）。因此，无法继续录制其他文件，或移动某个文件。删除某些文件 （第29页），或将文件保存到其他存储介质或电脑中后将其全部删除。
不能录制文件。	• 剩余内存容量不足。 • 在专用播放区域中选择 （音乐）或 （播客）文件夹时，无法录制文件。
播放音量较低。	• 已将音量调到最低。按VOL-或+调整音量 （第24页）。 • 录音场景已设为 “语音备忘录”（ ）或 “音频输入”（ ）。根据当前情况选择录音场景 （第31页）。 • “话筒灵敏度”设为 “低”（ ）。将其设为 “高”（ ）或 “中”（ ）（第85页）。

现象	解决方法
无法添加录音或覆盖录音。	• 在菜单中将 “添加/覆盖” 设为 “关”。将 “添加/覆盖” 设为 “添加” 或 “覆盖” （第35、36页）。 • 剩余内存容量不足。覆盖部分完成记录之后已覆盖的部分将被删除。因此仅可在剩余录音时间范围内进行覆盖。 • 不能将录音添加或覆盖到非IC录音机录制的文件上。 • 不能将录音添加或覆盖到专用播放区 （（音乐）文件夹和（播客）文件夹）文件夹中的文件上。
录音中断。	• VOR功能启用。在菜单中将 “VOR” 设为 “关” （第39页）。
从其他设备录音时，输入电平太强或不够强。	• 将其他设备的耳机插孔连接到IC录音机的 （话筒）插孔，在IC录音机所连接的设备上调节音量。
播放速度太快或太慢。	• 在DPC中调节播放速度。在菜单中重新调节DPC中的速度 （第53页）。
不能分割文件。	• 内存需要留有一定的自由空间以分割文件。 • 在所选文件夹 （ ）中已录制199个文件。删除某些文件 （第29页），或将文件保存到其他存储介质或电脑中后将其全部删除。 • 由于系统限制，可能无法在文件刚刚开始或即将结束的位置分割文件。 • 不能分割除使用IC录音机录制的文件之外的其他文件 （如：电脑传输的文件）。

现象	解决方法
未识别存储卡。	• 由于存储卡可能包含影像数据或其他文件，因此需要创建初始文件夹的内存容量不足。使用Windows资源管理器、Macintosh桌面或其他工具删除无用的文件或在IC录音机上初始化存储卡。 • 将IC录音机的存储介质切换到 “存储卡”（第43页）。 • 取出存储卡，检查存储卡的卡面。然后以正确的一面和方向插入存储卡。
显示 “--:--”。	• 未设置时钟 （第16页）。
录音日期显示画面上显示 “--y--m--d”或“--:--”。	• 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。
菜单模式中显示的菜单项目很少。	• 显示的菜单项目将有所不同，视操作模式 （停止模式、播放模式或录音模式）而定 （第78页）。
显示窗口中显示的剩余时间比附带的Sound Organizer软件中显示的剩余时间短。	• IC录音机需要一定容量的内存进行系统操作。该容量会从剩余时间中减去，因此存在差别。
电池使用时间很短。	• 第117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IC录音机的使用情况而定。

现象	解决方法
将电池插入IC录音机后很长时间未使用，电池电量已耗尽。	• 即使不使用IC录音机，电池电量也会慢慢消耗。若很长时间内不打算使用IC录音机，建议关闭电源（第15页）或取出电池。此外，如果在菜单中将“自动关机”设为较短的时间（第89页），则可防止因忘记关闭IC录音机电源而造成的电量消耗。
可充电电池的使用时间很短。	• 在温度低于5℃的环境中使用可充电电池。请在5℃-35℃的温度环境中给电池充电。 • 已经有一段时间未使用IC录音机了。请用IC录音机给可充电电池反复充放电几次。 • 用新的可充电电池更换旧电池。 • 电池电量指示显示时间很短，而可充电电池却尚未完全充足电。将电池充满电。
菜单不能反映设置中的变更状况。	• 如果在菜单设置刚刚更改之后即将电池取出，或在插入电量已耗尽的电池的情况下使用Sound Organizer软件的“录音笔设置”更改菜单设置，则菜单设置可能不起作用。
文件夹名或文件名的字符显示为乱码。	• IC录音机不支持或显示使用Windows资源管理器或Macintosh桌面在电脑上输入的某些特殊字符。
“正在访问...”动画显示没有消失。	• 如果使用IC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IC录音机故障。请等待信息消失。
复制文件需要很长时间。	• 如果文件较大，则需要花费很长的时间完成复制操作。应等待完成复制操作。

现象	解决方法
不显示传输的文件。	• IC录音机可识别传输到IC录音机上的多达8层的文件夹。 • 如果文件不兼容，不是IC录音机支持的MP3（.mp3）文件，则可能不显示这些文件。请参见第114页。
IC录音机未被电脑识别。 不能通过电脑传输文件夹/文件。	• 将IC录音机从电脑上断开，然后重新连接。 • 不要使用USB集线器或附带的USB连接电缆之外的USB延长电缆。 • 如果使用第113页所述之外的其他操作系统，则无法保证正常操作。 • 可能无法识别IC录音机，视USB端口的位置而定。如果发生此现象，可尝试使用其他端口。
不能播放电脑传输的文件。	• 文件格式可能不同于使用IC录音机播放的格式（MP3 （.mp3））。检查文件名 （第114页）。
电脑无法启动。	• 如果在IC录音机与电脑连接的情况下重启电脑，则可能造成电脑死机或无法正常启动。将IC录音机与电脑断开，然后再次重启电脑。

Sound Organizer

另请参见Sound Organizer软件的帮助文件。

现象	原因/解决方法
无法安装Sound Organizer。	• 电脑上的可用磁盘空间或可用内存空间过小。请检查硬盘空间和内存空间。 • 试图将Sound Organizer软件安装到该软件不支持的操作系统上。将软件安装到所支持的操作系统中（第103页）。 • 在Windows XP中，以受限用户帐户的用户名登录。或在Windows Vista或Windows 7中，使用了来宾帐户登录。务必使用具有电脑管理员权限的用户名登录。
无法正常连接IC录音机。	• 检查软件是否已成功安装。另请检查如下连接： –使用外部USB接线器时，应使用附带的USB连接电缆。 –断开连接，然后重新连接IC录音机。 –将IC录音机连接到其他USB端口。 • 电脑可能处于系统待机/休眠模式。连接到IC录音机时，请不要让电脑进入系统待机/休眠模式。 • 将内置内存或存储卡上存放的所有数据进行备份，然后使用菜单中的格式化功能对内置内存或存储卡进行格式化 （第90页）。

现象	原因/解决方法
电脑播放的声音很低。/没有电脑播放的声音。	• 未安装声卡。 • 扬声器未内置或未连接到电脑。 • 声音音量被调低。 • 调高电脑的音量。（请参见电脑的操作手册。） • 可以使用Microsoft Sound Recorder的“Increase Volume”功能更改WAV文件的音量并加以保存。
无法播放或编辑保存的文件。	• 无法播放Sound Organizer软件不支持的文件格式的文件。根据文件格式的不同，无法使用软件的部分编辑功能。请参见Sound Organizer软件的帮助文件。
计数器或滑块移动不当，或有噪音。	• 播放分割的文件时会出现这种情况。先将文件保存到电脑上*，然后再将其添加到IC录音机上。（*选择适合当前IC录音机的文件格式进行保存。）
当有许多文件时操作很慢。	• 无论录音时间的长度如何，文件总数增加时操作都会变得较慢。
保存、添加或删除文件期间显示不起作用。	• 复制或删除长文件时需要更长的时间。应等待完成复制操作。完成操作之后显示即可正常工作。
Sound Organizer软件在启动时“挂起”。	• 电脑正在与IC录音机通讯时，不要断开IC录音机的接口。否则电脑操作会变得不稳定或者可能损坏IC录音机内部的数据。 • 软件与其他驱动程序或应用程序存在冲突。

消息列表

讯息	原因/解决方法
HOLD	• 由于IC录音机处于HOLD状态以防意外操作，因此所有按钮均被禁用。将HOLD•POWER ON/OFF开关滑至中央，取消IC录音机的HOLD状态 （第12页）。
电量不足	• 电池电量已耗尽。用新电池更换旧的LR03 （AAA尺寸）碱性电池 （第13页）。或用新的可充电电池更换旧电池。
存储卡错误	• 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	• 插入了IC录音机不支持的存储卡。请参见第41页上的 “关于兼容存储卡”。 • 插入了IC录音机不认可的M2™。请参见第41页上的“关于兼容存储卡”。
只读存储卡	• 插入了只读存储卡。只读存储卡不能与IC录音机一同使用。
存储卡被锁定	• 存储卡设有写保护。写保护存储卡不能与IC录音机一同使用。
存储卡被拒绝访问	• 由于插入了含有存取控制功能的存储卡，因此无法使用。
存储容量已满	• IC录音机剩余的存储容量不够。录音之前请删除某些文件。

讯息	原因/解决方法
文件存储已满	• 当所选文件夹中的文件达到最大数目时，或IC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。录音之前请删除某些文件。
文件已损坏	• 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	• 由于没有操作所需的控制文件副本，因此无法用电脑打开IC录音机。请用菜单中的格式化功能格式化IC录音机 （第90页）。不要使用电脑格式化IC录音机。
无法继续处理	• IC录音机无法存取内存。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IC录音机 （第90页）。
请停止操作后再重新插入存储卡	• 在录音或播放过程中插入了存储卡。在IC录音机的停止模式中，取出存储卡，然后将其重新插入。
请设置日期时间	• 设置时钟；否则无法设置闹铃。
曲目标记已满	• 可为某个文件设置多达98个曲目标记。取消无用的曲目标记 （第67页）。
文件不存在	• 所选文件夹不含任何文件。因此无法移动文件或设置闹铃等。
无曲目标记	• 试图删除一个或多个曲目标记，或在所有的曲目标记位置分割文件时，没有曲目标记。

讯息	原因/解决方法
电池电量低	• 由于电池电量不足，不能格式化内存或删除某文件夹内的所有文件。用新电池更换旧的LR03 （AAA尺寸）碱性电池 （第13页）。或用新的可充电电池更换旧电池。
已设置完成	• 所选文件已设为定时播放。选择其他文件。 • 在另一文件先前设置的日期和时间上设置了播放文件的闹铃。更改闹铃设置。
过去的日期/时间	• 设置闹铃时预定时间已经过去。检查闹铃设置，设置正确的日期和时间 （第57页）。
受保护文件	• 所选文件设有保护或为 “只读” 文件。无法将其删除。取消IC录音机上的保护设置，或取消电脑上的文件 “只读”，以使用IC录音机编辑文件 （第74页）。
添加/覆盖设定关闭	• 菜单中的 “添加/覆盖” 设为 “关”。无法添加录音或覆盖录音 （第35、36页）。
未知格式	• 该数据未采用IC录音机支持的文件格式。IC录音机只支持MP3 （.mp3）文件。详情请参见第114页上的 “设计与规格”。 • 不能播放受版权保护的文件。

讯息	原因/解决方法
操作无效	• 不能在专用播放区的（音乐）或（播客）文件夹的文件中分割或设定曲目标记。 • 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。 • 文件名已达到最大的字符数；不能分割文件。缩短文件名。 • 不能使用 “分割所有曲目标记” 功能，因为曲目标记离分割位置不足0.5秒钟。 • 不能使用 “分割所有曲目标记” 功能，因为曲目标记离文件的起点或终点不足0.5秒钟。 • 文件长度不足1秒钟；不能分割如此短的文件。 • 不能在离文件的起点或终点不足0.5秒钟的位置使用 “分割当前位置” 功能。
不能拆分-最大文件数	• 当所选文件夹中已经有199个文件或IC录音机中保存的文件总数超过最大值时，则不能分割文件。分割文件前请删除某些文件。
同名文件已存在	• 当文件被分割，或者被复制或移动时，文件夹中已经存在相同文件名的文件。
无存储卡	• 在设置 “选择存储” 或 “复制文件” 菜单时，未将存储卡插入存储卡插槽。
新文件	• 正在录制的文件已经达到最大容量限度（500 MB）。文件将被自动分割，并将作为新的文件继续录音。
已删除过近的曲目标记	• 如果曲目标记设置在离分割位置0.5秒钟之内，则该曲目标记将被自动删除。

讯息	原因/解决方法
存储卡无法操作	• 无法在存储卡上保存的文件中设置闹铃。将IC录音机的存储介质切换到“内置内存”（第43页）。
文件夹切换	• 如果在专用播放区的（音乐）或（播客）文件夹中没有文件，显示窗口中不显示任何文件夹。仅显示带有文件的文件夹。
系统故障	• 发生上述以外的系统故障。取出电池，然后将其重新插入。

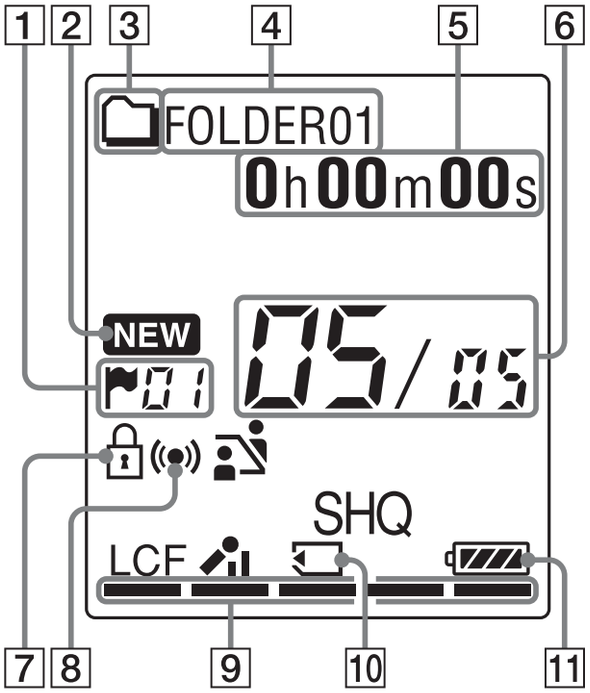
系统限制

系统对IC录音机的操作有一定的限制。下述异常并非IC录音机的故障。

现象	原因/解决方法
实际录音时间无法达到最长录音时间。	• 若以混合录音模式录制文件，则实际可录音时间将在最高录音模式与最低录音模式两者中的最长录音时间之间变化。 • 计数器的计数总和 （经过的录音时间）加上剩余可录音时间可能小于IC录音机的最长可录音时间。
无法依次显示或播放MP3文件。	• 如果用电脑传输MP3文件，由于系统的限制，这些文件可能无法按传输的顺序进行传输。如果将MP3文件从电脑逐一传输到IC录音机上，可以按传输的顺序显示和播放这些MP3文件。
文件被自动分割。	• 正在录制的文件已经达到最大容量限度 （500 MB）。因此被自动分割。
无法输入小写字符。	• 这些字符可能会被转换为大写字母，视在电脑上为文件夹起名时所使用的字符组合而定。
“□”代替文件夹名、标题、艺术家名或文件名显示。	• 使用了无法在IC录音机上显示的字符。用电脑将其替换为可在IC录音机上显示的字符。
设置A-B重复播放时，设定的位置稍有移动。	• 设定的位置可能会移动，视文件而定。
拆分文件时剩余录音时间变短。	• 用于文件管理的区域需要一定的自由空间来拆分文件，因此剩余录音时间将会变短。

显示窗口指南

当停止时显示



1 曲目标记指示
显示当前位置前的曲目标记号。为某个文件设置曲目标记时出现。

2 新到播客指示

3 文件夹信息指示
：可在其中录制文件的文件夹
：仅用于播放的文件夹
：播客文件的文件夹

4 文件夹名指示

5 文件信息指示
短按DISP/MENU可以依次切换文件信息显示：经过时间➔剩余时间➔录音日期和时间➔文件名➔标题➔艺术家名
：文件名
：标题
：艺术家名 （仅在播放时）

6 文件位置指示
所选文件号以分子显示，文件夹所含文件的总数以分母显示。

7 保护指示
当文件设有保护时出现。

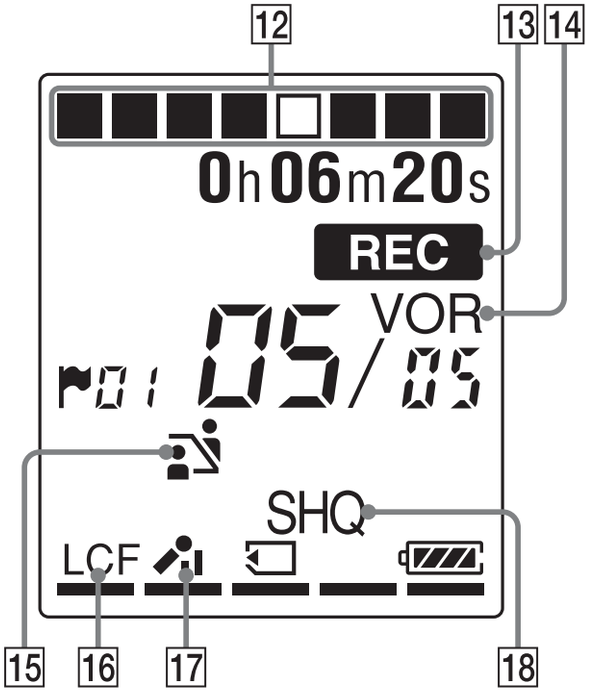
8 闹铃指示

9 剩余内存显示
显示剩余内存并在录音时依次减少。

10 存储卡指示
当“存储卡”选为“选择存储”时，显示此指示。如果选择“内置内存”，则不显示此指示。

11 电池电量指示

录音时显示



12 录音进度动画显示
以动画形式显示录音进程。

13 录音指示
当IC录音机正在录音时显示。

14 VOR录音指示
在菜单中将“VOR”设为“开”出现。

15 场景选择指示

显示录音所用的当前所选场景。设置场景时将会出现。

：会议

：语音备忘录

：采访

：演讲

：音频输入

16 LCF（Low Cut Filter）指示

在菜单中将“LCF(Low Cut)”设为“开”出现。

17 话筒灵敏度指示

：高

：中

：低

18 录音模式指示

当IC录音机处于停止模式时，显示在菜单中设定的录音模式，当IC录音机处于播放或录音模式时，显示当前的录音模式。

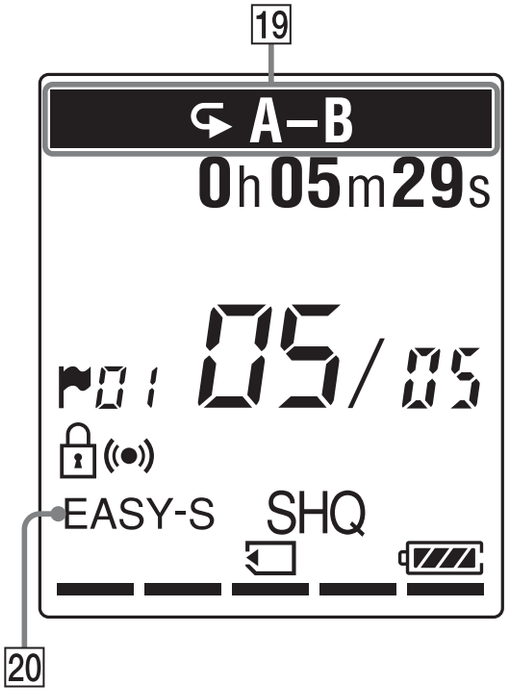
SHQ：超高质量单声道录音模式（192kbps(MONO)）

HQ：高质量单声道录音模式（128kbps(MONO)）

SP：标准播放单声道录音模式（48kbps(MONO)）

LP：长时间播放单声道录音模式（8kbps(MONO)）

在播放时显示



19 播放模式指示

1：重复播放某一文件时显示。

A-B：重复播放指定的A-B段时显示。

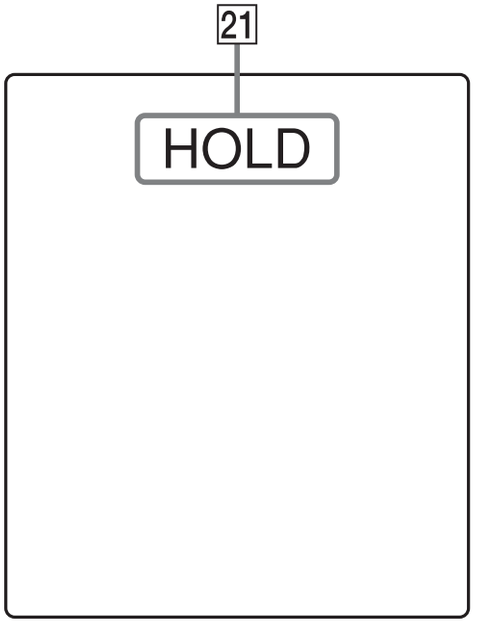
×0.50至×2.00：DPC播放

ALARM：闹铃播放

20 EASY-S（Easy Search）指示

在菜单中将“简易搜索”设为“开”出现。

处于HOLD状态时显示



21 HOLD指示

当IC录音机处于HOLD状态以防意外操作时显示。

若要取消HOLD状态，可将HOLD•POWER ON/OFF开关滑至中央（第12页）。

索引

A

A-B重复 56

B

保护文件 74, 78,81
编辑文件 61
播放 24,50
播放模式 54
播客 102

C

菜单
  保护 78,81
  菜单设置 78
  DPC(Speed Control) 78,80
  分割 78,82
  分割当前位置 78,82
  分割所有曲目标记 78,82
  复制文件 78,82
  格式化 79,90
  话筒灵敏度 79,85
  简易搜索 78,81
  进行设置 76
  LCF(Low Cut) 79,85
  LED 79,87
  连续播放 79,86
  录音模式 79,84
  闹铃 78,81
  全部删除 79,83
  删除 78,83
  删除曲目标记 78,83
  删除所有曲目标记 78,83
  时间显示格式 79,88
  时钟设定 79,88
  提示音 79,89
  添加/覆盖 78,80
  VOR 78,80
  详细菜单 79,84
  消除噪音等级 79,86
  选择存储 79,84
  选择输入模式 79,86
  移动及复制 78,82
  移动文件 78,82
  语言(Language) 79,87
  自动关机 79,89

插入电池 13
场景选择 31
存储卡 41,111

D

DPC (Digital Pitch Control) 53,78,80
电池电量指示 14
电池使用时间 117
电话录音 46

F

覆盖录音 36

G

各部分及控制按钮索引
  背面 11
  显示窗口 133
  正面 10
更改场景选择设置 31
故障排除 118
规格 113

H

HOLD 12
HOLD•POWER ON/OFF开关 ... 12,15
回放 22,50

J

监听录音 49
碱性电池 13,117
简易搜索 50,78,81
将IC录音机连接到电脑 91
将IC录音机与电脑组合使用 91
将MP3文件复制到IC录音机上 99
将文件复制到电脑上 98
将文件复制到其他存储介质中 62,78,82

K

可充电电池 117

L

连续播放 54,79,86
录音 19,31
录音时间 116

M

Memory Stick Micro™ (M2™) 41,94
microSD/microSDHC 42,95
MP3文件 114

N

闹铃 57,78,81

Q

切换存储介质 43,79,84
曲目标记 66

S

Sound Organizer 102
删除 29
删除曲目标记 67,78,83
删除所有曲目标记 68,78,83
删除文件夹中的所有文件 64,79,83
设置时钟 16,79,88
设置语言 18,79,87
输入选择 45,47,79,86

T

提示 50
添加覆盖录音 36
添加录音 35
调节音量 24,49
通过其他设备录音 47

U

USB AC适配器 108
USB内存 101

V

VOR (Voice Operated Recording) 39,78,80

W

外部话筒 45
维护 110
文件夹 25,61,92

X

系统限制 132
系统要求 103,113
显示当前日期和时间 17
消除噪音 51
消除噪音等级 52,79,86

消息列表 127
选择文件夹和文件 25

Y

移动文件 61,78,82
用其他设备录音 60

Z

在播放时显示 28
在当前位置分割文件 . . . 70,78,82
在所有的曲目标记位置
分割文件 71,78,82
暂停录音 22
噪音 110
注意事项 110

http://www.sony.net/

© 2011 Sony Corporation