



IC Recorder 数码录音棒

操作说明

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9月

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，
并请妥善保管。

单击！可以直接跳转

目录	
录制文件	
与电脑组合使用	
故障排除	
索引	



4-293-035-81(1)

目录

警告	5
用户注意事项	6

准备录音机

检查部件和控制按钮	7
使用显示窗口	9
防止意外操作 (HOLD)	15
保持适当的音量 (AVLS) (仅限欧洲机型)	16
给电池充电	17
用电脑给电池充电	17
使用USB AC适配器给电池充电	18
插入存储卡	19
打开IC录音机电源	21
打开电源	21
关闭电源	21
设置时钟	22
给电池充电之后设置时钟	22
使用菜单设置时钟	23
设置显示窗口所用的语言	25
选择文件夹、文件、选项卡和 内存	26
选择文件夹和文件	26
选择选项卡	27
选择内存	28

录制文件

基本录音	30
监听录音	31
停止录音	32
其他操作	32
更改录音设置	33
选择适合各种环境的录音场景	33
改善录音效果的要点	34
更改场景选择设置	35
将场景选择更改为默认值	36
启动音控自动录音—VOR功能	37
通过其他设备录音	38
用外部话筒录音	38
从其他设备录音	39

播放文件

基本播放	41
停止播放	41
其他操作	42
播放文件时显示	43
更改播放设置	44
减少播放中的噪音并使人声更加清晰 —消除噪音功能	44
调整播放速度—DPC (Digital Pitch Control) 功能	45
选择音效	46
选择播放模式	48
便捷播放方式	50
根据日历选择录音日期并播放	51
在指定时间播放带闹铃的文件	53
通过其他设备播放	55
用其他设备录音	55

删除文件

删除文件	56
删除文件夹中的所有文件	57

编辑文件

管理文件夹中的文件	58
将文件移至另一文件夹	58
将文件复制到其他存储介质中	59
使用曲目标记	60
添加曲目标记	60
删除曲目标记	61
同时删除所选文件中的所有曲目 标记	62
分割文件	63
在当前位置分割文件	63
在所有的曲目标记位置分割文件	64
重新命名文件夹和文件	65
更改文件夹名	65
更改文件名	66
保护文件	67

收听FM广播 (仅限ICD-UX522F/UX523F)

调谐FM电台	68
通过扫描频率进行调台	68
调谐预设电台	69
录制FM广播	70
预设FM电台	71
自动预设FM电台	71
手动预设FM电台	72
删除预设的FM电台	73
更改FM收音机收音设置	74
切换FM收音机的接收灵敏度	74
切换扫描灵敏度	75
在扬声器和耳机之间切换FM收音机 输出	76

菜单功能

设置菜单	77
菜单设置	78

与电脑组合使用

将IC录音机与电脑组合使用	94
将IC录音机连接到电脑	95
文件夹和文件的结构	96
将IC录音机从电脑上断开	99
将文件从IC录音机复制到电脑	100
将音乐文件从电脑复制到 IC录音机上并进行播放	101
将音乐文件从电脑复制到 IC录音机上 (拖放)	101
使用IC录音机播放从电脑复制 来的音乐文件	102
将IC录音机用作USB存储器	103
使用附带的Sound Organizer 软件	104
Sound Organizer的用途	104
电脑的系统要求	106
安装Sound Organizer	107
Sound Organizer窗口	109

附加信息

使用USB AC适配器	110
将IC录音机从AC电源插座上断开	111
注意事项	112
规格	114
系统要求	114
设计与规格	116
电池使用时间	119

故障排除

故障排除	120
关于IC录音机的操作	120
关于Sound Organizer	128
消息列表	130
系统限制	133
商标	134
索引	135

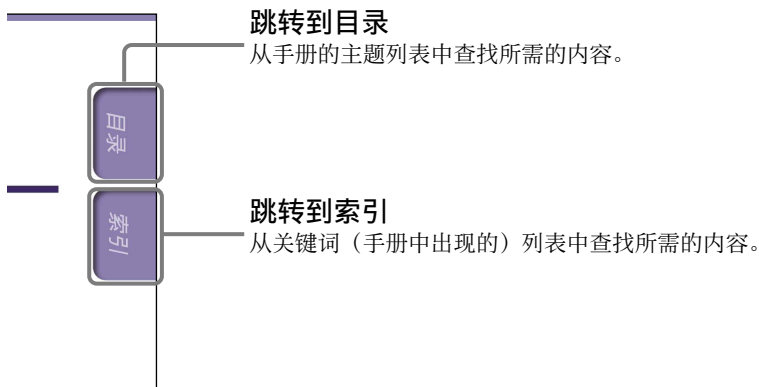
注

- 某些机型可能无法提供，视购买IC录音机的国家/地区而定。

浏览操作指南

使用操作指南中的按钮

单击本手册页面右上方的按钮，跳转到“目录”或“索引”。



提示

- 可以单击目录或索引中的页号，跳转到指示的页面。
- 可以单击各页上的页面参考指示（如第6页），跳转到指示的页面。
- 如果要按关键词搜索参考页，可在Adobe Reader窗口的查找文本框中输入关键词。
- 操作步骤可能有所不同，视Adobe Reader版本而定。

更改页面布局

可使用Adobe Reader窗口上的按钮选择页面显示方式。



连续显示

以连续滚动的方式显示页面，页面宽度适合窗口的大小。滚动时，可以上下连续滚动显示上一页或下一页。

单页显示

一次显示一页，页面适合窗口的大小。滚动时，显示切换至上一页或下一页。

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。

USB AC适配器AC-NWUM50

额定电流：800mA

也可以连接适用本型号的Sony USB 充电交流电源适配器（另购）对电池进行充电。

注意

如果使用不正确的电池类型更换电池有爆炸的危险。

请按照规定处理使用过的电池。

- 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

保留所有权利。本手册或此处所述的软件，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。

对于因本手册、软件、此处包含的其他信息或使用所引起任何意外、间接或额外的损失，无论是基于侵权、合同或是基于其他情况，Sony公司概不承担任何责任。

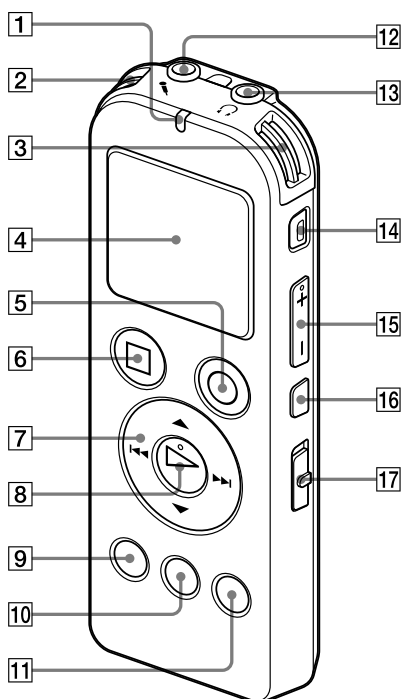
Sony公司有权在不经事先通知的情况下修改本手册或其中包含的信息。

- 此处所述的软件可能还受单独的用户许可协议条款的限制。
- 本软件用于Windows，不能用于Macintosh。
- 附带的连接补助电缆用于IC录音机ICD-UX522/UX522F/UX523/UX523F。不能用于连接其他的IC录音机。
- 本手册中的显示窗口与IC录音机上实际显示的内容可能有所不同，视选购IC录音机的地区及所作的设置而定。

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。

检查部件和控制按钮

正面



1 操作指示灯

2 内置话筒（立体声）（左）

3 内置话筒（立体声）（右）

4 显示窗口

5 ● REC（录音）/PAUSE按钮

6 ■ STOP按钮

7 控制按钮
 (▲, ▼/◀◀ (回放/快退),
 ▶▶ (提示/快进))

8 ►（播放）/ENTER按钮*

9 MENU按钮

10 FOLDER按钮

11 T-MARK（曲目标记）按钮

12 🎧（话筒）插孔*

13 🎧（耳机）插孔

14 ERASE按钮

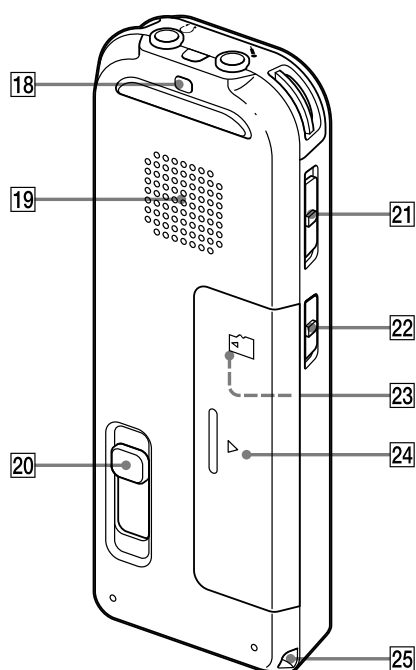
15 VOL（音量）-/+*按钮

16 ↺（重复）A-B按钮

17 NOISE CUT按钮

* 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。

背面

**18 腕带安装孔**

(未附带腕带。)

19 扬声器**20 USB DIRECT滑杆****21 HOLD•POWER开关****22 DPC(SPEED CTRL) 开关****23 microSD存储卡插槽**

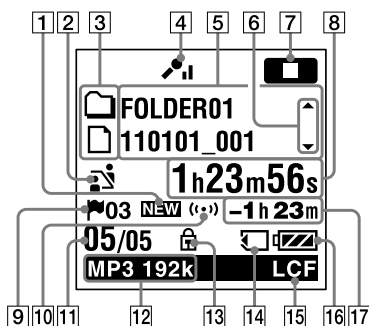
(卡槽位于电池仓中。)

24 电池仓**25 腕带安装孔**

(未附带腕带。)

使用显示窗口

当停止时显示



注

以上窗口及本节中的其他窗口显示指示、数字或用于说明目的的项目。实际窗口显示的内容可能与此有所不同。

1 新到播客指示

2 场景选择指示

显示当前所选的录音场景。设置场景时出现。

- 会议
- 语音备忘录
- 采访
- 演讲
- 音频输入
- 我的场景

3 文件信息类型指示

- 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
- 标题名
- 艺术家名
- 文件名

4 话筒灵敏度指示

- 高
- 中
- 低

5 文件信息

根据文件信息类型显示每个文件的信息（文件夹名、标题名、艺术家名、文件名）。

6 文件信息切换操作指南

可以按▲或▼依次切换文件信息显示。

7 操作模式指示

根据IC录音机当前的操作，显示如下。

- 停止
- 播放
- 正在录音
- 录音暂停（闪烁）
- VORREC：使用VOR功能录音
- VOR 录音暂停（闪烁）
- 在菜单中将“VOR”设为“开”时，如果按● REC/PAUSE暂停录音，则仅有“ 录音暂停（闪烁）”。
- SYNCREC：同步录音
- SYNC 录音暂停（闪烁）
- 回放/快退，提示/快进
- 连续后退/前进

8 经过时间/剩余时间/录音日期和时间指示

9 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。

10 闹铃指示

在某个文件中设置闹铃时出现。

11 文件编号

所选文件编号以分子显示，文件夹所含文件的总数以分母显示。

12 录音模式指示

当IC录音机处于停止模式或录音模式时，显示用菜单设定的录音模式；当IC录音机处于播放模式时，显示当前文件的录音模式。

LPCM 44/16：使用IC录音机录制或传输的LPCM文件

MP3 8k、**MP3 48k**、**MP3 160k**、

MP3 128k、**MP3 192k**：使用IC录音机录制或传输的MP3文件

通过电脑传输文件时，仅显示文件格式（**LPCM**/**MP3**）。

WMA：传输的WMA文件

AAC：传输的AAC-LC文件

当IC录音机无法进入录音模式时，显示如下。

---：未知

13 保护指示

当文件设有保护时出现。

14 存储卡指示

当“存储卡”选为“选择存储”时显示。

当选择“内置内存”时，不显示任何指示。

15 LCF (Low Cut Filter) 指示

在菜单中将“LCF(Low Cut)”设为“开”时出现。

16 电池指示

17 剩余录音时间

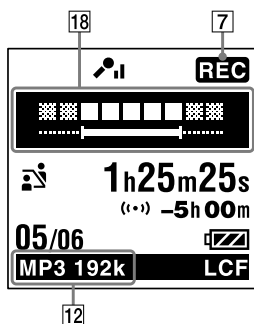
按小时、分钟和秒钟显示剩余录音时间。

如果剩余时间超过10小时，则按小时显示时间。

如果剩余时间少于10小时且多于10分钟，则按小时和分钟显示时间。

如果剩余时间少于10分钟，则按分钟和秒钟显示时间。

录音时显示

**18** 录音电平指示

显示录音电平和最佳录音电平。

在播放时显示

**19** 播放模式指示

1: 当播放某个文件时出现。

📁: 连续播放某个文件夹中的文件时出现。

ALL: 连续播放所有文件时出现。

↺ 1: 重复播放某个文件时出现。

↺ 📁: 重复播放某个文件夹中的文件时出现。

↺ ALL: 重复播放所有文件时出现。

20 消除噪音/音效指示

当NOISE CUT开关设为“ON”，或在菜单中设置“音效”时显示。

N-CUT: 消除噪音

POP: 流行

ROCK: 摇滚

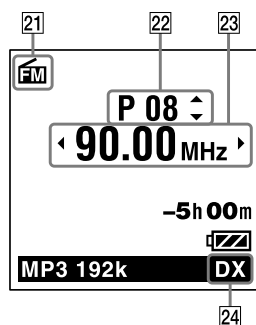
JAZZ: 爵士

BA1: 重低音1

BA2: 重低音2

ITC: 自定义

在收听FM收音机广播时显示
(仅限ICD-UX522F/UX523F)



21 FM指示

22 预设编号

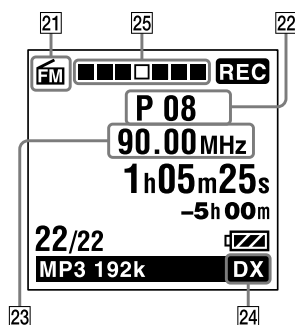
23 电台频率

24 接收灵敏度

LOCAL : LOCAL

DX : DX

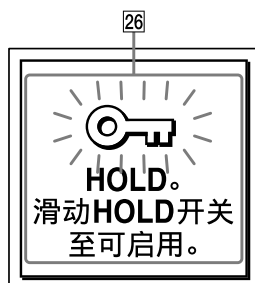
在录制FM收音机广播时显示
(仅限ICD-UX522F/UX523F)



25 录音进度动画显示

以动画显示FM收音机录音的进度。

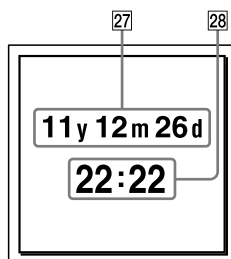
处于HOLD状态时显示

**26 HOLD指示**

当IC录音机处于HOLD状态以防意外操作时出现。

若要解除HOLD状态，可朝中心位置滑动HOLD•POWER开关（第15页）。

显示当前日期和时间

**27 当前日期显示**

在停止模式中按 STOP 3秒钟，显示当前日期（年、月和日）。

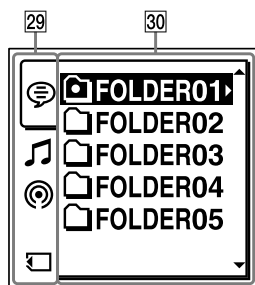
例如：11y01m01d（2011年1月1日）

28 当前时间显示

在停止模式中按 STOP 3秒钟，显示当前时间（小时和分钟）。

例如：12:00（24小时制时间显示）
/12:00 PM（12小时制时间显示）

在选择FOLDER时显示



29 选项卡

显示可用区域和内存的类型（可录制或仅供播放）：

- ☎（语音）：可录区域，用于管理IC录音机录制的文件。
- 🎵（音乐）：仅供播放的区域，用于管理从电脑传输的音乐文件。
- 🎧（播客）：仅供播放的区域，用于管理从电脑传输的播客文件。
- 💾（内置内存）：插入存储卡和将内存设为内置内存时出现。
- 📁（存储卡）：插入存储卡和将内存设为存储卡时出现。

30 文件夹

显示所选选项卡中所含的文件夹。

在MENU操作时显示



31 菜单选项卡

显示菜单选项卡：

- 🎤：录音
- ▶：播放
- ✎：编辑
- 📺：显示
- 📱：IC录音机设置
- 📻：FM收音机（仅限ICD-UX522F/UX523F）

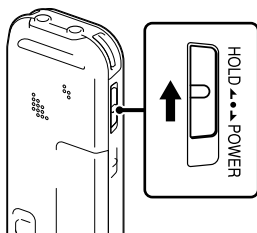
32 菜单项目

显示所选菜单选项卡的菜单项目。

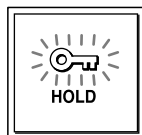
防止意外操作（HOLD）

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。

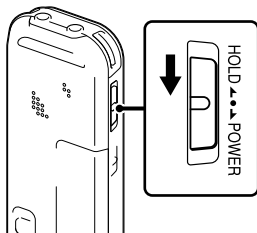
禁用按钮操作（HOLD状态）



当电源打开时，朝“HOLD”方向滑动HOLD•POWER开关，禁用按钮。“HOLD”将出现约3秒钟，表明所有按钮操作均被禁用。



启用按钮操作



朝中心位置滑动HOLD•POWER开关。

注

如果在录音时启用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。

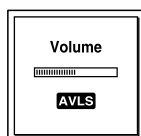
💡 提示

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。）

保持适当的音量（AVLS）（仅限欧洲机型）

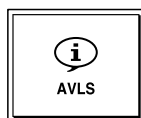
使用耳机时，AVLS（Automatic Volume Limiter System）可以让用适当的音量进行聆听。AVLS功能可以限制最大音量，以防造成听觉问题或情绪躁动，同时还可保持适当的音量。

如果在菜单中将“AVLS”设为“开”（ 第85页），并试图将音量调整到超出AVLS指定的等级，“AVLS”指示灯将会亮起。但音量调整不能超出限制的范围。



如果在菜单中将“AVLS”设为“关”，将显示“建议您勿长时间高音量收听”动画，并发出蜂鸣声。按  STOP 返回到菜单模式显示。

如果在指定的一段时间，以超过AVLS指定等级的音量播放文件，将显示以下动画，菜单中“AVLS”将自动设为“开”。



注

“AVLS”已在IC录音机出厂时设为“开”。如果要关闭此功能并以原有的音量播放文件，可使用菜单将“AVLS”设为“关”（ 第85页）。

给电池充电

用电脑给电池充电

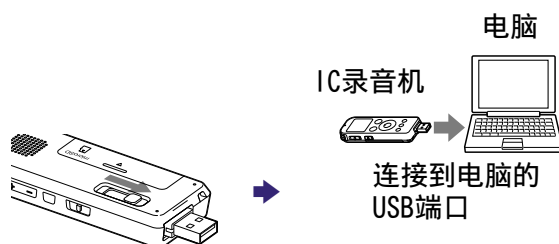
1 插入可充电电池。

滑动并提起电池仓盖，按正确极性插入NH-AAA可充电电池，然后关闭仓盖。



2 将IC录音机连接到电脑上。

沿箭头方向滑动IC录音机背面上的USB DIRECT滑杆，然后将USB接口插入正在运行的电脑的USB端口。^{*1}



当电池正在充电时，将以动画方式显示“正在连接”及电池电量指示。



电池电量指示

当电池完全充满电后，电池电量指示显示“FULL”。
给电量完全耗尽的电池充足电约需3小时30分钟。^{*2}



电量充满指示

^{*1} 如果无法将IC录音机直接连接到电脑上，请使用附带的USB连接补助电缆。

^{*2} 是指在室温条件下，将不剩任何电量的电池充满电时所需的近似时间。根据所剩电量以及电池状况的不同，所需充电时间会相应变化。如果电池温度低，或当电池充电时向IC录音机传输数据，则所需时间也会变长。

③ 将IC录音机从电脑上断开。

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

① 确认操作指示灯没有亮起。

② 在电脑上进行如下操作。

在桌面右下角的Windows任务栏上，左键单击以下图标：

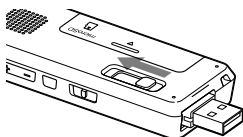


▶ 左键单击“弹出IC RECORDER”（Windows 7），或“安全删除USB大容量存储设备”（Windows XP、Windows Vista）。

显示的图标和菜单因操作系统而异。可能不会始终显示任务栏上图标，视电脑的设置而定。

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，请参见电脑附带的操作说明。

③ 从电脑的USB端口断开IC录音机，沿箭头所示的方向滑动USB DIRECT滑杆，收回USB接口。



当使用完全充电的电池或LR03（AAA尺寸）碱性电池时按照步骤①进行操作。

使用USB AC适配器给电池充电

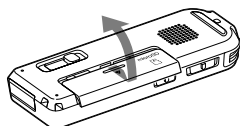
还可以使用USB AC适配器（未附带）给电池充电（☞第110页）。

插入存储卡

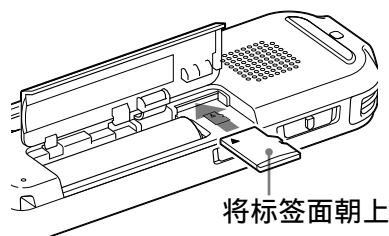
除内置内存外，还可以将文件录制到存储卡上。

插入存储卡

- 1 在IC录音机关闭或处于停止模式的状态下，滑动并提起电池仓盖。
存储卡插槽位于电池仓中



- 2 将microSD卡（标签面朝上）插入电池仓中的存储卡插槽，直至其卡入到位。



- 3 关闭电池仓盖。

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结构不尽相同（☞第96页）。

注

- 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。
- 除存储卡外，请勿将液体、金属、可燃性物体或其他物体插入存储卡插槽。否则可能导致火灾、触电或故障。
- 在录音之前，建议将存储在存储卡上的所有数据复制到电脑上，并在IC录音机上格式化存储卡，使其不含任何数据。

关于兼容的存储卡

可以在IC录音机中使用microSD/MicroSDHC存储卡。但不支持64 MB或容量更小的存储卡。

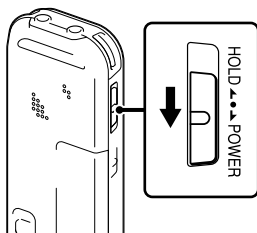
鉴于IC录音机的文件系统规格，可以使用的存储卡录制和播放小于2 GB的LPCM文件以及小于1 GB的MP3/WMA/AAC-LC文件。

注

不保证所有类型的兼容存储卡均能正常工作。

打开IC录音机电源

打开电源



朝“POWER”方向滑动并按住HOLD•POWER开关，直到出现窗口显示为止。IC录音机的电源打开。

关闭电源

朝“POWER”方向滑动并按住HOLD•POWER开关，直到显示“关机”动画为止。IC录音机的电源关闭。

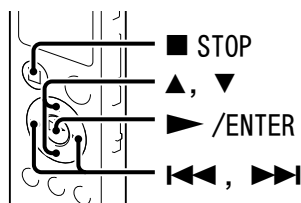
提示

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录音机出厂时已设为“10分钟”。）

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。

给电池充电之后设置时钟



当首次插入电池，或在IC录音机超过1分钟未装入电池的情况下插入电池时，则会出现“请设置日期时间”动画，年份设置部分开始在时钟设置显示窗口中闪烁。

1 设置年份、月份、日期、小时和分钟。

按▲或▼设置年份（年份的最后两位数字），然后按▶ /ENTER。重复该步骤，依次设置月份、日期、小时和分钟。

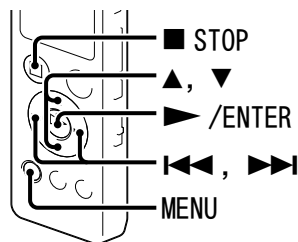
可以按◀◀和▶▶，将光标移至年份、月份、日期、小时和分钟。

设置分钟并按▶ /ENTER时，时钟将反映设置状况。



2 按■ STOP返回到停止模式显示。

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。

1 在菜单中选择“时钟设定”。

- ① 按MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。



- ② 按I◀◀，然后按▲或▼选择选项卡，再按▶/ENTER。

(仅在ICD-UX522F/UX523F上显示 (FM收音机) 选项卡。)

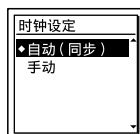
- ③ 按▲或▼选择“时钟设定”，然后按▶/ENTER。



2 按▲或▼选择“自动(同步)”或“手动”，然后按▶/ENTER。

如果选择“自动(同步)”，将使用连接到IC录音机的电脑中的时钟自动调整时钟，并启动附带的Sound Organizer软件。

如果选择“手动”，则进至以下步骤。



3 按▲或▼选择“11y1m1d”，然后按▶/ENTER。



4 设置年份、月份、日期、小时和分钟。

按▲或▼设置年份（年份的最后两位数字），然后按▶ /ENTER。重复该步骤，依次设置月份、日期、小时和分钟。

可以按◀◀和▶▶，将光标移至年份、月份、日期、小时和分钟。

设置分钟并按▶ /ENTER时，时钟将反映设置状况。

5 按■ STOP返回到停止模式显示。

注

- 如果在输入时钟设置数据后的1分钟内未按▶ /ENTER，将取消时钟设置模式，并返回到停止模式显示窗口。
- 以带有“AM”或“PM”的12小时制，或以24小时制显示时间，视菜单中的“时间显示格式”设置而定。默认设置因购买IC录音机的国家或地区而异。

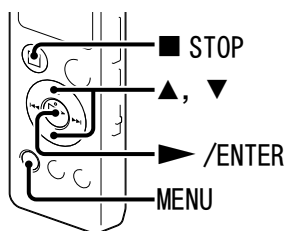
显示当前日期和时间

当IC录音机处于停止模式时，按■ STOP可显示当前日期和时间约3秒钟。



11y 12m 26d
22:22

设置显示窗口所用的语言



可以选择信息、菜单、文件夹名、文件名等所用的语言。

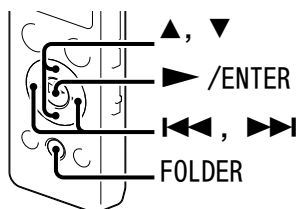
- 1 选择MENU→选项卡→“语言(Language)”，然后按
▶ /ENTER。



- 2 按▲或▼选择想要使用的语言，然后按▶ /ENTER。
- 3 按■ STOP返回到停止模式显示。

选择文件夹、文件、选项卡和内存

选择文件夹和文件



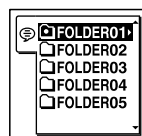
可以选择用于录音、播放或编辑的文件夹和文件，如下所示：

1 按FOLDER。

显示文件夹选择窗口。

2 选择文件夹。

按▲或▼选择所需文件夹，然后按▶ /ENTER。
若要显示所选文件夹中包含的文件，按▶▶。

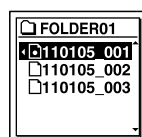


IC录音机在出厂时已经设有5个文件夹
(FOLDER01-05)。

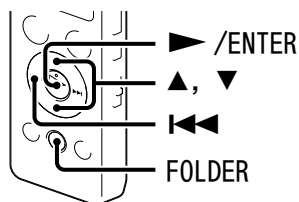
3 选择文件。

显示文件选择窗口后，按▲或▼选择所需的文件，然后按▶ /ENTER。

显示停止模式窗口后，可通过按◀◀和▶▶切换文件。



选择选项卡



对保存在IC录音机上的文件夹的可录区域和仅供播放的区域分别进行管理，并使用选项卡加以显示。可以选择选项卡，如下所示：

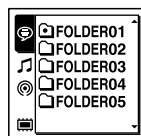
1 按FOLDER。

显示文件夹选择窗口。

2 按◀◀，然后按▲或▼选择🎧、🎵或📁选项卡。

IC录音机在出厂时仅显示🎧选项卡。

从电脑传输文件时将显示🎵选项卡和📁选项卡（🔗第101、104页）。

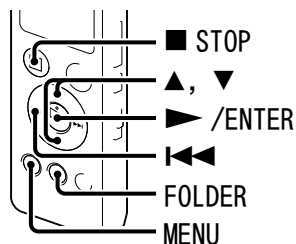


3 按▶ /ENTER。

显示所选选项卡中包含的文件夹。

4 选择文件夹和文件（🔗第26页）。

选择内存



可以使用文件夹选择窗口或使用菜单，在内置内存和存储卡之间切换内存：

使用文件夹选择窗口选择内存

- 1 按FOLDER。
显示文件夹选择窗口。
- 2 按◀◀，然后按▲或▼选择或选项卡。
将存储卡插入IC录音机时将出现（内置内存）或（存储卡）选项卡（第19页）。
- 3 按► /ENTER。
显示内存选择窗口。
- 4 按▲或▼选择“内置内存”或“存储卡”，然后按► /ENTER。
选项卡图标将切换到所选内存的图标，或。
- 5 按■ STOP返回到停止模式显示。

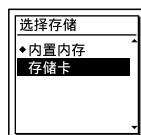


使用菜单选择内存

- 1 选择MENU→选项卡→“选择存储”，然后按
▶ /ENTER。



- 2 按▲或▼选择“存储卡”或“内置内存”，然后按▶ /ENTER。
如果选择“存储卡”且未格式化存储卡，则进
至下一步骤。否则，进至步骤5。

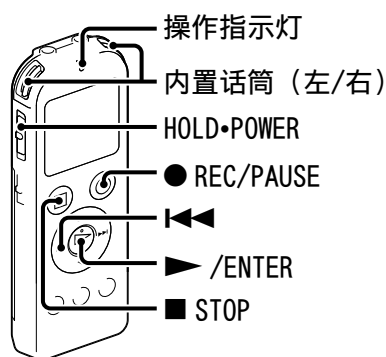


- 3 如果未格式化存储卡，请选择MENU→选项卡→“格式化”，然后按
▶ /ENTER。
显示“确定删除全部内容?”。

- 4 按▲或▼选择“执行”，然后按▶ /ENTER。
存储卡被格式化。

- 5 按■ STOP返回到停止模式显示。

基本录音



以下是使用指定话筒灵敏度和录音模式的基本录音程序。

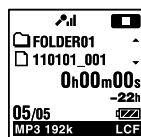
注

录音过程中若有物体（如手指等）偶然刮擦IC录音机，可能会录入噪音。

💡 提示

建议在开始录音前首先进行试录或监听录音（🔗第31页）。

- 1 朝“POWER”方向滑动HOLD•POWER开关打开IC录音机的电源（🔗第21页），或朝中心滑动，解除IC录音机的HOLD状态（🔗第15页）。
出现停止模式窗口。



- 2 选择所需的文件夹（🔗第26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。

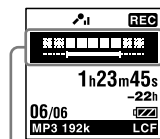


4 在停止模式中按● REC/PAUSE。

操作指示灯呈红色亮起。

无需在录音时始终按住● REC/PAUSE。

新文件将自动记录为当前文件夹中的最后一个文件。



录音电平指示

关于录音电平指示

在录制过程中，显示录音电平指示。

上方指示计显示当前的输入电平。下方指示计中的白条显示最佳的录音输入电平。

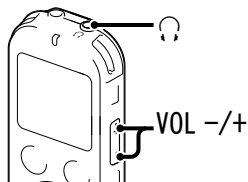


请调整内置话筒的方向、声源距离、话筒灵敏度或场景选择设置，使上方的输入电平处于下方指示的最佳范围内，如上图所示。

💡 提示

如果输入电平计的白色部分较短，建议将IC录音机靠近声源放置，或设置更高的话筒灵敏度。

监听录音



将附带的立体声耳机连接至🎧（耳机）插孔，可以监听录音。按VOL -/+可调整监听音量，但录音电平是固定的。

停止录音

- 1 按■ STOP。
- 出现“正在访问...”动画，IC录音机在当前录音文件的起点停止。

数据存取须知

如果显示窗口上出现“正在访问...”动画，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，请勿取出电池，或者连接（或断开）USB AC适配器（未附带）。否则可能会破坏数据。

其他操作

要	请
暂停录音*	按● REC/PAUSE。 在录音暂停期间，操作指示灯呈红色闪烁，“■”开始在显示窗口闪烁。
退出暂停并继续录音	再次按● REC/PAUSE。从该点继续录音。（若要在暂停后停止录音，请按■ STOP。）
即时回放当前的录音	按▶ /ENTER。录音停止，并从刚刚录制的文件的起点开始播放。
在录音过程中查看	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，一边向后搜索。松开◀◀后，将从该点开始播放。

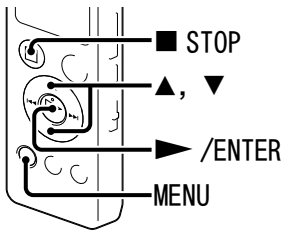
* 暂停录音1小时后，自动退出录音暂停，IC录音机进入停止模式。

💡 提示

可以使用附带的Sound Organizer软件创建新的文件夹或删除无用的文件夹（☞第104页）。

更改录音设置

选择适合各种环境的录音场景



可以根据不同的录音场景，将录音项目，如录音模式（🔊第81页）、话筒灵敏度（🔊第81页）等，批量更改为建议的设置。可以逐项更改设置。

- 1

在停止模式中，选择MENU➡️🔧选项卡➡️“场景选择”，然后按➡️ /ENTER。
- 2

按▲或▼选择所需的场景，然后按➡️ /ENTER。
- 3

按■ STOP退出菜单模式。



场景	说明
🗣️（会议）	在各种环境下录音，如在空旷的会议室中进行录音。
🗣️（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）	使用音频混录连接电缆，通过音频输出接口（立体声小型插孔）将外部设备，如电视机、便携式CD/MD播放机或磁带录音机等，连接到IC录音机上进行录制。
📁（我的场景）	用于保存最喜好的设置。

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录音机放置在替代底座的手帕等物上，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。



更改场景选择设置

- 1 在停止模式中，选择MENU➡选项卡➡“场景编辑”，然后按▶/ENTER。



- 2 按▲或▼选择想要更改设置的场景，然后按▶/ENTER。
- 3 按▲或▼选择“编辑当前设置”或“编辑”，然后按▶/ENTER。
- 4 按▲或▼选择想要更改的项目，然后按▶/ENTER。
- 5 按▲或▼选择设置项目，然后按▶/ENTER。
有关菜单项目和设置的详情，请参见“设置菜单”。(🔗第80-82页)
- 6 按▲或▼选择“编辑完成”，然后按▶/ENTER。
- 7 按■ STOP退出菜单模式。

将场景选择更改为默认值

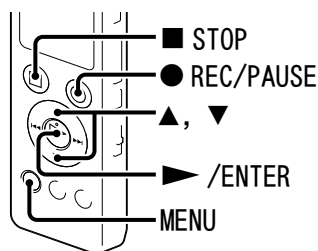
- 1 在停止模式中，选择MENU➡选项卡➡“场景编辑”，然后按▶/ENTER。
- 2 按▲或▼选择要将设置更改为默认值的场景，然后按▶/ENTER。
- 3 选择“设定默认值”，然后按▶/ENTER。
将显示“默认值?”。
- 4 按▲或▼选择“执行”，然后按▶/ENTER。
所选场景的菜单项目设置将设为默认值。
- 5 按■ STOP退出菜单模式。

默认设置

有关菜单项目和设置的详情，请参见第80至82页。

	 (会议)	 (语音备忘录)	 (采访)	 (演讲)	 (音频输入)	 (我的场景)
录音模式	MP3 192kbps	MP3 128kbps	MP3 192kbps	MP3 192kbps	MP3 192kbps	MP3 192kbps
话筒灵敏度	 中	 低	 中	 中	 低	 中
LCF (Low Cut)	开	开	开	关	关	关
VOR	关	关	关	关	关	关
同步录音	关	关	关	关	开	关
选择输入模式	麦克风	麦克风	麦克风	麦克风	音频输入	麦克风

启动音控自动录音—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，从而避免在无声期间的无效录音。

- 1 在停止或录音模式中，选择MENU➡选项卡➡“VOR”，然后按➡/ENTER。



- 2 按▲或▼选择“开”，然后按➡/ENTER。
“VOR”在IC录音机出厂时已设为“关”。

- 3 按■ STOP退出菜单模式。

- 4 按● REC/PAUSE。

“VOR^{REC}”出现在显示窗口。

当未检测到任何声音时录音暂停，“VOR^{OFF}”闪烁。当IC录音机再次检测到声音时，将重新开始录音。

取消VOR功能

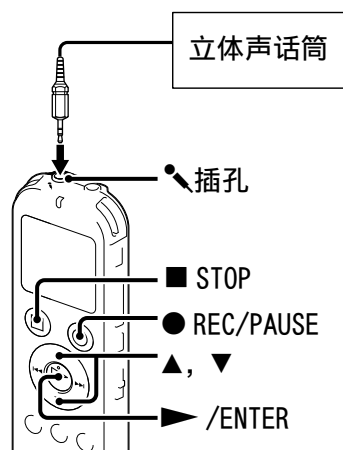
在步骤②中将“VOR”设为“关”。

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”。如果在更改“话筒灵敏度”设置后录音效果仍不理想，或需要进行重要的录音，可在菜单中将“VOR”设为“关”。
- 在同步录音（☞第39页）及FM录音（☞第70页）（仅限ICD-UX522F/UX523F）过程中，VOR功能无效。

通过其他设备录音

用外部话筒录音

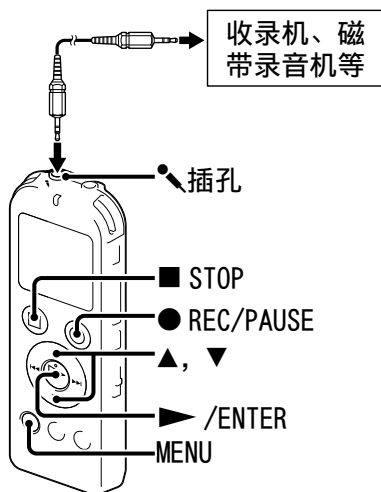


- 1 当IC录音机处于停止模式时，将外部话筒连接到插孔。
“选择输入模式”出现在显示窗口。
如果“选择输入模式”没有显示，可在菜单中进行设置（第82页）。
- 2 按▲或▼选择“麦克风”，然后按▶ /ENTER。
- 3 按■ STOP退出菜单模式。
- 4 按● REC/PAUSE开始录音。
内置话筒将自动关闭。
如果输入电平不够强，可在IC录音机上调整“话筒灵敏度”设置。
当连接Plug-in Power型话筒时，IC录音机会自动给话筒提供电源。

录制电话或手机的声音

可使用耳机型驻极体电容器话筒录制电话或手机的声音。
有关连接的详情，请参见话筒附带的操作说明。

从其他设备录音



可以不使用电脑，通过连接到IC录音机上的收录机、磁带录音机或其他设备录制声音/音乐，制作音乐文件。

如果从“场景选择”菜单中选择“音频输入”，便已经选择适合从其他设备录音的设置（☞第33页）。

💡 提示

如果输入电平不够强，可将其他设备的耳机插孔（小型插孔，立体声）连接到IC录音机的 ∇ 插孔，一边检查录音电平指示，一边在连接到IC录音机的设备上调整音量。

使用同步录音功能进行录音

如果有2秒钟以上未检测到声音，IC录音机将暂停录音。当检测到声音时，IC录音机将重新开始录制新文件。

- 1 选择MENU $\rightarrow$ 选项卡 $\rightarrow$ “同步录音”，然后按 $\blacktriangleright$ /ENTER。



- 2 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 选择“开”，然后按 $\blacktriangleright$ /ENTER。

- 3 按 $\blacksquare$ STOP退出菜单模式。

-
- 4 当IC录音机处于停止模式时，将其他设备连接到IC录音机。
使用音频连接电缆，将其他设备的声音输出接口（立体声小型插头）连接到IC录音机的插孔。
“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，可在菜单中进行设置（☞第82页）。

 - 5 按▲或▼选择“音频输入”，然后按▶/ENTER。

 - 6 按● REC/PAUSE开始录音。
“SYNC  ”闪烁，IC录音机进入录音暂停模式。

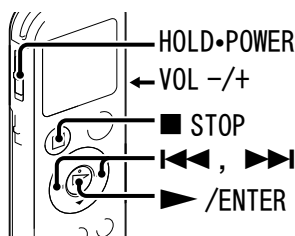
 - 7 在连接到IC录音机的设备上开始播放。
“SYNC  ”出现在显示窗口上，同步录音开始。

如果有2秒钟以上未检测到声音，将显示“正在分割...”，然后“SYNC  ”开始闪烁。同步录音暂停。
当检测到声音时，IC录音机则重新开始录制新文件。

不使用同步录音功能进行录音

在“使用同步录音功能进行录音”（☞第39页）的步骤②中，选择“关”，然后继续进行步骤③至⑦。在步骤⑥中按● REC/PAUSE时，将自动切断内置话筒，并通过所连接的设备录制声音。

基本播放



- 1 朝“POWER”方向滑动HOLD•POWER开关，打开IC录音机的电源（☞第21页），或朝中心滑动，解除IC录音机的HOLD状态（☞第15页）。出现停止模式窗口。
- 2 选择想要播放的文件（☞第26页）。
如果没有选择文件，则将播放刚刚录制的文件。
- 3 按▶ /ENTER。
播放开始，操作指示灯呈绿色亮起。
- 4 按VOL -/+调整音量。

欧洲用户须知

如果在菜单中将“AVLS”设为“开”，并显示“AVLS”指示，则不能将音量调整到超出AVLS指定的等级。如果要关闭此功能并以原有的音量播放文件，可使用菜单将“AVLS”设为“关”。

停止播放

- 1 按■ STOP。

其他操作

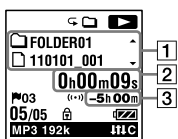
要	请
停止在当前位置（播放暂停功能）	按▶ /ENTER。如果要从该点继续播放，可再次按▶ /ENTER。
返回到当前文件的起点	按一次◀◀。*1*2
返回到前面的文件	反复按◀◀。（在停止模式中，持续按住该按钮可连续后退文件。*3）
跳至下一个文件	按一次▶▶。*1*2
跳至后面的文件	反复按▶▶。（在停止模式中，持续按住该按钮可连续跳过文件。*3）

*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60页）。

*2 当“简易搜索”设为“关”时，可使用这些操作（☞第50页）。

*3 在连续搜索模式中，IC录音机不会定位曲目标记。

播放文件时显示



1 文件信息

在播放过程中按▲或▼可查看文件信息。
使用IC录音机录制的文件显示如下。



📁: 文件夹名: FOLDER01-FOLDER05

📄: 文件名: 日期_文件编号 (如: 110101_001)



👤: 艺术家名 (如: My Recording)

🎵: 标题: 日期_文件编号 (如: 110101_001)

2 计时器信息

可以在菜单中选择显示模式 (☞第87页)。

经过时间: 某个文件经过的播放时间

剩余时间: 某个文件剩余的播放时间

录音日期: 录音的日期

录音时间: 录音的时间

3 剩余录音时间

按小时、分钟和秒钟显示剩余录音时间。

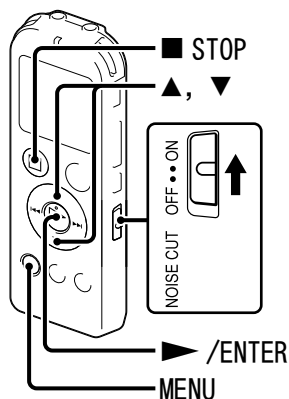
如果剩余时间超过10小时, 则按小时显示时间。

如果剩余时间少于10小时且多于10分钟, 则按小时和分钟显示时间。

如果剩余时间少于10分钟, 则按分钟和秒钟显示时间。

更改播放设置

减少播放中的噪音并使人声更加清晰—消除噪音功能



将NOISE CUT开关设为“ON”时，可减少除人声之外的环境噪音。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已减少。

设置消除噪音等级

- 1 在停止或播放模式中，选择MENU▶▶选项卡▶“消除噪音等级”，然后按▶ /ENTER。



- 2 按▲或▼选择“强”或“弱”，然后按▶ /ENTER。

- 3 按■ STOP退出菜单模式。

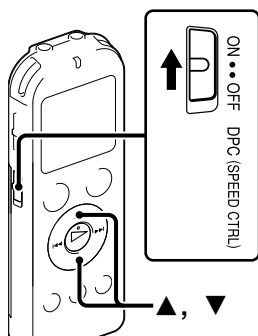
取消消除噪音功能

将NOISE CUT开关设为“OFF”。

注

如果要以良好的音质播放音乐文件，务必将NOISE CUT开关设为“OFF”。

调整播放速度—DPC (Digital Pitch Control) 功能



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 将DPC(SPEED CTRL) 开关滑至 “ON”。

2 在播放过程中，按▲或▼可调整播放速度。

播放速度以0.05的倍数递减 ($\times 0.50$ 至 $\times 1.00$)。

播放速度以0.10的倍数递增 ($\times 1.00$ 至 $\times 2.00$)。

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 “ $\times 0.70$ ”。

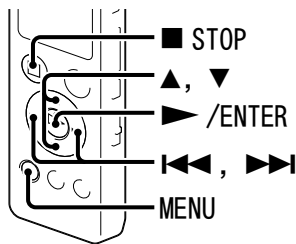
恢复正常播放速度

将DPC(SPEED CTRL) 开关滑至 “OFF”。

注

不能以超过录音速度1.00倍的速度播放LPCM文件。如果试图高于此限制调整播放速度，显示窗口将出现 “NO FAST”。

选择音效



可以在菜单中设置所需的音效。

- 1 在停止或播放模式中，选择MENU▶▶选项卡▶“音效”，然后按▶ /ENTER。



- 2 按▲或▼选择想要播放的音效，然后按▶ /ENTER。
- 3 按■ STOP退出菜单模式。

选项	说明
流行	强调适合人声的中音域。
摇滚	强调有力声响的高、低音域。
爵士	强调活泼声响的高音域。
重低音1	强调低音。
重低音2	更大程度地强调低音。
自定义	可以自定义5种频带的声级。
关	禁用音效功能。

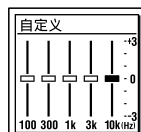
设置自己喜好的声级

- 1 在第46页的步骤②中，将“音效”设为“自定义”，然后按 **▶** /ENTER。

将显示自定义设置窗口。

- 2 如果要调整100 Hz、300 Hz、1 kHz、3 kHz和10 kHz频带的声级，可按**◀◀**或**▶▶**移动至左右频带，然后按**▲**或**▼**。

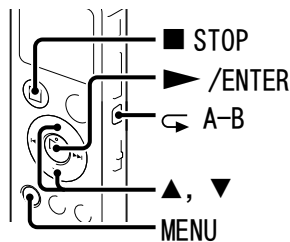
可在-3至+3的范围内以7个步进值调整设置。



- 3 按 **▶** /ENTER。

- 4 按 **■** STOP退出菜单模式。

选择播放模式



可以在菜单中选择播放模式。

- 1 在停止或播放模式中，选择MENU▶▶选项卡▶“播放模式”，然后按▶/ENTER。



- 2 按▲或▼选择“1”、“□”、“ALL”、“↶1”、“↶□”或“↶ALL”，然后按▶ENTER。
- 3 按■ STOP退出菜单模式。

选项	说明/参考页
1	播放某个文件。
□	连续播放某个文件夹中的文件。
ALL	连续播放所有的文件。
↶1	重复播放某个文件。
↶□	重复播放某个文件夹中的文件。
↶ALL	重复播放所有的文件。

重复播放指定的段落－A-B重复

- 1 在播放过程中，按↵ A-B指定起点A。
显示“A-B B?”。
- 2 再次按↵ A-B指定终点B。
显示“↵ A-B”，并反复播放所指定的段落。

恢复正常播放：

按▶ /ENTER。

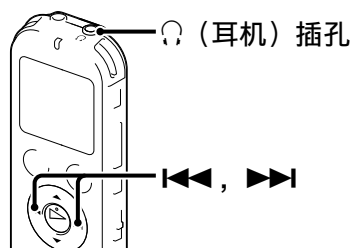
停止A-B重复播放：

按■ STOP。

如果要更改A-B重复播放指定的段落：

在A-B重复播放过程中，再次按↵ A-B指定新的起点A，然后按照步骤2中的操作，指定新的终点B。

便捷播放方式



以更好的音质聆听

- 使用耳机聆听：
将附带的立体声耳机连接到⌚ (耳机) 插孔。内置扬声器将会自动断开。
- 从外部扬声器聆听：
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)

在菜单中将“简易搜索”设为“开” (☞第84页) 可在播放过程中反复按⏮或⏭快速确定想要开始播放的点位。
按⏮或⏭时可以设定跳过时间长度。该功能有助于在很长的录音 (如会议等) 中确定所需的点位。

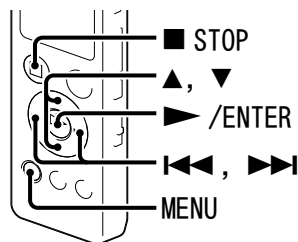
播放过程中向前搜索/向后搜索 (提示/回放)

- 向前搜索 (提示):
在播放过程中按住⏭, 在到达想要继续播放的点位时松开。
- 向后搜索 (回放):
在播放过程中按住⏮, 在到达想要继续播放的点位时松开。
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, 如果按住该按钮, IC录音机将开始以更高的速度搜索。

💡 当播放或搜索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起点。
- 当“FILE END”亮起时, 如果按住⏮, 将会快速播放文件, 并在松开按钮的点位开始正常播放。

根据日历选择录音日期并播放



可以根据日历进行搜索并播放使用IC录音机录制的文件。

- 1 在停止或播放模式中，选择MENU 选项卡 “日历”，然后按 /ENTER。

在“正在访问...”动画后出现日历，并将选择当前日期。



- 2 按 或 选择日期，然后按 /ENTER。

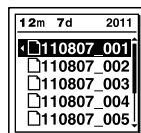
在已录文件的日期处显示下划线。



可以按 或 移至该日期的上一周或下一周。按住各按钮不放，可以持续移动日期或星期。

- 3 按 或 选择文件，然后按 /ENTER。

出现确认信息，并将播放所选文件。



- 4 按 或 选择“确定”，然后按 /ENTER。

文件将会播放。

- 5 按 STOP 停止播放。

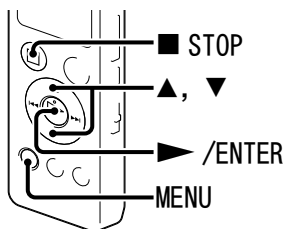
取消根据日历选择的录音日期和相应的播放。

在步骤④前，按■ STOP。

注

- 需要提前设置时钟，以便根据日历选择录音日期并播放文件（☞第22页）。
- 如果指定的日期中没有录音文件，将显示“文件不存在”。选择存在录音文件的日期。
- 可以只搜索和播放可录文件夹（包含使用IC录音机录制的文件）中的文件。详情请参见“文件夹和文件的结构”（☞第96页）。

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。可以设置文件的闹铃。

1 选择所要播放的带闹铃的文件。

2 进入闹铃设置模式。

① 在停止模式中，选择MENU▶▶选项卡▶“闹铃”，然后按▶ /ENTER。

② 按▲或▼选择“开”，然后按▶ /ENTER。



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▶ /ENTER。

② 当选择“日期”时：

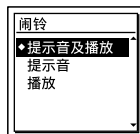
依次设置年份、月份、日期、小时和分钟，如“设置时钟”（第22页）中所述。

选择星期或“每天”时：

按▲或▼设置小时，然后按▶ /ENTER。按▲或▼设置分钟，再按▶ /ENTER。

4 按▲或▼选择喜欢的闹铃模式，然后按▶ /ENTER。

显示“正在执行...”。



5 按■ STOP退出菜单模式。

设置过程结束，“(●)”（闹铃指示）出现在显示窗口。

更改闹铃设置

选择想要更改闹铃设置的文件，然后按照步骤②至⑤进行操作。

取消闹铃设置

按照步骤①和②进行操作。在步骤②-②中，选择“关”，然后按▶/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，IC录音机自动开启，“闹铃”显示在显示窗口。随后，将使用所选的闹铃模式播放闹铃和所选的文件。

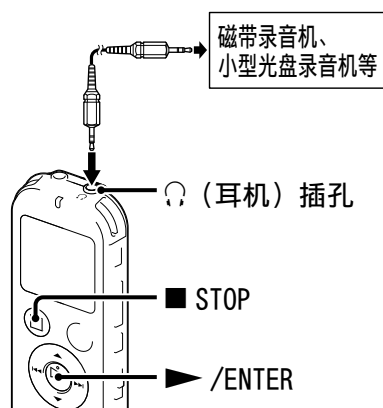
播放结束后，IC录音机自动停止。（当闹铃模式设为“提示音及播放”或“播放”时，IC录音机将在所选文件的起点停止。）

停止闹铃播放

听到闹铃时，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。

通过其他设备播放

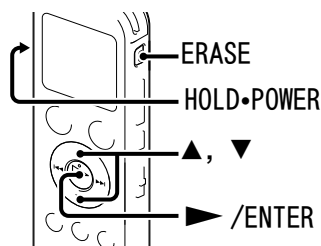
用其他设备录音



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 用音频连接电缆将IC录音机的Ω (耳机) 插孔连接到其他设备的外部输入端子上。
- 2 按▶ /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■ STOP停止录音。

删除文件



可以按以下方式选择和删除文件。

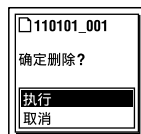
注

文件一旦删除，则将无法恢复。

- 1 朝“POWER”方向滑动HOLD•POWER开关打开IC录音机的电源（☞第21页），或朝中心滑动，解除IC录音机的HOLD状态（☞第15页）。出现停止模式窗口。

- 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26页）。

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



- 4 按▲或▼选择“执行”。

- 5 按▶ /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。

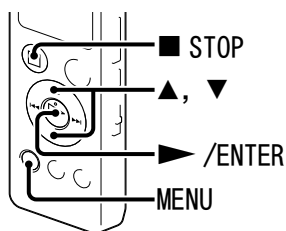
取消删除

在步骤4中选择“取消”，然后按▶ /ENTER。

删除文件的某一部分

首先将文件分割成两个文件（☞第63页），然后继续执行步骤2至5。

删除文件夹中的所有文件



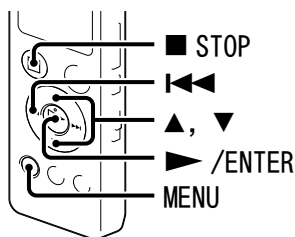
- 1 当IC录音机处于停止模式时，选择包含所要删除文件的文件夹（☞第26页）。
- 2 选择MENU ➡ 选项卡 ➡ “全部删除”，然后按 ➡ /ENTER。
将显示“删除文件夹中的所有文件？”。
- 3 按▲或▼选择“执行”，然后按 ➡ /ENTER。
显示窗口出现“正在删除...”动画，所选文件夹中的所有文件将被删除。
- 4 按■ STOP退出菜单模式。

取消删除

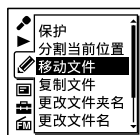
在步骤3中选择“取消”，然后按 ➡ /ENTER。

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，选择MENU➡选项卡➡“移动文件”，然后按➡/ENTER。

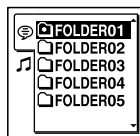


- 3 按◀◀，按▲或▼选择📁选项卡或🎵选项卡，然后按➡/ENTER。

- 4 按▲或▼选择文件要移动到的文件夹，然后按➡/ENTER。

显示“正在移动文件...”动画，该文件被移动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。

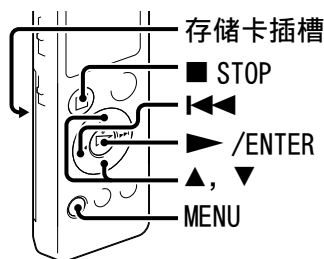


- 5 按■ STOP退出菜单模式。

取消移动文件

在步骤④前，按■ STOP。

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28页）。

2 选择MENU→选项卡→“复制文件”，然后按▶/ENTER。

出现“复制到存储卡中某个文件夹”或“复制到内置内存中的某个文件夹”动画并显示文件夹选择窗口。



3 按◀◀，按▲或▼选择选项卡或选项卡，然后按▶/ENTER。

4 按▲或▼选择文件要复制到的文件夹，然后按▶/ENTER。

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

5 按■ STOP退出菜单模式。

取消复制操作

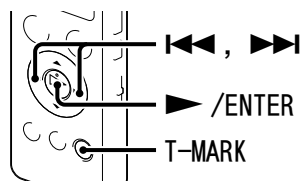
在步骤4前，按■ STOP。

在复制过程中取消复制操作

在步骤4中显示“正在复制...”动画时，按■ STOP。

使用曲目标记

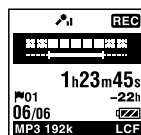
添加曲目标记



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。

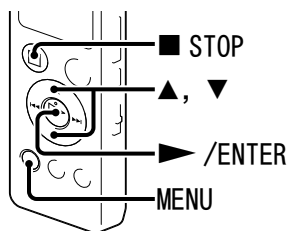
🔊（曲目标记）指示闪烁三次，曲目标记添加完毕。



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）指示闪烁一次时，按▶ /ENTER。

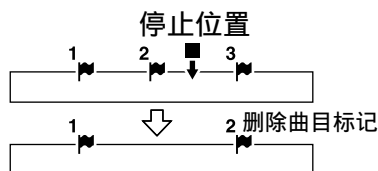
删除曲目标记



- 1 停止在所要删除的曲目标记之后的位置。
- 2 选择MENU ➡ 选项卡 ➡ “删除曲目标记”，然后按 ➡ /ENTER。
将显示“删除曲目标记?”。



- 3 按▲或▼选择“执行”，然后按 ➡ /ENTER。
显示窗口出现“正在删除...”动画，所选曲目标记将被删除。



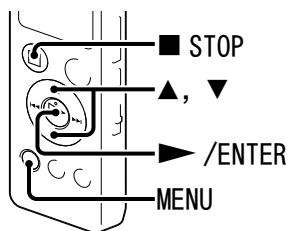
紧靠停止位置前的曲目标记将被删除。

- 4 按■ STOP退出菜单模式。

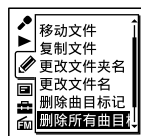
取消删除

在步骤③中选择“取消”，然后按 ➡ /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 选择MENU ➡ 选项卡 ➡ “删除所有曲目标记”，然后按 ➡ /ENTER。
将显示“删除所有曲目标记?”。



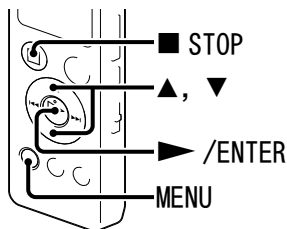
- 3 按▲或▼选择“执行”，然后按 ➡ /ENTER。
显示窗口出现“正在删除...”动画，所有曲目标记将被同时删除。
- 4 按■ STOP退出菜单模式。

取消删除

在步骤③中选择“取消”，然后按 ➡ /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，将文件分割成两部分，并将新的文件编号添加到分割文件的文件名中。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 选择MENU→选项卡→“分割当前位置”，然后按
▶ /ENTER。
将显示“确定分割?”。



- 3 按▲或▼选择“执行”，然后按▶ /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

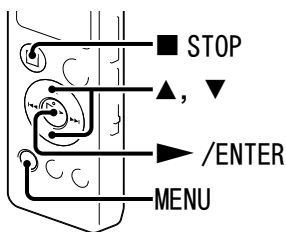
由序号组成的后缀被添加到分割文件的文件名中。

- 4 按■ STOP退出菜单模式。

取消分割

在步骤③中选择“取消”，然后按▶ /ENTER。

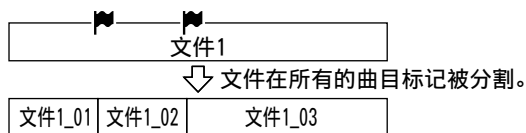
在所有的曲目标记位置分割文件



- 1 选择想要分割的文件。
- 2 在停止模式中，选择MENU→选项卡→“分割所有曲目标记”，然后按▶ /ENTER。
将显示“分割所有曲目标记?”。



- 3 按▲或▼选择“执行”，然后按▶ /ENTER。
出现“正在分割...”动画，文件在所有的曲目标记位置被分割。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。



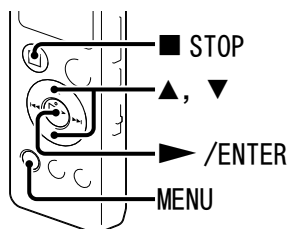
- 4 按■ STOP退出菜单模式。

取消分割

在步骤③中选择“取消”，然后按▶ /ENTER。

重新命名文件夹和文件

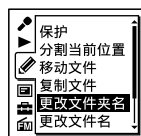
更改文件夹名



可以更改用于存储IC录音机录制文件的文件夹名称。
可以从模板中选择新的文件夹名。

1 从文件夹列表的☞选项卡中选择想要重新命名的文件夹。

2 在停止模式中，选择MENU➡☞选项卡➡“更改文件夹名”，然后按➡ /ENTER。



3 按▲或▼选择喜欢的文件夹名，然后按➡ /ENTER。
可以从模板中选择新的文件夹名。
显示窗口出现“正在执行...”，文件夹名将被更改。

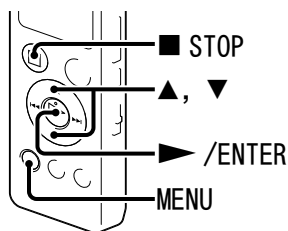


4 按■ STOP退出菜单模式。

💡 提示

- 如果指定的文件夹名已经存在，则会在新文件夹的名称上添加由序号（2至10）组成的后缀。
- 如果从模板中选择“FOLDER”，则会在每个文件夹名上添加由序号（01至10）组成的后缀。
- 可以使用附带的Sound Organizer软件重新命名文件夹。

更改文件名



可以将所需模板的字符作为前缀添加到文件名上，以此重新命名文件。可以重新命名可录区域或选项卡的文件夹中的文件。可以从模板中选择要添加的字符。

1 从文件夹列表的选项卡中选择想要重新命名的文件。

2 在停止模式中，选择MENU → 选项卡 → “更改文件名”，然后按 /ENTER。



3 按▲或▼选择要在文件名中添加前缀的所需的字符，然后按 /ENTER。

可以从模板中选择字符。

显示窗口出现“正在执行...”，并通过下划线()将所选字符添加到文件名上来做区分。

(例如：如果将“A”添加到文件11215_001上：
A_11215_001)

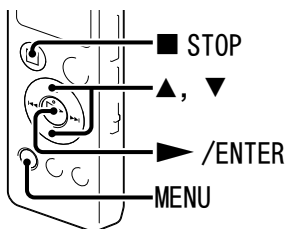


4 按■ STOP退出菜单模式。

提示

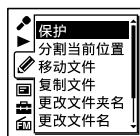
可以使用附带的Sound Organizer软件重新命名文件。

保护文件



可以保护重要的文件，以防意外删除或编辑文件。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 从  选项卡或  选项卡显示想要保护的文件。
- 2 在停止模式中，选择 MENU   选项卡  “保护”，然后按  /ENTER。
将显示“确定设置保护?”。
- 3 按  或  选择“执行”，然后按  /ENTER。
文件受到保护。受保护的文件标有 （保护）指示。
- 4 按  STOP 退出菜单模式。

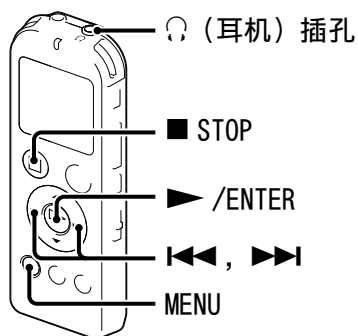


解除保护

选择受保护的文件，然后继续进行步骤 2 至 4 的操作。此时，将在步骤 2 中显示“确定取消保护?”。

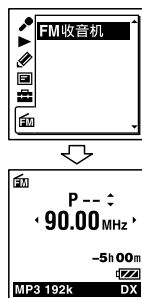
调谐FM电台

通过扫描频率进行调台



收听FM收音机时，可将附带的立体声耳机的耳机线用作FM天线。因此，请将立体声耳机连接到(耳机)插孔，并尽可能伸长耳机线。使用内置扬声器收听FM收音机时，请将立体声耳机连接到(耳机)插孔，并尽可能伸长耳机线。

- 1 在停止模式中，选择MENU→选项卡→“FM收音机”，然后按> / ENTER。
IC录音机进入FM收音机模式。

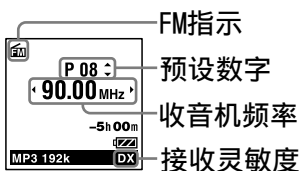


- 2 从“耳机”或“扬声器”选择音频输出。
若要选择音频输出，选择MENU→选项卡→“声音输出”（第76页）。
- 3 反复按<<或>>可调谐电台。
- 4 按■ STOP关闭FM收音机。

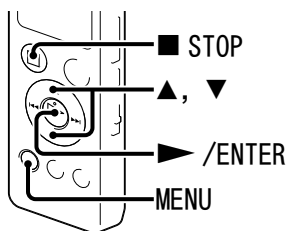
自动扫描收音机频率

在步骤③中，按住<<或>>，直至显示窗口上的频率数字开始变化为止。IC录音机自动扫描收音机频率，并在找到清晰的电台时停止扫描。如果无法调台，可反复按<<或>>逐步更换频率。

收听FM收音机时显示

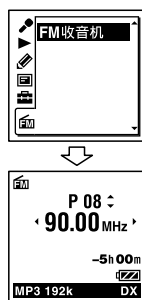


调谐预设电台



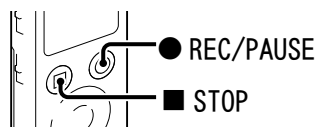
如果已经预设FM电台（☞第71页），则可以通过选择预设数字进行调台。

- 1 在停止模式中，选择MENU ➡ 选项卡 ➡ “FM收音机”，然后按 ➡ /ENTER。
IC录音机进入FM收音机模式。



- 2 从“耳机”或“扬声器”选择音频输出。
若要选择音频输出，选择MENU ➡ 选项卡 ➡ “声音输出”（☞第76页）。
- 3 反复按▲或▼，直到显示想要的预设（P）数字为止。
- 4 按■ STOP关闭FM收音机。

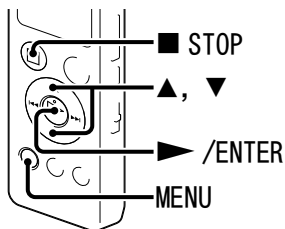
录制FM广播



- 1 调至所要录音的电台。
- 2 按● REC/PAUSE开始录音。
- 3 按■ STOP停止录音。

预设FM电台

自动预设FM电台



可以自动调台，然后用预设数字记录这些电台。可使用预设菜单自动预设多达30个FM电台。

- 1 在FM收音模式中，选择MENU ➔ 选项卡 ➔ “自动预设”，然后按 ➔ /ENTER。
将显示“自动预设?”。

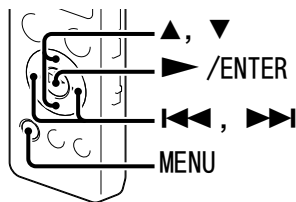


- 2 按▲或▼选择“执行”，然后按 ➔ /ENTER。
IC录音机自动扫描可用的收音机频率，电台将按低频到高频的顺序保存在内存中。
自动预设FM电台时，准备分配的预设数字闪烁。

若要停止自动预设

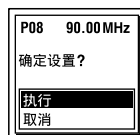
按■ STOP。在按■ STOP按钮之前保存的预设数字保留在内存中。

手动预设FM电台

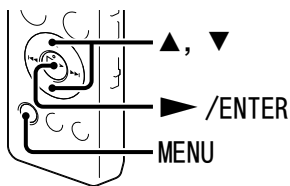


可以用预设数字保存未记录的FM电台。

- 1 在停止模式中，选择MENU ➡ 选项卡 ➡ “FM收音机”，然后按 ➡ /ENTER。
IC录音机进入FM收音机模式。
- 2 反复按 ◀◀ 或 ▶▶ 调至想要预设的电台，并将其保存在预设数字上。
如果所调电台不是预设的电台，则显示 “P - -”。此时，可使用新的预设数字加以保存。
- 3 按 ➡ /ENTER。
显示窗口上将显示预设数字、频率和 “确定设置?”。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 选择 “执行”，然后按 ➡ /ENTER。
电台将以预设数字保存在内存中。



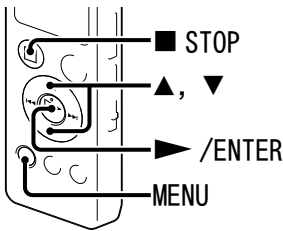
删除预设的FM电台



- 1 在停止模式中，选择MENU➡选项卡➡“FM收音机”，然后按➡/ENTER。
IC录音机进入FM收音机模式。
- 2 反复按▲或▼，直到显示想要删除的（P）数字为止。
- 3 按➡/ENTER。
显示窗口上将显示预设数字、频率和“确定删除?”。
- 4 按▲或▼选择“执行”，然后按➡/ENTER。
预设数字将变为“P - -”。

更改FM收音机收音设置

切换FM收音机的接收灵敏度



可在收听FM收音机时设置接收灵敏度。

- 1 在FM收音模式中，选择MENU➡选项卡➡“DX/LOCAL”，然后按➡ /ENTER。

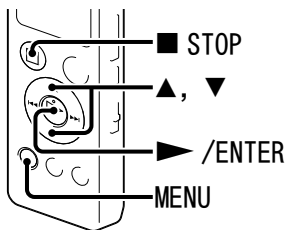


- 2 按▲或▼选择“DX”或“LOCAL”，然后按➡ /ENTER。

- 3 按■ STOP退出菜单模式。

DX	正常情况下，选择该设置。
LOCAL	当广播电台等的发射天线周围的强烈电场造成干扰或毁坏时，选择该设置。

切换扫描灵敏度



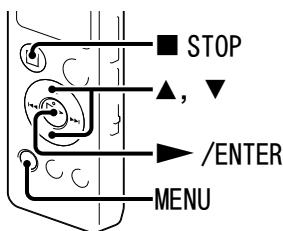
可设置预设FM电台时的扫描灵敏度。

- 1 在FM收音模式中，选择MENU  选项卡  “扫描敏感度”，然后按  /ENTER。



- 2 按  或  选择 “高(SCAN H)” 或 “低(SCAN L)”，然后按  /ENTER。
- 3 按  STOP退出菜单模式。

在扬声器和耳机之间切换FM收音机输出



在收听或录制FM广播过程中，可使用菜单切换扬声器和耳机的声音。

- 1 在FM收音或录音模式中，选择MENU ➡ 选项卡 ➡ “声音输出”，然后按 ➡ /ENTER。

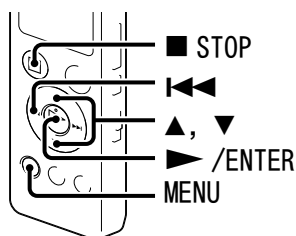
在FM收音模式中，仅显示 选项卡。在FM录音模式中，显示 选项卡和 选项卡。



- 2 按 ▲ 或 ▼ 选择 “耳机” 或 “扬声器”，然后按 ➡ /ENTER。

- 3 按 ■ STOP 退出菜单模式。

设置菜单



- 1 按MENU进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。



- 2 按◀◀，按▲或▼选择🔍、▶、🖋、📺、📶或📡选项卡，然后按▶ /ENTER。
- 3 按▲或▼选择想要设置的菜单项目，然后按▶ /ENTER。
- 4 按▲或▼选择想要设置的项目，然后按▶ /ENTER。
- 5 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

在菜单模式中按◀◀。

退出菜单模式

按■ STOP或MENU。

菜单设置

目录

索引

选项卡	菜单项目	操作模式 (○：可以设置/ —：不能进行设置)				
		停止模式	播放模式	录音模式	FM收音模式*1	FM录音模式*1
🎧 (录音)	场景选择	○	—	—	—	—
	场景编辑	○	—	—	—	—
	录音模式	○	—	—	—	—
	话筒灵敏度	○	—	○	—	—
	LCF(Low Cut)	○	—	○	—	—
	VOR	○	—	○	—	—
	同步录音	○	—	—	—	—
	选择输入模式	○	—	—	—	—
▶ (播放)	消除噪音等级	○	○	—	—	—
	音效	○	○	—	—	—
	简易搜索	○	○	—	—	—
	播放模式	○	○	—	—	—
	闹铃	○	—	—	—	—
	AVLS*2	○	○	—	○	○
✎ (编辑)	保护	○	—	—	—	—
	分割当前位置	○	—	—	—	—
	移动文件	○	—	—	—	—
	复制文件	○	—	—	—	—
	更改文件夹名	○	—	—	—	—
	更改文件名	○	—	—	—	—
	删除曲目标记	○	—	—	—	—
	删除所有曲目标记	○	—	—	—	—
	分割所有曲目标记	○	—	—	—	—
	全部删除	○	—	—	—	—

*1 仅限ICD-UX522F/UX523F/*2 仅限欧洲型号

选项卡	菜单项目	操作模式 (○：可以设置/ —：不能进行设置)				
		停止模式	播放模式	录音模式	FM收音模式*1	FM录音模式*1
 (显示)	日历	○	—	—	—	—
	显示	○	○	○	—	○
	LED	○	—	—	—	—
	背景灯	○	—	—	—	—
 (IC录音机设置)	选择存储	○	—	—	—	—
	语言(Language)	○	—	—	—	—
	时钟设定	○	—	—	—	—
	时间显示格式	○	—	—	—	—
	提示音	○	—	—	—	—
	USB充电	○	—	—	—	—
	自动关机	○	—	—	—	—
	格式化	○	—	—	—	—
	系统信息	○	—	—	—	—
 (FM收音机) *1	FM收音机*1	○	—	—	—	—
	自动预设*1	—	—	—	○	—
	DX/LOCAL*1	—	—	—	○	○
	扫描敏感度*1	—	—	—	○	—
	声音输出*1	—	—	—	○	○

*1 仅限ICD-UX522F/UX523F

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
🔊 (录音)	场景选择 (🔗第33页)	允许根据如下各种录音环境选择录音场景: 🗣️ (会议)、📞 (语音备忘录)、🎙️ (采访)、🎤 (演讲)、🎧 (音频输入)、🏠 (我的场景)。可以根据建议的设置批量更改录音项目。
	场景编辑 (🔗第35页)	对已在“场景选择”菜单中预设的各种录音菜单项目的设置进行编辑。 编辑当前设置: 更改已在菜单中预设的设置。 设定默认值: 将设置更改为默认设置。 执行: 将设置更改为默认设置, 结束操作。 取消: 结束操作而不更改设置。 编辑: 更改所选场景项目中的设置。 💡 提示 可以编辑以下菜单项目: “录音模式”(🔗第81页)、“话筒灵敏度”(🔗第81页)、“LCF(Low Cut)”(🔗第82页)、“VOR”(🔗第82页)、“同步录音”(🔗第82页)、“选择输入模式”(🔗第82页)。如果选择“编辑完成”, 则将结束操作。

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
 (录音)	录音模式	设置录音模式。 LPCM 44.1kHz/16bit: LPCM (未压缩) 立体声高品质录音模式 MP3 192kbps*: MP3 (已压缩) 立体声标准音质录音模式 MP3 128kbps: MP3 (已压缩) 长时间播放立体声录音模式 MP3 160kbps(MONO): MP3 (已压缩) 单声道高品质录音模式 MP3 48kbps(MONO): MP3 (已压缩) 单声道标准录音模式 MP3 8kbps(MONO): MP3 (已压缩) 长时间播放单声道录音模式 注 不能在LPCM模式中录制FM广播。如果选择LPCM模式，将自动在MP3 192kbps模式中进行广播录音。
	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，如宽敞房间之类场所的录音。 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。 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。 注 在FM广播录音 (🔊第70页) 期间，话筒灵敏度设置被禁用。

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
🔊 (录音)	LCF(Low Cut)	设置LCF (Low Cut Filter) 功能, 切除低频以减少因风产生的啸叫声, 从而可以更加清晰地录制文件。 开: 启动LCF功能。 关*: 取消LCF功能。 注 在FM广播录音 (🔊第70页) 期间, LCF功能不起作用。
	VOR (🔊第37页)	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, 将启动VOR功能。 关*: VOR功能不起作用。 注 在FM广播录音 (🔊第70页) 期间, VOR功能不起作用。
	同步录音 (🔊第39页)	当设为“开”时, 如果有2秒钟以上未检测到声音, IC录音机进入录音暂停模式; 当检测到声音时, IC录音机重新开始录制新文件。 开: 启动同步录音功能。 关*: 取消同步录音功能。
	选择输入模式 (🔊第38、39页)	选择连接到🔊 (话筒) 插孔的待录制外部输入。 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。

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
► (播放)	消除噪音等级 (🔊第44页)	调整消除噪音功能的等级。 强*: 消除噪音等级将会增强。 弱: 消除噪音等级将会减弱。如果仍然无法轻松捕捉声音, 可将“消除噪音等级”设为“强”。 注 当使用内置扬声器播放文件或录制FM广播时 (🔊第70页), 消除噪音功能不起作用。
	音效 (🔊第46页)	设置所要的播放效果。 流行: 强调适合人声的中音域。 摇滚: 强调有力声响的高、低音域。 爵士: 强调活泼声响的高音域。 重低音1: 强调低音。 重低音2: 更大程度地强调低音。 自定义: 可以7个步进值 (-3至+3) 自定义5个音效频段 (100 Hz、300 Hz、1 kHz、3 kHz和10 kHz)。 关*: 音效功能不起作用。 注 当使用内置扬声器播放文件或收听FM广播时 (🔊第68页), 或者当NOISE CUT开关设为“ON”时 (🔊第44页), 音效功能不起作用。

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
► (播放)	简易搜索 (☞第50页)	设置简易搜索功能。 开: 可以在播放过程中, 按▶▶▶或◀◀◀, 使用指定的跳过时间前进或后退。该功能有助于在较长的录音中确定所要的点位。 关*: 简易搜索功能无效。按▶▶▶或◀◀◀, 可使文件前进或后退。 设定跳过时间长度: 在简易搜索中设置前进或后退的时间。 设置完成: 更改设置并结束操作。 向前跳过时间长度: 按▶▶▶设置向前跳过的时间。 (5秒、10秒*、30秒、1分钟、5分钟或10分钟) 向后跳过时间长度: 按◀◀◀设置向后跳过的时间。 (1秒、3秒*、5秒、10秒、30秒、1分钟、5分钟或10分钟)
	播放模式 (☞第48页)	设置播放模式。 1: 播放某个文件。 □*: 连续播放某个文件夹中的文件。 ALL: 连续播放所有的文件。 ↺ 1: 重复播放某个文件。 ↺ □: 重复播放某个文件夹中的文件。 ↺ ALL: 重复播放所有的文件。

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
► (播放)	闹铃 (🔊第53页)	设置闹铃。 开: 闹铃功能启动。设置日期、时间和星期, 或选择每天播放, 并设置以下闹铃模式。 提示音及播放: 响铃之后播放所选的文件。 提示音: 仅响铃。 播放: 仅播放所选的文件。 关*: 闹铃功能取消。
	AVLS *2 (🔊第16页)	设置AVLS (Automatic Volume Limiter System) 功能。 开*: 使用耳机聆听时, 用以保持适度音量的AVLS功能有效。 关: AVLS功能无效, 并将以原有的音量播放声音。将此功能设为“关”时, 将显示“建议您勿长时间高音量收听”动画, 并发出蜂鸣音。按■ STOP返回到菜单模式显示。 注 ● 如果关闭此功能, 请注意不要以过度的音量进行聆听。 ● 如果使用耳机聆听达到指定的一段时间, 即使在菜单中将“AVLS”设为“关”, AVLS功能也会自动开启。 ● 如果将音量调整到超过AVLS指定的某个等级, 当关闭IC录音机时, 音量将被设为适度的音量等级。

*2 仅限欧洲型号

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
✎ (编辑)	保护 (🔒 第67页)	保护所选文件，以防文件被删除、分割或移动。 执行： 所选文件受到保护。如果指定已受保护的文件，可取消保护功能。 取消： 不执行保护功能或取消保护功能。
	分割当前位置 (🔪 第63页)	将文件一分为二。 执行： 文件将被分割成两部分。 取消： 不执行分割。
	移动文件 (📁 第58页)	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。
	复制文件 (📄 第59页)	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。
	更改文件夹名 (📁 第65页)	选择模板，重新命名文件夹。
	更改文件名 (📄 第66页)	选择模板并将所选模板的字符作为前缀添加到文件名中，以此方式重新命名文件。
	删除曲目标记 (🗑️ 第61页)	删除当前位置前的曲目标记。 执行： 曲目标记将被删除。 取消： 不会删除曲目标记。
	删除所有曲目标记 (🗑️ 第62页)	删除所选文件的所有曲目标记。 执行： 所有曲目标记将被删除。 取消： 不会删除所有曲目标记。

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
 (编辑)	分割所有曲目标记 ( 第64页)	在所有的曲目标记位置分割文件。 执行: 执行曲目标记分割。 取消: 不执行曲目标记分割。
	全部删除 ( 第57页)	删除所选文件夹中的所有文件。 删除文件前, 按FOLDER返回到文件夹窗口, 选择要删除其中所有文件的文件夹, 然后进至菜单窗口。 执行: 所选文件夹中的所有文件将被删除。 取消: 不会删除所有文件。
 (显示)	日历 ( 第51页)	将显示窗口切换到日历, 从日历中选择某一日期, 然后播放使用IC录音机录制的文件。 确定: 播放所选的文件。 后退: IC录音机不播放所选文件, 并返回到前一窗口。
	显示	更改显示模式。 经过时间*: 某个文件经过的播放时间 剩余时间: 停止或播放过程中某个文件的剩余时间 录音过程中可用的录音时间 录音日期: 录音日期 录音时间: 录音时间

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
 (显示)	LED	在操作过程中开启或关闭操作指示灯。 开*: 在录音或播放过程中，操作指示灯将亮起或闪烁。 关: 即使在操作过程中，操作指示灯也不亮起或闪烁。 注 当IC录音机连接到电脑上时，即使将“LED”设为“关”，操作指示灯也会亮起或闪烁。
	背景灯	开启或关闭显示窗口的背景灯。 开*: 显示窗口的背景灯亮起约10秒钟。 关: 即使在操作过程中，显示窗口的背景灯也不亮起。
 (IC录音机设置)	选择存储 ( 第28页)	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。

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
 (IC录音机设置)	语言(Language) ( 第25页)	设置信息、菜单、文件夹名、文件名等所用的语言。 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)、繁體中文 (繁体中文)、简体中文、ไทย (泰文) 注 可以选择的语言选项数目和默认设置因购买IC录音机的国家或地区而有所不同。
	时钟设定 ( 第23页)	自动(同步)*: 将IC录音机连接到正在运行Sound Organizer的电脑上时, 时钟将根据该电脑自动进行调整。 手动: 按照年份、月份、日期、小时和分钟的顺序设置时钟。
	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 注 默认设置因购买IC录音机的地区而异。
	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: 无提示音。 注 即使在菜单中将“提示音”设为“关”, 闹铃也会鸣响。

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
 (IC录音机设置)	USB充电	设置是否使用USB接口给电池充电。 开*: 将给电池充电。 关: 不给电池充电。 注 如果使用USB AC适配器（未附带）将IC录音机连接到AC电源插座（第110页），无论该设置如何，都可以给电池充电。
	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录音机将关闭电源。 10分钟*: 约10分钟后，IC录音机将关闭电源。 30分钟: 约30分钟后，IC录音机将关闭电源。 60分钟: 约60分钟后，IC录音机将关闭电源。 关: IC录音机不会自动关闭电源。

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
 (IC录音机设置)	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。 执行： 出现“正在格式化...”动画，存储介质将被格式化。 取消： 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。请勿使用电脑格式化IC录音机。 ● 在开始格式化操作之前，请将存储介质切换至需要格式化的介质上（第28页）。 ● 格式化存储介质时，IC录音机上存储的所有数据都将被删除。存储介质中的数据一旦删除，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。如果另需一份操作说明，请访问所在地区的Sony主页（第120页）。
	系统信息	显示IC录音机的型号和软件的版本号。

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
 (FM收音机) *1	FM收音机*1 ( 第68页)	IC录音机进入FM收音机模式。 注 ● 如果FM收音机启用，则无法更改存储介质或选择文件夹。开始FM广播录音前，应事先选择用于录制FM广播的存储介质和文件夹。 ● 不能在LPCM模式中录制FM广播。当“录音模式”设为“LPCM 44.1kHz/16bit”时，以“MP3 192kbps”录制FM广播。 ● 在录制FM广播期间，将禁用话筒灵敏度、VOR、LCF (Low Cut Filter) 及消除噪音功能。
	自动预设*1 ( 第71页)	自动扫描可用的频率。电台将保存在内存中。 执行： 执行自动预设。 取消： 取消自动预设。
	DX/LOCAL*1 ( 第74页)	设置收听FM收音机时的接收灵敏度。 DX*: 通常情况下，选择此设置。 LOCAL: 当广播电台等发射天线周围的强电场造成信号干扰或崩溃时，选择此设置。 注 当IC录音机因信号较弱造成接收状况不良时，选择“DX”。

*1 仅限ICD-UX522F/UX523F

选项卡	菜单项目	设置 (*: 初始设置)
 (FM收音机) *1	扫描敏感度*1 ( 第75页)	设置预设FM电台时的扫描灵敏度。 高(SCAN H)*: 扫描灵敏度设置为高。 低(SCAN L): 扫描灵敏度设置为低。
	声音输出*1 ( 第76页)	在FM收音或录音过程中，在扬声器和耳机之间切换声音。 耳机*: 声音来自耳机。 扬声器: 声音来自扬声器。

*1 仅限ICD-UX522F/UX523F

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录音机的文件复制到电脑并进行保存（🔗第100页）

将音乐文件从电脑复制到IC录音机上并进行播放（🔗第101页）

将IC录音机用作USB存储器（🔗第103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。

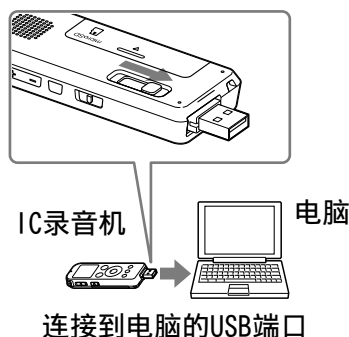
使用Sound Organizer软件管理和编辑文件（🔗第104页）。

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音乐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106、114页。

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 滑动IC录音机背面上的USB DIRECT滑杆，将USB接口插入正在运行的电脑的USB端口。

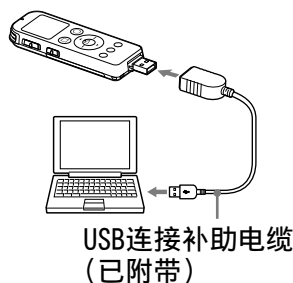
- 2 确认IC录音机已被正确识别。

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录音机显示窗口显示中“正在连接”。

如果无法将IC录音机直接连接到电脑，可使用附带的USB连接补助电缆。

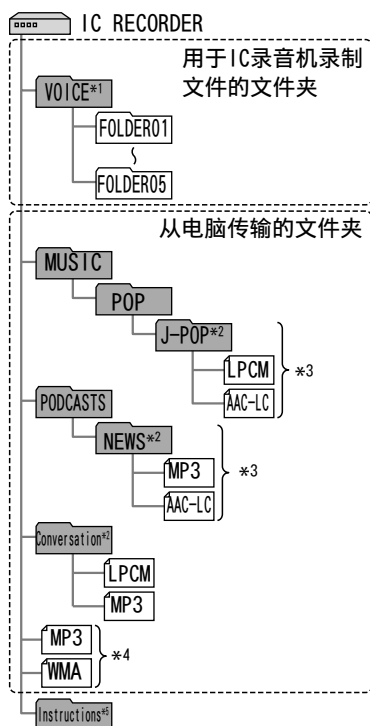


文件夹和文件的结构

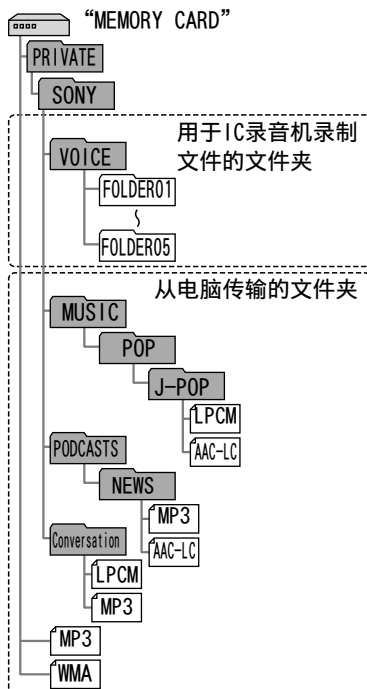
文件夹和文件显示在所示的电脑画面上。

在Windows画面上使用资源管理器，在Macintosh画面上使用查找程序，通过打开“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”显示文件夹和文件。当目标存储介质被设为“存储卡”（第28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。

内置内存



microSD卡



- *1 即使直接传输VOICE文件夹下的文件，该文件也不会显示在IC录音机的选项卡上。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。
- *2 IC录音机上将按原样显示保存音乐文件的文件夹名，因此，如果事先为文件夹起一个易记的名称将会非常方便。
图例所示的文件夹名为文件夹名的示例。
- *3 IC录音机可识别传输到IC录音机上的多达8层的文件夹。
- *4 如果单独传输音乐文件，这些文件将被归类在“无文件夹”中。
- *5 IC录音机的操作说明存放在“IC RECORDER”文件夹下的“Instructions”文件夹中。

提示

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

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IC录音机录制文件的文件夹
- 📁：从电脑传输的文件夹（从电脑传输音乐文件时显示这些文件夹。）
- 📁：从电脑传输的播客文件的文件夹（从电脑传输播客文件时显示这些文件夹。）

注

如果文件夹中没有可以使用IC录音机播放的文件，将不会在IC录音机显示窗口中显示这些文件夹。

在IC录音机的☎选项卡上显示的文件夹



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）。

注

即使直接传输VOICE文件夹下的文件，该文件也不会出现在IC录音机的☎选项卡上显示。

在IC录音机的♪选项卡上显示的文件夹



在电脑传来的文件夹中将显示以下文件夹。

- MUSIC文件夹（包含文件）下的文件夹（如果某些文件夹具有多个层次，所有文件夹将并行显示。）
- 传输到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（如果单独传输音乐文件，这些文件将显示在该文件夹下。）

在IC录音机的Ⓢ选项卡上显示的文件夹



将显示从电脑传来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。

在桌面右下角的Windows任务栏上，左键单击以下图标：

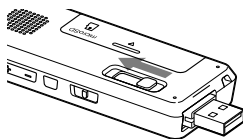


➔左键单击“弹出IC RECORDER”(Windows 7)，或“安全删除USB大容量存储设备”(Windows XP、Windows Vista)。

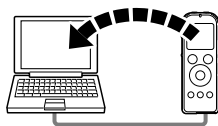
显示的图标和菜单因操作系统而异。可能不会始终显示任务栏上图标，视电脑的设置而定。

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，请参见电脑附带的操作说明。

3 从电脑的USB端口处断开IC录音机，沿箭头所示的方向滑动USB DIRECT滑杆，收回USB接口。



将文件从IC录音机复制到电脑



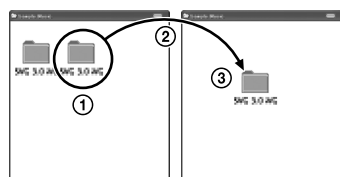
可以将IC录音机的文件和文件夹复制到电脑上进行保存。

1 将IC录音机连接到电脑上（☞第95页）。

2 将要传输的文件或文件夹复制到电脑上。

将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）



IC RECORDER 电脑
或
MEMORY CARD

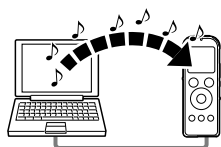
① 单击并按住。

② 拖动，

③ 然后放下。

3 将IC录音机从电脑上断开（☞第99页）。

将音乐文件从电脑复制到IC录音机上并进行播放



可以用拖放的方式，将音乐文件或其他音频文件（LPCM(.wav)/MP3(.mp3)/WMA(.wma)/AAC-LC(.m4a)*)从电脑复制到IC录音机上，并使用IC录音机进行播放。

* 有关可以使用IC录音机播放的文件格式，请参见“规格”（第114页）。

将音乐文件从电脑复制到IC录音机上（拖放）

1 将IC录音机连接到电脑上（第95页）。

2 将存有音乐文件的文件夹复制到IC录音机上。

在Windows画面上使用资源管理器，或在Macintosh画面上使用查找程序，将包含音乐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99页）。

使用IC录音机播放从电脑复制来的音乐文件

- 1 按FOLDER。
- 2 按◀◀，按▲或▼选择🎵选项卡，然后按▶▶ /ENTER。
- 3 按▲或▼选择存储音乐文件的文件夹 (📁)，然后按▶▶ /ENTER。
若要显示所选文件夹中包含的文件，按▶▶▶。
- 4 选择想要播放的音乐文件。
显示文件选择窗口后，按▲或▼选择所需的文件，然后按▶▶ /ENTER。
显示停止模式窗口后，可通过按◀◀和▶▶▶切换文件。
- 5 按▶▶ /ENTER开始播放。
- 6 按■ STOP停止播放。

播放音乐文件时显示

在播放过程中按▲或▼查看音乐文件信息。



- 📁: 文件夹名
- 📄: 文件名
- 👤: 艺术家名
- 🎵: 标题名

将IC录音机用作USB存储器

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存储器。

有关系统要求的详情，请参见第114页。

使用附带的Sound Organizer软件

Sound Organizer的用途

Sound Organizer允许与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。可以对导入的文件执行各种操作，包括播放、编辑和转换成MP3及其他格式。还可以刻录成喜欢的音乐CD，并通过邮件发送音频文件。

导入IC录音机录制的文件

可以将IC录音机录制的文件导入到Sound Organizer。

导入的文件被保存到电脑上。

导入音乐CD上的歌曲

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

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

可以在Sound Organizer中订阅播客。

通过订阅和更新播客，可以从网上下载（订阅）和享用最新的资料。

播放文件

可以播放导入到Sound Organizer中的文件。

更改文件的文件信息

可以更改文件列表中显示的标题名、艺术家名及其他文件信息。

分割文件

可以将一个文件分割成多个文件。

合并文件

可以将多个文件合并成一个文件。

编辑文件夹或文件名的模板

可以编辑用作“更改文件名”和“更改文件夹名”菜单选项的模板。

删除IC录音机上的文件

可以删除保存在IC录音机上的文件。

当需要增加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

可以将Sound Organizer上的文件传输到IC录音机或存储卡上。

可以在IC录音机上享受传输的音乐、播客及其他内容。

刻录音乐CD

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。

其他便捷用途

- 可以启用邮件软件，以邮件附件形式发送录音文件。
- 可以使用与Sound Organizer兼容的语音识别软件Dragon NaturallySpeaking（未附带）对文件进行语音识别并将语音转换成文本。

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 Home Basic
- Windows 7 Starter (32位版本)
- Windows Vista Ultimate Service Pack 2或更高
- Windows Vista Business Service Pack 2或更高
- Windows Vista Home Premium Service Pack 2或更高
- Windows Vista Home Basic Service Pack 2或更高
- Windows XP Media Center Edition 2005 Service Pack 3或更高
- Windows XP Media Center Edition 2004 Service Pack 3或更高*
- Windows XP Media Center Edition Service Pack 3或更高*
- Windows XP Professional Service Pack 3或更高
- Windows XP Home Edition Service Pack 3或更高

已预装。

*不包括中国

注

- 上述操作系统之一应为默认的预装操作系统。不支持升级的作业系统或多重引导环境。
- 不支持Windows XP的64位版本。

IBM PC/AT或兼容

- CPU
Windows XP: Pentium III 500 MHz处理器或更快
Windows Vista: Pentium III 800 MHz处理器或更快
Windows 7: Pentium III 1 GHz处理器或更快
- 内存
Windows XP: 至少256 MB
Windows Vista: 至少512 MB (在Windows Vista Ultimate/Business/Home Premium中, 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: 高彩 (16位) 或更高

- 声卡
建议使用SoundBlaster兼容声卡。
- USB端口
需要兼容的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，不保证使用USB集线器进行正常操作。
- 光盘驱动器
需要CD-ROM驱动器。若要创建音乐CD，需要配置CD-R/RW驱动器。

安装Sound Organizer

在电脑上安装Sound Organizer。

注

- 安装Sound Organizer时，需用具有管理员权限的帐户登录。此外，如果使用Windows 7并出现[用户帐户控制]画面，应确认画面的内容，然后单击[是]（在Windows Vista中为[继续]）。
- 在Windows XP中，有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。卸载Sound Organizer时，不会删除该模块。
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，请勿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，然后打开电脑电源并启动Windows。

2 将附带的CD-ROM插入CD-ROM驱动器。

自动启动[Sound Organizer - InstallShield Wizard] 菜单并显示[Welcome to Sound Organizer Installer] 画面。

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]，然后按照画面上的指示进行操作。

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

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

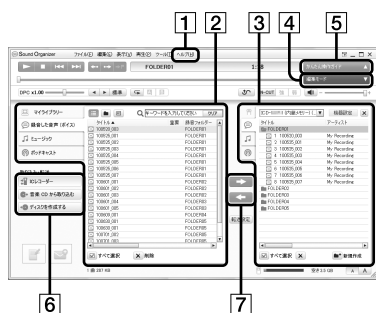
 - ⑤ 当出现 [Ready to Install the Program] 窗口时，单击 [Install]。开始安装。

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

注

Sound Organizer安装完成后，可能需要重新启动电脑。

Sound Organizer窗口



1 帮助

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

2 Sound Organizer的文件列表（我的媒体库）

根据操作情况，显示Sound Organizer的“我的媒体库”中包含的文件列表。

🎙️录制文件：显示录音文件列表。导入使用IC录音机录制的录音文件时，这些文件出现在该媒体库中。

🎵音乐：显示音乐文件列表。从音乐CD导入的歌曲出现在该媒体库中。

🎧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，以接收Sound Organizer基本功能的指导。

6 工具条（导入/传输）

🎙️录音笔：显示传输画面。出现所接设备上的文件列表。

📀导入CD：显示导入音乐CD的画面。

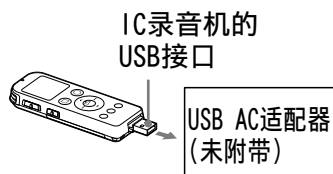
📀刻录CD/DVD：显示刻录光盘的画面。

7 传输按钮

➡️：将Sound Organizer的文件传输到IC录音机或存储卡上。

⬅️：将IC录音机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



可用USB AC适配器（未附带）将IC录音机连接到AC电源插座给可充电电池充电。可以在使用IC录音机的同时给电池充电，因此，当希望长时间录音时该功能非常有用。

当首次使用IC录音机，或有一段时间未使用IC录音机时，持续给电池充电直至显示“FULL”。

给电量完全耗尽的电池充足电约需3小时30分钟。*

* 是指在室温条件下，将不剩任何电量的电池充至满电量时所需要的近似时间。根据所剩电量以及电池状况的不同，所需充电时间会相应变化。

- 1 将USB AC适配器（未附带）连接到AC电源插座。
- 2 滑动IC录音机背面上的USB DIRECT滑杆，将USB接口连接到USB AC适配器上。
当电池正在充电时，将以动画方式显示电池电量指示。
可以在给电池充电的同时使用IC录音机。



电池电量指示

注

- 使用内置扬声器播放文件时，无法给电池充电。
- 不能给LR03（AAA尺寸）碱性电池（未附带）充电。
- 在FM收听和录音过程中，不能给电池充电。

将IC录音机从AC电源插座上断开

请按以下步骤进行操作，否则，如果IC录音机中包含数据文件，则可能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，可按■ STOP，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IC录音机从USB AC适配器上断开，然后再将USB AC适配器从AC电源插座上断开。

注意事项

电源

本机只能使用1.2 V或1.5 V DC操作。使用一节NH-AAA可充电电池或一节LR03（AAA尺寸）碱性电池。

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

- 请勿将本机靠近热源，或放置于阳光直射、灰尘很多或有机机械振动的地方。
- 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。
 - 将本机放入口袋并使用洗手间等设施时。如果弯腰，机器可能会落入水中并可能受潮。
 - 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。可以身着防止产生静电的非合成纤维类衣物减少静电。

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。
- 当手指等物体在录音期间擦刮本机时，可能会录下噪音。

维护

清洁本机外表面时，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。

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

- 格式化（初始化）存储卡时，请务必使用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，录制的数据将被删除。小心不要删除重要的数据。
- 请勿将存储卡置于孩童容易够及的地方。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IC录音机故障。
- 请勿在显示窗口出现“正在访问...”动画或操作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。
- 不能使用ROM（只读存储器）型或写保护的存储卡。
- 数据可能会在以下情况下受到毁坏：
 - 在读写操作过程中取出存储卡或关闭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。
- 建议备份保存重要的数据。
- 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。
- 请勿拆解或改装存储卡。
- 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/或盛夏中停泊车辆的炎热内部，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

使用装有Sound Organizer软件的电脑时，请参见“电脑的系统要求”（☞第106页）。

使用未装Sound Organizer软件的电脑

在未装有Sound Organizer软件的情况下将电脑与IC录音机一同使用时，或将IC录音机用作USB大容量存储设备时，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
- Windows Vista Business Service Pack 2或更高
- Windows Vista Home Premium Service Pack 2或更高
- Windows Vista Home Basic Service Pack 2或更高
- Windows XP Media Center Edition 2005 Service Pack 3或更高
- Windows XP Media Center Edition 2004 Service Pack 3或更高*
- Windows XP Media Center Edition Service Pack 3或更高*
- Windows XP Professional Service Pack 3或更高
- Windows XP Home Edition Service Pack 3或更高
- Mac OS X (v10.3.9-v10.6)

已预装。

*不包括中国

注

- 上述操作系统之一应为默认的预装操作系统。不支持上述之外的任何操作系统（Windows 98、Windows 2000或Linux等）、升级的操作系统或多重引导环境。
- 不支持Windows XP的64位版本。
- 有关最新版本的信息以及与操作系统的兼容性，请访问IC录音机的支持主页（☞第120页）。

硬件环境：

- 声卡：与所支持的操作系统兼容的声卡
- 端口：USB端口
- 光盘驱动器

需要CD-ROM驱动器。若要创建音乐CD，需要配置CD-R/RW驱动器。

注

不支持以下系统：

- 第114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
- 多重引导环境
- 多显示器环境

设计与规格

IC录音机部分	
容量（可用容量）	
ICD-UX522/UX522F	2 GB（约1.80 GB=1932735283字节）
ICD-UX523/UX523F	4 GB（约3.60 GB=3865470566字节）
	部分存储空间被用作管理区。
文件夹最大数（对于驱动器）	
400个文件夹	
文件最大数（对于文件夹）	
199个文件	
文件最大数（对于驱动器）	
4074个文件（当驱动器中包含21个文件夹时。）	
频率范围	
LPCM 44.1kHz/16bit	50 Hz - 20000 Hz
MP3 192kbps	50 Hz - 20000 Hz
MP3 128kbps	50 Hz - 16000 Hz
MP3 160kbps(MONO)	50 Hz - 20000 Hz
MP3 48kbps(MONO)	50 Hz - 14000 Hz
MP3 8kbps(MONO)	60 Hz - 3400 Hz
兼容的文件格式	
MP3 ^{*1}	比特率：32 kbps - 320 kbps（支持可变比特率（VBR）） 采样频率：16/22.05/24/32/44.1/48 kHz 文件扩展名：.mp3 ^{*1} 同样支持播放用IC录音机录制的MP3文件。并非支持所有的编码器。
WMA ^{*2}	比特率：32 kbps - 192 kbps（支持可变比特率（VBR）） 采样频率：44.1 kHz 文件扩展名：.wma ^{*2} 兼容WMA版本9，但不支持MBR（Multi Bit Rate）、Lossless、Professional和Voice。不能播放受版权保护的文件。并非支持所有的编码器。
AAC-LC ^{*3}	比特率：16 kbps - 320 kbps（支持可变比特率（VBR）） 采样频率： 11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48 kHz 文件扩展名：.m4a ^{*3} 不能播放受版权保护的文件。并非支持所有的AAC编码器。
LPCM	采样频率：44.1 kHz 量化位率：16位 文件扩展名：.wav

FM收音机部分（仅限ICD-UX522F/UX523F）	
频率范围	
对于韩国	87.5 MHz - 108.0 MHz IF 128 kHz
对于其他国家和地区	87.50 MHz - 108.00 MHz IF 128 kHz
天线	
立体声耳机线天线	
总体部分	
扬声器	
直径约20 mm	
输入/输出	
话筒插孔	(小型插孔，立体声) 用于Plug-in Power的输入，最小输入电平0.9 mV
耳机插孔	(小型插孔，立体声) 用于8欧姆-300欧姆阻抗耳机的输出
USB接口	(A型) Hi-Speed USB兼容
microSD存储卡插槽	
播放速度控制（DPC）	
2.00倍 - 0.50倍	MP3/WMA/AAC-LC
1.00倍 - 0.50倍	LPCM
功率输出	
90 mW	
功率要求	
一节NH-AAA可充电电池（已附带）	1.2 V DC
一节LR03（AAA尺寸）碱性电池（未附带）	1.5 V DC
操作温度	
5°C -35°C	
尺寸（宽/高/深）（不包括突出部件和控制按钮）（JEITA）*4	
约36.6 mm×102.0 mm×13.7 mm	
重量（JEITA）*4	
约58 g，包括一节NH-AAA可充电电池	
*4 按JEITA（Japan Electronics and Information Technology Industries Association）标准的测量值	
附件	
请参见附带的快速入门指南	

设计或规格如有变动，恕不另行通知。

最长录音时间*5*6

所有文件夹的最长录音时间如下。

录音模式 (录音场景*7)	内置内存		存储卡				
	ICD-UX522/UX522F	ICD-UX523/UX523F	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
LPCM 44.1kHz/16bit	3小时	6小时	3小时	6小时	12小时 5分钟	24小时 15分钟	48小时 40分钟
MP3 192kbps ( /  /  /  ()	22小时 20分钟	44小时 40分钟	22小时 20分钟	44小时 40分钟	89小时 25分钟	178小时	357小时
MP3 128kbps ()	33小时 30分钟	67小时 5分钟	33小时 30分钟	67小时 5分钟	134小时	268小时	536小时
MP3 160kbps (MONO)	26小时 45分钟	53小时 40分钟	26小时 45分钟	53小时 40分钟	107小时	214小时	429小时
MP3 48kbps (MONO)	89小时 25分钟	178小时	89小时 25分钟	178小时	357小时	715小时	1431小时
MP3 8kbps (MONO)	536小时	1073小时	536小时	1073小时	2147小时	4294小时	8589小时

*5 如果长时间连续录音，可能要在录音过程中更换新的电池。有关电池使用时间的详情，请参见第119页的列表。

*6 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。

*7 默认设置

音乐文件的最长播放时间/文件数*8

比特率	ICD-UXC523/UX523F		ICD-UXC522/UX522F	
	播放时间	文件数	播放时间	文件数
48 kbps	178小时	2670个文件	89小时25分钟	1341个文件
128 kbps	67小时5分钟	1006个文件	33小时30分钟	502个文件
256 kbps	33小时30分钟	502个文件	16小时45分钟	251个文件

*8 将MP3文件（每个文件4分钟）传输到IC录音机上时。

电池使用时间

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	FM录音 ^{*3}
LPCM 44.1kHz/16bit	约22小时	约14小时	约34小时	—
MP3 192kbps	约24小时	约15小时	约41小时	约7小时30分钟
MP3 128kbps	约24小时	约15小时	约41小时	约7小时30分钟
MP3 160kbps (MONO)	约24小时	约15小时	约41小时	约7小时30分钟
MP3 48kbps (MONO)	约25小时	约15小时	约41小时	约7小时30分钟
MP3 8kbps (MONO)	约30小时	约15小时	约41小时	约8小时
音乐文件 (128 kbps/44.1kHz)	—	约15小时	约41小时	—
FM收音 ^{*3}	约9小时			

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	FM录音 ^{*3}
LPCM 44.1kHz/16bit	约24小时	约20小时	约49小时	—
MP3 192kbps	约29小时	约22小时	约61小时	约8小时30分钟
MP3 128kbps	约31小时	约22小时	约61小时	约8小时30分钟
MP3 160kbps (MONO)	约31小时	约22小时	约61小时	约8小时30分钟
MP3 48kbps (MONO)	约33小时	约22小时	约61小时	约8小时30分钟
MP3 8kbps (MONO)	约42小时	约22小时	约61小时	约10小时
音乐文件 (128 kbps/44.1kHz)	—	约22小时	约61小时	—
FM收音 ^{*3}	约11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设为13时

*3 仅限ICD-UX522F/UX523F

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。

请访问以下支持主页，获取有关IC录音机的支持信息：

对于欧洲用户：

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

对于拉美用户：

<http://www.sony-latin.com/index.crp>

对于美国用户：

<http://www.sony.com/recordersupport>

对于加拿大用户：

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport>

<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport>

对于其他国家/地区用户：

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

注意，可能会在服务或维修过程中删除录制的文件。

关于IC录音机的操作

噪音

有噪音。

- 由于录音过程中有物体（如手指等）偶然刮擦到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。
- 连接的外部话筒（未附带）的插头脏污。
→ 请清洁插头。
- 连接的耳机的插头脏污。
→ 请清洁插头。

电源

无法打开IC录音机的电源。即使按任何按钮，IC录音机也不工作。

- 电池电量不足。
- 未按正确的极性插入电池（☞第17页）。
- IC录音机的电源关闭。
 - ➔ 朝“POWER”方向滑动并按住HOLD•POWER开关，直到出现窗口显示为止。电源开启（☞第21页）。
- 启动HOLD功能。
 - ➔ 朝中心方向滑动HOLD•POWER开关（☞第15页）。

无法关闭IC录音机的电源。

- 当IC录音机停止工作时，朝“POWER”方向滑动并按住HOLD•POWER开关，直到显示“关机”动画为止。电源关闭（☞第21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录音机出厂时已设为“10分钟”。）可在菜单中选择自动关机生效前的时间长度（☞第90页）。

电池使用时间很短。

- 第119页上的电池使用时间取决于音量设为13时的播放情况。电池使用时间可能缩短，视IC录音机的使用情况而定。
- 即使不使用IC录音机，电池电量也会慢慢消耗。如果计划长期不使用IC录音机，建议关闭电源（☞第21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90页），则可防止因忘记关闭IC录音机电源而造成的电量消耗。
- 电池电量指示显示时间很短，但可充电电池尚未充足电。给电量完全耗尽的电池充足电约需3小时30分钟。
- 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充放电数次。
- 正在低于5°C的温度环境下使用可充电电池。电池使用时间因电池特性而变短。这不是故障。
- 可充电电池已经老化。用新的可充电电池更换旧电池。
- 在此IC录音机上使用了锰电池。IC录音机不能使用锰电池。

充电

不能将IC录音机连接到电脑给电池充电。

- 将IC录音机与未运行的电脑连接时，不会对电池充电。即使电脑开启，但如果电脑处于归约操作模式（待机或睡眠），也不能给电池充电。
- “USB充电”在菜单中设为“关”。
→ 如果要使用电脑给电池充电，请将其设为“开”（☞第90页）。
- 将IC录音机从电脑上断开，然后重新连接。

在充电过程中不显示充电指示或充电指示消失。

- 未插入可充电电池，或插入了可充电电池之外的其他电池（碱性电池、锰电池等）。
- 未按正确极性插入可充电电池。
- 未正确连接IC录音机的USB接口。
- 使用内置扬声器播放文件或收听FM收音机（仅限ICD-UX522F/UX523F）时，不能给电池充电。
- 可充电电池已经老化。
→ 用新的可充电电池更换旧电池。

“”或“”闪烁，没有电池指示。

- 环境温度超出可充电的温度范围。在5℃ -35℃的温度环境下给电池充电。

操作

IC录音机无法正常操作。

- 取出电池，然后将其重新插入。
- 可能使用电脑格式化了IC录音机的内存。
→ 请用IC录音机的格式化功能来格式化内存（☞第91页）。

操作指示灯不亮。

- 将“LED”设为“关”。
→ 显示菜单并将“LED”设为“开”（☞第88页）。

录音

不能录制文件。

- 内存剩余容量不足。
- 如果选择专用播放区（🎵选项卡和🎧选项卡）中的某个文件夹，则不能录制文件。

录音中断。

- 启动了VOR功能。不使用VOR功能时，请在菜单中将“VOR”设为“关”（🔧第37页）。

VOR功能无效。

- 在同步录音过程中，VOR功能无效。
- 在FM广播录音（仅限ICD-UX522F/UX523F）过程中，VOR功能无效。

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录音机连接的设备上调整音量。

播放

播放音量较低。

- 内置扬声器主要用于监听，播放音量较低。
→ 请使用附带的耳机。

扬声器没有声音。

- 请插入耳机（🔧第50页）。
- 收听收音机时（仅限ICD-UX522F/UX523F），在菜单中将“声音输出”设为“耳机”。
→ 将“声音输出”设为“扬声器”（🔧第76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。
- 收听收音机时（仅限ICD-UX522F/UX523F），在菜单中将“声音输出”设为“扬声器”。
→ 将“声音输出”设为“耳机”（🔧第76页）。

即使更改“音效”设置，音效也没有更改。

- 正在使用内置扬声器，或正在收听收音机（仅限ICD-UX522F/UX523F）时，音效功能无效。
- 当NOISE CUT开关设为“ON”时，音效功能无效。

播放速度过快或过慢。

- DPC(SPEED CTRL) 开关设为“ON”，使用▲或▼调整播放速度。
→ 将DPC(SPEED CTRL) 开关滑至“OFF”，或再次按▲或▼调整DPC的速度（☞第45页）。
- 不能以超过录音速度1.00倍的速度播放LPCM文件。如果试图高于此限制调整播放速度，显示窗口将出现“NO FAST”。

播放音乐文件时，播放声音不良。

- 在NOISE CUT开关设为“ON”的情况下播放音乐文件时，播放声音可能会下降。
→ 将NOISE CUT开关设为“OFF”。

编辑

不能分割文件。

- 内存需要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。
→ 将文件保存到其他存储介质或电脑中后，删除某些文件（☞第56页），或删除所有文件。
- 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）。

不能移动文件。

- 不能移动📁（播客）文件。
- 不能移动受保护的文件。
- 不能将文件移动到存储卡中。

不能将文件复制到其他存储介质中。

- 不能将📁（播客）文件复制到其他存储介质中。
-

时钟

显示 “—:—”。

- 尚未设置时钟 (🔗第22页)。

在录音日期画面中显示 “—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。

显示

菜单模式中显示的菜单项目很少。

- 在播放、录音或FM收音 (仅限ICD-UX522F/UX523F) 模式过程中，不显示某些菜单项目 (🔗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，因此存在差异。

文件

显示 “存储容量已满” 的动画，无法开始录音。

- 存储容量已满。
→ 将文件保存到其他存储介质或电脑中后，删除某些文件 (🔗第56页)，或删除所有文件。

显示 “文件存储已满” 的动画，不能操作IC录音机。

- 在所选文件夹 (□) 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。
→ 将文件保存到其他存储介质或电脑中后，删除某些文件 (🔗第56页)，或删除所有文件。

未识别存储卡。

- 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 (🔗第19页)。
- 将IC录音机的存储介质切换到 “存储卡” (🔗第28页)。

电脑

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。

复制文件需要很长时间。

- 如果文件较大，则需要较长的时间完成复制操作。请等待完成复制操作。

IC录音机未被电脑识别。不能从电脑传输文件夹/文件。

- 将IC录音机从电脑上断开，然后重新连接。
- 请勿使用USB集线器或附带的USB连接补助电缆之外的USB延长电缆。将IC录音机直接连接到电脑上或使用附带的USB连接补助电缆进行连接。
- 如果使用第114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。如果出现这种情况，可尝试使用其他端口。

不能播放电脑传输的文件。

- IC录音机可识别传输到IC录音机上的多达8层的文件夹。
- 文件格式可能不同于使用IC录音机播放的格式（LPCM(.wav)/MP3(.mp3)/WMA(.wma)/AAC-LC(.m4a)）。检查兼容的文件格式（☞第116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。

FM收音机（仅限ICD-UX522F/UX523F）

扬声器没有声音。

- 收听收音机时（仅限ICD-UX522F/UX523F），在菜单中将“声音输出”设为“耳机”。
→ 将“声音输出”设为“扬声器”（🔍第76页）。

即使将耳机插入，扬声器也会发出声音。

- 收听收音机时（仅限ICD-UX522F/UX523F），在菜单中将“声音输出”设为“扬声器”。
→ 将“声音输出”设为“耳机”（🔍第76页）。

收听收音机时声音较弱或音质较差。

- 将本机远离电视机。

电视画面变得不稳定。

- 如果在带有室内天线的电视机旁收听FM节目，应将IC录音机远离电视。

无法接收FM电台，或听到大量静电噪声。

- 没有连接耳机（耳机线即FM天线）。
→ 将耳机连接到🔌（耳机）插孔，并伸展耳机线。
- “DX/LOCAL”已设为“LOCAL”。
→ 将其设为“DX”（🔍第74页）。

无法预设FM电台。

- 已经预设30个FM电台。
→ 删除无用的预设电台（🔍第73页）。
- “扫描敏感度”已设为“低(SCAN L)”。
→ 将其设为“高(SCAN H)”（🔍第75页）。

关于Sound Organizer

另请参见Sound Organizer软件的帮助文件。

无法安装Sound Organizer软件。

- 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。
 - ➔ 将软件安装到支持的操作系统中 (🔗第106页)。
- 登录Windows XP时, 使用了属于受限用户帐户的用户名。或登录Windows Vista或Windows 7时, 使用了来宾帐户。
 - ➔ 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。

- 检查软件是否已经安装成功。另请如下检查连接:
 - 如果使用外部USB集线器, 可将IC录音机直接连接到电脑上, 或使用附带的USB连接补助电缆。
 - 断开连接, 然后重新连接IC录音机。
 - 将IC录音机连接到其他的USB端口。
- 电脑可能处于系统待机/睡眠模式。
 - ➔ 连接到IC录音机时, 请勿让电脑进入系统待机/睡眠模式。
- 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91页)。

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。
- 声音音量已被调低。
- 调高电脑的音量。(请参见电脑的操作手册。)
- 使用Microsoft Sound Recorder的“Increase Volume”功能, 可以更改和保存WAV文件的音量。

无法播放或编辑保存的文件。

- 无法播放文件格式不受Sound Organizer软件支持的文件。无法使用软件的部分编辑功能, 视文件格式而定。请参见Sound Organizer软件的帮助文件。
-

计时器或滑块移动不当，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窗口不工作。

- 复制或删除长文件时需要更长的时间。
 - 等待完成复制操作。操作完成后，显示窗口正常工作。

Sound Organizer软件在启动时“挂起”。

- 电脑正在与IC录音机通讯时，请勿断开IC录音机的接口。否则电脑操作会变得不稳定，或者IC录音机内部的数据可能会损坏。
 - 软件与其他驱动程序或应用程序存在冲突。
-

消息列表

如果显示窗口上出现消息，请按以下说明进行操作。

消息	原因/解决方法
HOLD。 滑动HOLD开关至可启用。	● 由于IC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。朝中心位置滑动HOLD•POWER开关，解除IC录音机的HOLD状态（🔗第15页）。
电池电量低	● 由于电池电量不足，因此无法格式化内存或删除某文件夹内的所有文件。给可充电电池充电（🔗第17页），或用新的可充电电池更换旧电池。或用新电池更换旧的LR03（AAA尺寸）碱性电池。
电量不足	● 电池电量耗尽。给可充电电池充电（🔗第17页），或用新的可充电电池更换旧电池。或用新电池更换旧的LR03（AAA尺寸）碱性电池。
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，请使用新的存储卡。
不支持此存储卡	● 插入了IC录音机不支持的存储卡。请参见“关于兼容的存储卡”（🔗第20页）。
只读存储卡	● 插入了只读存储卡。只读存储卡不能用于IC录音机。
存储容量已满	● IC录音机剩余的存储容量不足。录音之前请删除某些文件。
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。
设置已满	● 如果已在IC录音机的内存中保存30个FM电台，则不能预设新的FM电台（仅限ICD-UX522F/UX523F）。 ● 重新命名文件夹时，已经有10个文件夹与选择的文件夹具有相同的文件夹名。请从模板中选择不同的文件夹名。
曲目标记已满	● 可以为某个文件设置多达98个曲目标记。取消无用的曲目编号（🔗第61页）。
文件已损坏	● 由于所选文件的数据已经损坏，因此无法播放或编辑文件。

消息	原因/解决方法
请格式化本机	由于没有操作所需的控制文件的副本，因此无法用电脑打开IC录音机的电源。用菜单中的格式化功能格式化IC录音机（🔗第91页）。请勿使用电脑格式化IC录音机。
无法继续处理	- IC录音机在存取内存时失败。先取出电池，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91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。
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时，没有曲目标记，或在所有的曲目标记位置分割文件。
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。
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。
已设置完成	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，所设时间已经过去。检查并设置正确的日期和时间（🔗第53页）。
未知格式	- 该数据未采用IC录音机支持的文件格式。IC录音机支持LPCM(.wav)/MP3(.mp3)/WMA(.wma)/AAC-LC(.m4a)文件。详情请参见“设计与规格”（🔗第116页）。 - 不能播放受版权保护的文件。

消息	原因/解决方法
操作无效	● 不能对仅供播放区（♪选项卡和Ⓢ选项卡）的文件夹中的文件进行分割或设置曲目标记。 ● 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，因为曲目标记距离分割位置不足0.5秒钟。 ● 不能使用“分割所有曲目标记”功能，因为曲目标记距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。 ● 不能在距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。
新文件	● 正在录制的文件已经达到最大容量限度（2 GB的LPCM文件，1 GB的MP3文件）。文件将被自动分割，并将作为新的文件继续录音。
消除噪音功能已开启时无效	● 当NOISE CUT开关设为“ON”时，音效功能无效。将NOISE CUT开关设为“OFF”。（🔧第44页）。
文件夹切换	● 如果📁或📁文件夹中没有文件，显示窗口将不显示文件夹。将显示包含文件的文件夹。
不能拆分 - 超过文件夹中的最大文件数	● 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。在分割文件前，删除某些文件。
同名文件已存在	● 文件夹中已经存在相同文件名的文件，因此不能创建或重命名文件。
已删除曲目标记与分割点太近	● 如果曲目标记设置在距离分割位置的0.5秒钟之内，该曲目标记将被自动删除。
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28、29页）。
AVLS*	● 播放音量超过了AVLS指定的等级。将音量调整到适中的等级。
建议您勿长时间高音量收听*	● “AVLS”在菜单中设为“关”。请注意，不要以过高的音量聆听。
系统故障	● 发生上述以外的系统错误。先取出电池，然后将其重新插入。

*：仅限欧洲机型

系统限制

系统对IC录音机的操作有一定的限制。下述问题并非IC录音机的故障。

现象	原因/解决方法
无法依次显示或播放音乐文件。	● 如果用电脑传输音乐文件，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。如果将音乐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音乐文件。
文件被自动分割。	● 正在录制的文件已经达到最大容量限度（2 GB的LPCM文件，1 GB的MP3文件）。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符，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。
如果设置了A-B重复播放，设定的位置稍有移动。	● 设定的位置可能会移动，视文件而定。
分割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分割文件，因此剩余录音时间将会变短。

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或商标。
- Macintosh和Mac OS是Apple Inc.在美国和其他国家的注册商标。
- 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徽标是SD-3C, LLC.的商标。



- Nuance、Nuance徽标、Dragon、Dragon NaturallySpeaking以及RealSpeak是Nuance Communications Inc.和/或其子公司在美国和/或其他国家的商标和/或注册商标。
- Dolby Laboratories的美国及外国专利许可。

所有其他商标和注册商标是其各自所有者的商标或注册商标。此外，本手册并非在所有情况下均指明“™”和“®”。

“Sound Organizer”使用以下软件模块：

Windows Media Format Runtime

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft.

Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

索引

A

- A-B重复..... 49
- AAC-LC文件..... 116
- AVLS (Automatic Volume Limiter System)..... 16, 78, 85

B

- 保护文件..... 67, 78, 86
- 编辑文件..... 58
- 播放..... 41
- 播放模式..... 48, 84
- 播放时间..... 118
- 播放速度..... 45
- 播客..... 104

C

菜单

- AVLS 78, 85
- DX/LOCAL 79, 92
- FM收音机 79, 92
- LCF(Low Cut) 78, 82
- LED 79, 88
- USB充电 79, 90
- VOR 78, 82
- 保护 78, 86
- 背景灯 79, 88
- 播放模式 78, 84
- 菜单设置 78
- 场景编辑 78, 80
- 场景选择 78, 80
- 分割当前位置 78, 86
- 分割所有曲目标记 78, 87
- 复制文件 78, 86
- 格式化 79, 91
- 更改文件夹名 78, 86
- 更改文件名 78, 86
- 话筒灵敏度 78, 81
- 简易搜索 78, 84
- 进行设置 77
- 录音模式 78, 81
- 闹铃 78, 85
- 全部删除 78, 87
- 日历 79, 87
- 扫描敏感度 79, 93

- 删除曲目标记 78, 86
- 删除所有曲目标记 78, 86
- 声音输出 79, 93
- 时间显示格式 79, 89
- 时钟设定 79, 89
- 提示音 79, 89
- 同步录音 78, 82
- 系统信息 79, 91
- 显示 79, 87
- 消除噪音等级 78, 83
- 选择存储 79, 88
- 选择输入模式 78, 82
- 移动文件 78, 86
- 音效 78, 83
- 语言(Language) 79, 89
- 自动关机 79, 90
- 自动预设 79, 92
- 插入存储卡..... 19
- 场景选择..... 33, 78, 80
- 从其他设备录音..... 39
- 存储卡..... 19, 28, 29, 113

D

- DPC (Digital Pitch Control) 45
- 电池电量指示..... 17, 110
- 电池使用时间..... 119
- 电话录音..... 38

F

FM收音机

- 录制FM广播 70
- 切换FM收音机输出 76, 79, 93
- 切换接收灵敏度 74, 79, 92
- 切换扫描灵敏度 75, 79, 93
- 收听FM收音机 68, 69, 79, 92
- 手动预设FM电台 72
- 自动预设FM电台 71, 79, 92

G

各部件和控制按钮索引

- 背面 8
- 显示窗口 9
- 正面 7

给电池充电 17, 110

更改场景选择设置... 35, 78, 80

更改文件夹名 65, 78, 86

更改文件名 66, 78, 86

故障排除 120

规格 114

H

HOLD 15

HOLD•POWER开关 15, 21

回放 32, 50

J

监听录音 31

碱性电池 119

简易搜索 50, 78, 84

将IC录音机连接到

 电脑上 17, 95

将IC录音机与电脑组合使用... 94

将文件复制到电脑上 100

将文件复制到其他存储

 介质中 59, 78, 86

将音乐文件复制到

 IC录音机上 101

K

可充电电池 17, 110, 119

L

LPCM文件 116

录音 30

录音电平指示 31

录音时间 118

M

microSD卡 96

MP3文件 116

N

闹铃 53, 78, 85

内置话筒 30

内置内存 28, 29, 96

Q

曲目标记 60

R

日历 51, 79, 87

若要显示当前日期和时间 24

S

Sound Organizer 104

删除 56

删除曲目标记 61, 78, 86

删除所有曲目标记... 62, 78, 86

删除文件夹中的

 所有文件 57, 78, 87

设置时钟 22, 79, 89

设置语言 25, 79, 89

剩余录音时间 43

输入选择 40, 78, 82

T

提示 50

调整音量 31, 41

同步录音 39, 78, 82

U

USB AC适配器 110

USB存储器 103

V

VOR (Voice Operated
Recording) 37, 78, 82

W

WMA文件.....	116
外部话筒.....	38
维护.....	112
文件夹.....	26, 65, 96

X

系统限制.....	133
系统要求.....	106, 114
显示窗口.....	9
消除噪音.....	44
消除噪音等级.....	44, 78, 83
消息列表.....	130
选项卡视图.....	14
选择内存.....	28, 29, 79, 88
选择文件夹和文件.....	26
选择选项卡.....	27

Y

移动文件.....	58, 78, 86
音效.....	46, 78, 83
用其他设备录音.....	55
用外置话筒录音.....	38

Z

在当前位置分割	
文件.....	63, 78, 86
在所有的曲目标记位置	
分割文件.....	64, 78, 87
暂停录音.....	32
噪音.....	112
注意事项.....	112