

SONY®

4-156-546-61(1)

IC 录音机

IC Recorder

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

操作说明

在使用产品前，请仔细阅读本使用说明书

IC RECORDER

开始 _____

基本操作 _____

其他录音操作 _____

其他播放操作 _____

编辑信息 _____

收听 FM 收音机 _____

菜单功能 _____

与电脑组合使用 _____

附加信息 _____

故障排除 _____

ICD-UX200F/UX300F/UX400F

警告

请勿将电池（已安装的电池组或电池）长时间暴露于例如阳光，火等极热的地方。

额定电流：800 mA

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

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量



(○ : 不含有, × : 含有)

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
显示板	○	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

○ : 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

× : 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

目录

开始

第 1 步：检查包装内的内容	6
各部分及控制按钮索引	7
第 2 步：给电池充电	8
给电池充电 / 更换电池时	10
第 3 步：打开 IC 录音机电源	11
打开电源	11
关机	11
第 4 步：设定时钟	12
给电池充电之后设定时钟	12
使用菜单设定时钟	12
第 5 步：设定显示窗口所用的语言	14
防止误操作 (HOLD)	15
锁定按钮	15
解除锁定	15

基本操作

录音	16
聆听	20
删除	24

其他录音操作

更改录音设置	26
选择录音模式	26

设定话筒灵敏度	27
切除低频 - LCF 功能	28
音控自动启动录音 - VOR 功能	29
录音过程中的操作	31
监控录音过程	31
在录音过程中拆分信息	31
通过其他设备录音	33
用外部麦克风录音	33
通过其他设备录音	34

其他播放操作

更改播放方式	38
便捷播放方式	38
调节播放速度 - DPC 功能	39
更改播放设置	40
选择播放模式	40
使人声更加清晰 - 消除噪音功能	42
选择音效	43
在指定时间播放带闹铃的信息	45
通过其他设备播放	48
用其他设备录音	48

编辑信息

删除文件夹内的所有信息	49
将信息移至另一个文件夹	50

将信息分成两部分	51
----------------	----

收听 FM 收音机

调谐 FM 收音机电台	53
在扬声器和耳机之间切换	
FM 收音机输出	54
切换 FM 收音机的接收灵敏度	55
录制 FM 收音机广播	56
自动预设 FM 收音机电台	57
切换扫描灵敏度	58
手动预设 FM 收音机电台	59
收听预设的电台	60
删除预设的 FM 收音机电台	61

菜单功能

进行菜单设定	62
菜单设置	63

与电脑组合使用

将 IC 录音机与电脑组合使用	73
电脑的系统要求	73
将 IC 录音机连接到电脑	73
文件夹和文件的结构	74
将 IC 录音机的信息复制到电脑上	
加以保存	76
将音乐文件从电脑复制到 IC 录音机上	
并加以播放	77
将音乐文件从电脑复制到 IC 录音机	
上（拖放）	77

更好地欣赏音乐文件	79
将 IC 录音机用作 USB 内存	
— 数据储存功能	80
使用语音识别软件	81
语音识别软件介绍	81
创建与录音相匹配的用户文件	
(Training)	81
将 IC 录音机从电脑上断开	83

附加信息

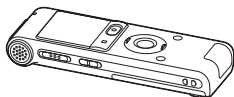
使用 USB AC 适配器（未附带）	84
将 IC 录音机从 AC 电源插座上	
断开	84
注意事项	86
规格	87
系统要求	87
设计与规格	88
电池可使用时间	91

故障排除

故障排除	93
错误信息	99
系统限制	101
显示窗口指南	102
索引	105
商标	108

第 1 步：检查包装内的内容

IC 录音机 (1)



使用 IC 录音机之前，应去除显示窗口的薄膜。

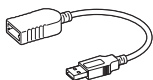
NH-AAA (AAA 尺寸) 可充电电池 (1)



立体声耳机 (1)



USB 连接电缆 (1)



如果无法将 IC 录音机直接连接到电脑，请使用附带的 USB 连接电缆。

携带盒 (1)

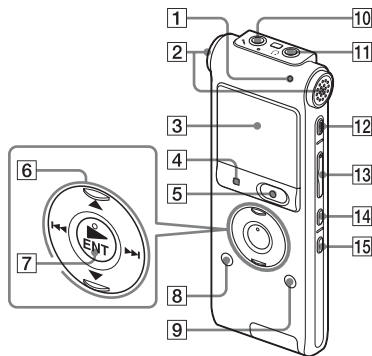
电池盒 (1)

操作说明

请注意，未经本手册当中的明确认可，进行任何变更或修改均可能使用户丧失操作本设备的权力。

各部分及控制按钮索引

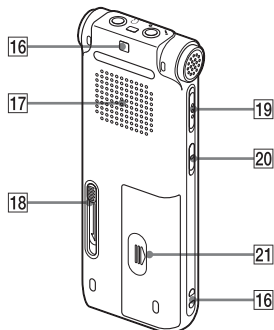
正面



- 1** 操作指示灯
- 2** 内置麦克风（立体声）
- 3** 显示窗口
- 4** ■ STOP 按钮
- 5** ● REC（录音）/PAUSE 按钮
- 6** 控制按钮（▲, ▼ / ◀▶（回顾 / 快退）▶▶（提示 / 快进））
- 7** ▶（播放）/ENT（确认）按钮 *
- 8** 文件夹按钮
- 9** MENU 按钮
- 10** 麦克风插孔 *
- 11** 耳机插孔

- 12** ERASE 按钮
- 13** VOL（音量）+*/- 按钮
- 14** ↺（重复）A-B 按钮
- 15** DIVIDE 按钮

背面



- 16** 手提带开口（不附带手提带。）
- 17** 扬声器
- 18** USB 滑杆
- 19** HOLD/POWER 开关
- 20** DPC（SPEED CTRL）开关
- 21** 电池仓

* 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。

第 2 步：给电池充电

使用 IC 录音机之前，应去除显示窗口的薄膜。

将 IC 录音机连接到正在运行的电脑上给电池充电直至电池指示灯显示

“FULL”。

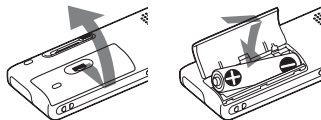
当首次使用 IC 录音机或有一段时间未使用 IC 录音机时，建议持续给电池充电直至显示 “FULL”。

给电量完全耗尽的电池充电约需 3 小时 30 分钟。*1

还可使用 AC-NWUM50 USB AC 适配器（未附带）等设备给电池充电。

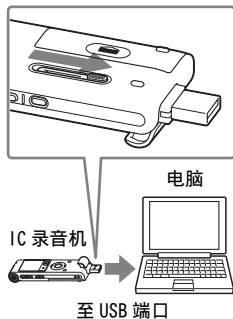
1 插入可充电电池。

滑动并提起电池仓盖，按正确极性插入一节 NH-AAA 可充电电池，然后关闭仓盖。

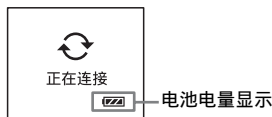


2 将 IC 录音机的 USB 接口插入电脑 USB 端口。

沿箭头方向滑动 IC 录音机背面上的 USB 滑杆，然后将 USB 接口插入正在运行的电脑的 USB 端口。*2



当电池正在充电时，将以动画方式显示 “正在连接” 及电池电量显示。



3 将 IC 录音机从电脑上断开。

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

① 在电脑上进行如下操作。

在 Windows 画面上，左键单击电脑桌面底部的图标。



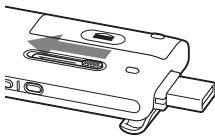
→ 左键单击“安全删除 USB 大容量存储设备”。

图标因操作系统不同而有所不同。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，请参阅您的电脑附带的操作说明。

② 确认 IC 录音机的显示屏已经关闭。

③ 将 IC 录音机从电脑的 USB 端口上断开，沿箭头方向滑动 USB 滑杆，收回 USB 接口。



*1 是指在室温条件下将所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。如果电池温度低，或在 IC 录音机传输数据的情况给电池充电时，则充电时间也会更长。

*2 如果无法将 IC 录音机直接连接到电脑，请使用附带的 USB 连接电缆。

■ 注

如果未以动画方式显示电池电量指示，则表明充电操作不当。参见第 96 页上的“故障排除”。

当使用充足电的电池或 LR03（AAA 尺寸）碱性电池时

请按第 1 步进行操作。

💡 要点

- 请不要在本 IC 录音机中使用锰电池。
- 更换电池时，即使将电池取出也不会删除所录信息或闹铃设置。
- 更换电池时，时钟在电池取出后继续运行约 3 分钟。

给电池充电 / 更换电池时

显示窗口中的电池电量显示将指示电池状态。

电池剩余电量显示



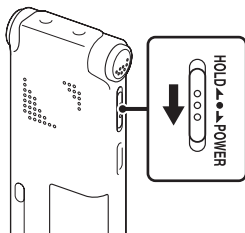
：给可充电电池充电，或更换为新的可充电电池。



：出现“电量不足”提示信息时，IC 录音机将停止工作。

第 3 步：打开 IC 录音机电源

打开电源



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

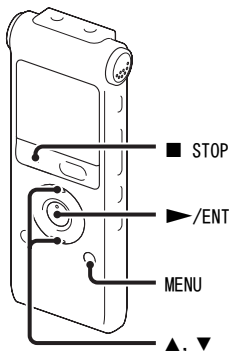
关机

沿“POWER”方向滑动 HOLD/POWER 开关 2 秒钟以上，显示“关机”。

💡 要点

- 如果长时间不使用 IC 录音机，建议关闭 IC 录音机的电源。
- 如果将 IC 录音机闲置一段时间而未进行任何操作，则自动关机功能将起作用。（自动关机前的时间长度在 IC 录音机出厂时即已设为“10 分钟”。）您可在菜单中选择自动关机前的时间长度（第 71 页）。

第 4 步：设定时钟



为使用闹铃功能或记录日期和时间，必须设定时钟。

当首次插入电池，或在 IC 录音机超过 3 分钟没装电池的情况下插入电池时，时钟设定显示出现，将会出现“请设置日期时间”，年份设置部分随之在显示窗口中闪烁。

给电池充电之后设定时钟

- 1 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮依次设定年、月、日、时、分，然后按 ►/ENT。



- 2 按 ■ STOP 返回停止模式中的显示。

使用菜单设定时钟

当 IC 录音机处于停止模式时，可以使用菜单设定时钟。

- 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。

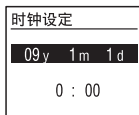


- ② 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“详细菜单”，然后按 ►/ENT。

- ③ 按▲或▼控制按钮选择“时钟设定”，然后按►/ENT。



- 2 按▲或▼控制按钮选择“09y1m1d”，然后按►/ENT。



- 3 按▲或▼控制按钮依次设定年、月、日、时、分，然后按►/ENT。

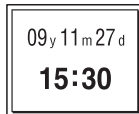


- 4 按■ STOP 返回停止模式中的显示。

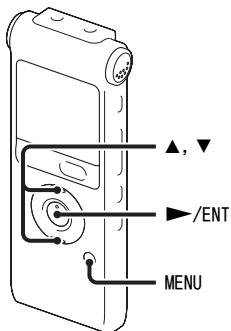
■ 注

若在输入时钟设定数据后的 1 分钟内未按►/ENT，将取消时钟设定模式，并自动回到停止模式中的显示。

若要显示当前日期和时间
按■ STOP 显示当前日期和时间



第 5 步：设定显示窗口所用的语言



可以从 2 种语言中选择信息、菜单、文件夹名、文件名等所用的语言。

- 1 按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“详细菜单”，然后按 ►/ENT。



- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“语言 (Language)”，然后按 ►/ENT。



- 4 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择所需的语言，然后按 ►/ENT。

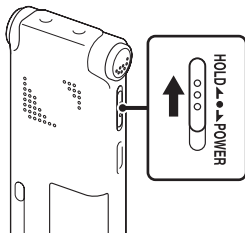


可以选择以下语言。

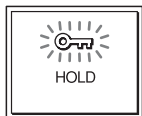
English（英文）、简体中文

防止误操作 (HOLD)

锁定按钮



沿“HOLD”方向滑动 HOLD/POWER 开关。
“HOLD”将出现，显示约 3 秒钟，按钮
的所有功能均被锁定。



解除锁定

向中心位置滑动 HOLD/POWER 开关，解除
锁定。

■ 注

如果在录音过程中启用 HOLD 功能，则按钮
的所有功能均被锁定以防意外操作。若要
停止录音，应首先取消 HOLD 功能。

💡 要点


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。）

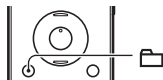
录音


■ 注

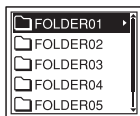
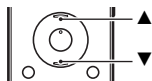
- 录音前，退出 HOLD 模式，然后打开电源。

选择文件夹

- 1 按  显示文件夹选择窗口。



- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择存放录制信息的文件夹 ( FOLDER01-10)。
IC 录音机在出厂时已设有 10 个文件夹可供使用。

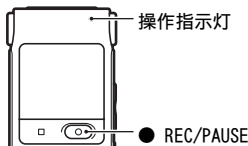


- 3 按 ►/ENT。



开始录音

- 1 在停止模式中按 **● REC/PAUSE**。
操作指示灯呈红色亮起。
无需在录音时按住 **● REC/PAUSE** 不放。
上个信息录完后会自动录制新信息。



- 2 朝录音源的方向转动内置麦克风。



若要停止录音

- 1 按 **■ STOP**。
显示屏上出现“正在访问...”，IC 录音机在当前录音的开始处停止录音。



存取数据须知

显示屏上出现“正在访问...”时，表明 IC 录音机正在录制数据并将其保存在内存中。当 IC 录音机正在存取数据时，不要取出电池或者连接（或断开）USB AC 适配器（未附带）。否则可能会损坏数据。

其他操作

暂停录音 *	按 ● REC/PAUSE 。在录音暂停期间，操作指示灯呈红色闪烁，且显示窗口中的 “ ● II ” 也将闪烁。
退出暂停并继续录音	再次按 ● REC/PAUSE 。将从该点恢复录音。（若要在暂停后停止录音，按 ■ STOP ）。
立即查看当前的录音	按 ▶ /ENT 。录音停止，并从刚录制的信息起点开始播放。
录音过程中查看	在录音或暂停过程中按住 ◀◀ 不放。录音停止，此时可一边听快放的声音，一边向后查找。松开 ◀◀ 控制按钮后，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。

🔑 要点

- 用本 IC 录音机录制的信息为 MP3 文件格式。
- 每个文件夹中最多可录制 99 条信息。
- 建议在开始录音前首先进行试录或监听录音（第 31 页）。

📌 注

- 录音过程中若有物体（如手指等）偶然擦刮 IC 录音机，可能会录入噪音。
- 录音之前，务必检查电池电量显示（第 10 页）。

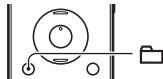
聆听

■ 注

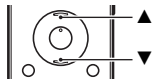
- 开始播放前，退出 HOLD 模式，然后打开电源。

若要开始播放

1 按 。



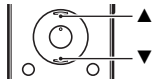
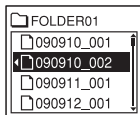
2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择文件夹。



3 按 ►► 控制按钮。

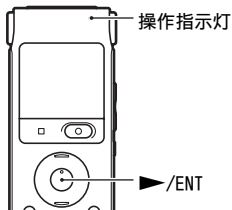


4 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择所要播放的信息。



5 按 **▶/ENT**。

播放即将开始，操作指示灯呈绿色亮起。（在菜单中将“LED”设为“关”时（第 70 页），操作指示灯不会亮起。）



6 按 VOL +/- 调节音量。

若要停止播放**1** 按 **■ STOP**。

其他操作

停止在当前位置（播放 按 ►/ENT。若要从该点继续播放，再次按 ►/ENT。
暂停功能）

回到当前信息的开始 按 ◀◀ 控制按钮一次。*

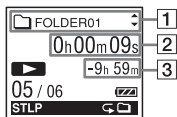
回到前面的信息 反复按 ◀◀ 控制按钮。（在停止模式中，按住该按钮不放可连续后退信息。）

跳至下一条信息 按 ▶▶ 控制按钮一次。*

跳至下面的信息 反复按 ▶▶ 控制按钮。（在停止模式中，按住该按钮不放可连续跳过信息。）

* 将“简易搜索”设为“关”时需要这些操作（第 67 页）。

播放信息时显示



1 文件信息

在播放过程中按 ▲ 或 ▼ 控制按钮检查文件信息。
使用 IC 录音机录制的信息显示如下。

📁：文件夹名：FOLDER01-FOLDER10

🎵：标题：日期_文件号（如：090101_001 或 FM_090101_001）

👤：艺术家名：My Recording

📄：文件名：日期_文件号（如：090101_001 或 FM_090101_001）

可使用电脑更改文件夹名、标题、艺术家名和 / 或文件名。

② 计数器信息

可以在菜单中选择显示模式（第 67 页）。

经过时间：某信息已经过的播放时间

剩余时间：信息的剩余时间

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。

删除

■ 注

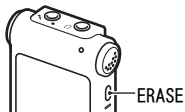
- 录音一旦被删除，将无法恢复。
- 删除信息前，退出 HOLD 模式，然后打开电源。

选择信息，将其删除

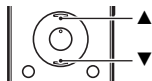
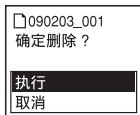
1 当 IC 录音机处于停止或播放模式时，选择所要删除的信息。

2 按 ERASE。

“确定删除？”随信息标题一同出现。



3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“执行”。




4 按 ►/ENT。

显示窗口出现“正在删除...”，所选信息将被删除。

当删除某信息时，剩余的信息将自动前移并重新编号，使信息之间不留空白。



若要取消删除

- 1 在“选择信息，将其删除”的第 3 步中选择“取消”，然后按 /ENT。



删除其他信息

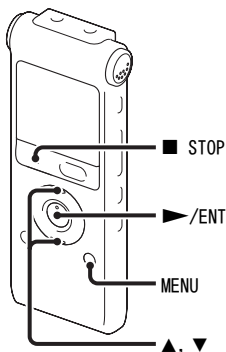
从头开始再次执行相同的步骤。

删除信息的某一部分

首先将信息拆分为两条信息（第 51 页），然后从头开始执行相同的步骤。

更改录音设置

选择录音模式



可以在 IC 录音机处于停止模式或 FM 收音机模式时在菜单中选择录音模式。

- 1 按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“录音模式”，然后按 ►/ENT。



- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“ST 模式”、“STSP 模式”、“STLP 模式”、“SP 模式”或“LP 模式”，然后按 ►/ENT。



- 4 按 ■ STOP 退出菜单模式。

ST 模式 高质量立体声录音模式
(44.1 kHz/192 kbps)
可录制立体声高质量的声音。

STSP 模式 标准播放立体声录音模式
(44.1 kHz/128 kbps)
可录制立体声声音。

STLP 模式 长时间播放立体声录音模式
(22.05 kHz/48 kbps)
可录制较长时间的立体声声音。

SP 模式 标准播放单声道录音模式
(44.1 kHz/32 kbps)
可录制标准质量的声音。

LP 模式 长时间播放单声道录音模式
(11.025 kHz/8 kbps)
可录制较长时间的单声道声音。

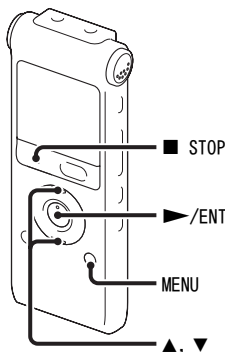
为了录制更好质量的声音，可选择 ST 模式或 STSP 模式。

IC 录音机出厂时的录制模式设为“ST 模式”。

■ 注

不能在录音时设定录制模式。

设定话筒灵敏度



可以在 IC 录音机停止或录音的情况下，在菜单中设定话筒灵敏度。

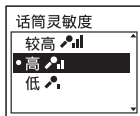
1 按 MENU 进入菜单模式。

显示菜单模式窗口。

2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“话筒灵敏度”，然后按 ►/ENT。



3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“较高”、
“高”、“低”，然后按 ►/ENT。



4 按 ■ STOP 退出菜单模式。

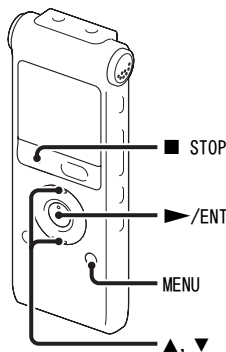
较高 若要录制远离 IC 录音机的声音或轻微的声音，如在空旷的房间里进行录音。

高 若要录制正常对话或会议的声音，如在会议室或在采访中进行录音。

低 若使用面前的麦克风录制口述、IC 录音机近处的声音或很大的声音。

IC 录音机出厂时的话筒灵敏度设为“高”。

切除低频 — LCF 功能



在停止或录音模式中将 LCF (Low Cut Filter) 功能设为“开”时，可以切除低频以减少因风等产生的刺耳的噪音，从而可以更加清晰地录制信息。

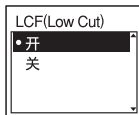
1 按 MENU 进入菜单模式。

显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择 “LCF(Low Cut)”，然后按 ►/ENT。



- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择 “开”，然后按 ►/ENT。



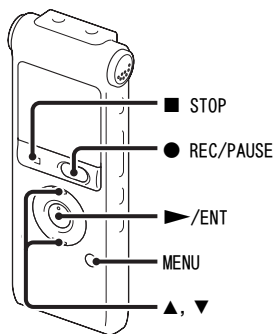
IC 录音机出厂时的 LCF 功能设为 “关”。

- 4 按 ■ STOP 退出菜单模式。

若要取消 LCF 功能

在第 3 步中将 “LCF(Low Cut)” 设为 “关”。

音控自动启动录音 — VOR 功能



可以在 IC 录音机停止状态下或正在录音时将 VOR (Voice Operated Recording) 功能设为 “开”，使 IC 录音机检测到声音时开始录音，未听到声音时暂停录音，避免在无声期间进行录音。

- 1 按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“VOR”，然后按 ►/ENT。



- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“开”，然后按 ►/ENT。



IC 录音机出厂时的 VOR 功能设为“关”。

- 4 按 ■ STOP 退出菜单模式。

- 5 按 ● REC/PAUSE。

“**REC**”和“**VOR**”出现在显示窗口。

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

若要取消 VOR 功能

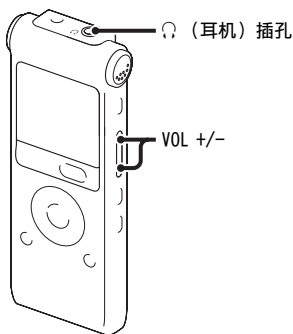
在第 3 步中将“VOR”设为“关”。

■ 注

VOR 功能会受周围声音的影响。根据录音条件在菜单中设定“话筒灵敏度”。若在改变话筒灵敏度后录音效果仍不理想或进行十分重要的录音时，可在菜单中将“VOR”设为“关”。

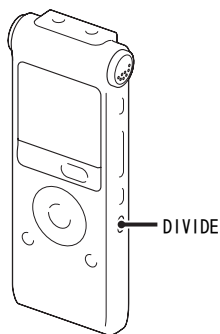
录音过程中的操作

监控录音过程



在录音开始前将附带的立体声耳机连接至 (耳机) 插孔，即可监控录音过程。可以按 VOL +/- 调节监控音量，但录制电平是固定的。

在录音过程中拆分信息



可在录音过程中将某信息分成两部分，并为分出的后一部分添加新的信息号。信息一旦拆分，则不能将所拆分的信息重新合并。

1 在录音过程中按 DIVIDE。

显示屏上显示“正在分割...”，新的信息号将添加在按该按钮时所对应的点位。信息将被录制为两部分，但录音继续进行而不会停止。

信息 1	信息 2	信息 3
------	------	------



信息被拆分。

连续录制信息 2 和
信息 3。

💡 要点

可以在录音暂停期间拆分当前录制的信息。

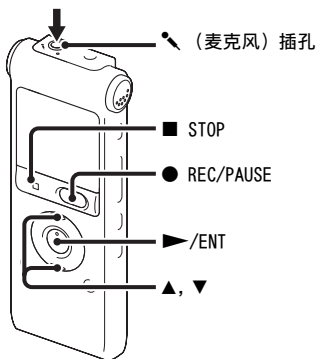
📌 注

将某条信息一分为二时，在信息拆分点，第一条信息的结尾和第二条信息的开始可能会被中断。

通过其他设备录音

用外部麦克风录音

立体声麦克风



- 1 IC 录音机处于停止模式时将外部麦克风连接到 (MIC) 插孔。

“选择输入模式”出现在显示窗口。

如果“选择输入模式”没有显示，可在菜单中设定该项（第 71 页）。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“麦克风”，然后按 ►/ENT。



- 3 按 ■ STOP 退出菜单模式。

- 4 按 ● REC/PAUSE 开始录音。

内置麦克风自动关闭。

若输入电平不够强，可在 IC 录音机上调节话筒灵敏度。

当连接功率型耳机的插头时，IC 录音机会自动给麦克风提供电源。

💡 建议使用的麦克风

可使用 Sony ECM-CS10 驻极体电容器麦克风（未附带）。

录制电话或手机的声音

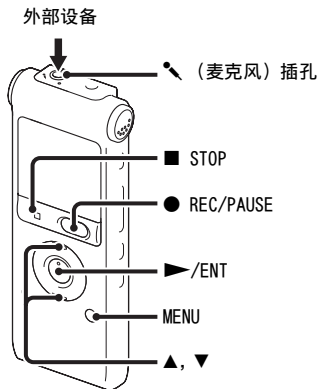
可使用 ECM-TL1 耳机型驻极体电容器麦克风（未附带）录制电话或手机的声音。

有关连接的详情，请参阅 ECM-TL1 麦克风附带的操作说明。

■ 注

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

通过其他设备录音



可以不使用电脑通过连接到 IC 录音机上的其他设备录音的方式制作音乐文件。

🔔 要点

- 建议在开始录音前首先进行试录。
- 若输入电平不够强，可将其他设备的耳机插孔（迷你插孔，立体声）连接到 IC 录音机的 (麦克风) 插孔，在 IC 录音机所连接的设备上调节音量。

使用同步录音功能进行录音

- 1 按 MENU 进入菜单模式。

显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“详细菜单”，然后按 ►/ENT。



- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“同步录音”，然后按 ►/ENT。




- 4 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“开”，然后按 ►/ENT。



- 5 按 ■ STOP 退出菜单模式。

- 6 当 IC 录音机处于停止模式时，将其他设备连接到 IC 录音机。

用音频连接电缆将其他设备的音频输出接口（立体声迷你插头）连接到 IC 录音机的 （麦克风）插孔。

“选择输入模式”出现在显示窗口。


如果“选择输入模式”没有显示，可在菜单中设定该项（第 71 页）。

- 7 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“音频输入”，然后按 ►/ENT。



- 8 按 ■ STOP 退出菜单模式。

- 9 按 ● REC/PAUSE 开始录音。

“ SYNC”闪烁，IC 录音机进入录音暂停模式。

- 10 在连接到 IC 录音机的设备上开始播放。

“ SYNC”出现在显示屏上，同步录音开始。




如果有 2 秒钟以上未检测到声音，则同步录音暂停，“ SYNC”闪烁。
当检测到声音时，IC 录音机重新开始录制新信息。

■ 注




- 不能在同步录音过程中拆分信息（第 31 页）和暂停录音（第 18 页）。
- 同步录音功能可能因音频输入电平不同而无法正常运行，视连接到 IC 录音机的设备而定。

若要不使用同步录音功能进行录音




- 1 按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

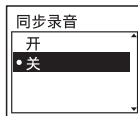
- 2 按  或  控制按钮选择“详细菜单”，然后按 /ENT。



- 3 按  或  控制按钮选择“同步录音”，然后按 /ENT。




- 4 按  或  控制按钮选择“关”，然后按 /ENT。



- 5 按  STOP 退出菜单模式。

- 6 当 IC 录音机处于停止模式时，将其他设备连接到 IC 录音机。

用音频连接电缆将其他设备的音频输出接口（立体声迷你插头）连接到 IC 录音机的 （麦克风）插孔。

“选择输入模式”出现在显示窗口。

如果“选择输入模式”没有显示，可在菜单中设定该项（第 71 页）。

- 7 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“音频输入”，然后按 ►/ENT。



- 8 按 ■ STOP 退出菜单模式。
- 9 按 ● REC/PAUSE 开始录音。
内置麦克风自动关闭，并录制所连接设备的声音。
- 10 在连接到 IC 录音机的设备上开始播放。



■ 注

使用其他设备录音时，不能调节话筒灵敏度。



更改播放方式



便捷播放方式

以更好的声音质量听录音



- 用耳机听录音：
将附带的耳机连接到 （耳机）插孔。内置扬声器将会自动断开。
- 通过外部扬声器听录音：
将有源或无源扬声器（未附带）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 67 页）时，可以在播放过程中反复按  或  控制按钮快速确定播放起点。

按  控制按钮一次可后退约 3 秒钟，按  控制按钮一次则可前进约 10 秒钟。在很长的录音中要确定某个播放点时该功能很有用。

播放过程中向前搜索 / 向后搜索 （提示 / 回顾）




- 向前搜索（提示）：
在播放过程中按住  控制按钮，在想要继续播放的点位松开按钮。
- 向后搜索（回顾）：
在播放过程中按住  控制按钮，在想要继续播放的点位松开按钮。

IC 录音机一边播放声音，一边慢速搜索。当向前或向后检查一个单词时该功能很有用。此时，若按住该按钮，IC 录音机将开始以更高的速度搜索。

当播放到最后一条信息的结尾时

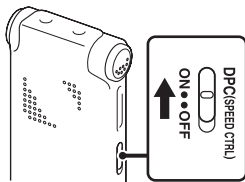
- 当播放或快速播放到最后一条信息的结尾时，“MESSAGE END”亮起约 5 秒钟。
- 当“MESSAGE END”和操作指示灯熄灭时，IC 录音机将停在最后一条信息的开始。
- 如果按住  控制按钮在“MESSAGE END”亮起时，则将快速倒放信息，并在松开按钮的点位开始正常播放。
- 如果最后一条信息很长，而您希望从该信息稍后的部分开始播放，可按住  控制按钮进至该信息的结尾，然后按  控制按钮在“MESSAGE END”亮起时，退至所需的点位。
- 对于最后一条信息以外的其他信息，可进至下一信息的开始，再退至所需的点位。

反复播放某条信息

在播放过程中，按住 /ENT 直至“ 1”出现。所选信息将反复播放。若要恢复正常播放，可再次按 /ENT。

调节播放速度—DPC 功能

背面



正面



将 DPC (Digital Pitch Control) 功能设为“开”时，可以在菜单 +100% 和 -50% 的正常速度内调节播放速度。由于使用了数字处理功能，因此可以自然的声调播放信息。

1 将 DPC (SPEED CTRL) 开关滑至“开”。

2 若需增加播放速度，可在 IC 录音机播放模式中按 ▲ 控制按钮。

每按一次，可在 -50% 至 0% 范围内递增 5%，在 0% 至 100% 的范围内递增 10%。

3 若需减小播放速度，可在 IC 录音机播放模式中按 ▼ 控制按钮。

每按一次，可在 0% 至 -50% 的范围内递减 5%，在 100% 至 0% 的范围内递减 10%。

若要恢复正常播放

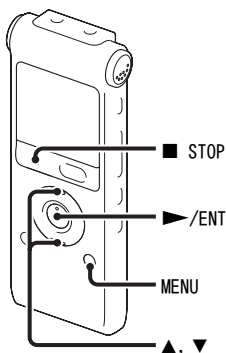
将 DPC (SPEED CTRL) 开关滑至“关”。

■ 注

- 只有当信息被录制为 WMA/AAC-LC 文件时，才能在 0% 和 -50% 之间调节播放速度。
- 如果在播放过程中按住 ►/ENT 重复播放某条信息（第 38 页），或重复播放指定的 A-B 段落（第 41 页），则不能调节播放速度。

更改播放设置

选择播放模式



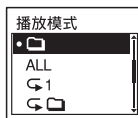
可以在菜单中选择播放模式。

- 1 当 IC 录音机处在停止或播放模式时，按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。






- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“播放模式”，然后按 ►/ENT。




- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“1”、“文件夹”、“ALL”、“↶ 1”、“↶ 文件夹”或“↶ ALL”，然后按 ►/ENT。





- 4 按 ■ STOP 退出菜单模式。

1	播放信息。
	将连续播放某个文件夹中的信息。
ALL	连续播放所有信息。
 1	重复播放某条信息。
 	重复播放某个文件夹中的信息。
 ALL	重复播放所有信息。


重复播放指定的段落—A-B 重复

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

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

若要恢复正常播放：
按  /ENT。

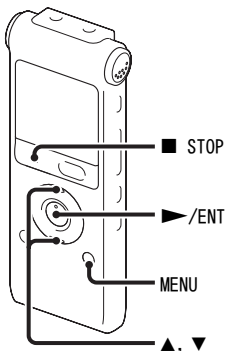
若要停止 A-B 重复播放：
按  STOP。

若要更改指定的 A-B 重复播放段落：
在 A-B 重复播放过程中，再次按  （重复）A-B 指定新的播放起点 A。然后指定新的播放终点 B，同第 2 步。

■ 注

不能在已设定的起点 A 之前指定终点 B。

使人声更加清晰—消除噪音功能



在菜单中将消除噪音功能设为“开”时，可以减少人声范围之外的甚低频和甚高频的失真，因而可以更加清晰地听到人声。

- 1 当 IC 录音机处在停止或播放模式时，按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“消除噪音”，然后按 ►/ENT。



- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“开”，然后按 ►/ENT。



- 4 按 ■ STOP 退出菜单模式。

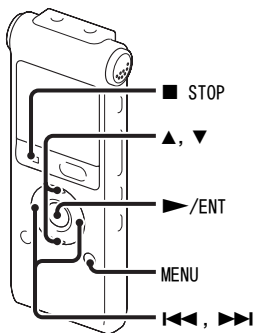
■ 注

- 消除噪音功能的效果因录制声音的条件而异。
- 使用内置扬声器或收听 FM 收音机时，消除噪音功能不起作用。

若要取消消除噪音功能

在第 3 步中将“消除噪音”设为“关”。

选择音效



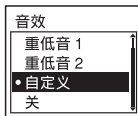
可以在菜单中设定所需的播放效果。

- 1 当 IC 录音机处在停止或播放模式时，按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“音效”，然后按 ►/ENT。



- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择所需的播放效果，然后按 ►/ENT。



- 4 如果选择“自定义”，可以按 ▲ 或 ▼ 控制按钮调节各频带的声级。
按 ◀◀ 或 ▶▶ 控制按钮移至左侧或右侧频带。
- 5 按 ►/ENT 关闭自定义设定窗口。
- 6 按 ■ STOP 退出菜单模式。

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	增强低音。
------	-------

重低音2	更加增强低音。
------	---------

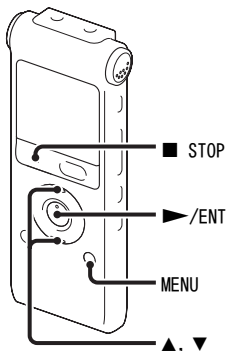
自定义	可以自定义 5 种音效频带。
-----	----------------

关	音效功能不起作用。
---	-----------

注

- 使用内置扬声器或收听 FM 收音机时，该设置无效。
- 在菜单中将消除噪音功能设为“开”时，该设置无效。

在指定时间播放带闹铃的信息



可在指定时间响铃并播放所选的信息。
可在每周的指定日期或每天的同一时间
播放信息。

最多可以设定 30 个闹铃。

1 选择所要播放的带闹铃的信息。

2 进入闹铃设置模式。

- ① 当 IC 录音机处在停止模式时，按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

- ② 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择 “闹铃”，
然后按 ►/ENT。



- ③ 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择 “新建”，
然后按 ►/ENT。



3 设定闹铃日期和时间。

- ① 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择 “日期”，
星期，或 “每天”，然后按 ►/
ENT。
- ② 选择 “日期” 时：
依次设定年、月、时和分，如第
12 页 “第 4 步：设定时钟” 所
述。
“正在执行 ...”，随即显示设置
情况。

选择星期或“每天”时：

按 ▲ 或 ▼ 控制按钮设定小时，然后按 ►/ENT；按 ▲ 或 ▼ 控制按钮设定分钟，然后按 ►/ENT。

4 按 ■ STOP 退出菜单模式。

设定过程结束，“(🔔)”（闹铃显示）将出现在显示窗口。

若要更改闹铃设置

1 在菜单中选择“闹铃”-“闹铃列表”，然后按 ►/ENT。

显示闹铃列表。

2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择所要更改的项目，然后按 ►/ENT。

3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“编辑”，然后按 ►/ENT。

4 选择“日期”，星期，或“每天”，然后按 ►/ENT。

5 设定日期和时间，然后按 ►/ENT。 “正在执行...”，随即显示设置情况。

6 按 ■ STOP 退出菜单模式。

若要取消闹铃设置

按照“若要更改闹铃设置”的第1步和第2步进行操作。在第3步中，选择“取消”，然后按 ►/ENT。显示“确定取消闹铃？”。按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“执行”，然后按 ►/ENT。相应的闹铃被取消，闹铃显示也将从显示窗口消失。

若要设定闹铃模式

1 在菜单中选择“闹铃”-“模式”，然后按 ►/ENT。

2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“提示音及播放”、“提示音”或“播放”，然后按 ►/ENT。

3 按 ■ STOP 退出菜单模式。

当到设定的日期和时间时

在设定的时间，“闹铃”出现在显示窗口，并使用所选的闹铃模式播放闹铃和所选的信息。

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 录音机将在所选信息的起点停止工作。）

若要再听一遍同一信息

按 ►/ENT，将从头播放同一信息。

若要停止闹铃播放

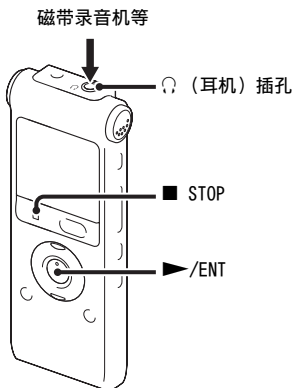
在听到闹铃的同时，按 VOL +/- 之外的任一按钮。即使激活 HOLD 功能，也可按任一按钮停止闹铃播放。

■ 注

- 每条信息仅可设定一个闹铃。
- 若尚未设定时钟或未录制任何信息，则无法设定闹铃。
- 即使在菜单中将“提示音”设为“关”，也会响铃（第 70 页）。
- 在录音过程中，如果已到闹铃时间，则在录音结束后响铃。“●”将在到达闹铃时间时闪烁。
- 如果在更新数据时到了闹铃时间，则闹铃将被自动取消。
- 如果有一个以上的闹铃到时，则仅播放第一条带闹铃的信息。
- 闹铃一旦设定，则将无法取消，即使在播放信息之后。
- 如果在播放带有闹铃的另一信息时到了闹铃时间，则将停止播放该信息，转而播放新的信息。
- 如果拆分已经设有闹铃的信息，则闹铃设置只保留在所拆分信息的第一部分。
- 若删除某个设有闹铃的信息，则该闹铃也将同时取消。

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🎧（耳机）插孔连接到其他设备的音频输入接口（立体声迷你插孔）。

- 2 按▶/ENT 开始播放，同时将所连接的设备设为录音模式。

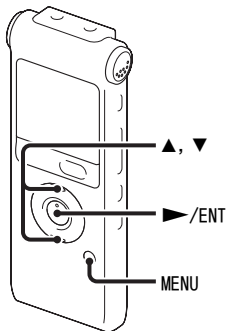
IC 录音机的信息将被录制在所连接的设备上。

- 3 在 IC 录音机和所连接的设备上同时按■ STOP 停止录音。

■ 注

您所在地区的经销商可能不经营上述部分选购附件。详情请向经销商咨询。

删除文件夹内的所有信息



■ 注

如果所选文件夹含有受保护的信息，则不能删除该信息。

- 1 当 IC 录音机处于停止模式时，选择包含所要删除信息的文件夹。
- 2 按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“全部删除”，然后按 ▶/ENT。



- 4 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“执行”，然后按 ▶/ENT。

显示窗口出现“正在删除...”，所选文件夹中的所有信息将被删除。

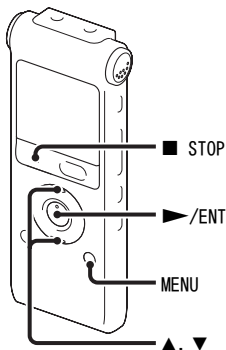


- 5 按 ■ STOP 退出菜单模式。



若要取消删除

在第 4 步中选择“取消”，然后按 ▶/ENT。

将信息移至另一个文件夹



■ 注

- 当文件夹显示栏显示“”时，则不能移动信息（第 74 页）。
- 不能将信息移到某个  文件夹。

1 选择想要移动的信息。

2 当 IC 录音机处在停止或播放模式时，按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

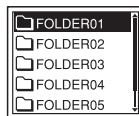
3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“移动文件”，然后按 ►/ENT。

将播放所要移动的信息。



4 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择信息将要移动到
的文件夹，然后按 ►/ENT。

显示“正在执行...”，同时该信息
被移到目的地文件夹的最后位置。
将信息移至另一文件夹时，原文件夹
中的原始信息将被删除。

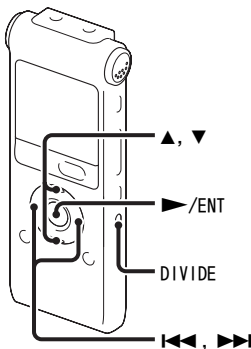


5 按 ■ STOP 退出菜单模式。

若要取消移动信息

在第 4 步前按 ■ STOP。

将信息分成两部分



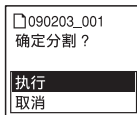
可在播放过程中将信息分成两部分，并为分出的后一部分添加新信息号。利用拆分信息的功能，当录制很长的录音时，如会议录音时，可以很容易找到想要播放的起点。可以拆分信息直至文件夹中的信息总数达到所允许的最大数为止。

1 在播放所要拆分信息的同时，按 DIVIDE。

“确定分割？”随信息标题一同出现。

2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“执行”，然后按 ►/ENT。

显示“正在分割...”，为分出的后一部分添加新信息号，并将逐一递增以下信息的信息号。



信息 1	信息 2	信息 3
	<div> <div>▼</div> <div>▲</div> </div> 信息被拆分。	
信息 1	信息 2	信息 3
	信息 2	信息 3

信息号将递增。

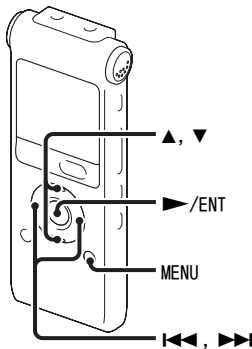
■ 注

- 为了拆分信息，内存必须保持一定的空余空间。
- 拆分带有标题和艺术家名的信息时，分出的后一部分将具有相同的标题、艺术家名和文件名。
- 不能拆分使用 IC 录音机录制信息之外的其他信息（电脑传送的 MP3/WMA/AAC-LC 文件）。
- 信息一旦拆分，则不能使用 IC 录音机合并所拆分的信息。
- 拆分带有闹铃设置的信息时，相同的闹铃设置只保留在被拆分的前一信息中。
- 由于系统限制，可能无法在某条信息的开始或结尾拆分该信息。

若要播放拆分的信息

所拆分的信息现已均有信息号，按 **⏮** 或 **⏭** 控制按钮显示信息号。

调谐 FM 收音机电台



耳机线即为 FM 收音机天线，因此，收听电台时应接上耳机。

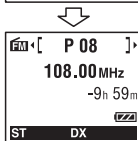
■ 注

不能在 FM 收音机收音时给电池充电。

- 1 按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“FM 收音机”，然后按 ▶/ENT。

IC 录音机进入 FM 收音机模式。



- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择频率。

- 4 反复按 ◀◀ 或 ▶▶ 控制按钮调台，或按住 ◀◀ 或 ▶▶ 控制按钮直至显示屏上的频率数字开始变动。

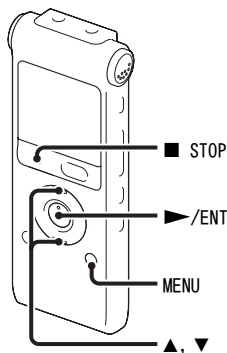
IC 录音机自动扫描电台频率，当找到清楚的电台时即停止扫描。

如果无法调台，可反复按 ◀◀ 或 ▶▶ 控制按钮逐步更换频率。

收听 FM 收音机时显示



在扬声器和耳机之间切换 FM 收音机输出



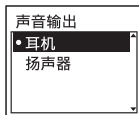
在 FM 收音机收音或 FM 收音机录音过程中，可使用菜单在扬声器和耳机之间切换声音。

- 1 在 FM 收音机收音或 FM 收音机录音过程中，当收听 FM 收音机时按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“声音输出”，然后按 ►/ENT。



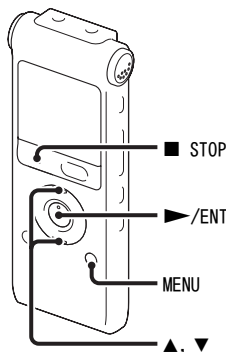
- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“耳机”或“扬声器”，然后按 ►/ENT。



IC 录音机出厂时的 FM 收音机输出设为“耳机”。

- 4 按 ■ STOP 退出菜单模式。

切换 FM 收音机的接收灵敏度



可在收听 FM 收音机时设定接收灵敏度。

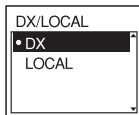
- 1 在收听 FM 收音机时按 MENU 进入菜单模式。

显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择 “DX/LOCAL”，然后按 ►/ENT。



- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择 “DX” 或 “LOCAL”，然后按 ►/ENT。



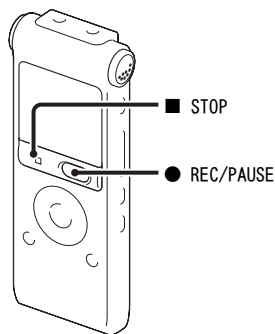
- 4 按 ■ STOP 退出菜单模式。

DX	正常情况下，选择该设置。
LOCAL	当因广播电台等发射天线周围的强烈电场而造成干扰或毁坏时，选择此设置。

■ 注

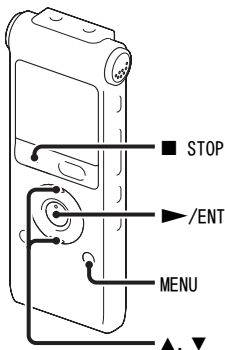
当 IC 录音机因信号较弱造成接收状况不良时，选择 “DX”。

录制 FM 收音机广播



- 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。

自动预设 FM 收音机电台



您可使用预设菜单自动预设多达 30 个 FM 收音机电台。

- 1 在收听 FM 收音机时按 MENU 进入菜单模式。

显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“自动预设”，然后按 ►/ENT。



- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“执行”，然后按 ►/ENT。

IC 录音机自动扫描可用的电台频率，电台将按低频到高频的顺序保存在内存中。

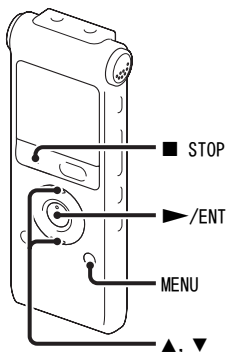
自动预设 FM 收音机电台时，准备分配的预设数字闪烁。



若要停止自动预设

按 ■ STOP。所保存的预设数字在按 ■ STOP 按钮之前保留在内存中。

切换扫描灵敏度



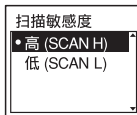
您可设定预设 FM 收音机电台时的扫描灵敏度。

- 1 在收听 FM 收音机时按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“扫描灵敏度”，然后按 ►/ENT。



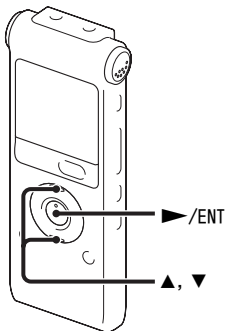
- 3 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“高 (SCAN H)”或“低 (SCAN L)”，然后按 ►/ENT。



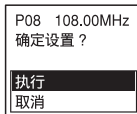
IC 录音机出厂时的扫描灵敏度设为“高 (SCAN H)”。

- 4 按 ■ STOP 退出菜单模式。

手动预设 FM 收音机电台



- 3** 按 **▲** 或 **▼** 控制按钮选择“执行”，然后按 **▶/ENT**。
电台将保存在内存中。



可以在 IC 录音机内存中预设多达 30 个 FM 收音机电台。

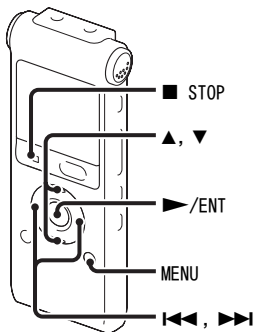
- 1** 调至所要预设的电台并保存在预设数字上。

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。

- 2** 按 **▶/ENT**。

显示屏上将显示预设数字、频率和“确定设置？”。

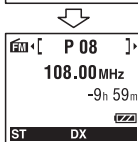
收听预设的电台



- 1** 当 IC 录音机停止工作时, 按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。

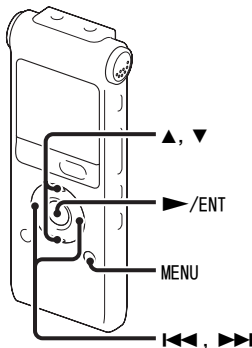
- 2** 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“FM 收音机”, 然后按 ►/ENT。

IC 录音机进入 FM 收音机模式。



- 3** 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择预设数字。
- 4** 反复按 I◀◀ 或 ▶▶I 控制按钮直至显示所需的预设数字。
如果按住 I◀◀ 或 ▶▶I 控制按钮不放, 预设数字将会快速变化。
- 5** 按 ■ STOP 关闭 FM 收音机。

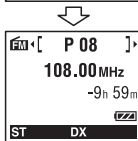
删除预设的 FM 收音机电台



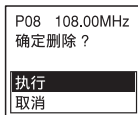
显示窗口中的显示信息可能不同于某些地区的实际显示信息。

- 1 按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“FM 收音机”，
然后按 ▶/ENT。

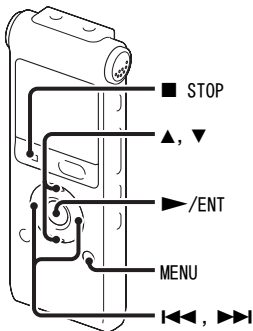
IC 录音机进入 FM 收音机模式。



- 3 若要调台，可反复按 ◀◀ 或 ▶▶ 控制按钮直至显示您要删除的预设数字。
- 4 按 ▶/ENT。
显示屏上将显示预设数字、频率和“确定删除？”。
- 5 反复按 ▲ 或 ▼ 控制按钮选择“执行”，
然后按 ▶/ENT。
预设数字将变为“P - -”。



进行菜单设定



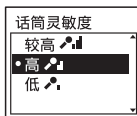
- 1** 按 MENU 进入菜单模式。
显示菜单模式窗口。



- 2** 按▲或▼控制按钮选择所需设定的菜单项目，然后按 ►/ENT。



- 3** 按▲或▼控制按钮选择所需设定的设置选项，然后按 ►/ENT。



- 4** 按 ■ STOP 退出菜单模式。

■ 注

若 1 分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。






若要返回到上一个窗口

在菜单模式中按 ◀◀ 控制按钮。




若要退出菜单模式

按 ■ STOP 或 MENU。



菜单设置


菜单项目	设置	操作模式 (○: 可以设定 / —: 不可设定)				
		停止 模式	播放模 式	录音模式	FM 收音 机模式	FM 收音机 录音模式
录音模式	ST 模式、STSP 模式、 STLP 模式、SP 模式、LP 模式	○	—	—	○	—
话筒灵敏度	较高  、高  、低 	○	—	○	—	—
LCF(Low Cut)	开、关	○	—	○	—	—
VOR	开、关	○	—	○	—	—
消除噪音	开、关	○	○	—	—	—
音效	流行、摇滚、爵士、重低音 1、 重低音 2、自定义、关	○	○	—	—	—
简易搜索	开、关	○	○	—	—	—
播放模式	1、  、ALL、  1、   、  ALL	○	○	—	—	—
显示	经过时间、剩余时间、 录音日期、录音时间	○	○	○	—	○
闹铃	新建、闹铃列表、模式	○	—	—	—	—
保护	执行、取消	○	—	—	—	—
移动文件	(要移动的文件夹)	○	○	—	—	—
全部删除	执行、取消	○	—	—	—	—
FM 收音机		○	—	—	—	—
自动预设	执行、取消	—	—	—	○	—
DX/LOCAL	DX、LOCAL	—	—	—	○	○
扫描敏感度	高 (SCAN H)、低 (SCAN L)	—	—	—	○	—

菜单项目	设置	操作模式 (○: 可以设定 / —: 不可设定)				
		停止 模式	播放模 式	录音模式	FM 收音 机模式	FM 收音机 录音模式
声音输出	耳机、扬声器	—	—	—	○	○
详细菜单		○	—	—	—	—
时钟设定	__ y __ m __ d __ : __	○	—	—	—	—
时间显示格式	12 小时制、24 小时制	○	—	—	—	—
提示音	开、关	○	—	—	—	—
LED	开、关	○	—	—	—	—
背景灯	开、关	○	—	—	—	—
语言 (Language)	English (英文)、简体中文	○	—	—	—	—
USB 充电	开、关	○	—	—	—	—
自动关机	5 分钟、10 分钟、30 分钟、 60 分钟	○	—	—	—	—
选择输入模式	麦克风、音频输入	○	—	—	—	—
同步录音	开、关	○	—	—	—	—
格式化	执行、取消	○	—	—	—	—

菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见页码
录音模式	设定录音模式。 ST 模式 *: 立体声高质量录音模式 STSP 模式 : 立体声标准录音模式 STL P 模式 : 立体声长时间播放录音模式 SP 模式 : 单声道标准播放录音模式 LP 模式 : 单声道长时间播放录音模式	26
话筒灵敏度	设定话筒灵敏度。 较高  : 若要录制远离 IC 录音机的声音或轻微的声音, 如在空旷的房间里进行录音。 高  *: 若要录制正常对话或会议的声音, 如在会议室或在采访中 进行录音。 低  : 若使用面前的麦克风录制口述、IC 录音机近处的声音或 很大的声音。	27
LCF (Low Cut)	设定 LCF (Low Cut Filter) 功能切除低频以减少因风产生的刺耳的噪音, 从而可以更加清晰地录制信息。 开 : LCF 功能被激活。 关 *: LCF 功能被取消。	28


菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见页码
VOR	设定 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。激活 VOR 功能按 ● REC/PAUSE。 关*： VOR 功能不起作用。	29
消除噪音	设定噪音消除功能。 开： 减少人声范围之外甚低频和甚高频的失真，因而可以更加清晰地听见人声。 关*： 消除噪音功能不起作用。	42
音效	在菜单中设定所需的播放效果。 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： 可以自定义 5 种音效频带。 关*： 音效功能不起作用。	43
■ 注 使用内置扬声器播放信息时，收听 FM 收音机时，或在菜单中将消除噪音功能设为“开”时，音效功能不起作用。		

菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见页码
简易搜索	<p>设定简易搜索功能。</p> <p>开:</p> <p>按 ▶▶ 控制按钮可以前进约 10 秒钟; 按 ◀◀ 控制按钮可以后退约 3 秒钟。当希望在很长的录音中确定某个位置时该功能很有用。</p> <p>关*:</p> <p>简易搜索功能不起作用。按 ◀◀ 或 ▶▶ 控制按钮时, 可使信息前进或后退。</p>	38
播放模式	<p>设定播放模式。</p> <p>1:</p> <p>播放信息。</p> <p>*:</p> <p>将连续播放某个文件夹中的信息。</p> <p>ALL:</p> <p>连续播放所有信息。</p> <p>↻ 1:</p> <p>重复播放某条信息。</p> <p>↻ :</p> <p>重复播放某个文件夹中的信息。</p> <p>↻ ALL:</p> <p>重复播放所有信息。</p>	40
显示	<p>更改显示模式。</p> <p>经过时间*:</p> <p>某信息已经过的播放时间</p> <p>剩余时间:</p> <p>在停止或播放过程中, 该信息的剩余时间</p> <p>录音过程中可用的录音时间</p> <p>录音日期:</p> <p>录音日期</p> <p>录音时间:</p> <p>录音时间</p>	-

菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见页码
闹铃	<p>设定闹铃。</p> <p>新建 *: 要设定闹铃, 可选择“新建”, 然后设定日期、时间和星期, 或选择每天播放。</p> <p>闹铃列表: 显示已经设定闹铃的日期、星期和时间列表。 编辑: 可以更改所选日期、星期和时间。 取消: 可以取消所选日期或星期的闹铃设置。</p> <p>模式: 设定所有闹铃设置的响铃模式。 提示音及播放 *: 响铃之后播放所选信息。 提示音: 仅响铃。 播放: 仅播放所选信息。</p>	45
保护	<p>保护所选信息以防信息被删除、拆分或移动。</p> <p>执行: 保护所选信息。如果指定已受保护的信息, 可取消保护功能。</p> <p>取消 *: 不执行“确定设置保护?”或“确定取消保护?”。</p>	-
移动文件	<p>所选择信息将被移至所选择的文件夹。</p> <p>移动信息前, 选择所要移动的信息, 然后进入菜单窗口。</p>	50
全部删除	<p>删除所选文件夹内的所有信息。</p> <p>删除信息前, 按  返回到文件夹窗口, 选择将要删除其中所有信息的文件夹, 然后进入菜单窗口并选择“执行”。</p>	49
FM 收音机	IC 录音机进入 FM 收音机模式。	53
自动预设	<p>自动扫描可用的频率。电台将保存在内存中。</p> <p>执行: 激活自动预设功能。</p> <p>取消 *: 取消自动预设功能。</p>	57

菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见页码
DX/LOCAL	<p>收听 FM 收音机时设定接收灵敏度。</p> <p>DX*: 正常情况下, 选择该设置。</p> <p>LOCAL: 当因广播电台等发射天线周围的强烈电场而造成干扰或毁坏时, 选择该设置。</p> <p>■ 注 当 IC 录音机因信号较弱造成接收状况不良时, 选择“DX”。</p>	55
扫描敏感度	<p>设定预设 FM 收音机电台时的扫描灵敏度。</p> <p>高 (SCAN H)*: 扫描灵敏度设为高。</p> <p>低 (SCAN L): 扫描灵敏度设为低。</p>	58
声音输出	<p>在 FM 收音机收音或 FM 收音机录音过程中, 可以在扬声器和耳机之间切换声音。</p> <p>耳机*: 声音从耳机传出。</p> <p>扬声器: 声音从扬声器传出。</p>	54
详细菜单		
时钟设定	按照年、月、日、时、分的顺序设定时钟。	12
时间显示格式	<p>设定时钟显示。</p> <p>12 小时制: 12:00AM= 午夜, 12:00PM= 中午</p> <p>24 小时制*: 0:00= 午夜, 12:00= 中午</p>	-

菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见页码
提示音	<p>设定是否发出提示音。</p> <p>开 *: 当确认操作或出现错误时时发出提示音。</p> <p>关: 不发出提示音。</p> <p>■ 注 即使在菜单中将“提示音”设为“关”，也会响铃。</p>	-
LED	<p>在操作过程中开启或关闭操作指示灯。</p> <p>开 *: 在录音或播放过程中，操作指示灯亮起或闪烁。</p> <p>关: 即使在操作过程中，操作指示灯也不亮起或闪烁。</p> <p>■ 注 当 IC 录音机与电脑连接时，即使将“LED”设为“关”，操作指示灯也会亮起或闪烁。</p>	-
背景灯	<p>开启或关闭显示窗口的背景灯。</p> <p>开 *: 显示窗口的背景灯点亮约 10 秒钟。</p> <p>关: 即使在操作过程中，背景灯也不亮起。</p>	-
语言 (Language)	<p>设定信息、菜单、文件夹名、文件名等所用的语言。 English (英文)、简体中文</p>	14

菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见页码
USB 充电	设定是否通过 USB 连接给电池充电。 开 *: 给电池充电。 关: 不给电池充电。 ■ 注 若使用 USB AC 适配器 (未附带) 将 IC 录音机连接到 AC 电源插座, 无论该设置如何都将给电池充电。	8
自动关机	如果 IC 录音机开启并闲置所设定的一段时间, IC 录音机将自动关机。 5 分钟: 约 5 分钟后 IC 录音机自动关机。 10 分钟 *: 约 10 分钟后 IC 录音机自动关机。 30 分钟: 约 30 分钟后 IC 录音机自动关机。 60 分钟: 约 60 分钟后 IC 录音机自动关机。	-
选择输入模式	选择已连接到  (麦克风) 插孔、用于录制信息的外部输入设备。 麦克风 *: 使用外部麦克风录音时选择此项。 音频输入: 使用其他设备录音时选择此项。	33, 34
同步录音	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信息。 开: 同步录音功能被激活。 关 *: 同步录音功能被取消。	34

菜单项目	设置 (*: 初始设置)	参见页码
格式化	<p>设定驱动器格式化。</p> <p>执行： 出现 “正在格式化 ...”，驱动器将被格式化。</p> <p>取消*： 不对驱动器进行格式化。</p> <p>■ 注</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请使用 IC 录音机的格式化功能格式化内存。 • 格式化内存时，存储在 IC 录音机中的所有数据将被删除。 内存中的数据一旦被删除，则所删除的数据将无法恢复。 	-

将 IC 录音机与电脑组合使用

IC 录音机与电脑连接后，电脑会识别 IC 录音机，您便可以在两者之间传输数据。

将 IC 录音机的信息复制到电脑上加以保存（第 76 页）

可以复制 IC 录音机上录制的信息加以保存。

将电脑中的音乐文件复制到 IC 录音机上加以播放（第 77 页）

将 IC 录音机与电脑连接后，只需简单的拖放操作，便可复制电脑上保存的 MP3/WMA/AAC-LC 文件。您还可以播放所复制的文件。

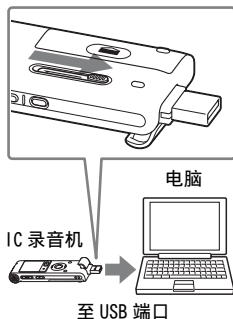
将 IC 录音机用作 USB 内存—数据存储功能（第 80 页）

您可以将电脑中保存的影像数据或文本数据暂时存放在 IC 录音机上。

电脑的系统要求

参见第 87 页上的“系统要求”。

将 IC 录音机连接到电脑



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

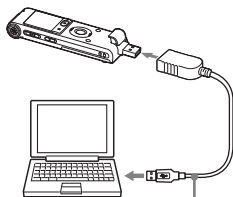
2 确认 IC 录音机已被正确设别。

在 Windows 画面上，打开“我的电脑”或“计算机”，确认“IC RECORDER”已被识别。

在 Macintosh 画面上；确认桌面上显示“IC RECORDER”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”。

如果无法将 IC 录音机的 USB 接口直接插入电脑的 USB 端口，可使用附带的 USB 连接电缆。



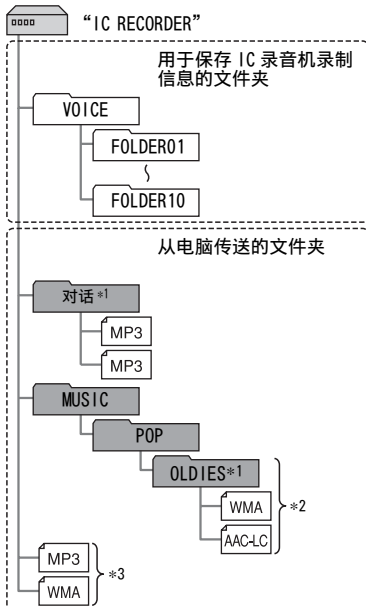
USB 连接电缆（已附带）

■ 注

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


文件夹和文件的结构


如果 IC 录音机与电脑连接，可以在电脑屏幕上看到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 IC 录音机显示窗口的文件夹图标如下：

：用于保存 IC 录音机录制信息的文件夹（这些文件夹在 IC 录音机出厂时即已创建。）

：从电脑传送的文件夹（当音乐文件从电脑中传来时显示。）

■ 注

可使用 IC 录音机将信息录制到最多 10 个文件夹（FOLDER01-10）中。

*1 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。

图例所示的文件夹为文件夹名的示例。

*2 IC 录音机可识别复制到 IC 录音机上的多达 8 层的文件夹。

*3 如果单独复制音乐文件，这些文件将被分类在“无文件夹”中。

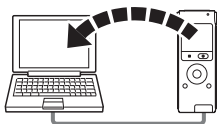
💡 要点

- 可使用电脑更改文件夹名、标题、艺术家名和 / 或文件名。
- 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。在电脑上用您制作音乐文件的软件输入 ID3 标签信息将会非常有用。
- 按 ▲ 或 ▼ 控制按钮可依次显示这些信息（第 78 页）。

■ 注

- 不能在电脑上将 511 个或更多的文件夹（VOICE 文件夹除外）或文件复制到紧接“IC RECORDER”下的根目录内。这是由于系统限制的缘故（仅限于 ICD-UX200F）。
- 如果未记录标题或艺术家名，则将显示“Unknown”。

将 IC 录音机的信息复制到电脑上加以保存




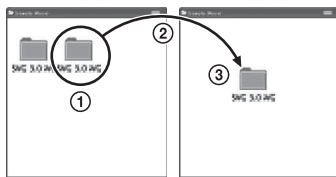
您可以将信息或文件夹从 IC 录音机复制到电脑上加以保存。

1 将 IC 录音机连接到电脑（第 73 页）。

2 复制需要保存到电脑上的信息或文件夹。

将所需的信息或文件夹从“IC RECORDER”拖放到电脑的本地磁盘上。

 若要复制信息或文件夹（拖放）



- ① 单击并保持，
- ② 拖动，
- ③ 然后放下。

3 将 IC 录音机从电脑上断开（第 83 页）。

如果要创建 CD，可使用市售的 CD 刻录软件，电脑中已安装的 CD 刻录软件，或 Windows Media Player。
有关 CD 刻录软件或 Windows Media Player 的操作详情，请参阅软件附带的操作说明，或与各自的制造商联系。

将音乐文件从电脑复制到 IC 录音机上并加以播放



可以用拖放方式将电脑中的音乐文件或其他音频文件 (MP3/WMA/AAC-LC*) 复制到 IC 录音机上，然后在 IC 录音机上进行播放。

可使用安装电脑中的应用软件等制作 MP3/WMA/AAC-LC 文件。

* 有关可以使用 IC 录音机播放的文件格式，请参见“规格”（第 87 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（第 73 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 Explorer，在 Macintosh 画面上使用 Finder，将文件夹拖放到 IC 录音机上。

IC 录音机最多可识别 500 个文件夹。在一个文件夹中最多可复制 999 个文件，总共可复制 5000 个文件。

3 将 IC 录音机从电脑上断开（第 83 页）。

4 按 。

5 按  或  控制按钮选择存放音乐文件的文件夹 ()，然后按  控制按钮。

6 按  或  控制按钮选择所要播放的音乐文件。

7 按  / ENT 开始播放。

8 按  STOP 停止播放。

使用 IC 录音机播放音乐文件时的最长播放时间（曲目数*）如下。

	48 kbps	128 kbps	256 kbps
ICD-UX200F	89 小时 15 分钟 (1338 个曲目)	33 小时 25 分钟 (501 个曲目)	16 小时 40 分钟 (250 个曲目)
ICD-UX300F	178 小时 40 分钟 (2680 个曲目)	67 小时 (1005 个曲目)	33 小时 25 分钟 (501 个曲目)
ICD-UX400F	357 小时 35 分钟 (5363 个曲目)	134 小时 5 分钟 (2011 个曲目)	67 小时 (1005 个曲目)

* 当 MP3 文件（每首 4 分钟）传送到 IC 录音机上时。

■ 注

如果用电脑传送音乐文件，由于系统的限制，这些文件可能无法按传送的顺序进行复制。如果将音乐文件从电脑逐一复制到 IC 录音机上，可以按复制的顺序显示和播放这些音乐文件。

播放音乐文件时显示

在播放过程中按 ▲ 或 ▼ 控制按钮检查音乐文件信息。



📁：文件夹名

🎵：标题

👤：艺术家名

📄：文件名

💡 要点

可使用电脑更改文件夹名、标题、艺术家名和 / 或文件名。

更好地欣赏音乐文件

选择播放模式

您可以在菜单中选择播放模式，如播放某个音乐文件、连续播放某个文件夹中的音乐文件、连续播放所有的音乐文件、重复播放某个音乐文件、重复播放某个文件夹中的音乐文件以及重复播放所有的音乐文件。

详情请参见第 40 页。

调节播放速度—DPC (Digital Pitch Control) 功能

您可以在菜单中在正常播放速度 +100% 和 -50% 之间调节播放速度。只有当信息被录制为 WMA/AAC-LC 文件时，才能在 0% 和 -50% 之间调节播放速度。

详情请参见第 39 页。

选择音效

您可在菜单中为播放项目的消除噪音或为其设定音效，如“流行”、“摇滚”、“爵士”、“重低音 1”、“重低音 2”或“自定义”。

详情请参见第 42 页和第 43 页。

在指定时间播放带闹铃的信息

可以在指定时间开始播放所选的信息。

详情请参见第 45 页。

将 IC 录音机用作 USB 内存—数据存储功能

当将 IC 录音机直接连接到电脑或用 USB 连接电缆连接时，可将电脑中的影像数据或文本数据以及用 IC 录音机录制的信息或文件暂时保存在 IC 录音机中。

电脑必须符合规定的系统要求以便将 IC 录音机用作 USB 内存。

有关系统要求的详情，请参见第 87 页。

使用语音识别软件

如果您的电脑装有语音识别软件（未附带），即可将信息转录为文本文件。

语音识别软件介绍

Dragon NaturallySpeaking 是一款语音识别软件应用程序，可以识别和转录您录制在信息中的语音，并可将其转换为文本文件。

有关 Dragon NaturallySpeaking 的详情，请参阅 Dragon NaturallySpeaking 附带的操作说明。

有关使用 Dragon NaturallySpeaking 的内容，请参阅该软件附带的文件。有关 Dragon NaturallySpeaking 的最新版本及各地的销售信息，请参阅以下主页：
<http://www.nuance.com>

■ 注

- 只有当电脑上装有 Dragon NaturallySpeaking Select 或 Professional Edition（未附带）时，方可使用转录功能。要安装 Dragon NaturallySpeaking，您的电脑应符合规定的系统要求。

- 您可转录保存在 IC 录音机或电脑中的如下信息：
 - ST 模式、STSP 模式、STLP 模式或 SP 模式录音模式信息（MP3 文件）
 - 保存在电脑上的 44.1/16/11 kHz 16-bit WAV/AAC-LC 文件。
- 无法转录多个人同时讲话的语音。

创建与录音相匹配的用户文件 (Training)

什么是“Training”？

使用 Dragon NaturallySpeaking 对录制的信息进行转录之前，必须先创建与所录声音相匹配的用户文件。该过程称为“training”。

练习完成后，Dragon NaturallySpeaking 将创建包含录音信息的语音文件。

- 请参阅 Dragon NaturallySpeaking 附带的操作说明或帮助文件，因为练习的某些部分与使用耳机麦克风直接对电脑口述录音的要求相同。
- 即使您已经用耳机麦克风创建了用户语音文件，您也应为 IC 录音机创建单独的语音文件以获得较高的识别准确率。

IC 录音机的使用要点

当转录用 IC 录音机录制的信息时，以下要点将有助您获得最高的识别准确率。

- 在菜单中将“录音模式”设为“ST 模式”、“STSP 模式”、“STLP 模式”或“SP 模式”。

创建用户语音文件（练习）时，将“录音模式”设为您通常用于语音识别软件的模式。

- 在菜单中将“话筒灵敏度”设为“低”。

- 握紧 IC 录音机开始录音。

握住 IC 录音机，使麦克风离嘴角约 1 英寸 (2 cm - 3 cm)，不要将其直接放在嘴前。这样可以最大限度的减小您在录音中的呼吸声，从而可以获得最高的识别准确率。

注

应避免在诸如地铁站台之类的嘈杂场所录音，以获得最高的识别准确率。

将 IC 录音机从电脑上断开

按照以下步骤进行操作；否则可能损坏数据。

1 确认操作指示灯没有点亮。

2 在电脑上进行如下操作。

在 Windows 画面上，左键单击电脑桌面底部上的图标。



→ 左键单击“安全删除 USB 大容量存储设备”。

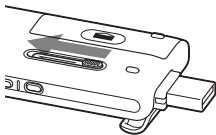
图标因操作系统而有所不同。

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，请参阅您的电脑附带的操作说明。

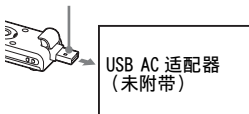
3 确认 IC 录音机的显示屏已经关闭。

4 将 IC 录音机从电脑的 USB 端口上断开，沿箭头方向滑动 USB 滑杆，收回 USB 接口。



使用 USB AC 适配器（未附带）

IC 录音机的 USB 接口



用 AC-NWUM50 USB AC 适配器（未附带）将 IC 录音机连接到 AC 电源插座可给充电电池充电。

可一边使用 IC 录音机，一边给电池充电，因此当希望录音很长时间时该功能非常有用。

当首次使用 IC 录音机或有一段时间未使用 IC 录音机时，建议反复给电池充电直至显示“**FULL**”为止。

给电量完全耗尽的电池充足电约需 3 小时 30 分钟。*

1 将 USB AC 适配器（未附带）连接到 AC 电源插座上。

2 滑动 IC 录音机的 USB 滑杆，将 IC 录音机连接到 USB AC 适配器上。

电池正在充电时，将以动画方式显示电池剩余电量。

可在电池充电的同时使用 IC 录音机。



* 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。如果电池温度低，或在 IC 录音机传输数据的情况给电池充电时，则充电时间也会更长。

将 IC 录音机从 AC 电源插座上断开

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

1 如果正在录制或播放信息，请按 **■ STOP** 将 IC 录音机转换到停止模式。

2 确认操作指示灯没有点亮。

- 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

- 录音（操作指示灯点亮或呈红色闪烁）或存取数据（操作指示灯呈橙色闪烁）过程中，
 - 不应从连接至电源插座上的 USB AC 适配器上连接或断开 IC 录音机。
 - 不应从 AC 电源插座上连接或断开已连接至 IC 录音机上的 USB AC 适配器。否则可能会损坏数据。若 IC 录音机需要处理大量的数据，则启动窗口可能会持续显示一段时间。这并不代表 IC 录音机出现异常。请稍等片刻，直至启动画面从显示窗口消失。
- 在使用 USB AC 适配器（未附带）时，显示窗口不会出现电池剩余电量显示。

注意事项

电源

仅使用 1.5 V 或 1.2 V DC 电源工作。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不要操作本机。

操作管理

- 不要让本机靠近热源或放置于阳光直射、灰尘很多或有机械振动的地方。
- 如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检查。
- 小心不要让水泼溅到本机上。本机无防水功能。在以下情况下应特别注意。
 - 将本机装在口袋中上洗手间等。
弯腰时，本机可能会落入水中受潮。
 - 在易受雨雪、湿气侵袭的环境中使用本机。
 - 在闷热出汗的环境中。
如果用湿手触摸本机或将本机置于汗湿的口袋中，可能会使本机受潮。

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

噪音

- 当本机放置于 AC 电源、荧光灯或移动电话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触碰本机时，可能会录下噪音。

维护

要清洁本机外表面，请使用稍微蘸水的软布。不要使用酒精、汽油或稀释剂。

如果对本机有任何疑问或问题，请向就近的 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，我们建议把录制信息的备份保存到磁带录音机或计算机等上。

规格

系统要求

操作系统：

- Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 或更高版本
- Windows Vista® Business Service Pack 1 或更高版本
- Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 或更高版本
- Windows Vista® Home Basic Service Pack 1 或更高版本
- Windows® XP Media Center Edition 2005 Service Pack 3 或更高版本
- Windows® XP Professional Service Pack 3 或更高版本
- Windows® XP Home Edition Service Pack 3 或更高版本
- Windows® 2000 Professional Service Pack 4 或更高版本
- Mac OS X (版本 10.2.8 - 版本 10.5)
- 预装

■ 注

- 如果使用左侧所述之外的其他操作系统 (Windows® 98 或 Linux 等)，则不能保证正常操作。
- 不支持 Windows® XP 64 位版本的操作系统。
- 有关最新版本的信息以及与您操作系统的兼容性，请访问 IC 录音机的主页：
<http://www.sony-asia.com/support>

硬件环境：

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

■ 注

- 不支持以下系统：
 - 除左侧所指之外的其他操作系统
 - 个人装配的电脑或操作系统
 - 升级的操作系统
 - 多引导环境
 - 多监控环境

使用 Windows® 2000 Professional 时

使用 IC 录音机中的

“SonyRecorder_Driver.exe” 安装驱动程序。

设计与规格

IC 录音机部分

容量（可用容量）

ICD-UX200F:

2 GB (约 1.79 GB = 1928822784 字节)

ICD-UX300F:

4 GB (约 3.59 GB = 3860922368 字节)

ICD-UX400F:

8 GB (约 7.19 GB = 7725416448 字节)

部分存储空间被用作管理区。

频率范围

- ST 模式: 40 Hz - 20000 Hz
- STSP 模式: 40 Hz - 15000 Hz
- STLP 模式: 60 Hz - 7500 Hz
- SP 模式: 60 Hz - 10000 Hz
- LP 模式: 60 Hz - 3400 Hz

MP3 文件的比特率和采样频率 *1

比特率: 32 kbps - 320 kbps, VBR

采样频率:

16/22.05/24/32/44.1/48 kHz

*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 文件的比特率和采样频率 *2

比特率: 32 kbps - 192 kbps*3, VBR

采样频率: 44.1 kHz

*2 兼容 WMA Ver. 8 Class2A, 但不支持 MBR (Multi Bit Rate)、Lossless、Professional 及 Voice。此 IC 录音机不能播放 DRM 受保护的内容。并非支持所有的编码器。

*3 不支持 NoiseSubstitution 功能, 因此, 只能使用 32 kbps 比特率进行播放。

AAC-LC 文件的比特率和采样频率 *4

比特率: 16 kbps - 320 kbps, VBR

采样频率:

11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/
48 kHz

*4 并非支持所有的编码器。

FM 收音机部分

频率范围

87.50 MHz - 108.00 MHz

IF 150 kHz

天线

立体声耳机线天线

一般信息

扬声器

直径约 16 mm

输入 / 输出

- 麦克风插孔（迷你插孔，立体声）
 - 插入式功率输入，最低输入电平 0.9 mV, 3 千欧或低电阻麦克风
- 耳机插孔（迷你插孔，立体声）
 - 用于 8 欧姆 - 300 欧姆耳机的输出
- USB 接口
 - High-Speed USB 兼容

播放速度控制 (DPC)

+100% 至 -50% (MP3)

0% 至 -50% (WMA/AAC-LC)

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）（不包括突出部分和控制按钮）*5

36.6 × 98.5 × 14.6 mm

重量 (JEITA)*5

约 58 g，包括 NH-AAA 可充电电池

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

附带附件

参见第 6 页。

选购附件

有源扬声器 SRS-M50

驻极体电容器麦克风 ECM-CS10、ECM-TL1

可充电电池 NH-AAA-B2E

USB AC 适配器 AC-NWUM50

电池充电器 BCG-34HS2A

您所在地区的经销商可能不经营上述部分选购附件。详情请向经销商咨询。

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

最长录音时间 *6*7

所有文件夹的最长录音时间如下。

	ST 模式	STSP 模式	STLP 模式	SP 模式	LP 模式
ICD-UX200F	22 小时 15 分钟	33 小时 25 分钟	89 小时 15 分钟	133 小时 55 分钟	535 小时 45 分钟
ICD-UX300F	44 小时 40 分钟	67 小时	178 小时 40 分钟	268 小时 5 分钟	1072 小时 25 分钟
ICD-UX400F	89 小时 20 分钟	134 小时 5 分钟	357 小时 35 分钟	536 小时 25 分钟	2145 小时 55 分钟

*6 如果要长时间的连续录音，则在录音过程中可能需要更换新的电池。有关电池可使用时间的详情，请参见第 91 页。

*7 如果以混合录音模式录制信息，则最长录音时间将有所不同。

电池可使用时间*1

使用 Sony NH-AAA 可充电带电池时

录音模式	ST 模式 *2	STSP 模式 *3	STLP 模式 *4	SP 模式 *5	LP 模式 *6	音乐文件 (128 kbps/ 44.1 kHz)
录音	约 11 小时	约 11 小时 30 分钟	约 14 小时	约 12 小时	约 14 小时 30 分钟	—
通过扬声器 播放 *7	约 20 小时	约 20 小时 30 分钟	约 22 小时	约 21 小时 30 分钟	约 21 小时	约 20 小时 30 分钟
使用耳机播 放	约 42 小时	约 43 小时 30 分钟	约 49 小时 30 分钟	约 50 小时	约 53 小时 30 分钟	约 43 小时 30 分钟
FM 收音机录 音	约 3 小时 30 分钟	约 4 小时 30 分钟	约 4 小时	约 4 小时	约 5 小时	—

FM 收音机收音：约 6 小时

使用 Sony LR03 (SG) (AAA 尺寸) 碱性电池时

录音模式	ST 模式 *2	STSP 模式 *3	STLP 模式 *4	SP 模式 *5	LP 模式 *6	音乐文件 (128 kbps/ 44.1 kHz)
录音	约 11 小时	约 12 小时	约 15 小时	约 12 小时 30 分钟	约 15 小时	—
通过扬声器 播放 *7	约 26 小时 30 分钟	约 27 小时 30 分钟	约 29 小时	约 28 小时 30 分钟	约 30 小时	约 27 小时 30 分钟
使用耳机播 放	约 63 小时	约 67 小时	约 75 小时 30 分钟	约 75 小时	约 83 小时	约 67 小时
FM 收音机录 音	约 3 小时 30 分钟	约 4 小时 30 分钟	约 4 小时	约 4 小时	约 5 小时	—





FM 收音机收音：约 7 小时 30 分钟





- *1 电池工作时间系采用 Sony 专有方法测试所得。电池可使用时间可能会缩短，视 IC 录音机的操作方式而定。
- *2 ST 模式：立体声高质量录音模式
- *3 STSP 模式：立体声标准录音模式
- *4 STLP 模式：立体声长时间播放录音模式
- *5 SP 模式：单声道标准播放录音模式
- *6 LP 模式：单声道长时间播放录音模式
- *7 当通过内置扬声器播放音乐且将音量调至 15 时

故障排除


将 IC 录音机送去修理之前，请先进行如下检查。进行这些检查后若问题仍然存在，请向最近的 Sony 经销商咨询。
请注意，在服务或维修过程中，可能会删除所录制的信息。

现象	解决方法
无法关闭 IC 录音机的电源。	<ul style="list-style-type: none"> 在 IC 录音机停止的情况下，沿“POWER”方向滑动 HOLD/POWER 开关 2 秒钟以上。（第 11 页）。
无法打开 IC 录音机的电源。	<ul style="list-style-type: none"> IC 录音机的电源关闭。沿“POWER”方向滑动 HOLD/POWER 开关 1 秒钟以上（第 11 页）。
IC 录音机自动关机。	<ul style="list-style-type: none"> 如果将 IC 录音机闲置一段时间而未进行任何操作，则自动关机功能将起作用。（自动关机前的时间长度在您购买 IC 录音机时即已设为“10 分钟”。）您可在菜单中选择自动关机前的时间长度（第 71 页）。
显示不消失。显示模糊。	<ul style="list-style-type: none"> 使用 IC 录音机之前，应去除显示窗口的保护薄膜。
IC 录音机不工作。	<ul style="list-style-type: none"> 电池插入时极性方向不对（第 8 页）。 电池电量微弱（第 10 页）。 IC 录音机的电源关闭。沿“POWER”方向滑动 HOLD/POWER 开关 1 秒钟以上（第 11 页）。 HOLD 功能被激活。朝中心方向滑动 HOLD/POWER 开关（第 15 页）。
扬声器没有声音。	<ul style="list-style-type: none"> 已将音量调到最低（第 20 页）。 插入了耳机（第 38 页）。 收听 FM 收音机时，“声音输出”被设为“耳机”。将其设为“扬声器”（第 54 页）。

现象	解决方法
即使插入耳机，扬声器也会发出声音。	<ul style="list-style-type: none"> • 播放过程中如果耳机未完全插入，扬声器也可能会发出声音。拔出耳机，然后再将其完全插入。 • 收听 FM 收音机时，“声音输出”被设为“扬声器”。将其设为“耳机”（第 54 页）。
操作指示灯不亮。	<ul style="list-style-type: none"> • “LED”被设为“关”。显示菜单，然后将“LED”设为“开”（第 70 页）。
显示“存储容量已满”，不能开始录音。	<ul style="list-style-type: none"> • 内存已满。删除某些信息（第 24 页）或将信息保存到电脑中后将其全部删除。
显示“文件存储已满”，不能操作 IC 录音机。	<ul style="list-style-type: none"> • 在所选择的文件夹中已经记录 99 条信息或总共已经记录 990 条信息（当有 10 个文件夹时）。因此，无法继续记录其他信息，或移动某条信息。删除某些信息（第 24 页）或将信息保存到电脑中后将其全部删除。
录音被中断。	<ul style="list-style-type: none"> • VOR 功能被激活。在菜单中将“VOR”设为“关”（第 29 页）。
听到噪音。	<ul style="list-style-type: none"> • 由于录音过程中有物体（如手指等）偶然擦刮到 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。 • 录音时所连接的麦克风插头脏污。清洁插头。 • （耳机）插头脏污。清洁插头。
录音电平低。	<ul style="list-style-type: none"> • “话筒灵敏度”被设为“低 ”。 • 显示菜单，然后将“话筒灵敏度”设为“高 ”或“较高 ”（第 27 页）。
VOR 功能不起作用。	<ul style="list-style-type: none"> • 同步录音功能被激活（第 34 页）。在菜单中将“同步录音”设为“关”（第 71 页）。 • 在 FM 录音过程中，VOR 功能不起作用。

现象	解决方法
不能拆分信息。	<ul style="list-style-type: none"> 为了拆分信息，内存必须保持一定的空余空间。 如果某一文件夹中已经录制 99 条信息，则不能拆分该文件夹中的信息。在所选  文件夹中已录制 99 条信息。删除某些信息（第 24 页）或将信息保存到电脑中后将其全部删除。 同步录音功能被激活（第 34 页）。在菜单中将“同步录音”设为“关”（第 71 页）。 由于系统限制，可能无法在某条信息的开始或结尾拆分该信息。 不能拆分或移动使用 IC 录音机录制的信息之外的其他信息（电脑传送的 MP3/WMA/AAC-LC 文件）。 如果频繁地拆分某一信息，本机可能无法进一步拆分该信息。
使用其他设备录音时，输入电平太强或不够强。	<ul style="list-style-type: none"> 将其他设备的耳机插孔连接到 IC 录音机的 （麦克风）插孔，在 IC 录音机所连接的设备上调节音量。
播放速度太快或太慢。	<ul style="list-style-type: none"> 在 DPC 中调节播放速度。将 DPC（SPEED CTRL）开关滑至“关”或按  或  控制按钮再次调节 DPC 中的速度（第 39 页）。
显示“--:--”。	<ul style="list-style-type: none"> 未设定时钟（第 12 页）。
录音日期显示屏上显示“--y--m--d”或“--:--”。	<ul style="list-style-type: none"> 若在未设定时钟的状态下录制信息，将不会显示录制的日期。
菜单模式中显示的菜单项目很少。	<ul style="list-style-type: none"> 显示的菜单项目有所不同，视操作模式（停止模式、播放模式、录音模式和 FM 收音模式）而定（第 63 页）。
电池可使用时间很短。	<ul style="list-style-type: none"> 第 91 页上的电池可使用时间基于音量设为 15 时的播放情况。电池的可使用时间可能缩短，视 IC 录音机的使用情况而定。



现象	解决方法
电池插入 IC 录音机后很长时间未使用，电池电量已耗尽。	<ul style="list-style-type: none"> 即使不使用 IC 录音机，电池电量也会慢慢消耗。这种情况下，电池可使用时间将随湿度或其他环境条件的变化而变化。若很长时间内不打算使用 IC 录音机，建议关闭电源（第 11 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 71 页），则可防止因忘记关闭 IC 录音机电源而造成的电量消耗。
电池已完全充电，在 IC 录音机与 USB AC 适配器长时间连接之后再断开时，电池没有剩余电量。	<ul style="list-style-type: none"> 电池一旦完全充电，则不能自动再次充电，即使 IC 录音机与 USB AC 适配器保持连接。您可在与 USB AC 适配器连接的情况下使用 IC 录音机，但须在断开之后才能再次充电。
未出现充电显示。	<ul style="list-style-type: none"> 未使用可充电电池，或使用了可充电电池之外的其他电池（碱性电池、锰电池等）。 可充电电池插入的极性方向不对。 在菜单中将“详细菜单”的“USB 充电”设为“关”。若要使用电脑对电池充电，可将其设为“开”。 使用内置扬声器播放信息或收听 FM 收音机时，不能给电池充电。
在充电过程中充电显示消失。	<ul style="list-style-type: none"> 插入了 NH-AAA 型号之外的可充电电池或可充电电池之外的其他电池（碱性电池、锰电池等）。 可充电电池已经劣化。 使用内置扬声器播放信息或收听 FM 收音机时，不能给电池充电。
“ COLD ”或“ HOT ”闪烁，而非电池剩余电量显示。	<ul style="list-style-type: none"> 环境温度超出可正常充电的温度范围。请在 5 °C - 35 °C 的温度环境下给电池充电。

现象	解决方法
可充电电池的可用时间很短。	<ul style="list-style-type: none"> 可能是在温度低于 5 °C 的环境中使用可充电电池。请在 5 °C - 35 °C 的温度环境中给电池充电。 已经有一段时间未使用 IC 录音机了。请用 IC 录音机给可充电电池反复充放电几次。 将旧电池换成新的可充电电池。 电池剩余电量显示时间很短，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。
所变更的菜单设置未生效。	<ul style="list-style-type: none"> 如果在更改菜单设置后即将电池取出，菜单设置可能不起作用。
不能将 IC 录音机连接到电脑给电池充电。	<ul style="list-style-type: none"> 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。 在菜单中将“USB 充电”的“详细菜单”设为“关”。若要使用电脑对电池充电，可将其设为“开”。 将 IC 录音机从电脑上断开，然后重新连接。 如果使用第 87 页所述之外的其他操作系统，则无法保证正常操作。 收听 FM 收音机时，不能为电池充电。
收听电台时声音较弱或音质较差。	<ul style="list-style-type: none"> 电池电量不足。用新电池更换（第 8 页）。 将本机远离电视。
电视画面变得不稳定。	<ul style="list-style-type: none"> 如果在带有室内天线的电视机旁收听 FM 收音机节目，应将 IC 录音机远离电视。
无法接收 FM 收音机电台，或听到大量静电噪声。	<ul style="list-style-type: none"> 没有连接耳机（耳机线即 FM 天线）。 将耳机连接到 （耳机）插孔并伸开耳机线。 “DX/LOCAL”已设为“LOCAL”。将其设为“DX”（第 69 页）。

现象	解决方法
无法预设 FM 收音机电台。	<ul style="list-style-type: none"> • 已经预设了 30 个 FM 收音机电台。清除不需要的预设电台（第 61 页）。 • “扫描敏感度”已设为“低（SCAN L）”。将其设为“高（SCAN H）”（第 69 页）。
IC 录音机需要很长时间才能开始工作。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果 IC 录音机需要处理大量数据，则 IC 录音机可能需要更长的时间才能开始工作。并非 IC 录音机故障。请耐心等待，直至启动画面消失。
IC 录音机无法正常工作。	<ul style="list-style-type: none"> • 取出电池，然后将其重新插入（第 8 页）。
IC 录音机不工作。	<ul style="list-style-type: none"> • 可能通过电脑格式化了 IC 录音机的内存。请使用 IC 录音机的格式化功能来格式化内存（第 72 页）。
IC 录音机未被电脑识别。不能通过电脑传送文件夹 / 文件。	<ul style="list-style-type: none"> • 将 IC 录音机从电脑上断开，然后重新连接。 • 不要使用 USB 集线器或附带的 USB 连接电缆之外的 USB 延长电缆。将 IC 录音机直接连接到电脑上或使用附带的 USB 连接电缆。 • 如果使用第 87 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。
不能播放电脑传送的文件。	<ul style="list-style-type: none"> • 文件格式可能不同于使用 IC 录音机播放的格式（MP3/WMA/AAC-LC）。
电脑无法启动。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果在本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确启动。将本机与电脑断开，然后再次重启电脑。

错误信息

错误信息	原因 / 解决方法
电池电量低	<ul style="list-style-type: none"> 由于电池电量不足，不能格式化内存或删除某文件夹内的所有文件。准备新的电池以更换当前电池。
电量不足	<ul style="list-style-type: none"> 电池电量已耗尽。请用新电池替换旧电池。给可充电电池进行充电，或更换为新的可充电电池。
存储容量已满	<ul style="list-style-type: none"> IC 录音机剩余的存储容量不够。录音之前请删除一些信息。
文件存储已满	<ul style="list-style-type: none"> 当所选文件夹中已经有 99 条信息或 IC 录音机中保存的总信息数已经达到最大值时，将无法录制新信息。请在录制信息之前删除某些信息。
文件已损坏	<ul style="list-style-type: none"> 由于所选文件的数据已经损坏，因此无法播放或编辑信息。
请格式化本机	<ul style="list-style-type: none"> 由于没有操作所需的控制文件副本，因此无法用电脑打开 IC 录音机。请用菜单中的格式化功能格式化 IC 录音机。
无法继续处理	<ul style="list-style-type: none"> IC 录音机无法存取内存。先取出电池，然后将其重新插入。 保存一份备份数据，然后用菜单格式化 IC 录音机。
请设置日期时间	<ul style="list-style-type: none"> 设定时钟；否则将无法设定闹铃。
文件不存在	<ul style="list-style-type: none"> 所选择的文件夹不含任何信息。因此无法移动信息或设定闹铃等。
已设置完成	<ul style="list-style-type: none"> 所选信息已设为定时播放。选择其他信息。 可以在先前另一信息上设定的日期和时间定时播放信息。更改闹铃设置。
过去的日期 / 时间	<ul style="list-style-type: none"> 设定闹铃时所设时间已经过去。检查闹铃设置，设定正确的日期和时间。
未登录	<ul style="list-style-type: none"> 如果未设定闹铃，则不会显示闹铃列表。将闹铃设置设定为“新建”。

错误信息	原因 / 解决方法
设置已满	<ul style="list-style-type: none"> • 最多可设定 30 个闹铃。取消无用的闹铃。 • 当 IC 录音机的内存已经保存 30 个 FM 收音机电台时，则不能预设新的 FM 收音机电台。
受保护文件	<ul style="list-style-type: none"> • 所选信息设有保护，目前为“只读”文件。无法删除。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 录音机编辑信息。
未知格式	<ul style="list-style-type: none"> • 该数据未采用 IC 录音机支持的文件格式。此 IC 录音机支持 MP3 文件 (.mp3)、WMA 文件 (.wma) 和 AAC-LC 文件 (.m4a)。参见第 88 页上的“设计与规格”。 • 不能播放受版权保护的文件。
操作无效	<ul style="list-style-type: none"> • 不能移动或拆分信息，因为有一个以上的文件夹包含具有相同名称的文件。更改文件名。 • 无法移动或拆分  文件夹中的信息。 • 不能拆分非 IC 录音机录制的信息。
新消息	<ul style="list-style-type: none"> • 最大录制信息 / 音乐文件为 1 GB。录制信息 / 音乐文件的大小超出最大限度时，超出的录音部分将被录制为新信息。
文件夹切换	<ul style="list-style-type: none"> • 如果  文件夹中没有 MP3 文件，将无文件夹显示在显示窗口，因此，文件夹设置将被改变。
系统故障	<ul style="list-style-type: none"> • 发生上述以外的系统故障。先取出电池，然后将其重新插入。
消除噪音功能已开启时无效	<ul style="list-style-type: none"> • 在菜单中将“消除噪音”设为“开”时，“音效”菜单设置不起作用。取消消除噪音设置。

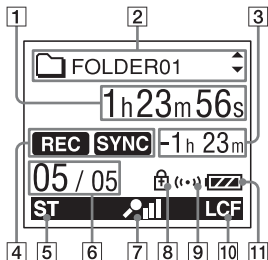
系统限制

系统对 IC 录音机的操作有一定的限制。下述异常并非 IC 录音机的故障。

现象	原因 / 解决方法
实际录音时间无法达到最长录音时间。	<ul style="list-style-type: none"> • 若以 ST 模式、STSP 模式、STLP 模式、SP 模式和 LP 模式混合模式录制信息，实际可录音时间将在 ST 模式下的最长录音时间与 LP 模式下的最长录音时间之间变化。 • 计数器（已用录音时间）的计数总和加上剩余可录音时间可能小于 IC 录音机的最长可录音时间。
无法依次显示或播放音乐文件。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果用电脑传送音乐文件，由于系统的限制，这些文件可能无法按传送的顺序进行复制。如果将音乐文件从电脑逐一复制到 IC 录音机上，可以按复制的顺序显示和播放这些音乐文件。
信息 / 音乐文件被自动拆分。	<ul style="list-style-type: none"> • 信息 / 音乐文件到达最大容量限度 (1 GB)，因此被自动拆分。
无法输入小写字符。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。
无法指定终点 B。	<ul style="list-style-type: none"> • 您不能在已设定的起点 A 之前指定终点 B。
设定 A-B 重复播放时，设定的位置稍有移动。	<ul style="list-style-type: none"> • 设定位置可能会移动，视文件而定。

显示窗口指南

停止或录音时显示



1 经过时间 / 剩余时间 / 录音日期和时间显示

2 文件夹名 / 信息名 / 艺术家名 / 文件名显示
按 ▲ 或 ▼ 控制按钮依次显示文件夹名、信息名、艺术家名和文件名。

3 剩余录音时间显示

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。

4 操作模式指示

根据当前所处的操作模式，将显示如下

■ : 停止

▶ : 播放

REC : 正在录音

● II : 录音待机 / 录音暂停

REC VOR : 用 VOR 功能录音

● II VOR : 用 VOR 功能录音时暂停 (闪烁)

在菜单中将“VOR”设为“开”时，如果按 ● REC/PAUSE，则只有“● II”闪烁。

REC SYNC : 同步录音

● II SYNC : 同步录音设为暂停时闪烁。

◀▶ : 回顾 / 快退, 提示 / 快进

◀▶ : 连续后退 / 前进

5 录音模式指示

当 IC 录音机处于停止模式时显示用菜单设定的录音模式, 当 IC 录音机处于播放或录音模式时显示当前的录音模式。

ST : 带高质量声音效果的标准播放立体声录音模式

STSP : 标准播放立体声录音模式

STLP : 长时间播放立体声录音模式

SP : 标准播放单声道录音模式

LP : 长时间播放单声道录音模式
使用电脑传送文件时显示如下信息。

MP3 : 传送的 MP3 文件

WMA : 传送的 WMA 文件

AAC : 传送的 AAC-LC 文件

IC 录音机无法获得录音模式信息时显示如下。

--- : 未知

6 所选择的信息号 / 文件夹中的信息总数

7 话筒灵敏度指示

显示话筒灵敏度。

🔊 : 使用更高录音电平录音。

🔊 : 使用高录音电平录音。

🔊 : 使用低录音电平录音。

8 保护指示

某信息设定保护时出现。

9 闹铃指示

某信息设定闹铃时出现。

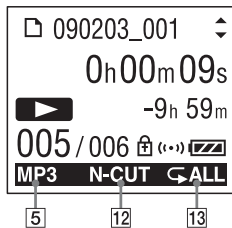
10 LCF (Low Cut Filter) 指示

在菜单中将“LCF(Low Cut)”设为“开”出现。

11 电池电量指示

当使用干电池时, 将显示剩余电量。
给可充电电池充电时, 将出现动画。

在播放时显示



12 消除噪音 / 音效

在菜单中显示“消除噪音”或“音效”设置。

N-CUT : 消除噪音

HRP : 流行

HR : 摇滚

HRJ : 爵士

BA1 : 重低音 1

BA2 : 重低音 2

HC : 自定义

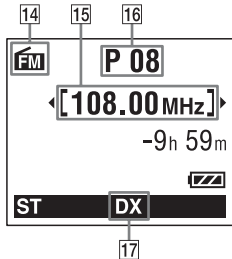
13 重复播放

1 : 重复播放某条信息时显示。

1 : 重复播放某个文件夹中的信息时显示。

ALL : 重复播放所有信息时显示。

收听 FM 收音机时显示



14 FM 指示

15 电台频率

16 预设数字

17 接收灵敏度

LOCAL : LOCAL

DX : DX

索引

A

AAC-LC 文件	88
A-B 重复	41

B

编辑信息	49
播放	20, 38
播放模式	40, 63, 67

C

菜单

DX/LOCAL	63, 69
FM 收音机	63, 68
LCF (Low Cut)	63, 65
LED	64, 70
USB 充电	64, 71
VOR	63, 66
保护	63, 68
背景灯	64, 70
播放模式	63, 67
菜单设置	63
格式化	64, 72
话筒灵敏度	63, 65
简易搜索	63, 67

进行设定	62
录音模式	63, 65
闹铃	63, 68
全部删除	63, 68
扫描敏感度	63, 69
声音输出	64, 69
时间显示格式	64, 69
时钟设定	64, 69
提示音	64, 70
同步录音	64, 71
显示	63, 67
详细菜单	64, 69
消除噪音	63, 66
选择输入模式	64, 71
移动文件	63, 68
音效	63, 66
语言 (Language)	64, 70
自动关机	64, 71
自动预设	63, 68
查看	18
拆分信息	31, 51
错误信息	99

D

- DPC (Digital Pitch Control) 39
- 电池可使用时间 91
- 调节音量 21, 31

F

- FM 收音机
 - DX/LOCAL 55, 63, 69
 - 扫描敏感度 58, 63, 69
 - 声音输出 54, 64, 69
 - 收听 FM 收音机 53, 63, 68
 - 自动预设 57, 63, 68
- 复制信息 76
- 复制音乐文件 77

G

- 各部分及控制按钮索引
 - 背面 7
 - 显示窗口 102
 - 正面 7
- 给电池充电 8
- 故障排除 93
- 规格 87

H

- HOLD 15
- HOLD/POWER 开关 11, 15
- 话筒灵敏度 27, 63, 65

J

- 监控录音过程 31
- 碱性电池 91
- 简易搜索 38, 63, 67
- 将 IC 录音机连接到电脑 73

K

- 可充电电池 8, 91

L

- LCF (Low Cut Filter) 28, 63, 65
- LP 27, 63, 65, 90, 91
- 录音 16, 26
- 录音模式 26, 63, 65
- 录音时间 90

M

- MP3 文件 88

N

- 闹铃 45, 63, 68
- 内置麦克风 17

Q

全部删除 49

S

SP 27, 63, 65, 90, 91

ST 27, 63, 65, 90, 91

STLP 27, 63, 65, 90, 91

STSP 27, 63, 65, 90, 91

删除 24

设定时钟 12

设定语言 14, 64, 70

剩余电量显示 10

T

提示 / 回顾 38

同步录音 35, 64, 71

通过电话录音 33

通过其他设备录音 34

U

USB AC 适配器 84

USB 内存 80

V

VOR (Voice Operated
Recording) 29, 63, 66

W

WMA 文件 88

维护 86

文件夹 16, 20, 50, 74

X

系统限制 101

消除噪音 42, 63, 66

选择音效 43, 63, 66

Y

移动信息 50, 63, 68

用其他设备录音 48

用外部麦克风录音 33

语音识别软件 81

Z

暂停录音 18

噪音 86

注意事项 86

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。
- Apple、Macintosh 和 Mac OS 是 Apple Inc. , 在美国和其他国家注册的商标。
- Nuance, the Nuance logo, Dragon, Dragon NaturallySpeaking, and RealSpeak are trademarks and/or registered trademarks of Nuance Communications Inc., and/or its affiliates in the United States and/or other countries.
- MPEG Layer-3 音频编码技术及 Fraunhofer IIS 和 Thomson 许可的专利。

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

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



* 4 1 5 6 5 4 6 6 1 * (1)