SONY

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
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/CYSNC007
出版日期：2011年12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

CS

4-300-044-**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（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
打开IC录音机电源 19
打开电源 19
关闭电源 19
使用待机功能 19
使用省电模式 20
设置时钟 21
给电池充电之后设置时钟 21
使用菜单设置时钟 22
设置显示窗口所用的语言 24
关于主页菜单 25
如何使用主页菜单 26
选择文件 27
使用菜单选择文件 27
在停止或播放模式窗口中选择文件 29
显示文件信息 30
插入microSD卡 31
选择存储 33

录制文件

基本录音 34
监听录音 35
停止录音 36
其他操作 36
更改录音设置 37
选择录音目标文件夹 37
选择适合各种环境的录音场景 38
改善录音效果的要点 39
更改场景选择设置 40
将场景选择设置更改为默认值 41
启动音控自动录音－VOR功能 42

播放文件

基本播放 43
停止播放 43
其他操作 44
更改播放设置 45
在播放中降噪或选择音效－音效功能 45
调整播放速度－DPC（Digital Pitch Control）功能 47
选择播放模式 48
便捷播放方式 49
以更好的音质聆听 49
播放过程中向前搜索/向后搜索（提示/回放） 49
快速定位播放起点－简易搜索功能 50
在指定时间播放带闹铃的文件 51

删除文件

删除文件 53
删除文件夹中的所有文件 55

编辑文件

管理文件夹中的文件 56
将文件移至另一文件夹 56
将文件复制到其他存储介质中 57
使用曲目标记 59
添加曲目标记 59
删除曲目标记 60
同时删除所选文件中的所有曲目标记 61
分割文件 62
在当前位置分割文件 62
在所有的曲目标记位置分割文件 63
重新命名文件夹和文件 64
更改文件夹名 64
更改文件名 65
保护文件 66

关于菜单功能

菜单操作模式..... 67
菜单设置..... 69

与电脑组合使用

将IC录音机与电脑组合使用..... 78
将IC录音机连接到电脑上 79
文件夹和文件的结构 80
将IC录音机从电脑上断开 83
将IC录音机的文件复制到电脑上.... 84
将音乐文件从电脑复制到
IC录音机上并进行播放 85
将音乐文件从电脑复制到
IC录音机上（拖放）..... 85
使用IC录音机播放
从电脑复制来的音乐文件..... 86
将IC录音机用作USB存储器..... 87
使用附带的Sound Organizer软件... 88
Sound Organizer的用途 88
电脑的系统要求 90
安装Sound Organizer 91
Sound Organizer窗口 93

附加信息

使用USB AC适配器..... 94
将IC录音机从AC电源插座上断开 95
注意事项..... 96
规格..... 98
系统要求 98
设计与规格 100
电池使用时间 102

故障排除

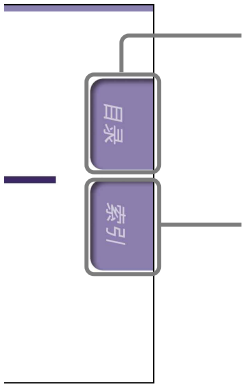
故障排除..... 103
关于IC录音机的操作 104
关于Sound Organizer 109
消息列表..... 111
系统限制..... 115

商标..... 116
索引..... 117

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”。



跳转到目录
从手册的主题列表中查找所需的内容。

跳转到索引
从手册中出现的关键词列表中查找所需的内容。

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。

- 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。

额定电流：800mA

注意

锂电池用户不可自行更换，如电池损坏需要更换，请联系专业人员

USB AC适配器AC-NWUM50

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。

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	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	×	○	○	○
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。

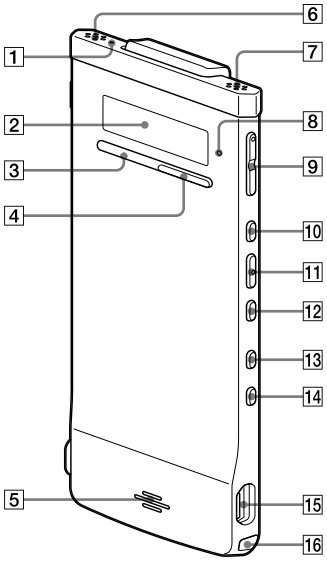
Sony公司有权在不经事先通知的情况下修改本手册或其中包含的信息。

- 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-TX50。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 录音指示灯

2 显示窗口

3 ■ STOP按钮

4 ● REC（录音）/PAUSE按钮

5 扬声器

6 内置话筒（立体声）（左）

7 内置话筒（立体声）（右）

8 操作指示灯

9 VOL（音量）–/+*按钮

10 ▶▶|（快进/向上）按钮

11 ▶/ENT（播放/确认）按钮*

12 |◀◀（快退/向下）按钮

13 BACK/HOME（返回/主页菜单）按钮

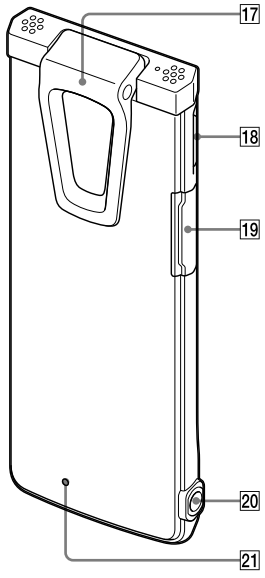
14 T-MARK（曲目标记）按钮

15 ⚷（USB）接口

16 腕带安装孔
（未附带腕带。）

* 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



17 线夹

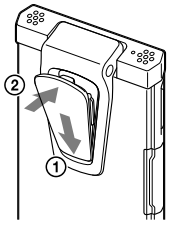
18 POWER•HOLD开关

19 microSD卡槽

20 ∩（耳机）插孔

21 RESET按钮
可以使用细针等物品按下按钮来复位IC录音机（☞第103页）。

安装静噪器
在IC录音机上安装静噪器后，可以减少因IC录音机所放置的桌面或其他表面而产生的振动噪音。将静噪器的下部倾斜对准录音机（①），然后按标志部位（②），使静噪器卡入到位。

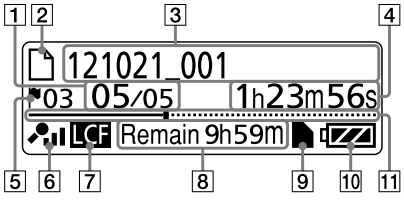


取下静噪器
将静噪器的上部抬起（按照②中所述相反的方向），然后将其取下。

要点
静噪器用于减少因桌面振动可能产生的噪音。如果将IC录音机固定在衣服上，应将静噪器从IC录音机上取下。

使用显示窗口

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 文件位置指示

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。

2 文件指示

3 文件名指示

录制日期（年/月/日）_编号
（如：121021_001）

4 计数器（经过时间）指示

在停止模式中：当前位置（从当前文件的起点经过的时间）
在播放模式中：当前文件经过的播放时间
在录音模式中：当前文件的累计录音时间

5 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。

6 话筒灵敏度/场景选择设置指示

显示录音时当前所选的麦克风灵敏度或场景设置。
话筒灵敏度：
: 高
: 中
: 低
场景选择设置：
: 衬衣口袋
: 会议
: 语音备忘录
: 采访
: 我的场景

7 LCF（Low Cut Filter）指示

在菜单中将“LCF(Low Cut)”设为“开”时出现。

8 剩余录音时间

按小时、分钟和秒钟显示剩余录音时间。
如果剩余时间为10小时或更久，则按小时显示时间。
如果剩余时间为10分钟或更久且少于10小时，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。（录音时指示灯闪烁。）

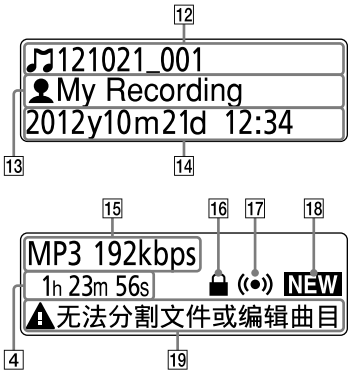
接下页⇩

9 microSD卡指示
插入microSD卡且菜单中的“选择存储”设为“microSD卡”时出现。选择“内置内存”时，不显示任何指示。

10 电池电量指示
显示电池剩余电量。随着电池电量的消耗，图标条会逐个依次消失。

11 进度条（时间线）
以当前文件的左侧起点至右侧终点的时间线上的标记，显示当前停止或播放位置。

当前文件信息显示



12 标题名指示
录制日期（年/月/日）_编号（如：121021_001）或记录的标题名

13 艺术家名指示
艺术家名（如：My Recording）或记录的艺术家名。

14 录制日期和时间指示
显示录制日期（年/月/日）和时间（小时/分钟）。

15 文件格式指示
显示文件格式及比特率、“VBR”或“MONO”等其他信息。IC录音机无法获得文件的文件格式信息时，文件格式显示为“--- ----”。

16 保护指示
某个文件设定保护时出现。

17 闹铃指示
在某个文件中设置闹铃时出现。

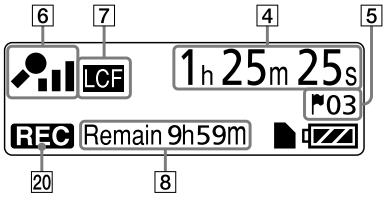
目录
索引
接下页⇩

18 新到播客指示

19 编辑消息指示

针对某个文件的部分编辑功能禁用时，显示一则消息（如：无法分割文件或编辑曲目标记）。

录音时显示

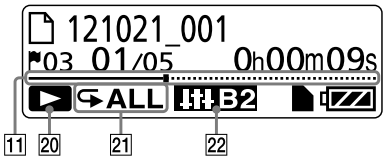


20 操作模式指示

根据IC录音机当前的操作，显示如下。

- ▶：播放
- REC：正在录音
- ●II：录音暂停（闪烁）
- VOR：带VOR功能的录音或带VOR功能的录音暂停（闪烁）
- ◀◀ ▶▶：快退（回放），快进（提示）

播放时显示



21 播放模式/DPC/闹钟指示

1: 播放某个文件时显示。

🗀: 连续播放某个文件夹中的文件时显示。

ALL: 连续播放所有文件时显示。

↻1: 重复播放某个文件时显示。

↻🗀: 重复播放某个文件夹中的文件时显示。

↻ALL: 重复播放所有文件时显示。

DPC ×1.20: DPC（Digital Pitch Control）播放（指定播放速度）

ALARM: 闹铃播放

22 音效指示

采用菜单中的“音效”设定音质时显示。

Voice1: 清晰语音1

Voice2: 清晰语音2

♯P: 音乐:流行

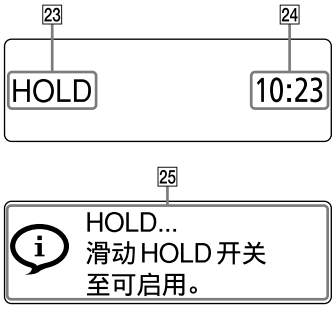
♯R: 音乐:摇滚

♯J: 音乐:爵士

♯B1: 音乐:低音1

♯B2: 音乐:低音2

处于HOLD状态时显示



23 HOLD指示

IC录音机进入HOLD状态以防意外操作时显示。
所有按钮操作均禁用。

24 当前时间指示

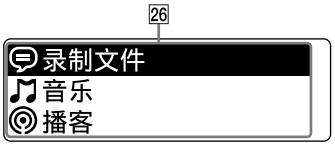
显示IC录音机进入HOLD状态时的当前时间。
(如: 12:00（24小时制时间显示格式）/12:00 PM（12小时制时间显示格式))

25 保持指示

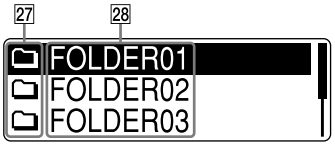
IC录音机处于HOLD状态期间进行按钮操作时显示。
若要解除HOLD状态，请朝中心方向滑动POWER•HOLD开关（☞第15页）。

选择文件时显示

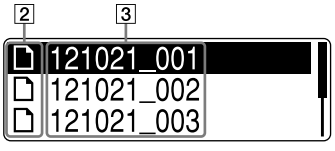
类别列表



文件夹列表



文件列表



26 类别指示

出于管理文件的目的，含有文件的文件夹被归类到可录区域或仅供播放区域。

- 录制文件：可录区域。用于管理采用IC录音机录制的文件。
- 音乐：仅供播放区域。用于管理从电脑传输的音乐文件。仅可使用数量有限的编辑功能。
- 播客：仅供播放区域。用于管理从电脑传输的播客文件。无法使用除删除以外的任何编辑功能。

27 文件夹指示

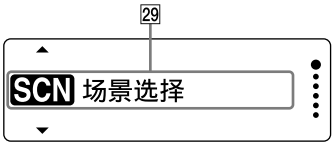
- ：可在其中录制文件的文件夹
- ：仅用于播放的文件夹
- ：播客文件的文件夹

28 文件夹名

显示FOLDER01至FOLDER05或指定的文件夹名。

MENU操作时显示

主页菜单



菜单设置

29 主页菜单

主页菜单包括下列五个项目，每个项目分别代表IC录音机的一个主要功能。

SCN场景选择
选择文件
删除文件
编辑
设置

提示

通过选择下列菜单并按►/ENT，可以返回到进入菜单模式前显示的窗口：根据进入菜单模式前进行的操作的不同，出现↩和下列其中一个项目：返回停止画面/返回播放画面/返回录音画面

30 项目选择按钮

按I◄◄ 或►►I选择项目，然后按►/ENT确认。

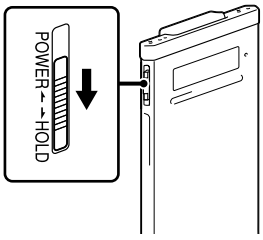
31 菜单项目

显示所选菜单的项目。

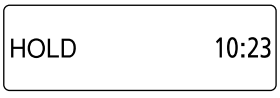
防止意外操作（HOLD）

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。

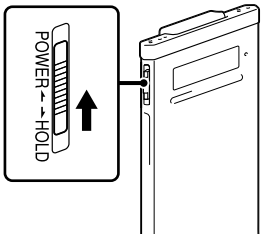
禁用按钮操作（HOLD状态）



电源打开时，朝“HOLD”方向滑动POWER•HOLD开关，禁用按钮。
“HOLD”和当前时间将显示约3秒钟，表明所有按钮均被禁用。



启用按钮操作



朝中心方向滑动POWER•HOLD开关。

注

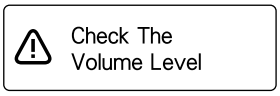
在录音时启用HOLD功能，所有按钮操作将被禁用。若要停止录音，应首先取消HOLD功能。

提示

即使激活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
（仅限欧洲机型）

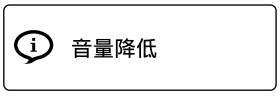
IC录音机可限制最大音量，让您在使用耳机时以适当的音量进行聆听。尝试将音量调整到超过指定的某个等级时，显示“Check The Volume Level”消息。



按►/ENT，然后调整音量。

注

如果显示“Check The Volume Level”消息后约20小时内仍未降低音量，音量会自动降低并显示“音量降低”消息。

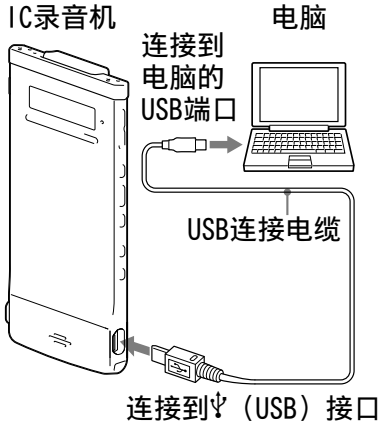


给电池充电

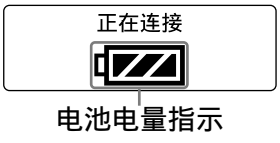
用电脑给电池充电

1 将IC录音机连接到电脑上。

使用IC录音机附带的USB连接电缆连接IC录音机的（USB）接口和开机电脑的USB端口。



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。



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满电约需1小时30分钟。*1

首次使用IC录音机或长时间未使用IC录音机时，建议给电池充满电直至显示“FULL”电池电量指示。

接下页⇩

② 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录音机中包含数据文件，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。*2
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，单击查找程序侧边栏上的“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”弹出图标。

③ 从电脑和IC录音机上取下USB连接电缆。

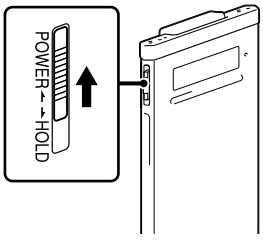
*1 是指在室温条件下将不剩任何电量的电池充满电时所需要的近似时间。根据所剩电量以及电池状况的不同，所需充电时间会相应变化。
*2 有关从电脑上断开IC录音机的详情，请参见电脑附带的操作说明。

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94页）。

打开IC录音机电源

打开电源



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

提示

如果在停止模式中约5秒钟内未进行任何操作，则自动关闭显示（处于省电模式）。如果随后约10分钟内未进行任何操作，则IC录音机自动完全关闭（自动关机功能）。

使用待机功能

在停止模式下，朝“HOLD”方向滑动POWER•HOLD开关。IC录音机进入待机模式，将IC录音机的电池消耗降至最低。通过朝“POWER”方向滑动POWER•HOLD开关解除HOLD状态后，可以立即恢复操作。该功能适用于想要快速唤醒IC录音机时。

提示

在正常停止模式下，如果10分钟内未进行任何操作，IC录音机将自动关闭。此外，在待机模式下，如果24小时内未进行任何操作，IC录音机也将自动关闭。

使用省电模式

为了节省电池电量，省电模式默认设为“ON”。
在省电模式中，如果处于停止模式约5秒钟或录音和播放模式约10秒钟未进行任何操作，自动关闭显示。但是，即使在显示关闭时仍可进行按钮操作。若要打开显示，请按BACK/HOME。

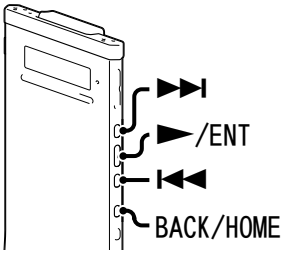
提示

若要禁用省电模式，请按住BACK/HOME直到出现主页菜单，然后选择“设置”-“普通设置”-“省电模式”。将“省电模式”设为“关”。

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。

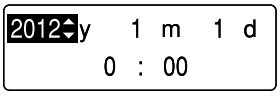
给电池充电之后设置时钟



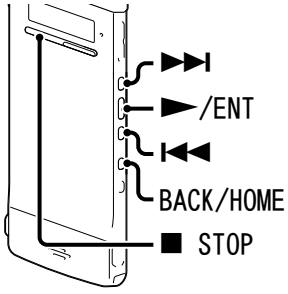
购买IC录音机后未设置时钟并在首次使用时，出现“请设置日期时间”消息并随后显示“确定时钟设定?”确认消息。

1 按I◄◄或►►I选择“是”，然后按►/ENT。
显示时钟设置窗口并且年份位置开始闪烁。

2 设置年份、月份、日期、小时和分钟。
按I◄◄或►►I设定年份，然后按►/ENT。
重复该步骤，依次设置月份、日期、小时和分钟。
按BACK/HOME可以将光标移回某个项目。
设置分钟并按►/ENT时，出现“请稍候”动画，然后设置时钟。



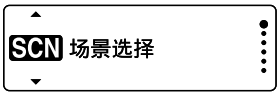
使用菜单设置时钟



当IC录音机处于停止模式时，可以使用菜单设置时钟。

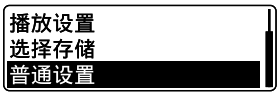
1 在菜单中选择“时钟设定”。

① 在停止模式下，按住BACK/HOME直到出现主页菜单。

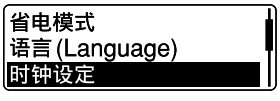


② 按I◀◀或▶▶I选择“设置”，然后按►/ENT。

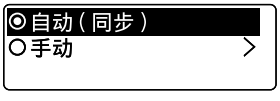
③ 按I◀◀或▶▶I选择“普通设置”，然后按►/ENT。



④ 按I◀◀或▶▶I选择“时钟设定”，然后按►/ENT。



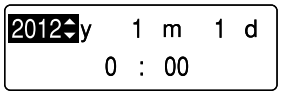
2 按I◀◀或▶▶I选择“自动（同步）”或“手动”，然后按►/ENT。



如果选择“自动（同步）”，通过使用电脑（与IC录音机连接）上的时钟并启动了附带的Sound Organizer软件可以自动调节IC录音机的时钟。
如果选择“手动”，则进至以下步骤。

接下页⇩

3 设置年份、月份、日期、小时和分钟。



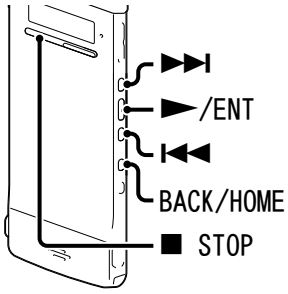
按⏮或⏭设定年份，然后按►/ENT。
重复该步骤，依次设置月份、日期、小时和分钟。
按BACK/HOME可以将光标移回某个项目。
设置分钟并按►/ENT时，出现“请稍候”动画，然后设置时钟。

4 按■ STOP退出菜单模式。

注

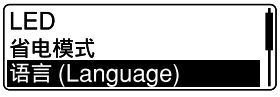
- 若在输入时钟设置数据后的1分钟内未按►/ENT，将取消时钟设置模式，并窗口将自动回到停止模式的显示。
- 以带有“AM”或“PM”的12小时制模式，或以24小时制模式显示时间，视菜单中的“时间显示格式”设置而定。默认设置因购买IC录音机的地区而异。

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。

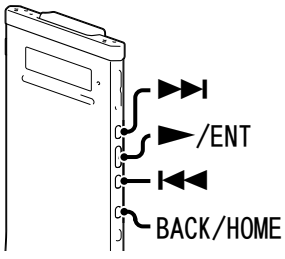
1. 在停止模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➡“普通设置”➡“语言(Language)”并按►/ENT。



2. 按I◄◄或►►I选择要用的语言，然后按►/ENT。

3. 按■ STOP退出菜单模式。

关于主页菜单

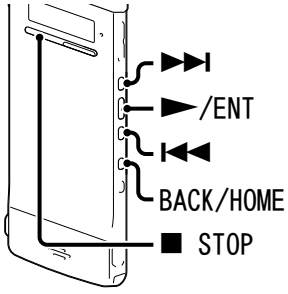


通过按住BACK/HOME可以显示主页菜单。
主页菜单是IC录音机各项功能的起点，如编辑或进行各种设置。

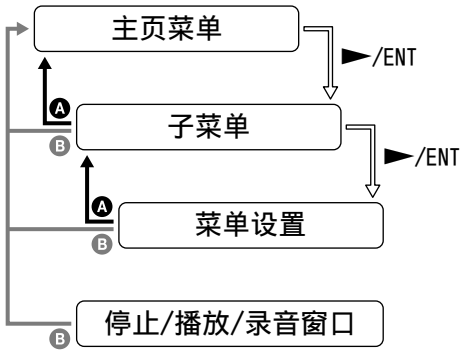
主页菜单

主页菜单包括下列五个项目。按⏮或⏭选择主页菜单项目，然后按►/ENT确认：
SCN场景选择
选择文件
删除文件
编辑
设置

如何使用主页菜单



按|◀◀ 或▶▶|选择项目并按►/ENT时，可以显示下一层菜单窗口。按BACK/HOME按钮返回上一层菜单窗口。无论显示哪一层菜单窗口，均可通过按住BACK/HOME直接返回主页“场景选择”菜单窗口。

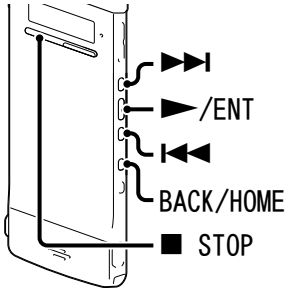


Ⓐ BACK：按BACK/HOME。
Ⓑ HOME：按住BACK/HOME。

若要退出主页菜单，按■ STOP。

选择文件

使用菜单选择文件

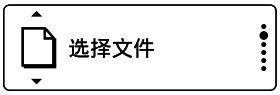


可以选择用于录音、播放或编辑的文件夹和文件，如下所示：

1 显示“🗋选择文件”菜单。

① 在停止或播放模式下，按住BACK/HOME直到出现主页菜单。

② 按|◀◀或▶▶|选择“🗋选择文件”，然后按►/ENT。



2 选择类别。

按|◀◀或▶▶|选择“录制文件”、“音乐”或“播客”，然后按►/ENT。

注

购买IC录音机时，仅可选择“录制文件”类别。由于其他类别中当前没有保存任何文件，因此无法选择。从电脑传输文件后，可以显示相应类别的文件夹。

3 选择文件夹。

购买IC录音机时，“录制文件”类别中已有5个文件夹可供使用（FOLDER01-05）。

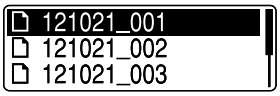
按|◀◀或▶▶|选择所需文件夹，然后按►/ENT。

接下页⇩

4 选择文件。

按⏮或⏭选择所需文件，然后按►/ENT。

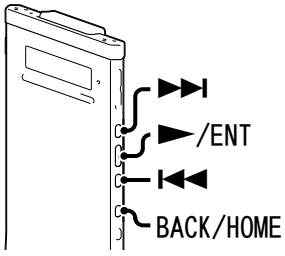
显示所选文件的播放模式窗口。



5 按■ STOP停止播放。

通过按⏮或⏭可以切换文件。

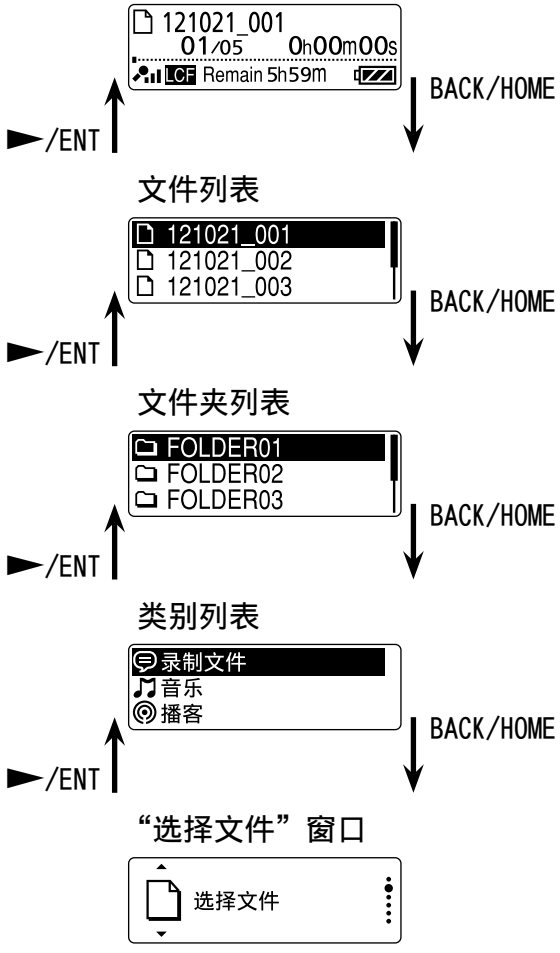
在停止或播放模式窗口中选择文件



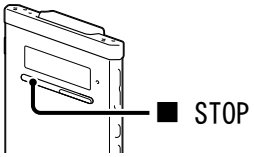
在停止或播放模式下按BACK/HOME。
显示当前文件夹的文件列表。通过反复按BACK/HOME，可以依次显示文件夹列表、类别列表和“选择文件”窗口。
在各个窗口中，按I◄◄或►►I选择项目，然后按►/ENT确认。

注

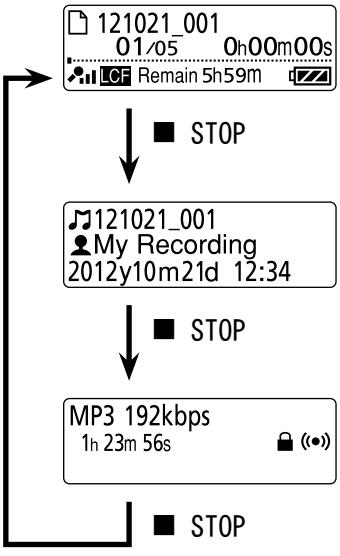
如果播放时显示文件夹列表，则播放停止。



显示文件信息



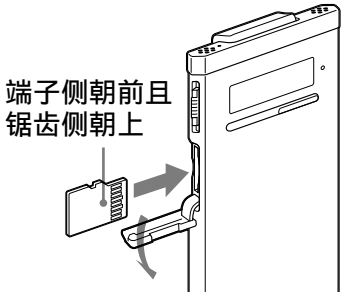
通过在停止模式下按■ STOP，可以显示当前文件的文件信息。通过反复按■ STOP，可以显示剩余的文件信息，然后返回停止模式窗口。



插入microSD卡

除内置内存外，还可以将文件录制到microSD卡上。
在本手册中，microSD卡和microSDHC卡通称为“microSD卡”。

1 在停止模式下，打开microSD卡槽的仓盖，然后按下图说明，将microSD卡插入microSD卡槽直至其卡入到位。



取出microSD卡

在停止模式下，将microSD卡按入卡槽。待其弹出之后，将其从microSD卡槽中取出。

文件夹和文件的结构

除内置内存中的文件夹外，还可在microSD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80页）。

注

- 如果microSD卡未被识别，可将其取出，然后将其重新插入IC录音机。
- 除microSD卡外，请勿将液体、金属、可燃性物体或其他物体插入microSD卡槽。否则可能引起火灾、触电、或是故障。
- 在录音之前，建议将存储在microSD卡上的所有数据复制到电脑上，并在IC录音机上格式化microSD卡，使其不含任何数据。

接下页⇩

目录
索引

关于兼容microSD卡

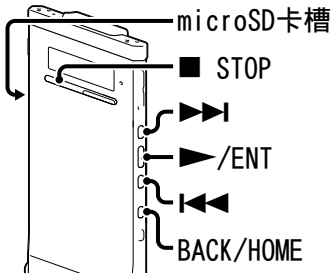
可以在IC录音机中使用microSD/microSDHC卡。

鉴于IC录音机的文件系统规格，可以使用microSD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microSD卡均能正常工作。

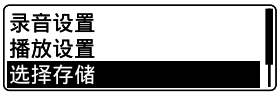
选择存储



使用菜单可以在内置内存和microSD卡之间切换存储：

1. 若要将存储切换到microSD卡，请将microSD卡插入microSD卡槽（☞第31页）。

2. 在停止模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➔“选择存储”并按►/ENT。



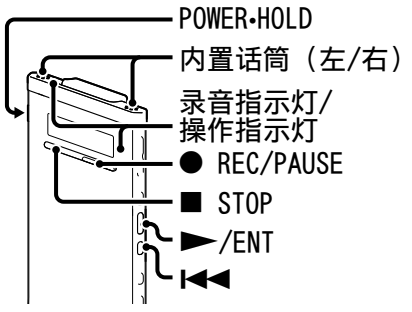
3. 按I◄◄或►►I选择“microSD卡”或“内置内存”，然后按►/ENT。
如果选择“microSD卡”且未格式化microSD卡，则进至下一步骤。否则，进至步骤6。

4. 未格式化microSD卡时，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➔“普通设置”➔“格式化”并按►/ENT。
显示“microSD卡中的所有内容都将被删除”。然后将显示“确定执行？”。

5. 按I◄◄或►►I选择“是”，然后按►/ENT。
出现“请稍候”动画，microSD卡被格式化。

6. 按■ STOP退出菜单模式。
选择“microSD卡”时，显示microSD卡图标。

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35页）。

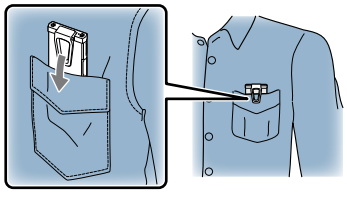
1 **朝“POWER”方向滑动POWER•HOLD开关打开IC录音机（☞第19页），或朝中心方向滑动解除IC录音机的HOLD状态（☞第15页）。**
显示停止模式窗口。

2 **在菜单中选择所需的目标文件夹（☞第37页）。**

要点

如果没有设置目标文件夹，则文件会被录制在内置内存或microSD卡“录制文件”类别中的“FOLDER01”。

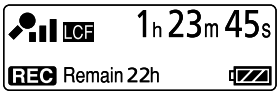
3 **若要在衬衣口袋中使用IC录音机录音，请将IC录音机放入口袋并用线夹固定。**



接下页⇩

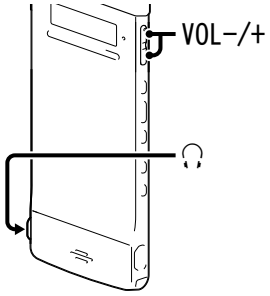
在桌面或其他表面上使用IC录音机录音时，请将附带的静噪器安装到IC录音机上，并将内置话筒对准待录声源的方向放置IC录音机。

4 在停止模式中，按● REC/PAUSE。
录音指示灯和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指定目标文件夹中的最后一个文件。



提示
可以选择适合录音环境的“衬衣口袋”或“采访”等录音场景设置（☞第38页）。

监听录音



如果将附带的立体声耳机连接至🎧（耳机）插孔，则可监听录音。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。
显示屏上出现“请稍候”动画，操作指示灯呈橙色闪烁。IC录音机将在当前录音文件的开头停止。

数据存取须知

如果显示屏上出现“请稍候”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。IC录音机正在存取数据时，请勿取出microSD卡或按RESET按钮。此外，正在使用USB AC适配器时，请勿断开或连接USB AC适配器（未附带）。否则可能会损坏数据。

其他操作

要	请
暂停录音*	按● REC/PAUSE。 在录音暂停过程中，录音指示灯和操作指示灯呈红色闪烁，“⏺⏸”和计数器指示开始在显示窗口上闪烁。
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，按■ STOP。）
即时回放当前的录音	按►/ENT。录音停止，并从刚录制的文件开头开始播放。
在录音过程中回放	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。

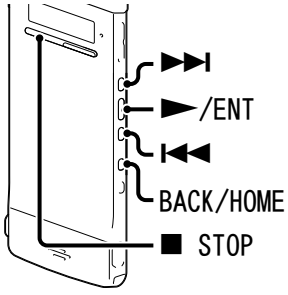
* 暂停录音1小时后，自动退出录音暂停，IC录音机进入停止模式。

提示

使用附带的Sound Organizer软件（☞第88页）可新建文件夹或删除不需要的文件夹。

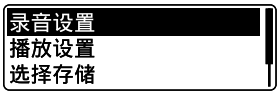
更改录音设置

选择录音目标文件夹



可以设置保存录音文件的文件夹。可以针对内置内存和microSD卡选择各个“录制文件”类别中的文件夹。

1. 在停止模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➡“录音设置”并按►/ENT。



2. 按|◀◀或▶▶|选择“保存目标文件夹”，然后按►/ENT。

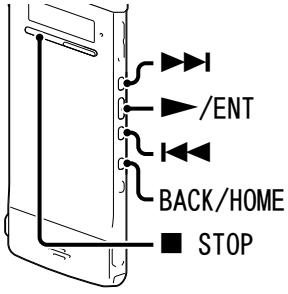
3. 按|◀◀或▶▶|选择所需的目标文件夹，然后按►/ENT。

4. 按■ STOP退出菜单模式。

提示

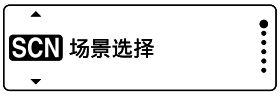
开始录音时，如果指定的目标文件夹所含文件已达最大数量，则目标文件夹会自动切换至其他可用的文件夹并在该文件夹中录制文件。
如果发生这种情况，则停止录音时将会显示目标文件夹已更改的提示消息。

选择适合各种环境的录音场景



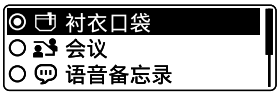
可以根据不同的录音场景，将录音模式（☞第71页）、话筒灵敏度（☞第72页）等录音项目批量更改为建议的设置。您可以逐项更改设置。

1 在停止或播放模式下，按住BACK/HOME直到出现主页菜单。



2 按►/ENT。
显示场景选择设置窗口。

3 按|◄◄ 或►►|选择所需的场景，然后按►/ENT。



4 按■ STOP退出菜单模式。

场景	说明
衬衣口袋	在衬衣口袋中使用IC录音机录音。
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。
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录音机放置在桌面上录音时，可将附带的静噪器安装到IC录音机上以减少噪音。将IC录音机放置在手帕等物品上，可以录制清晰低噪的声音，同时可以最大限度地减少桌子的振动噪音。

录制语音备忘录

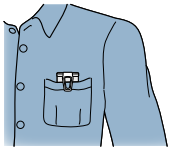
将IC录音机靠近一侧嘴角，可以防止录入正对内置话筒的呼吸声，从而可以录制清晰的声音。

采访录音

放置IC录音机时，应将内置话筒正对受访者。

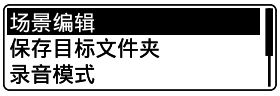
在衬衣口袋中使用IC录音机录音

将IC录音机插入衬衣口袋并使用线夹固定，可以降低录音过程中衣服等不慎刮擦IC录音机可能造成的噪音。

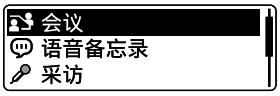


更改场景选择设置

1. 在停止或播放模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➡“录音设置”➡“场景编辑”并按►/ENT。



2. 按I◄◄或►►I选择想要更改设置的场景，然后按►/ENT。

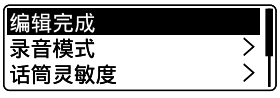


3. 按I◄◄或►►I选择“编辑”或“编辑当前设置”，然后按►/ENT。

4. 按I◄◄或►►I选择想要更改的项目，然后按►/ENT。

5. 按I◄◄或►►I选择设置项目，然后按►/ENT。
有关菜单项目和设置的详情，请参见“菜单设置”。(☞第71-72页)

6. 按I◄◄或►►I选择“编辑完成”，然后按►/ENT。



7. 按■ STOP退出菜单模式。

将场景选择设置更改为默认值

1. 在停止或播放模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➔“录音设置”➔“场景编辑”并按►/ENT。
2. 按I◄◄或►►I选择想要将设置更改为默认值的场景，然后按►/ENT。
3. 选择“设定默认值”，然后按►/ENT。
   将显示“确定设为默认值?”。

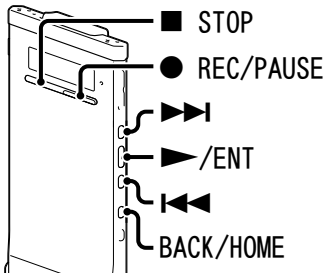
4. 按I◄◄或►►I选择“是”，然后按►/ENT。
   所选场景的菜单项目设置将设为默认值。
5. 按■ STOP退出菜单模式。

默认设置

有关菜单项目和设置的详情，请参见第71和72页。

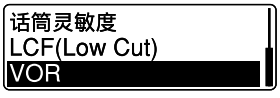
	衬衣口袋	会议	语音备忘录	采访	我的场景
录音模式	MP3 192kbps	MP3 192kbps	MP3 128kbps	MP3 192kbps	MP3 192kbps
话筒灵敏度	中	高	低	中	中
LCF(Low Cut)	开	开	开	开	开
VOR	关	关	关	关	关

启动音控自动录音 – VOR功能



可以将VOR（Voice Operated Recording）功能设为“开”，使IC录音机检测到超出指定电平的声音时，IC录音机启动录音，而声音回落到低于指定电平的电平时暂停。

1 按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➡“录音设置”➡“VOR”并按►/ENT。



2 按|◀◀或▶▶|选择“开”，然后按►/ENT。

3 按■ STOP退出菜单模式。

4 按● REC/PAUSE。
“VOR”出现在显示窗口中。
IC录音机检测到回落至指定电平以下的声音时，“VOR”和计数器指示闪烁并且VOR录音暂停。
VOR录音暂停过程中，如果IC录音机检测到超出指定电平的声音，则VOR录音重新启动。

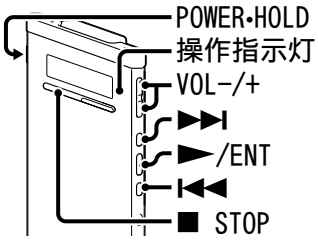
取消VOR功能

在步骤❷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”。

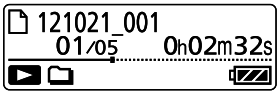
基本播放



1. **朝“POWER”方向滑动POWER•HOLD开关打开IC录音机（☞第19页），或朝中心方向滑动解除IC录音机的HOLD状态（☞第15页）。**
   显示停止模式窗口。

2. **选择要播放的文件（☞第27页）。**
   如果没有选择文件，则将播放刚刚录制的文件。

3. **按►/ENT。**
   播放开始，操作指示灯呈绿色亮起。



4. **按VOL –/+调整音量。**

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►/ENT。若要从该点继续播放，再次按►/ENT。
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）

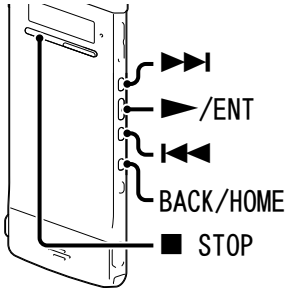
*1 如果设置了曲目标记，IC录音机将后退或前进至当前点位之前或之后的曲目标记（☞第59页）。

*2“简易搜索”设为“关”时，可使用这些操作（☞第50、74页）。

*3 在连续搜索模式中，IC录音机不会定位曲目标记。

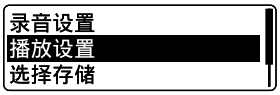
更改播放设置

在播放中降噪或选择音效－音效功能

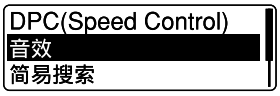


可在播放中降噪或选择适合要播放文件的音效。

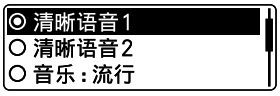
1. 按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➡“播放设置”并按►/ENT。



2. 按I◄◄或►►I选择“音效”，然后按►/ENT。



3. 按I◄◄或►►I选择播放想要的音效，然后按►/ENT。
在停止模式中，自动播放所选的文件，以再现所选效果供您确认。



4. 按■ STOP退出菜单模式。

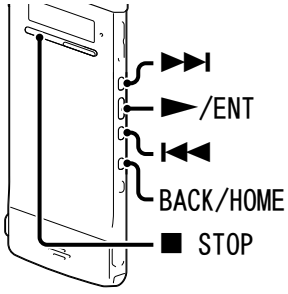
接下页⇩

选项	说明
关	禁用音效功能。
清晰语音1	降低噪音（但不包括人声），并将高低声自动调整到最佳音量，以使声音清晰悦耳。
清晰语音2	采用相对“清晰语音1”更强的降噪和自动音量调整功能，获得更加清晰的音质。
音乐:流行	强调适合人声的中音域。
音乐:摇滚	强调有力声响的高、低音域。
音乐:爵士	强调活泼声响的高音域。
音乐:低音1	强调低音。
音乐:低音2	更大程度地强调低音。

要点

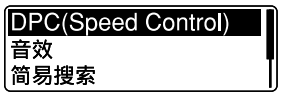
“清晰语音1”和“清晰语音2”的音效针对包括对话在内的语音播放进行优化，但不适合音乐播放。

调整播放速度－DPC（Digital Pitch Control）功能



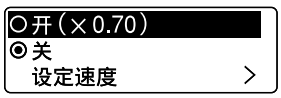
可以在正常速度0.50至2.00的倍数范围内调整播放速度。采用数字处理功能，可以自然的音调播放文件。

❶ 按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➡“播放设置”➡“DPC(Speed Control)”并按►/ENT。



❷ 若要以当前设置速度播放，请按|◀◀或▶▶|选择“开”，然后按►/ENT。跳至步骤4。

若要更改播放速度，请按|◀◀或▶▶|选择“设定速度”，然后按►/ENT。



❸ 按|◀◀或▶▶|调整播放速度。

播放速度以0.05的倍数递减（×0.50至×1.00）。

播放速度以0.10的倍数递增（×1.00至×2.00）。

如果按住各按钮，则可以持续更改速度。

在停止模式中，以指定的播放速度自动播放所选的文件，以供您确认。

❹ 按■ STOP退出菜单模式。

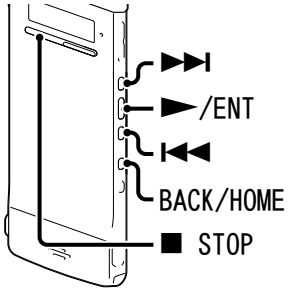
恢复正常播放速度

在步骤❷中选择“关”。

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”。

选择播放模式



可以在菜单中选择播放模式。

1. 按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➡“播放设置”➡“播放模式”并按►/ENT。

2. 按|◀◀或▶▶|选择“1”、“🗀”、“ALL”、“↻ 1”、“↻ 🗀”或“↻ ALL”，然后按►/ENT。

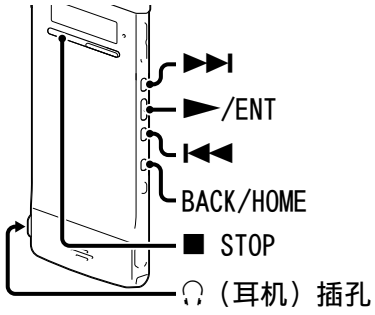
3. 按■ STOP退出菜单模式。

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。

重复播放当前文件

在播放过程中，按住►/ENT。
出现“↻1”并重复播放当前文件。若要恢复正常播放，请再次按►/ENT。

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：
  将有源扬声器连接到🎧（耳机）插孔。

播放过程中向前搜索/向后搜索（提示/回放）

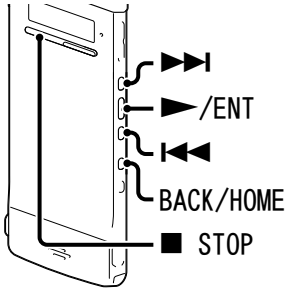
- 向前搜索（提示）：
  在播放过程中按住▶▶|，在到达想要继续播放的点位时松开。
- 向后搜索（回放）：
  在播放过程中按住|◀◀，在到达想要继续播放的点位时松开。

IC录音机一边播放声音，一边慢速搜索。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。

播放或搜索到最后一个文件的结尾时

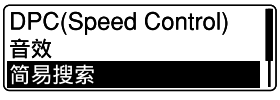
- 播放或快速播放到最后一个文件的结尾时，“FILE END”亮起约5秒钟。
- “FILE END”和操作指示灯熄灭时，IC录音机将停在最后一个文件的起点。
- “FILE END”亮起时，如果按住|◀◀，将会快速播放文件，并在松开按钮的点位开始正常播放。

快速定位播放起点－简易搜索功能

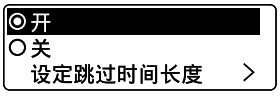


如果菜单中的“简易搜索”设为“开”，则播放过程中，按一次I◀◀可以使用指定的向后跳过时间后退，按一次▶▶I可以使用指定的向前跳过时间前进。该功能有助于在很长的录音（如会议录音等）中确定指定的点位。

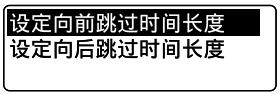
1 按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➡“播放设置”➡“简易搜索”并按►/ENT。



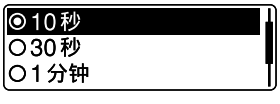
2 若要使用指定的跳过时间前进或后退，按I◀◀或▶▶I选择“开”，然后按►/ENT。跳至步骤5。
搜索时若要更改前进或后退的时间，请按I◀◀或▶▶I选择“设定跳过时间长度”，然后按►/ENT。



3 按I◀◀或▶▶I选择“设定向前跳过时间长度”或“设定向后跳过时间长度”，然后按►/ENT。



4 按I◀◀或▶▶I选择跳过时间，然后按►/ENT。



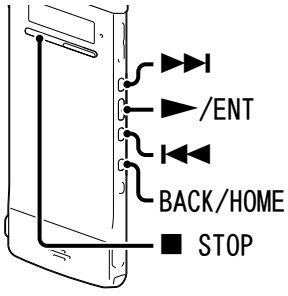
提示

若要同时调整向前和向后跳过时间长度，请重复步骤1至4。

向前跳过	5秒、10秒、30秒、1分钟、5分钟或10分钟
向后跳过	1秒、3秒、5秒、10秒、30秒、1分钟、5分钟或10分钟

5 按■ STOP退出菜单模式。

在指定时间播放带闹铃的文件

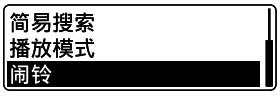


可在指定时间鸣响闹铃并播放所选择的文件。可在指定的日期、每星期一次或每天的同一时间播放某个文件。可以设置文件的闹铃。

1 选择所要播放的带闹铃的文件。

2 进入闹铃设置模式。

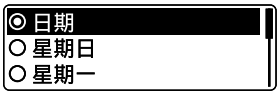
① 在停止模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“设置”➔“播放设置”➔“闹铃”并按►/ENT。



② 按|◄◄或►►|选择“开”，然后按►/ENT。

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►/ENT。



② 选择“日期”时：
依次设置年、月、日、时和分，如“设置时钟”（☞第21页）所述。

选择星期或“每天”时：
按|◄◄或►►|设置小时，然后按►/ENT。按|◄◄或►►|设置分钟，然后按►/ENT。
按BACK/HOME可以将光标移回某个项目。

接下页⇩

❹ 按I◄◄ 或►►I选择喜欢的闹铃模式，然后按►/ENT。
出现“请稍候”动画，闹铃设置生效。

❺ 按■ STOP退出菜单模式。

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❷至❺进行操作。

取消闹铃设置

按照步骤❶和❷进行操作。在步骤❷-②中，选择“关”并按►/ENT。闹铃被取消，闹铃指示也将从文件信息窗口消失。

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，“ALARM”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。）

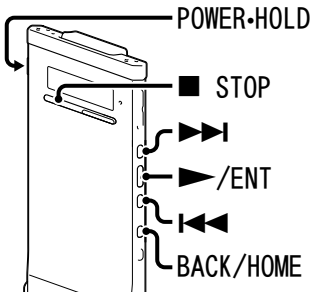
停止闹铃播放

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。

确认闹铃设置

在停止模式下，按两次■ STOP显示文件信息窗口。出现“((•))”（闹铃指示）时，表明闹铃已设置。

删除文件



注

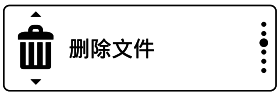
文件一旦删除，则将无法恢复。

1. 朝“POWER”方向滑动POWER•HOLD开关打开IC录音机（☞第19页），或朝中心方向滑动解除IC录音机的HOLD状态（☞第15页）。
   显示停止模式窗口。

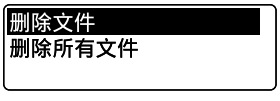
2. 在停止或播放模式下，选择想要删除的文件（☞第27页）。

3. 按住BACK/HOME直到出现主页菜单。

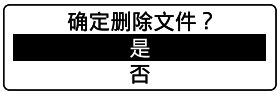
4. 按I◄◄或►►I选择“删除文件”，然后按►/ENT。



5. 按I◄◄或►►I选择“删除文件”，然后按►/ENT。
   “确定删除文件?”出现在显示窗口，同时播放指定的文件以便确认。



6. 按I◄◄或►►I选择“是”，然后按►/ENT。
   出现“请稍候”动画，所选文件将被删除。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。



7. 按■ STOP退出菜单模式。

接下页⇩

目录
索引

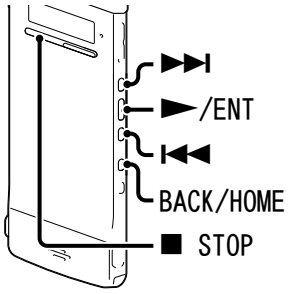
取消删除

在步骤❻中选择“否”，然后按►/ENT。

删除文件的某一部分

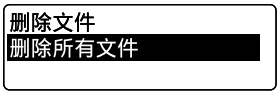
首先将该文件分割成两份文件（☞第62页），然后继续执行步骤❸至❼的操作。

删除文件夹中的所有文件



1 在停止模式下，选择想要删除的含有文件的文件夹（☞第27页）。

2 按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“🗑删除文件”➡“删除所有文件”并按►/ENT。
显示“确定删除所有文件?”。



3 按I◄◄或►►I选择“是”，然后按►/ENT。
出现“请稍候”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

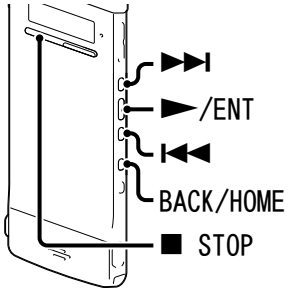
在步骤❸中选择“否”，然后按►/ENT。

要点

如果文件夹含有带保护设置的文件，则无法删除该文件。

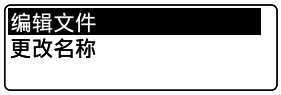
管理文件夹中的文件

将文件移至另一文件夹

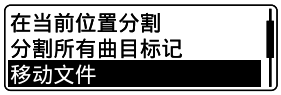


1. 选择想要移动的文件。
2. 按住BACK/HOME直到出现主页菜单。
3. 按|◀◀或▶▶|选择“编辑”，然后按►/ENT。

4. 按|◀◀或▶▶|选择“编辑文件”，然后按►/ENT。



5. 按|◀◀或▶▶|选择“移动文件”，然后按►/ENT。



6. 按|◀◀或▶▶|选择目标文件夹的类别，然后按►/ENT。

注

如果选择“♫音乐”类别作为目标，可以将文件移动到包含IC录音机可以播放的文件类型的文件夹中。

接下页⇩

❼ 按I◀◀ 或▶▶I选择文件所要移动到的文件夹，然后按►/ENT。

出现“请稍候”动画，该文件被移动到目标文件夹的最后位置。

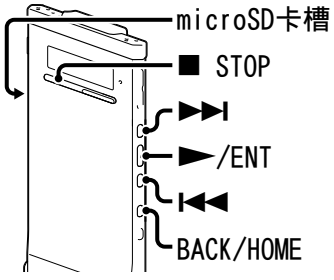
将某个文件移动到另一个文件夹时，先前文件夹中的原始文件将被删除。

❽ 按■ STOP退出菜单模式。

取消移动文件

在执行步骤❼前，按■ STOP。

将文件复制到其他存储介质中



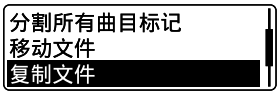
可在内置内存和microSD卡之间复制文件，这在保存备份时非常有用。开始操作之前，请将用于复制的microSD卡插入microSD卡槽。

❶ 选择想要复制的文件。

想要将microSD卡上的文件复制到内置内存上时，请将源存储介质设为“microSD卡”（☞第33页）。

❷ 按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“✎编辑”➡“编辑文件”➡“复制文件”并按►/ENT。

出现“复制到microSD卡中的所选文件夹”或“复制到内置内存中的某个文件夹”并显示类别选择窗口。



接下页⇩

❸ 按I◄◄ 或►►I选择目标文件夹的类别，然后按►/ENT。
显示所选类别的文件夹列表。

注

如果选择“♫音乐”类别作为目标，可以将文件复制到包含IC录音机可以播放的文件类型的文件夹中。

❹ 按I◄◄ 或►►I选择文件想要复制到的文件夹，然后按►/ENT。
出现“请稍候”动画，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。

❺ 按■ STOP退出菜单模式。

取消复制操作

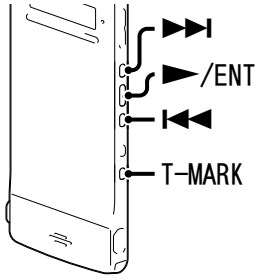
在执行步骤❹前，按■ STOP。

在复制过程中取消复制操作

在步骤❹中的复制过程中显示“请稍候”动画时，按■ STOP。

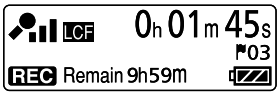
使用曲目标记

添加曲目标记



可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。

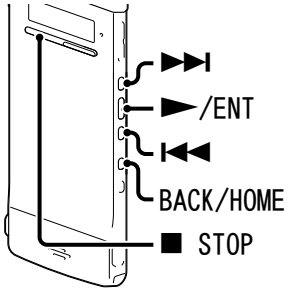
在录音、播放或录音暂停过程中，在想要添加曲目标记的位置按T-MARK。
⚑（曲目标记）指示和曲目编号闪烁三次，曲目标记随即被添加。



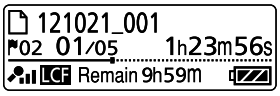
确定曲目标记的位置并在曲目标记处开始播放

在停止模式中按|◄◄或►►|。⚑（曲目标记）指示闪烁一次时，按►/ENT。

删除曲目标记

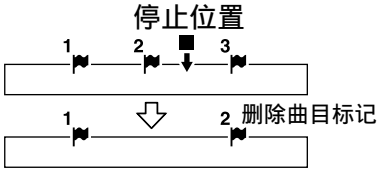


1 停止在所要删除的曲目标记之后的位置。



2 按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“编辑”➡“编辑文件”➡“删除曲目标记”并按▶/ENT。
将显示“确定删除曲目标记?”。

3 按|◀◀或▶▶|选择“是”，然后按▶/ENT。
出现“请稍候”动画，所选曲目标记将被删除。



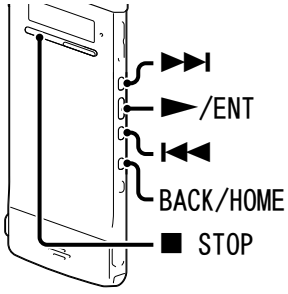
紧靠停止位置前的曲目标记将被删除。

4 按■ STOP退出菜单模式。

取消删除

在步骤❸中选择“否”，然后按▶/ENT。

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 按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“编辑”➔“编辑文件”➔“删除所有曲目标记”并按►/ENT。
将显示“确定删除所有曲目标记?”。

3 按I◄◄或►►I选择“是”，然后按►/ENT。
出现“请稍候”动画，所有曲目标记将被一次性删除。

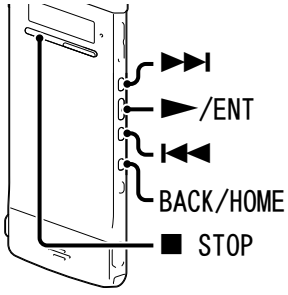
4 按■ STOP退出菜单模式。

取消删除

在步骤❸中选择“否”，然后按►/ENT。

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。

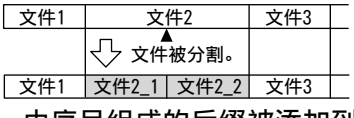
1 **在想要分割文件的位置停止播放文件。**

2 **按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“编辑”➡“编辑文件”➡“在当前位置分割”并按►/ENT。**

将显示“确定在当前位置分割?”。

3 **按|◀◀或▶▶|选择“是”，然后按►/ENT。**

出现“请稍候”动画，该文件被分割。分割后的文件将后缀序号（“_1”为原文件，“_2”为新文件）。



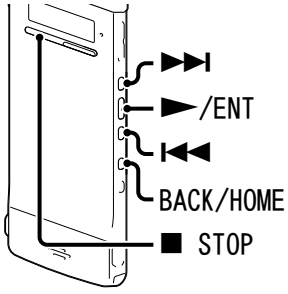
由序号组成的后缀被添加到分割文件的文件名中。

4 **按■ STOP退出菜单模式。**

取消分割

在步骤❸中选择“否”，然后按►/ENT。

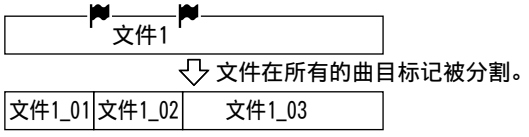
在所有的曲目标记位置分割文件



❶ 选择想要分割的文件。

❷ 在停止模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“编辑”➡“编辑文件”➡“分割所有曲目标记”并按►/ENT。
将显示“确定分割所有曲目标记?”。

❸ 按|◀◀或▶▶|选择“是”，然后按►/ENT。
出现“请稍候”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。



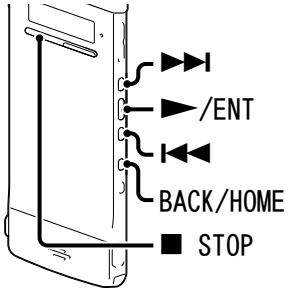
❹ 按■ STOP退出菜单模式。

取消分割
在步骤❸中选择“否”，然后按►/ENT。

在分割过程中取消分割操作
在步骤❸中的分割过程中显示“请稍候”动画时，按■ STOP。

重新命名文件夹和文件

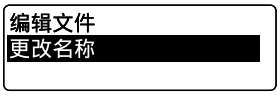
更改文件夹名



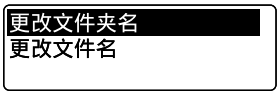
可以更改用于存储IC录音机录制文件的文件夹名称。
可以从模板中选择新的文件夹名。

1. 从“录制文件”类别的文件夹列表中选择想要重新命名的文件夹。

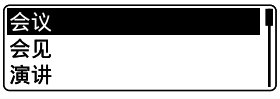
2. 在停止模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“编辑”➡“更改名称”并按►/ENT。



3. 按|◀◀或▶▶|选择“更改文件夹名”，然后按►/ENT。



4. 按|◀◀或▶▶|选择喜欢的文件夹名，然后按►/ENT。
出现“请稍候”动画，文件夹名将被更改。

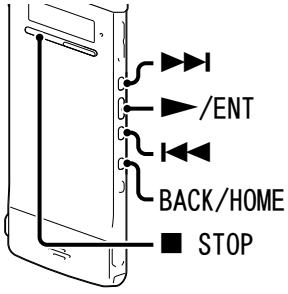


5. 按■ STOP退出菜单模式。

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。
- 可以直接使用附带的Sound Organizer软件编辑模板或重新命名文件夹。

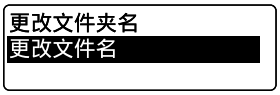
更改文件名



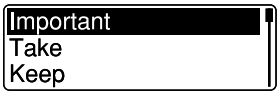
可以将所需模板的字符作为前缀添加到文件名上，以此重新命名文件。可录区域中的文件可以重新命名。可以从模板中选择要添加的字符。

1. 从“录制文件”类别的文件夹列表中选择想要重新命名的文件。

2. 在停止模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“编辑”➡“更改名称”➡“更改文件名”并按►/ENT。



3. 按I◄◄或►►I选择要在文件名中添加前缀的所需字符，然后按►/ENT。
出现“请稍候”动画，通过下划线（_）将所选字符添加到文件名上来做区分。
（如：如果将“A”添加到文件11215_001上，则变为A_11215_001）

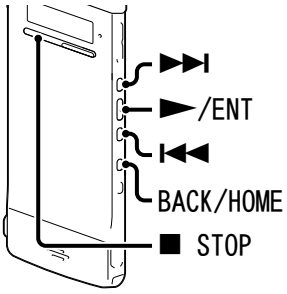


4. 按■ STOP退出菜单模式。

提示

可以直接使用附带的Sound Organizer软件编辑模板或重新命名文件。

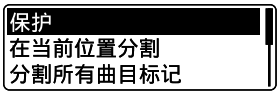
保护文件



可以保护重要的文件，以防文件被意外删除或编辑。文件受保护时，文件信息窗口中显示🔒（保护）指示，表明该文件被视为只读文件，无法删除或编辑。

1. 从“录制文件”或“音乐”类别的文件夹中显示想要保护的文件。

2. 在停止模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“编辑”➡“编辑文件”➡“保护”并按►/ENT。



3. 按|◀◀或▶▶|选择“开”，然后按►/ENT。
   文件被保护。

4. 按■ STOP退出菜单模式。

解除保护

在步骤❸中选择“关”，然后按►/ENT。

菜单操作模式

主页菜单	子菜单	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
SCN场景选择			○	○	—
选择文件			○	○	—
删除文件		删除文件	○	○	—
		删除所有文件	○	—	—
编辑	编辑文件	保护	○	—	—
		在当前位置分割	○	—	—
		分割所有曲目标记	○	—	—
		移动文件	○	—	—
		复制文件	○	—	—
		删除曲目标记	○	—	—
		删除所有曲目标记	○	—	—
	更改名称	更改文件夹名	○	—	—
		更改文件名	○	—	—
设置	录音设置	场景编辑	○	○	—
		保存目标文件夹	○	—	—
		录音模式	○	○	—
		话筒灵敏度	○	○	○
		LCF(Low Cut)	○	○	○
		VOR	○	○	○
	播放设置	DPC(Speed Control)	○	○	○
		音效	○	○	○
		简易搜索	○	○	○
		播放模式	○	○	○
		闹铃	○	—	—
	选择存储		○	—	—

接下页⇩

主页菜单	子菜单	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
设置	普通设置	LED	○	○	○
		省电模式	○	○	○
		语言(Language)	○	—	—
		时钟设定	○	—	—
		时间显示格式	○	○	○
		提示音	○	○	○
		格式化	○	—	—
		系统信息	○	—	—

菜单设置

子菜单	菜单项目	设置（*：初始设置）	参见页码
SCN场景选择			
用于根据如下各种录音环境选择录音场景：（衬衣口袋）*、（会议）、（语音备忘录）、（采访）、（我的场景）。 可以根据建议的设置批量更改录音项目。			38
选择文件			
显示类别列表、文件夹列表及文件列表，用于选择文件。			27
删除文件			
删除文件	删除文件。 删除文件前，选择所要删除的文件，然后进至菜单窗口。 是：文件将被删除。 否：不会删除文件。		53
删除所有文件	删除文件夹中的所有文件。 删除文件前，选择所要删除所有文件的文件夹，然后进至菜单窗口。 是：文件夹中的所有文件将被删除。 否：不会删除文件夹中的所有文件。		55
编辑			
编辑文件	保护	保护文件，以防文件被删除、分割或移动。 开：　文件将被保护。 关*：　不执行文件保护。文件可以被删除、编辑或移动。	66
	在当前位置分割	将文件一分为二。 是：文件将被分割成两部分。 否：不执行文件分割。	62
	分割所有曲目标记	在所有的曲目标记位置分割文件。 是：在所有的曲目标记位置分割文件。 否：不执行分割所有曲目标记。	63
	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。	56

接下页⇩

子菜单	菜单项目	设置（*：初始设置）	参见页码
编辑文件	复制文件	将所选文件从内置内存复制到microSD卡上的所需文件夹中，或从microSD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。	57
	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：不会删除曲目标记。	60
	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。	61
更改名称	更改文件夹名	选择模板，重新命名文件夹。	64
	更改文件名	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。	65

接下页⇩

子菜单	菜单项目	设置（*：初始设置）	参见页码
设置			
录音设置	场景编辑	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： 更改所选场景项目中的设置。选择“编辑完成”时，设置便会生效。 编辑当前设置： 更改已在菜单中预设的设置。选择“编辑完成”时，设置便会生效。 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。 提示 可以编辑以下菜单项目：“录音模式”、“话筒灵敏度”（☞第72页）、“LCF(Low Cut)”（☞第72页）、“VOR”（☞第42页）	40
	保存目标文件夹	设置录制文件的目标文件夹。可以针对内置内存和microSD卡指定各个“录制文件”类别中的文件夹。	37
	录音模式	设置录音模式。 LPCM 44.1kHz/16bit： LPCM（未压缩）立体声高音质录音模式 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 48kbps(MONO)： MP3（已压缩）单声道标准录音模式	—

接下页⇩

子菜单	菜单项目	设置（*：初始设置）	参见页码
录音设置	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: 录制话筒对准口部时的口述，靠近IC录音机的声音或较响的声音。	—
	LCF(Low Cut)	设置LCF（Low Cut Filter）功能，切除低频以减少因投影机产生的噪音或因风产生的啸叫声，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。	—
	VOR	设定VOR（Voice Operated Recording）功能。 开：IC录音机检测到超出指定电平的声音时启动录音，检测到的声音回落到低于指定电平时暂停。按● REC/PAUSE，将启动VOR功能。 关*：VOR功能不起作用。	42
播放设置	DPC(Speed Control)	设定DPC（Digital Pitch Control）功能。可以在正常速度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。 开（× n.nn）: 使用DPC功能以指定的速度（× n.nn: n=0至9）播放文件。 关*: DPC功能不起作用。 设定速度: 从×0.5至×2.00指定播放速度。（×0.70*）	47

接下页⇩

子菜单	菜单项目	设置（*：初始设置）	参见页码
播放设置	音效	设置适合播放声音的音效。 关*： 音效功能不起作用。 清晰语音1： 降低噪音（但不包括人声），并将高低声自动调整到最佳音量，以使声音清晰悦耳。 清晰语音2： 采用相对“清晰语音1”更强的降噪和自动音量调整功能，获得更加清晰的音质。 音乐：流行： 强调适合人声的中音域。 音乐：摇滚： 强调有力声响的高、低音域。 音乐：爵士： 强调活泼声响的高音域。 音乐：低音1： 强调低音。 音乐：低音2： 更大程度地强调低音。 **注** 使用内置扬声器播放文件时，音效功能不起作用。	45

接下页⇩

子菜单	菜单项目	设置（*：初始设置）	参见页码
播放设置	简易搜索	设置简易搜索功能。 开： 可以在播放过程中，按▶▶I或I◀◀，使用指定的跳过时间前进或后退。希望在很长的录音中确定特定位置时该功能很有用。 关*： 简易搜索功能无效。按▶▶I或I◀◀，可使文件前进或后退。 设定跳过时间长度： 设置搜索时前进或后退的时间。 设定向前跳过时间长度： 设置按▶▶I时向前跳过的时间。（5秒、10秒*、30秒、1分钟、5分钟或10分钟） 设定向后跳过时间长度： 设置按I◀◀时向后跳过的时间。（1秒、3秒*、5秒、10秒、30秒、1分钟、5分钟或10分钟）	50
	播放模式	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。	48
	闹铃	设置闹铃功能。 开： 闹铃功能启动。 关*： 闹铃功能禁用。 将闹铃设为“开”时，设置日期、时间或星期，或者选择每天播放，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。	51

接下页⇩

子菜单	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。 microSD卡：选择插入microSD卡槽的microSD卡。 **注** 如果当前未在IC录音机中插入microSD卡，则将自动选择内置内存。		33
普通设置	LED	在操作过程中开启或关闭录音指示灯和操作指示灯。 开*：在录音过程中，录音指示灯和操作指示灯亮起或闪烁。在播放过程中，操作指示灯将亮起或闪烁。 关：即使在录音或播放操作过程中，录音指示灯和操作指示灯也不会亮起或闪烁。 **注** IC录音机连接至电脑时，即使“LED”设为“关”，录音指示灯和操作指示灯也会亮起或闪烁。	—
	省电模式	设置省电模式来限制电池消耗。 开*：省电模式启动。如果处于停止模式约5秒钟或录音和播放模式约10秒钟未进行任何操作，自动关闭显示。 关：省电模式禁用。	20

接下页⇩

子菜单	菜单项目	设置（*：初始设置）	参见页码
普通设置	语言(Language)	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）、한국어（韩文）、繁體中文（中文繁体）、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录音机的地区而有所不同。	24
	时钟设定	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。	22
	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*：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。	—

接下页⇩

子菜单	菜单项目	设置（*：初始设置）	参见页码
普通设置	格式化	格式化当前所选的存储介质（内置内存或microSD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：存储介质会被格式化。 取消：存储介质不会被格式化。 **注** ● 请使用IC录音机的格式化功能格式化所用的microSD卡。请勿使用电脑格式化microSD卡。 ● 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33页）。 ● 格式化存储介质时，存放在介质上的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。如果另需一份操作说明，请访问所在地区的Sony支持主页（☞第103页）。	—
	系统信息	显示IC录音机的型号和软件的版本号。	—

将IC录音机与电脑组合使用

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84页）

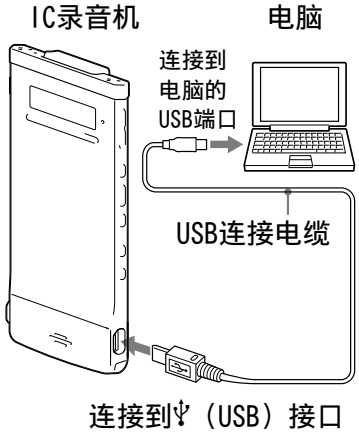
将音乐文件从电脑复制到IC录音机上并进行播放（☞第85页）

将IC录音机用作USB存储器（☞第87页）
可将电脑上保存的影像数据或文本数据存放到IC录音机上。

使用Sound Organizer软件管理和编辑文件（☞第88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90、98页。

将IC录音机连接到电脑上



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Ψ（USB）接口与正在运行中的电脑的USB端口连接起来，连接电缆应牢固插入接口，直至各端插头到达底端为止。

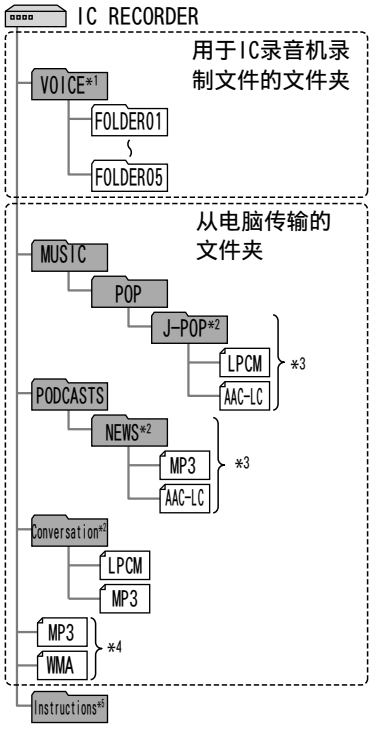
2 确认IC录音机已被正确识别。
在Windows画面上；打开“我的电脑”或“计算机”，确认“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”已被识别。
在Macintosh画面上；确认查找程序侧边栏上显示“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”驱动器。

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录音机的显示窗口将显示“正在连接”。

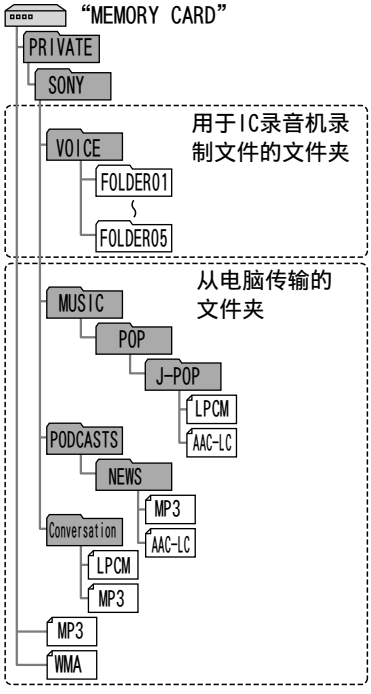
文件夹和文件的结构

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以及在Macintosh画面上使用查找程序时，文件夹和文件可通过打开“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”来显示。
目标存储介质被设为“microSD卡”（☞第33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，该文件也不会在IC录音机的“录制文件”类别下显示。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或播客文件的文件夹名，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。

*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。

接下页⇩

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，IC录音机的显示窗口将出现“No Data”。

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。

IC录音机的“录制文件”类别下显示的文件夹

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，该文件也不会在IC录音机的“录制文件”类别下显示。

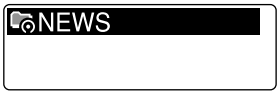
接下页⇩

IC录音机的“♫音乐”类别下显示的文件夹

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。）

IC录音机的“播客”类别下显示的文件夹



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。[*1]

在桌面右下角的Windows任务栏上，左键单击以下图标：

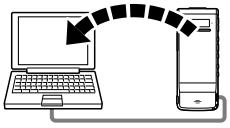
➡左键单击“弹出IC RECORDER”(Windows 7)，或“安全删除USB大容量存储设备”(Windows XP、Windows Vista)。
显示的图标和菜单因操作系统而异。可能不会始终显示任务栏上图标，视电脑的设置而定。

在Macintosh画面上，单击查找程序侧边栏上的“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”弹出图标。

3 从IC录音机和电脑的USB端口断开USB连接电缆。

[*1] 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。

将IC录音机的文件复制到电脑上

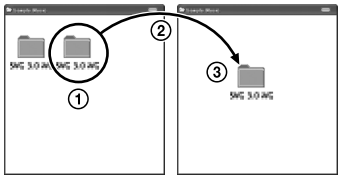


可以将IC录音机的文件和文件夹复制到电脑上进行保存。

1 将IC录音机连接到电脑上（☞第79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录音机或microSD卡　电脑

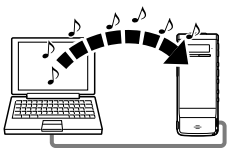
① 单击并按住，

② 拖动，

③ 然后放下。

3 将IC录音机从电脑上断开（☞第83页）。

将音乐文件从电脑复制到IC录音机上并进行播放



可以采用拖放的方式，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，然后使用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“设计与规格”（☞第100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79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时，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83页）。**

使用IC录音机播放从电脑复制来的音乐文件

1 选择文件夹。

① **采用下列任一方式显示类别列表：**
- 在停止或播放模式下，按住BACK/HOME显示主页菜单，然后选择“选择文件”并按►/ENT。
- 在停止模式下，反复按BACK/HOME直至显示类别列表为止。

② **按I◄◄或►►I选择“♫音乐”，然后按►/ENT。**

③ **按I◄◄或►►I选择存放所需音乐文件的文件夹（），然后按►/ENT。**

2 选择想要播放的音乐文件。
按I◄◄或►►I选择所需文件，然后按►/ENT。
开始播放所选文件。

3 按■ STOP停止播放。

播放其他文件
在停止模式下，按I◄◄或►►I显示所需文件，然后按►/ENT开始播放。

将IC录音机用作USB存储器

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98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。

接下页⇩

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。
需要增加IC录音机上的可用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)
- 硬盘可用空间
  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可用空间。
- 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

接下页⇩

- 声卡
  建议使用SoundBlaster兼容声卡。
- 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。
- 磁盘驱动器
  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。
- 若要在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，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］，然后按照画面上的指示进行操作。

接下页⇩

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 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。

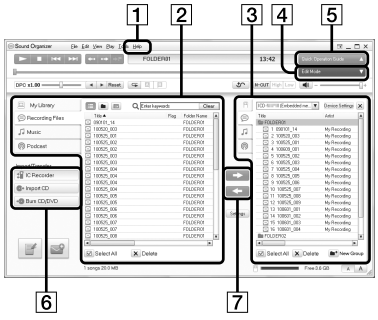
5 出现 [Ready to Install the Program] 窗口时，单击 [Install]。
开始安装。

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

注

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的我的媒体库中包括的文件列表。

录制文件：显示录制文件列表。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 侧边栏（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。

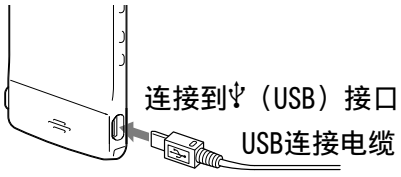
刻录CD/DVD：显示刻录光盘的画面。

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



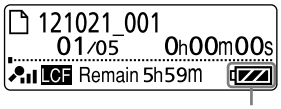
可用USB AC适配器（未附带）将IC录音机连接到AC电源插座给可充电电池充电。可一边使用IC录音机，一边给电池充电，因此，希望长时间录音时该功能非常有用。
首次使用IC录音机或有一段时间未使用IC录音机时，建议持续给电池充电直至显示“FULL”。
给电量完全耗尽的电池充足电约需1小时30分钟。*

* 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 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。
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。

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，请按■ 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

仅限使用3.7 V DC及内置可充电锂电池操作本机。

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，应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。
    否则弯腰时本机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。这不是耳机故障，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

- 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。
- 手指等物体在录音期间擦刮本机时，可能会录下噪音。

维护

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

如果对本机有任何疑问或问题，请向最近的Sony经销商咨询。

接下页⇩

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microSD卡

- 格式化（初始化）microSD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microSD卡可以正常工作。
- 如果格式化包含录制数据的microSD卡，则所录数据将被删除。小心不要删除重要的数据。
- 请勿将microSD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microSD卡。否则会造成IC录音机故障。
- 请勿在操作指示灯正在呈橙色闪烁时取出microSD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microSD卡正常工作。
- 不能使用ROM（read-only-memory）型或写保护的microSD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microSD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microSD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microSD卡的端子。
- 请勿击打、弯曲或摔落microSD卡。
- 请勿拆解或改装microSD卡。
- 请勿将microSD卡置于水中。
- 请勿在以下情况下使用microSD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microSD卡时，应确保按正确的插入方向将其插入microSD卡槽。

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90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-v10.7)

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103页)。

接下页⇩

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
- 磁盘驱动器
  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98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）	
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（驱动器中包含21个文件夹时。）	
频率范围	
LPCM 44.1kHz/16bit	95 Hz - 20000 Hz
MP3 192kbps	95 Hz - 18000 Hz
MP3 128kbps	95 Hz - 16000 Hz
MP3 48kbps(MONO)	95 Hz - 14000 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

接下页⇩

总体部分	
扬声器	
直径约10 mm × 6 mm	
输入/输出	
耳机插孔	(小型插孔，立体声) 建议的负载阻抗：16欧姆
USB接口	(micro B) Hi-Speed USB兼容
microSD卡槽	兼容microSD卡/microSDHC卡
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	
150 mW	
功率要求	
内置可充电锂电池	3.7 V DC
操作温度	
5℃ - 35℃	
尺寸（宽/高/深）（不包括突出部件和控制按钮）（JEITA） *4	
约40.8 mm×102.3 mm×6.4 mm	
重量（JEITA） *4	
约50 g *4 JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 的标准	
附带附件	
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。

接下页⇩

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	microSD卡				
		2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
LPCM 44.1kHz/16bit	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 (///)	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 ( )	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 48kbps(MONO)	178小时	89小时 25分钟	178小时	357小时	715小时	1431小时

*5 打算长时间连续录音时，可能需要使用USB AC适配器（未附带）。有关电池使用时间的详情，请参见“电池使用时间”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	播放时间	文件数
48 kbps	178小时	2670个文件
128 kbps	67小时5分钟	1006个文件
256 kbps	33小时30分钟	502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

使用内置可充电锂电池*1

录音模式	录音	通过扬声器播放*2	使用耳机播放
LPCM 44.1kHz/16bit	约18小时	约10小时	约19小时
MP3 192kbps	约24小时	约11小时	约23小时
MP3 128kbps	约24小时	约11小时	约25小时
MP3 48kbps(MONO)	约24小时	约11小时	约26小时
音乐文件 (128 kbps/44.1kHz)	—	约11小时	约26小时

*1 按JEITA（Japan Electronics and Information Technology Industries Association）标准的测量值。电池使用时间可能会缩短，视IC录音机的操作方式而定。
*2 通过内置扬声器播放音乐且将音量设为28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。

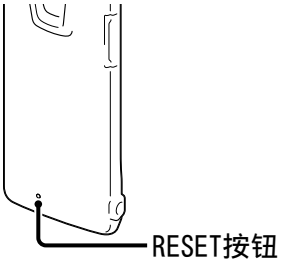
请访问以下支持主页，获取有关IC录音机的支持信息：

对于欧洲用户：
http://support.sony-europe.com/DNA
对于拉丁美洲用户：
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。

关于复位IC录音机

如果在核实下列故障排除表所列的所有纠正措施后问题仍然存在，则或许可以通过复位IC录音机来解决问题。使用细针等物品按RESET按钮。如果在操作IC录音机过程中按RESET按钮，则存储的数据和设置可能会被删除。请务必在复位前确认操作指示灯没有亮起。



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。

- 内置可充电电池电量微弱。
- IC录音机的电源关闭。
  ➔ 朝“POWER”方向滑动并按住POWER•HOLD开关，直到出现窗口显示为止。电源开启（☞第19页）。
- 启动HOLD功能。
  ➔ 朝中心方向滑动POWER•HOLD开关（☞第15页）。

无法关闭IC录音机的电源。

- IC录音机处于停止模式时，朝“POWER”方向滑动并按住POWER•HOLD开关，直到出现“关机”动画为止。电源关闭（☞第19页）。

IC录音机自动关机。

- 如果IC录音机处于停止模式，且将其闲置约10分钟而未进行任何操作，自动关机功能将起作用。在停止模式下，朝“HOLD”方向滑动POWER•HOLD开关时，IC录音机进入待机模式。在待机模式下，如果24小时内未进行任何操作，IC录音机会自动关闭。此后，只有将IC录音机手动关闭才能将其完全关闭。

接下页⇩

电池使用时间很短。

- 第102页上的电池使用时间取决于音量设为28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。如果打算长期不使用IC录音机，建议关闭电源（☞第19页）。菜单中的“省电模式”默认设为“开”（☞第20、75页），因而可以降低电池消耗。
- 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1小时30分钟。
- 正在低于5℃的温度环境下使用IC录音机。电池使用时间因电池特性而变短。这不是故障。
- 已经1年多未使用IC录音机了。
  → 内置可充电电池性能下降。请向最近的Sony经销商咨询。
- 如果即使电池充足电后其使用时间仍然限制在最初电池使用时间的一半左右，则说明电池性能已下降。
  → 请向最近的Sony经销商咨询。

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），则也不能给电池充电。
- 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。

- 未正确连接IC录音机的USB接口。
- 将IC录音机连接到USB AC适配器（未附带）并使用内置扬声器播放文件时，不能给电池充电。

“COLD”或“HOT”闪烁，而非电池电量指示闪烁。

- 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。

接下页⇩

操作

IC录音机无法正常操作。

- 可能使用电脑格式化了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77页）。

录音指示灯和操作指示灯没有亮起。

- “LED”被设为“关”。
  ➔ 显示菜单并将“LED”设为“开”（☞第75页）。

录音

不能录制文件。

- 剩余存储容量不足。
- 如果选择“♫音乐”或“◎播客”类别中仅供播放的区域中的文件夹，则无法录制文件。
- 文件被录制到指定为菜单中“保存目标文件夹”的文件夹下。

录音中断。

- 启动VOR功能。不使用VOR功能时，请在菜单中将“VOR”设为“关”（☞第42页）。

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。

- 插入了耳机（☞第49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。

即使更改“音效”设置，音效也没有更改。

- 使用内置扬声器时，音效设置无效。

接下页⇩

播放速度过快或过慢。

- 菜单中的“DPC(Speed Control)”设为“开”，IC录音机以指定的速度播放文件。
  ➔ 将“DPC(Speed Control)”设为“关”，以正常速度播放文件。或使用“设定速度”调整播放速度（☞第47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。

- 在菜单的“音效”中选择了“清晰语音1”或“清晰语音2”。
  ➔ 将“音效”设为“关”，或通过“音乐:”说明来选择其他音效选项播放音乐文件。

编辑

不能分割文件。

- 存储介质需要留有一定的可用空间以分割文件。
- 不能分割受保护的文件。
- 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，删除部分文件（☞第53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microSD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21页）。

录制日期或时间显示为“--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和时间。

接下页⇩

显示

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。

文件

显示“存储容量已满”信息，并且无法开始录音。

- 存储容量已满。
  → 将文件保存到其他存储介质或电脑中后，删除部分文件（☞第53页），或删除所有文件。

显示“文件存储已满”信息，并且无法操作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（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，删除部分文件（☞第53页），或删除所有文件。

未识别microSD卡。

- 取出microSD卡并检查microSD卡的卡面。然后以正确的一面和方向将其插入（☞第31页）。
- 将IC录音机的存储介质切换到“microSD卡”（☞第33页）。

电脑

菜单不能反映设置中的变更状况。

- 在电池电量耗尽的情况下，如果使用Sound Organizer软件的“录音笔设置”来更改菜单设置，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查找程序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。

接下页⇩

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USB延长电缆。请使用附带的USB连接电缆来连接IC录音机和电脑。
- 如果使用第98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。

- IC录音机可识别传输到IC录音机上的最多8层文件夹。
- 文件格式可能不同于使用IC录音机可播放的格式（LPCM(.wav)/MP3(.mp3)/WMA(.wma)/AAC-LC(.m4a)）。检查兼容的文件格式（☞第100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。

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。
  ➔ 将软件安装到所支持的操作系统中（☞第90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。

接下页⇩

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集线器时，请使用附带的USB连接电缆来连接IC录音机和电脑。
  – 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/休眠模式。
  ➔ 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microSD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microSD卡进行格式化（☞第77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。
  ➔ 请等待完成复制操作。完成操作后，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

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POWER•HOLD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个文件夹内的所有文件。请给电池充电（☞第17页）。
电量不足	• 电池电量耗尽。请给电池充电（☞第17页）。
电量不足无法更新	• 由于电池电量不足，无法更新固件。请给电池充电（☞第17页）。
microSD卡错误	• 将microSD卡插入microSD卡槽时发生错误。取出存储卡，然后将其重新插入。如果该消息仍然存在，请使用新的microSD卡。
不支持的microSD卡	• 插入了IC录音机不支持的microSD卡。请参见“关于兼容microSD卡”（☞第32页）。
只读microSD卡	• 插入了只读microSD卡。只读microSD卡不能用于IC录音机。
microSD卡锁定	• 插入了写保护的microSD卡。请解除锁定。
存储容量已满	• IC录音机剩余的存储容量不足。请在录音前删除部分文件。
文件存储已满	• 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。请在录音前删除部分文件。
设置已满	• 由于已存在具有相同文件夹名的文件夹，因此无法重新命名文件夹。请选择其他文件夹名。
曲目标记已满	• 由于文件的曲目标记已达最大数量，因此无法设置曲目标记。取消无用的曲目编号（☞第60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。

接下页⇩

消息	原因/解决方法
内置内存需要格式化	• 由于IC录音机采用电脑进行了格式化且没有操作所需的控制文件副本，因此无法通过USB连接使用电脑打开IC录音机的电源。请使用菜单中的格式化功能格式化IC录音机(☞第77页)。请勿使用电脑格式化IC录音机。
microSD卡需要格式化	• 通过电脑使用了IC录音机不支持的格式对microSD卡进行了格式化。请使用菜单中的格式化功能格式化microSD卡（☞第77页)。
无法继续处理	• 保存备份数据，然后用菜单格式化IC录音机（☞第77页)。如果问题仍然存在，请向最近的Sony经销商咨询。
停止并重插microSD卡	• 在录音或播放过程中插入了microSD卡。在IC录音机的停止模式中，取出microSD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microSD卡	• 在设置“选择存储”或“复制文件”菜单时，未将microSD卡插入microSD卡槽。
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51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100页)。 • 不能播放受版权保护的文件。

接下页⇩

消息	原因/解决方法
操作无效	● 不能对仅供播放区（“音乐”和“播客”类别）的文件夹中的文件进行分割或设置曲目标记。 ● 如果microSD卡上有坏区，则无法写入数据。准备新的microSD卡以更换当前的卡。 ● 文件名已达到最大的字符数；不能分割文件。缩短文件名。 ● 由于曲目标记距离分割位置不足0.5秒钟，因此不能使用“分割所有曲目标记”功能。 ● 由于曲目标记距离文件的起点或终点不足0.5秒钟，因此不能使用“分割所有曲目标记”功能。 ● 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“在当前位置分割”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。
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	● 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。请在分割文件前删除部分文件。
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。
用microSD卡无法操作	● 无法在microSD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33页）。
Check the Volume Level*	● 播放音量超过了指定的等级。将音量调整到适中的等级。
录音时操作无效	● 无法在录音过程中操作所选菜单项目。停止录音，然后开始菜单操作。

* 仅限欧洲机型

接下页⇩

消息	原因/解决方法
播放时操作无效	• 无法在播放过程中操作所选菜单项目。停止播放，然后开始菜单操作。
系统故障	• 发生上述以外的系统故障。按RESET按钮重新启动IC录音机。 如果问题仍然存在，请向最近的Sony经销商咨询。
保存目标文件夹已更改	• 指定的“保存目标文件夹”文件夹中的文件已达最大数量，或文件夹本身已被删除。目标文件夹已更改为其他可用的文件夹。

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
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。
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可用空间来分割文件，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标志是SD-3C, LLC.的商标。

- Nuance、Nuance标志、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。

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

AAC-LC文件..... 100

B

保护文件..... 66, 67, 69
编辑文件..... 56
播放..... 43
播放模式..... 48, 67, 74
播放时间..... 102
播放速度..... 47
播客..... 13, 88

C

菜单
- DPC(Speed Control) 67, 72
- LCF(Low Cut) 67, 72
- LED 68, 75
- VOR 67, 72
- 保存目标文件夹 67, 71
- 保护 67, 69
- 播放模式 67, 74
- 菜单操作模式 67
- 菜单设置 69
- 场景编辑 67, 71
- 场景选择 67, 69
- 分割所有曲目标记 67, 69
- 复制文件 67, 70
- 格式化 68, 77
- 更改文件夹名 67, 70
- 更改文件名 67, 70
- 话筒灵敏度 67, 72
- 简易搜索 67, 74
- 录音模式 67, 71
- 闹铃 67, 74
- 删除曲目标记 67, 70
- 删除所有曲目标记 67, 70
- 删除所有文件 67, 69
- 删除文件 67, 69
- 省电模式 68, 75
- 时间显示格式 68, 76
- 时钟设定 68, 76
- 提示音 68, 76
- 系统信息 68, 77
- 选择存储 67, 75
- 选择文件 67, 69
- 移动文件 67, 69
- 音效 67, 73
- 语言(Language) 68, 76
- 在当前位置分割 67, 69

插入microSD卡..... 31
场景选择..... 38, 67, 69

D

DPC (Digital Pitch Control)..... 47, 67, 72
待机模式..... 19
电池电量指示..... 17, 94
电池使用时间..... 102

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, 94
更改场景选择设置... 40, 67, 71
更改文件夹名..... 64, 67, 70
更改文件名..... 65, 67, 70
故障排除..... 103
规格..... 98

H

HOLD..... 12, 15
回放..... 36, 49

J

监听录音..... 35
简易搜索..... 50, 67, 74
将IC录音机连接到电脑上..... 17, 79
将IC录音机与电脑组合使用... 78
将文件复制到电脑上..... 84
将文件复制到其他存储介质中..... 57, 67, 70

接下页⇩

将音乐文件复制到
IC录音机上 85

L

LPCM文件 100
类别 13, 27
录音 34
录音时间 102

M

microSD卡 31, 33, 80, 97
MP3文件 100

N

闹铃 51, 67, 74
内置话筒 34
内置内存 33, 80

P

POWER•HOLD开关 15, 19

Q

曲目标记 59

S

Sound Organizer 88
删除曲目标记 60, 67, 70
删除所有曲目标记 . . . 61, 67, 70
删除文件 53, 67, 69
删除文件夹中的
所有文件 55, 67, 69
设置时钟 21, 68, 76
设置语言 24, 68, 76
省电模式 20, 68, 75
剩余录音时间 9, 115
使用菜单选择文件 27

T

提示 49
调整音量 35, 43

U

USB AC适配器 94
USB存储器 87

V

VOR (Voice Operated
Recording) 42, 67, 72

W

WMA文件 100
维护 96
文件夹 27, 64, 80

X

系统限制 115
系统要求 90, 98
显示窗口 9
消息列表 111
选择存储 33, 67, 75

Y

移动文件 56, 67, 69
音效 45, 67, 73

Z

在当前位置分割
文件 62, 67, 69
在所有的曲目标记位置
分割文件 63, 67, 69
在停止或播放模式窗口中
选择文件 29
暂停录音 36
噪音 96
主页菜单 14, 25, 67
注意事项 96