

SONY®

数码录音棒 *IC Recorder*

操作说明

在使用产品前，请仔细阅读本使用说明书

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

IC RECORDER

ICD-SX57/SX67/SX77

© 2007 Sony Corporation

2-894-353-62 (3)

开始

基本操作

各种录音模式

播放/删除

编辑信息

使用菜单功能

将 IC 录音机与电脑
组合使用

故障排除

附加信息

索引

用户注意事项

Sony 公司 ©1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 年程序版权

Sony 公司 ©2007 年文档版权

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

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

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

- 本软件用于 Windows，不能用于 Macintosh。
- 附带的连接电缆只能用于 IC 录音机 ICD-SX57/SX67/SX77。不能用于连接其它 IC 录音机。

通知

在任何情况下，卖方对任何性质的直接、偶然或间接的损害，或者对因产品的质量缺陷或使用其它产品而导致的损失或费用概不负责。

商标

- Microsoft、Windows、Outlook、DirectX 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家的注册商标或商标。
- Apple 和 Macintosh 是 Apple Computer Inc.，在美国和其他国家注册的商标。
- Pentium 是 Intel Corporation 的注册商标。
- Intel Core 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。
- Dragon Speech、Dragon NaturallySpeaking 是 Nuance Communications, Inc. 所拥有的商标，并已经在美国和/其他国家注册。
- MPEG Layer-3 音频编码技术和专利许可可由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授予。
- “Memory Stick”和  是 Sony Corporation 的商标。
- “Memory Stick Duo”和 **MEMORY STICK DUO** 是 Sony Corporation 的商标。
- “Memory Stick PRO Duo”和 **MEMORY STICK PRO DUO** 是 Sony Corporation 的商标。
- “MagicGate Memory Stick”是 Sony Corporation 的商标。
- “LPEC”和 **LPEC** 是 Sony Corporation 的注册商标。
- 美国及他国专利许可可由 Dolby Laboratories 授予。



音乐鉴定技术及相关数据将由 Gracenote® 提供。Gracenote MusicID 是 CD 和单独音乐文件数字音乐鉴定的行业标准。详细说明，请参阅以下网站：www.gracenote.com

Gracenote® 是 Gracenote, Inc. 的注册商标。Gracenote 标志和标识，以及“Powered by Gracenote”标志是 Gracenote 的商标。关于 Gracenote 服务的使用，请参阅以下网站：www.gracenote.com/corporate

所有其它商标和注册商标是其各自所有者的商标或注册商标。此外，在本手册中不再每次都指明“™”和“®”。

“Digital Voice Editor”使用以下软件模块：
Microsoft® DirectX®
©2001 Microsoft Corporation。版权所有。

目录

检查包装内的内容.....	7
各部分及控制按钮索引.....	8

开始

第 1 步：准备电源.....	13
给电池充电	13
当给电池充电/ 更换电池时	14
第 2 步：设定时钟.....	17
第 3 步：录音前所需要的 准备.....	19

基本操作

录制信息.....	21
-----------	----

各种录音模式

手动录音模式.....	25
音控自动启动录音 - VOR 功能.....	26

在已经录制的信息中 添加录音.....	27
在播放过程中添加覆盖录音....	29
录音过程中将某信息分成 2 条信息.....	30
用外部麦克风录音.....	31
从其它设备录音.....	32
录制电话或手机的声音	33

播放/删除

播放信息.....	34
通过放大听不见的声音调节 播放音量 - 数字音量增强 功能	37
调节播放速度 - DPC （数字速度控制功能）	38
重复播放指定的段落 - A-B 重复	38
添加书签	39

在指定时间播放带闹钟的 信息.....	40
删除信息.....	43
逐条删除信息	43
删除某文件夹内所有 信息	44

编辑信息

将某信息分成 2 条.....	45
将信息移到另一个文件夹.....	46
添加优先标记 - 优先标记功能.....	46

使用菜单功能

进行菜单设定.....	47
-------------	----

将 IC 录音机与电脑组合使用

使用附带的 Digital Voice Editor 软件.....	58
利用 Digital Voice Editor 软件可进行的操作	58

系统要求	59
安装软件	60
将 IC 录音机连接到 电脑	63
参考帮助文件	64
用 IC 录音机播放 MP3 文件...	64
使用 Digital Voice Editor 软件	65
使用 Windows 资源管理器	65
文件夹和文件的结构	66
将 IC 录音机用作 USB 大容量 存储设备.....	67

故障排除

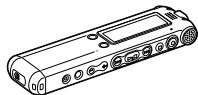
故障排除.....	68
错误信息 (IC 录音机) ...	76
系统限制	79

附加信息

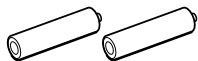
用其它设备录音.....	81
使用 USB AC 适配器 （未附带）	82
注意事项.....	83
规格.....	84
索引.....	86

检查包装内的内容

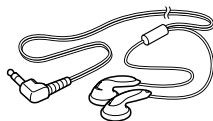
IC 录音机 (1)



可充电电池 (2)

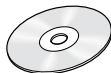


立体声耳机* (1)

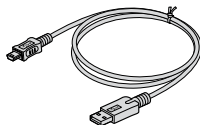


* 只有某些地区的部分型号附带立体声耳机。

应用程序, Digital Voice Editor
(光盘) (1)



USB连接电缆 (1)



支架 (1)

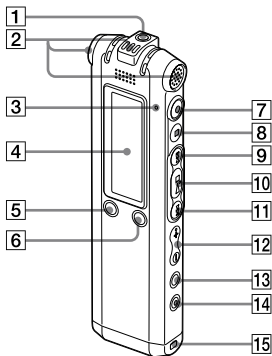
携带盒 (1)

操作手册 (1)

各部分及控制按钮索引

详情请参考括号内的页码。

正面



1 (耳机) 插口* (21, 34, 81)

2 内置麦克风 (立体声/定向)
(21, 25)

3 操作指示灯 (21, 25, 27, 29)

4 显示窗口 (10, 11)

5 DIVIDE/ (书签) 按钮 (31, 34, 39)

6 (文件夹) /MENU 按钮

7 ● (录音/暂停) 按钮 (21, 25, 26, 27, 29)

8 ■ (停止) 按钮 (18, 21, 25, 27, 29, 34, 41, 43, 46, 47)

9 (提示/快进) 按钮 (35)

10 (播放/停止/执行) 按钮

11 (回顾/快退) 按钮 (35)

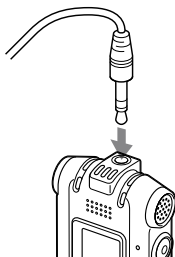
12 VOL (音量) +/- 按钮 (23, 34)

13 (重复) A-B/★ (优先) 按钮
(34, 38, 46)

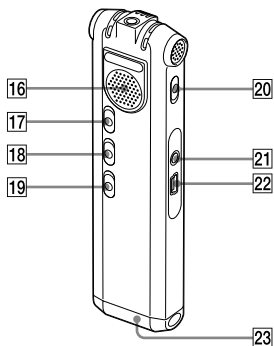
14 ERASE 按钮 (43)

15 手提带开口 (不附带手提带。)

* 将立体声耳机（附带或不附带）连接到
Ω（耳机）接口。若听到额外的噪音，请
将耳机插头擦干净。



背面



16 扬声器

17 HOLD 开关**

18 V-UP（数字音量增强）开关（37）

19 DPC 开关（38）

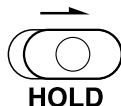
20 DIRECTNL（定向）开关（24）

21 （麦克风）接口（31，32）

22 （USB）接口（13，63）

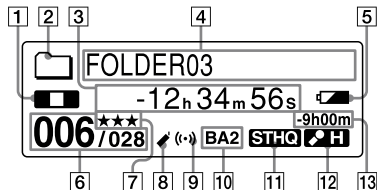
23 电池插槽（13）

** 沿箭头方向滑动 HOLD 开关可锁定所有按钮的功能。在停止状态下，将显示“正在省电模式...”提示信息，然后显示屏将关闭以防止消耗电池电量。



显示窗口

播放和停止过程中的显示



- 1 操作模式指示
根据当前所处的操作模式，将显示如下
: 播放
: 停止
 : 回顾/快退，提示/快进
 : 连续后退/前进
- 2 文件夹显示
- 3 经过时间/剩余时间显示/录音日期和时间显示
- 4 文件夹名/信息名/艺术家名显示

- 5 电池剩余电量/充电显示
当使用干电池时，将显示剩余电量。
当正在给可充电电池充电时，将出现一个动画。
- 6 所选择的信息号/文件夹中总信息条数
- 7 优先标记
当在某信息中设定了优先标记时会出现。
- 8 书签显示
当在某信息中设定了书签时会出现。
- 9 闹钟显示
当在某信息中设定了闹钟时会出现。
- 10 声音效果显示
显示在菜单中设定的音效设置。
BA1: 强调低音。
BA2: 进一步强调低音。

11 录音模式显示

当 IC 录音机处于停止状态时显示用菜单设定的录音模式，当 IC 录音机处于播放模式时显示当前的录音模式。

STHQ：带高质量声音效果的标准播放立体声录音模式

ST：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：标准播放非立体声录音模式

LP：长时间播放非立体声录音模式

MP3：MP3 模式（仅限于播放）

12 麦克风灵敏度显示

显示当前麦克风的灵敏度。

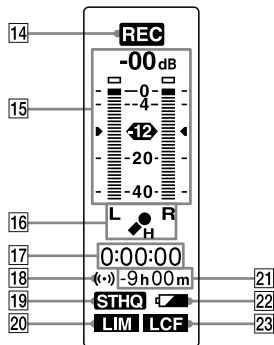
◆_H（高）：在会场或安静/宽敞的场所录音。

◆_L（低）：在口述或嘈杂的场所录音。

MAN（手动）：通过手动设定麦克风灵敏度进行录音。

13 剩余录音时间显示

录音过程中显示



14 操作模式指示

根据 IC 录音机当前的操作模式，显示如下。

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

15 录音电平计

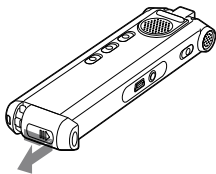
- 16** 麦克风灵敏度显示
当用 AGC（自动增益控制）功能录音时显示当前麦克风的灵敏度。
- _H（高）：在会场或安静/宽敞的场所录音。
 - _L（低）：在口述或嘈杂的场所录音。
- 在手动录音过程中显示录音电平。
- 17** 经过录音时间显示
- 18** 闹钟显示
- 19** 录音模式显示
显示在菜单中设定的录音模式（STHQ, ST, STLP, SP 和 LP）。
- 20** LIM（限幅器）显示
显示在菜单设定的 LIMITER（限幅器）设置。
当将“录音水平”设定为
“自动_AGC”时，将显示“---”。
- 21** 剩余录音时间显示
- 22** 剩余电池电量/充电显示
- 23** LCF（低截止滤波器）显示
显示在菜单设定的 LCF 设置。

第 1 步：准备电源

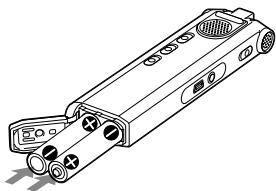
给电池充电

为了能使用附带的 Digital Voice Editor 软件，建议在第 3 步之前安装该软件。

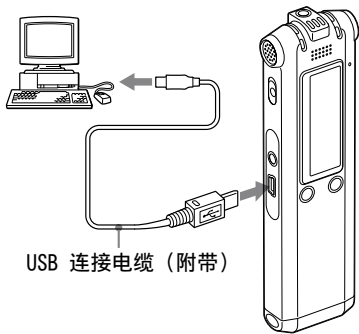
1 滑动并抬起电池槽盖。



2 按照正确极性插入两个可充电电池，然后盖上电池槽盖。



3 将 IC 录音机的 USB 接口连接到电脑可给电池充电。



警告

- 仅可使用 7 号镍氢充电电池。
- 切勿对其它类型的电池充电（如碱性或碳性电池），否则可能发生电池过热、漏液或击穿，而造成人身伤害或财产损失。
- 充电时本机和电池可能变热，这并非故障。持拿时请当心。

当电池正在充电时，将以动画方式显示“正在连接”和电池图标。
当电池图标显示“FULL”时，表示充电结束。（充电时间约需 4 小时*）

当首次使用 IC 录音机或有一段时间未使用 IC 录音机时，建议反复充电直到显示“**COLD**”为止。

若未显示电池图标，表示尚未正确完成充电。请从第 1 步重新开始。

* 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。当电池温度较低或充电时同时在向 IC 录音机传输数据，则所需时间也会变长。

当使用充足电的电池或 LR03 (AAA 尺寸) 碱性电池时

按照第 1、2 步操作。

⚡ 要点

用 USB AC 适配器（未附带）（第 82 页）将 IC 录音机连接到 AC 电源插座也可给可充电电池充电。

📌 注

- 当显示“**COLD**”或“**HOT**”代替电池剩余电量/充电显示时，您将无法对电池进行充电。请在温度为 5°C–35°C 的环境中给电池充电。
- 若将“详细菜单”中“USB 充电”设定为“关”，将无法用电脑给电池充电。请将“USB 充电”设定为“开”（第 57 页）。
- 请不要在本 IC 录音机中使用锰电池。

当首次插入电池或有一段时间 IC 录音机没插入电池时，插入电池后会出现时钟设定显示。请参考第 17 页“第 2 步：设定时钟”的第 4 步，设定日期和时间。

当给电池充电/更换电池时

显示窗口中的电池图标将指示电池状态。

电池剩余电量显示

🔋：同时给两节电池充电或用两节新电池更换旧电池。



🔋：出现“电量不足”提示信息时 IC 录音机将停止工作。

电池工作时间*1

当使用 Sony NH-AAA 可充电电池时

录音模式	STHQ ³	ST ^{*4}
录音	约 13 hr. 30 min.	约 14 hr. 30 min.
通过扬声器 播放 ^{*2}	约 16 hr. 30 min.	约 17 hr.
通过耳机 播放	约 22 hr.	约 23 hr.

录音模式	STLP ^{*5}	SP ^{*6}
录音	约 16 hr. 30 min.	约 17 hr.
通过扬声器 播放 ^{*2}	约 17 hr. 30 min.	约 19 hr.
通过耳机 播放	约 24 hr. 30 min.	约 27 hr. 30 min.

录音模式	LP ^{*7}	MP3 (128 kbps/ 44.1 kHz)
录音	约 19 hr.	-
通过扬声器 播放 ^{*2}	约 19 hr. 30 min.	约 17 hr. 30 min.
通过耳机 播放	约 28 hr. 30 min.	约 24 hr.

(hr.: 小时/min.: 分钟)

当使用 Sony LR03 (SG) (规格尺寸: AAA) 碱性电池时

录音模式	STHQ ³	ST ^{*4}
录音	约 13 hr. 30 min.	约 14 hr. 30 min.
通过扬声器 播放 ^{*2}	约 16 hr. 30 min.	约 17 hr.
通过耳机 播放	约 22 hr.	约 23 hr.

录音模式	STLP ^{*5}	SP ^{*6}
录音	约 16 hr. 30 min.	约 17 hr.
通过扬声器 播放 ^{*2}	约 17 hr. 30 min.	约 19 hr.
通过耳机 播放	约 24 hr. 30 min.	约 27 hr. 30 min.

录音模式	LP ^{*7}	MP3 (128 kbps/ 44.1 kHz)
录音	约 19 hr.	-
通过扬声器 播放 ^{*2}	约 19 hr. 30 min.	约 17 hr. 30 min.
通过耳机 播放	约 28 hr. 30 min.	约 24 hr.

(hr.: 小时/min.: 分钟)

^{*1} 根据操作 IC 录音机的具体方式，电池可使用时间可能会缩短

^{*2} 当通过内置扬声器播放且将音量调至 VOL12 时

^{*3} STHQ: 立体声高质量录音模式

^{*4} ST: 立体声标准录音模式

^{*5} STLP: 立体声长时间播放录音模式

^{*6} SP: 标准播放录音模式

^{*7} LP: 长时间播放录音模式

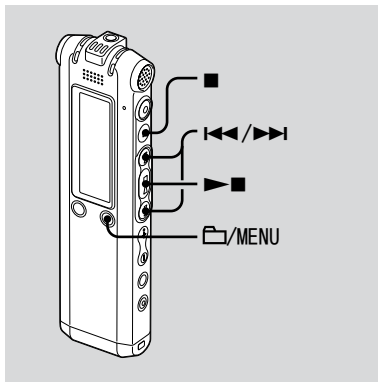
关于“正在数据更新...”信息的说明

当在显示窗口出现“正在数据更新...”提示信息或操作指示灯橙色闪烁时，表示 IC 录音机正在存取数据。存取过程中，不要取出电池。

■ 注

若用 IC 录音机处理大量的数据，“正在数据更新...”提示信息可能要持续显示一段时间。这并非 IC 录音机故障。请等该信息消失后再开始操作。

第 2 步：设定时钟



为了使用闹钟功能或记录日期和时间，必须设定时钟。
当首次插入电池或有一段时间 IC 录音机没插入电池时，插入电池后会出现时钟设定显示。此时，请从第 4 步开始操作。

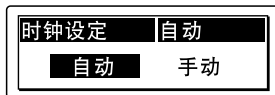
1 在菜单中选择“时钟设定”。

- ① 按住并保持 /MENU。
将在显示窗口显示菜单模式。



- ② 按 或 选择“详细菜单”然后按 。
③ 按 或 选择“时钟设定”然后按 。

2 按 或 选择“自动”或“手动”然后按 。



当选择“自动”时，将利用连接在 IC 录音机上并启动了附带的 Digital Voice Editor 软件的电脑中的时钟自动调节录音机的时钟。
当选择“手动”时，请进到以下步骤。

- 3 按 ◀◀ 或 ▶▶ 选择 “07y1m1d”
然后按 ▶■。



- 4 按 ◀◀ 或 ▶▶ 依次设定年、月、
日、时、分，然后按 ▶■。



将出现“正在执行...”提示信息，
至此时钟被设定。

- 5 按 ■ 返回到一般显示。

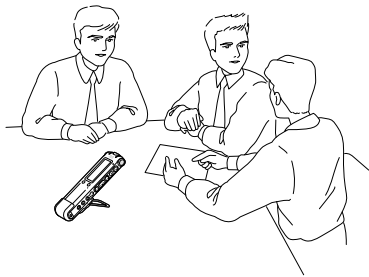
■ 注

在输入时钟设定数据过程后若在1分钟内
没有按 ▶■，将取消时钟设定模式，并
自动回到一般显示。

第 3 步：录音前所需要的准备

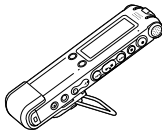
在会场录音

- 在菜单中将“话筒灵敏度”设定为“会议”（参见第 50 页）。
- 将 DIRECTNL 开关滑到“ON”可录制来自特定方向的声音（第 24 页）。
- 在菜单中将“LCF (LOW CUT)”设定为“开”可防止投影仪等产生的噪音（第 50 页）。
- 通过将 IC 录音机装在附带的支架上，可以录制清晰的声音，而不会录入摩擦桌面等地方而意外产生的噪音。



录音音乐演出

- 在菜单中将“录音水平”设定为“手动”（第 51 页）可录制更逼真的声音，使您能分辨出动感音和柔和音。
- 在菜单中将“LIMITER”设定为“开”（第 55 页），以防止突然输入很响的声音时出现失真。



录音口述（使用声音识别软件）

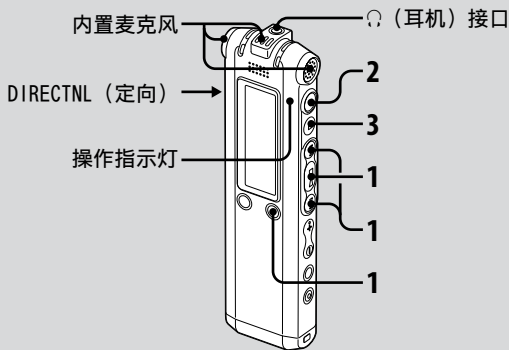
- 在菜单中将“话筒灵敏度”设定为“口述  ”（第 50 页）。
- 将 DIRECTNL 开关滑到“ON”可录制来自特定方向的声音（第 24 页）。
- 为用声音识别软件（未附带）转录录制在 IC 录音机上的信息，请将“录音模式”设定为“STHQ 模式”、“ST 模式”、“STLP 模式”或“SP 模式”（第 50 页）。



- 在对录制的信息进行转录之前，必须先创建一个与所录制的讲话声音相匹配的用户文件。本过程又称为“练习”。关于“练习”的详细情况，请参考附带有声音识别软件中的帮助文件。
- 为了获得最大的识别精度，拿 IC 录音机时应让麦克风与讲话者嘴角的距离保持在 2-3 cm 左右。
- 为了将录音中呼吸的声音降到最低，不要将麦克风直接对准口部。

- 为了获得最大的识别精度，要避免在嘈杂的环境中录音。
- 无法转录多个人同时讲话的录音。
- 可转录如下用 IC 录音机录制的信息或保存在电脑中的文件。
 - 用 STHQ、ST、STLP 或 SP 模式录制的信息（DVF）
 - 保存在电脑中的 44.1/16/11kHz 16-bit WAV 文件

录制信息



本节将说明如何用 自动_AGC* 设置进行录音，该设置已在出厂前预设。

* 自动增益控制

1 选择文件夹。

- ① 按 /MENU 显示文件夹选择窗口。
- ② 按 或 选择想在其中录制信息的文件夹，然后按 .

2 开始录音。

- ① 按 (录音)。
操作指示灯亮红灯，窗口变为录音显示 (第 11 页)。
录音过程中不必一直按着 (录音) 不放。上一个信息录完后会自动录制新的信息。
- ② 对着内置麦克风讲话。

3 按 ■（停止）则停止录音。

IC 录音机将在当前录音的开头停止。

🔑 要点

- 当购买 IC 录音机时，已经有 5 个文件夹可用，每个文件夹内可录制 999 条信息。
- 利用附带的 Digital Voice Editor 软件，可创建新的文件夹或删除不需要的文件夹（第 58 页）。

📌 注

- 当操作指示灯闪烁或橙色亮灯时，请不要取出电池。否则可能会破坏数据。
- 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。
- 进行录音之前，请务必检查电池图标（第 14 页）。
- 具体使用条件不同，最长可录音时间以及可录制的信息条数也会不同。

要	请
暂停录音*	按 ●（录音）。 在录音暂停期间， 操作指示灯红灯闪烁， 而且显示窗口中的 “● ”也将闪烁。
退出暂停并继续录音	按 ●（录音）。 将从该点恢复录音。 （暂停后若要停止 录音，请按■（停 止）。）
立即查看当前的录音**	按 ►■。 录音停止，并从刚录制的 信息开头开始播放。
录音过程中查看**	在录音或录音暂停过程中 按住并保持 ◀◀。录 音停止，此时可一边听 快放的声音，一边向后 查找。松开 ◀◀ 后， 将从该点开始播放。可 从该点开始添加覆盖 录音。

- * 连续暂停 1 小时后，将自动退出录音暂停，IC 录音机进入停止状态。
- ** 在手动录音模式中不能选择该功能。

选择录音模式

在“录音模式”菜单中选择录音模式。

- STHQ 高质量立体声录音模式；可模式：录制高质量的立体声声音。
- ST 标准播放立体声录音模式；模式：可录制立体声声音。
- STLP 长时间播放立体声录音模式：式；可录制很长时间的立体声声音。
- SP 标准播放非立体声录音模式：式；可录制标准质量的声
- 音。
- LP 长时间播放非立体声录音模式：式；可录制很长时间的非立体声声音。

为了录制更好的声音质量，请选择 STHQ 或 ST 模式。

监控录音过程

将附带的立体声耳机连接到 （耳机）接口可监控录音过程。可通过按 VOL + 或 VOL - 来调节监控音量，但录制电平是固定的。

最长录音时间

所有文件夹的最长录音时间如下。

ICD-SX57

STHQ 模式	ST 模式	STLP 模式
4 hr.	11 hr.	21 hr.
10 min.	10 min.	35 min.

SP 模式	LP 模式
34 hr.	91 hr.
15 min.	20 min.

ICD-SX67

STHQ 模式	ST 模式	STLP 模式
8 hr.	22 hr.	44 hr.
35 min.	50 min.	00 min.

SP 模式	LP 模式
69 hr.	185 hr.
40 min.	55 min.

ICD-SX77

STHQ 模式	ST 模式	STLP 模式
17 hr.	46 hr.	88 hr.
25 min.	5 min.	45 min.

SP 模式	LP 模式
140 hr.	374 hr.
35 min.	55 min.

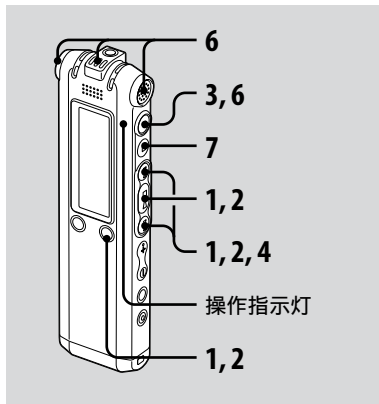
集中在特定方向录制声音

若要集中在特定方向录制声音，请将 DIRECTNL 开关滑到“ON”位置。当在会议等场合想录制特定方向的声音时该功能非常方便。

此时，即时选择立体声录音模式（STHQ、ST 或 STLP），仍然以非立体声进行录音。当正在使用外部麦克风时，DIRECTNL 开关不起作用。

各种录音模式

手动录音模式



1 在菜单中选择手动录音模式。

在“录音水平”菜单中按 **◀◀** 或 **▶▶** 选择“手动”，然后按 **▶■**。

2 选择文件夹。

- ① 按 **□/MENU** 显示文件夹选择窗口。
- ② 按 **◀◀** 或 **▶▶** 选择想在其中录制信息的文件夹，然后按 **▶■**。

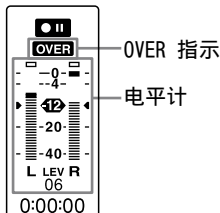
3 按住并保持 **●**（录音）。

IC 录音机将进入录音待机模式。当对着麦克风讲话时，显示窗口中的电平计会跳动。

4 调节录音电平。

通过录音电平计将声源的最大电平调至 -12 dB 左右。

若显示“OVER”，请按 **◀◀** 或 **▶▶**，调低电平，直到不再显示“OVER”为止，以免声音出现失真。



按住并保持 ◀◀ 或 ▶▶ 可连续改变声音电平。在电平计下面，将显示声音电平对应的数字。

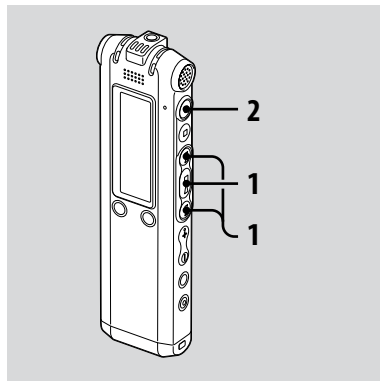
5 在菜单中进行其它录音设定如“LCF (LOW CUT)”、“LIMITER”等。

6 开始录音。

- ① 按 ● (录音)。
操作指示灯亮红灯，并显示“REC”。
录音过程中不必一直按着 ● 不放。
- ② 对着内置麦克风讲话。

7 按 ■ (停止) 则停止录音。

音控自动启动录音 - VOR 功能



当以 AUTO AGC 模式录音时，将菜单中的 VOR (音控录音) 功能设定为“开” (第 51 页)。

- 1 在菜单中按 ◀◀ 或 ▶▶
将“VOR”设定为“开”，然后按
▶■。

“VOR”将出现在显示窗口。

- 2 按 ● (录音)。

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

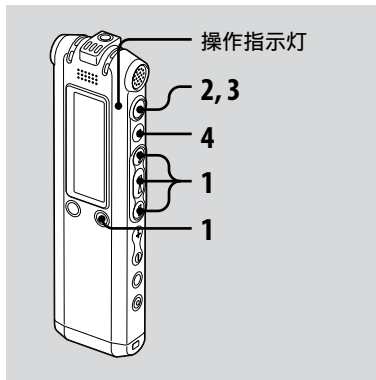
若要取消 VOR 功能

在菜单中将“VOR”设定为“关”。

■注

VOR 功能会受到您周围声音的影响。请根据具体环境条件在菜单中设定“话筒灵敏度”。若在改变麦克风灵敏度后录音效果仍不理想或进行十分重要的录音时，请在菜单中将“VOR”设定为“关”。

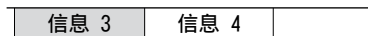
在已经录制的信息中添加录音



若将菜单中的“添加/覆盖”设定为“添加”，则可在正在播放的信息中添加录音。所添加的录音将放在当前信息后面，并被作为该信息的一部分。

- 不能在 MP3 文件中添加录音。

播放信息 3 过程中



添加录音后



添加的录音

1 在菜单中按 **◀◀** 或 **▶▶** 将“添加/覆盖”设定为“添加”，然后按 **▶■**。

2 在播放过程中按 **●**（录音）。

将出现“确定添加录音？将执行 [REC]”提示信息。

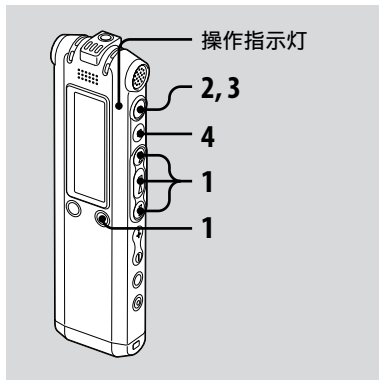
关于播放的详细信息请参考第 34 页。

3 在显示“确定添加录音？将执行 [REC]”的状态下按 **●**（录音）。

操作指示灯将变为红灯。新的录音将被添加在当前信息后面。

4 按 **■**（停止）则停止录音。

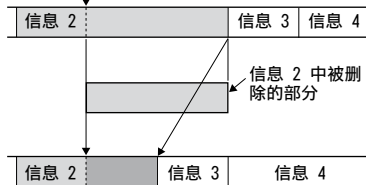
在播放过程中添加覆盖录音



若将菜单中的“添加/覆盖”设定为“覆盖”，则可在某录制的信息中从所选择的点开始添加覆盖录音。从选择点开始，旧的信息将被删除。

- 不能在 MP3 文件中添加录音。

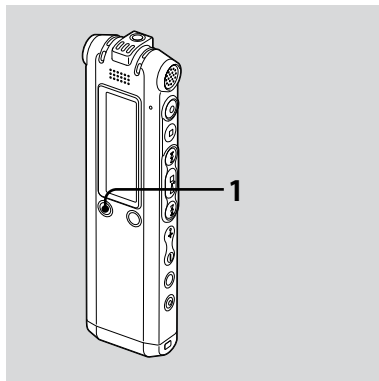
覆盖录音的起点



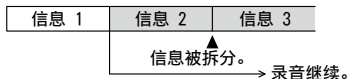
在信息 2 中添加覆盖信息

- 1 在菜单中按 ◀◀ 或 ▶▶ 将“添加/覆盖”设定为“覆盖”，然后按 ▶■。
- 2 在播放过程中按 ●（录音）。将出现“确定覆盖录音？将执行 [REC]”提示信息。关于播放的详细信息请参考第 34 页。
- 3 在显示“确定覆盖录音？将执行 [REC]”的状态下按 ●（录音）。操作指示灯将变为红灯。然后录音开始。
- 4 按 ■（停止）则停止录音。

录音过程中将某信息分成 2 条信息



在录音过程中可将某个信息分成 2 部分，并为分出的后一部分添加新的信息号。

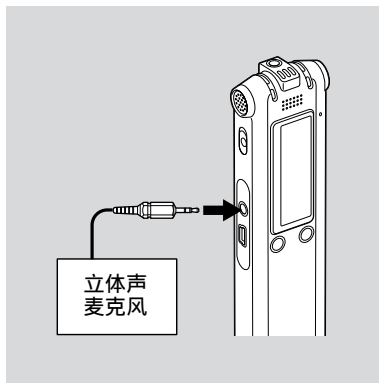


1 录音过程中按 DIVIDE/✍️ (书签)。

将在电平计下面显示象征划分动作的动画。

新的信息号将添加在按该按钮时所对应的点。信息被一分为二，而录音将继续。

用外部麦克风录音



1 当 IC 录音机处于停止模式时将外部麦克风连接到 🎧 (麦克风) 接口。

“选择输入模式”将出现在显示窗口。

2 按 ◀◀ 或 ▶▶ 选择“麦克风输入”然后按 ▶■。

3 对着外部麦克风讲话并开始录音。

内置麦克风将自动关闭。

若输入电平不够强，请在 IC 录音机上调节麦克风灵敏度和/或录音电平。

当功率型耳机的插头插入时，IC 录音机会自动给麦克风提供电源。

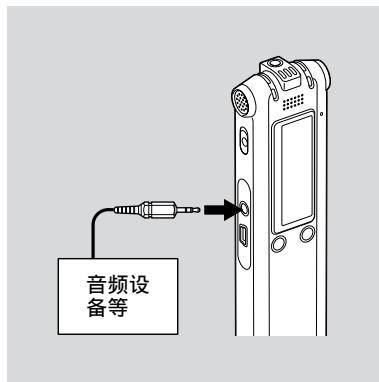
当 IC 录音机不在停止模式时

在菜单中依次选择“详细菜单”－“选择输入模式”－“麦克风输入”（第 55 页），最后选定“麦克风输入”。

🔊 推荐使用的麦克风

可使用 Sony ECM-CS10 或 ECM-CZ10 电介体电容器麦克风（未附带）。

从其它设备录音



1 当 IC 录音机处于停止模式时将其它设备连接到 IC 录音机。

利用音频连接电缆*将其它设备的音频输出接头（立体声迷你插头）连接到 IC 录音机的 🎧（麦克风）接口。

“选择输入模式”将出现在显示窗口。

2 按 ◀◀ 或 ▶▶ 选择“音频输入”然后按 ▶■。

3 开始录音。

内置麦克风将自动关闭，将录制来自所连接设备的声音。

若输入电平不够强，请在 IC 录音机上调节麦克风灵敏度和/或录音电平。

* 音频连接电缆为选购件（未附带）

	连接到 IC 录音机	连接到其它设备
RK-G139 HG	立体声迷你插头（未带电阻器）	迷你插头（非立体声）（未带电阻器）
RK-G136 HG	立体声迷你插头（未带电阻器）	立体声迷你插头（未带电阻器）

当 IC 录音机不在停止模式时

在菜单中依次选择“详细菜单”-“选择输入模式”-“音频输入”

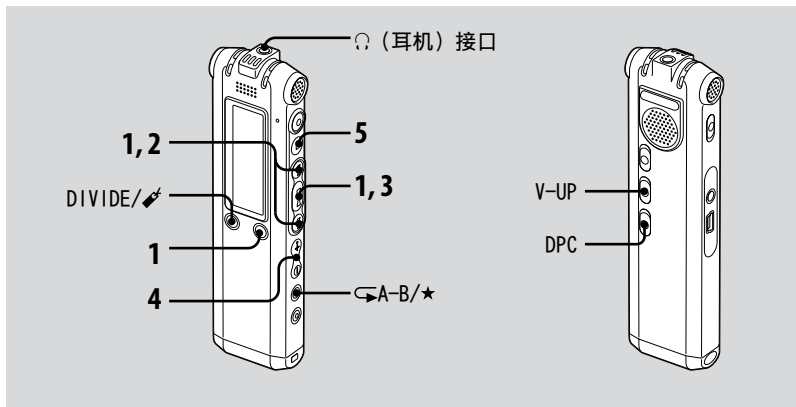
（第 55 页），最后选定“音频输入”。

录制电话或手机的声音

可使用 ECM-TL1 耳机型电介质电容器麦克风（未附带）来录制来自电话或手机的声音。

关于如何连接的详细信息，请参考附带在 ECM-TL1 麦克风中的操作手册。

播放信息



1 选择文件夹。

- ① 按 /MENU。
- ② 按 或 选择文件夹，然后按 。

2 按 或 选择信息号。

3 按 开始播放。

4 用 VOL +/- 调节音量。

5 按 停止播放。

播放一个信息后，IC 录音机将停止在下一个信息的开头。

以更好的声音质量听录音

• 通过耳机听录音：

将附带的立体声耳机连接到 （耳机）接口。

• 通过外部扬声器听录音：

请将有源或无源扬声器（未附带）连接到 （耳机）接口。

快速找到想要开始播放的点（简易搜索）

当在菜单中将“简单搜索”设定为“开”（第 52 页）时，在播放或播放暂停时通过反复按  或  可快速找到想开始播放的点。

每按一次  可后退约 3 秒钟，而每按一次  可前进约 10 秒钟。

在很长的录音中要确定某个点时该功能很有用。

播放过程中向前搜索/向后搜索（提示/回顾）

- **向前搜索（提示）**：在播放过程中按住并保持 ，并在快进到想恢复播放的点时松开。
- **向后搜索（回顾）**：在播放过程中按住并保持 ，并在快进到想恢复播放的点时松开。

IC 录音机一边播放声音一边慢速搜索。当向前或向后检查一个单词时该功能很有用。此时，若按住并保持该按钮，IC 录音机将开始以更高的速度搜索。在提示/回顾过程中，无论“显示”的设定值如何，都将显示计数器（第 51 页）。

💡 当信息播放到最后一个信息的结尾时

- 当播放或快速播放到最后一信息的结尾时，“MESSAGE END”提示信息亮起 5 秒钟，同时操作指示灯将亮绿灯。（您听不到播放的声音。）
- 当“MESSAGE END”和操作指示灯熄灭时，IC 录音机将停在最后一信息的开头。
- 当“MESSAGE END”亮着时若按住 **⏮**，则将快速反向播放信息，并在松开按钮处开始正常播放。
- 若最后一信息很长，而您希望从该信息稍后面的部分开始播放，请按住 **⏭** 进到该信息的结尾，然后在“MESSAGE END”亮着时按 **⏮** 后退到想要的位置。
- 对于最后一信息以外的其他信息，请进到下一个信息的开头，然后再后退到所需要的点。

要	请
停止在当前位置（播放暂停功能）	按 ■ （停止）或 ▶■ 。 若要从该点恢复播放，请再次按 ▶■ 。
回到当前信息的开头*	按一次 ⏮ 。**
回到前面的信息	反复按 ⏮ 。（在停止模式，按住该按钮不放可连续后退到以前的信息。）
跳到下一个信息*	按一次 ⏭ 。**
跳到下面的信息	反复按 ⏭ 。 （在停止模式，按住该按钮不放可连续跳到后面的信息。）

* 若已在信息中设定了书签，IC 录音机将在书签处停止。

** 将“简单搜索”设定为“关”时需要这些操作（第 52 页）。

各种播放模式

可在“播放模式”菜单中选择“1 个文件”播放（每次播放 1 个信息/文件）、“文件夹”播放（连续播放所选文件夹中的所有信息/文件）、“全部文件”播放（连续播放所录制的所有信息/文件）（第 52 页）。

反复播放某个信息

在播放过程中按住并保持  直到出现“1”为止。所选信息将被反复播放。

若要恢复一般播放，请再次按



增强低音

在菜单中将“音效”设定为“重低音 1”或“重低音 2”（第 52 页）。

通过放大听不见的声音调节 播放音量 - 数字音量增强 功能

当将 V-UP 开关滑到“ON”时，所录制信息的低电平部分将被放大，这样可让您更容易听到很小的声音。可将菜单中的“V-UP 水平”设定为“强”或“弱”（第 57 页）。

恢复一般播放

请将 V-UP 开关重新滑回到“OFF”。

调节播放速度 - DPC (数字速度控制功能)

若将 DPC 开关滑到“ON”，相对菜单中的一般播放速度，可在 +200% 至 -75% 的范围内调节播放速度。由于数字处理功能，所以信息仍可以自然的声调播放。

1 将 DPC 开关滑到“ON”。

2 在“DPC”菜单中调节播放速度 (第 51 页)。

恢复一般播放

请将 DPC 开关滑到“OFF”。

重复播放指定的段落 - A-B 重复

1 在播放过程中，短暂按  (重复) A-B/★ (优先) 即可指定起始点 A。

将显示“A-B B?”。

2 再次短暂按  (重复) A-B/★ (优先) 指定终点 B。

“ A-B”出现在显示窗口，同时反复播放所指定的段落。

恢复一般播放

按 。

若要改变 A-B 重复播放指定的段落

在 A-B 重复播放过程中，再次按  A-B/★ (优先)，从上述第 1 步开始操作。

添加书签

可在信息中的某一点添加书签并在播放时使用。在每个信息中只能添加一个书签。

1 在播放或停止过程中，按住 DIVIDE/（书签）并保持 1 秒钟以上。

这样就添加了书签，同时“”（书签）将闪烁 3 次。若要在已经有书签的信息中添加书签，将删除此前添加的书签，同时在新指定的点添加新书签。

从书签处开始播放

当 IC 录音机处于停止模式时按  或 。当“”（书签）闪烁一次时按 。

删除书签

在菜单中将“删除书签”设定为“是”（第 54 页）。

■注

- 不能在 MP3 文件中添加书签。
- 不能在信息开头或信息结尾处添加书签。

在指定时间播放带闹钟的信息

可在指定时间发出闹钟铃声并播放所选择的信息。

可在每周指定日期或每天同一时间播放某信息。

最多可设定 30 个闹钟。

■ 注

- 若尚未设定时钟或未录制任何信息，则无法设定闹钟。
- 当在文件夹显示栏显示“”时，将无法设定闹钟（第 66 页）。
- 即使在菜单中将“提示音”设定为“关”，也会发出闹钟铃声（第 53 页）。

1 选择想要播放时带闹钟的信息。

2 进入闹钟设定模式。

- ① 在菜单中选择“报警设置”然后按 。
- ② 按  或  选择“新内容”然后按 。

3 设定闹钟日期和时间。

- ① 按  或  选择“日期”，一周中某一天或“每天”，然后按 。
- ② 当选择“日期”时：
按照第 17 页“第 2 步：设定时钟”的说明依次设定月、日、时、分，然后按 。将显示“正在执行...”，然后显示您的设置。
当选择一周的某一天或“每天”时：
按  或  设定“时”，并按 ，然后按  或  设定“分”，最后按 。将显示“正在执行...”，然后显示您的设置。

设定过程结束，“”（闹钟显示）将出现在显示窗口。

当到了设定的日期和时间时

在设定的时间，将发出约 10 秒钟的闹钟铃声，并播放所选择的信息。当播放结束时，IC 录音机将自动停留在该信息的开头。

再听一遍同一信息

按 ►■，则从头再播放一遍同一信息。

若要在播放开始前停止闹钟铃声

当听到闹钟铃声时按 ■。即使 HOLD 功能处于开启状态，也可停止闹钟播放。

改变闹钟设置

- 1 在菜单中选择“报警设置” — “报警列表”，然后按 ►■。
将显示闹钟列表。
- 2 按 ◀◀ 或 ▶▶ 选择想改变的项目，然后按 ►■。
- 3 按 ◀◀ 或 ▶▶ 选择“编辑”然后按 ►■。
- 4 选择“日期”，一周中某一天或“每天”，然后按 ►■。
- 5 设定日期和时间，然后按 ►■。
将显示“正在执行...”，然后显示您的设置。

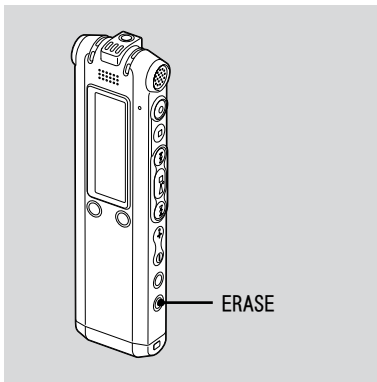
取消闹钟设置

请按照“改变闹钟设置”中的第 1、2 步进行操作。在第 3 步，请选择“取消”然后按 **▶■**。将显示“确定取消报警设定？”。按 **◀◀** 或 **▶▶** 选择“是”然后按 **▶■**。相应的闹钟被取消，闹钟显示也将从显示窗口消失。

■注

- 每个信息中只能设定 1 个闹钟。
- 当闹钟时间到了而正在播放另一个带闹钟的信息时，播放将停止，然后播放新的信息。
- 当在录音过程中闹钟时间到了时，将在录音结束后发出闹钟铃声。“**(●●)**”将在闹钟时间到了时开始闪烁。
- 若在录音过程中有多个闹钟时间到了时，则仅播放第一个信息。
- 当 IC 录音机正处于菜单模式时，若闹钟时间到了，将发出闹钟铃声并取消菜单模式。
- 若拆分设有闹钟的信息，则仅在第一部分信息中保留闹钟设置。
- 闹钟播放结束后闹钟设置不会被取消。
- 若已经设置了 30 个闹钟，则不能继续设定闹钟。请首先取消某个闹钟。
- 若删除某个设有闹钟的信息，则该闹钟设置也同时被取消。

删除信息



可以逐条删除录制的信息，也可同时删除某文件夹内的所有信息。

■注

录音一旦被删除，将无法恢复。

逐条删除信息

可删除不需要的信息，而保留所有其他信息。

当删除某信息时，剩余的信息将自动前移并重新编号，保持信息之间没有空白。

- 1 当正在播放想删除的信息时按 ERASE，或在 IC 录音机处于停止模式时按住 ERASE 并保持 1 秒钟以上。

将显示信息标题、信息号以及“确定删除？将执行[ERASE]”，并播放该信息。

- 2 在显示“确定删除？将执行[ERASE]”的状态下再次按 ERASE。

该信息被删除，剩余信息将重新编号。

取消删除

按 ■（停止）。

删除某文件夹内所有信息

在菜单中选择“全部删除”
(第 54 页)。

将某信息分成 2 条

信息在播放过程中可将某信息分成 2 部分，并为分出的后一部分添加新的信息号。利用拆分信息的功能，当录制很长的录音时，如录制会议录音时，可很容易找到想回放的点。可不断拆分信息直到某文件夹总的信息数达到 999 或所有 文件夹内的总信息数达到 1012 为止。

■ 注

- 为了拆分信息，内存必须保持一定的空余空间。更详细信息请参考第 79 页“系统限制”。
- 若拆分带优先标记的信息，则优先标记将分别添加到拆分后的两个部分。
- 当拆分带标题的信息时，则拆分后的新信息将具有相同的标题。
- 不能在信息开头或信息结尾处进行拆分，也不能围绕书签进行拆分。

- 不能拆分 MP3 文件。

信息 1	信息 2	信息 3
	▲ ↓ 信息被拆分。	
信息 1	信息 2	信息 3
		信息 4

信息号将递增。

1 在播放过程中，按 DIVIDE/✎（书签）。

将显示信息标题、信息号以及“确定分割？将执行[DIVIDE]”。

2 再次按 DIVIDE/✎（书签）。

后面信息的信息号将递增 1。

将信息移到另一个文件夹

■注

当在文件夹显示栏显示“”时，将无法移动信息（第 66 页）。

- 1 选择想移动的信息。
- 2 在菜单中选择“移动文件”然后按 **▶■**。
- 3 按 **◀◀** 或 **▶▶** 选择想将信息移到其中的文件夹，然后按 **▶■**。
将显示“正在执行...”，同时该信息被移到目的地文件夹。
当将某信息移到另一个文件夹时，原来文件夹中的原始信息将被删除。

取消信息移动操作

在执行第 3 步之前按 **■**（停止）。

添加优先标记 - 优先标记功能

可在重要信息中添加优先标记

- （★）。优先等级共 4 级，依次为“★★★★”（最重要）、“★★★”、“★★”和无优先标记。既可在停止模式也可在播放模式添加优先标记。
- 不能在 MP3 文件中添加优先标记。

- 1 选择想添加优先标记的信息。
- 2 按住并保持 **↵A-B/★**（优先）。
“★”标志将闪烁。
- 3 再次按住并保持 **↵A-B/★**（优先）即可添加优先标记。
每按住并保持 **↵A-B/★** 一次，优先标记将改变如下：

→ 无标记 → ★ → ★★★ → ★★★★★

使用菜单功能

进行菜单设定

- 1 按住 /MENU 并保持 1 秒钟以上进入菜单模式。
将显示菜单模式窗口。
- 2 按  或  选择想要设定的菜单项目，然后按 。
- 3 按  或  选择想设定的设定值，然后按 。
- 4 按  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 /MENU。

菜单设置

菜单项目	操作模式 (○：可进行设定/ —：不能进行设定)	停止 模式	播放 模式	录音 模式
设置				
录音模式	LP 模式、SP 模式、STLP 模式、 ST 模式、STHQ 模式	○	—	—
话筒灵敏度	口述、会议	○	—	○
LCF (LOW CUT)	开、关	○	—	○
录音水平	自动_AGC、手动	○	—	○
VOR	开、关	○	—	○
显示	过去时间、剩余时间、录音日期	○	○	—
DPC	n% (n=-75 - +200)	○	○	—
音效	重低音 1、重低音 2、关	○	○	—
简单搜索	开、关	○	○	—
播放模式	1 个文件、文件夹、全部文件	○	○	—
添加/覆盖	添加、覆盖、关	○	—	—
提示音	开、关	○	—	—
LED	开、关	○	—	—
背景灯	10 秒、60 秒、关	○	—	—
全部删除	确定全部删除?→ 是, 否	○	—	—
删除书签	确定删除书签?→ 是, 否	○	—	—
移动文件	(被移动的文件夹)	○	○	—
报警设置	新内容、报警列表→ 编辑, 取消	○	—	—

菜单项目	操作模式 (○：可进行设定/ -：不能进行设定)	停止 模式	播放 模式	录音 模式
设置				
详细菜单		○	○	○
LIMITER	开、关	○	-	○
选择输入模式	麦克风输入、音频输入	○	-	○
时钟设定	手动、自动	○	-	-
格式化	确定删除全部内容?→ 是, 否	○	-	-
USB 充电	开、关	○	-	-
V-UP 水平	弱、强	○	○	-

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
录音模式	设定录音模式。 STHQ 模式*: 可录制高质量的立体声声音。 ST 模式: 可录制较好的立体声声音。 STLP 模式: 可录制长时间的立体声声音。 SP 模式: 可录制较好的声音（非立体声）。 LP 模式: 可进行长时间的录音（非立体声）。
话筒灵敏度	设定麦克风灵敏度。当将“录音水平”设定为“自动_AGC”时，该设置有效。 会议 *: 在会场或安静/宽敞的地方录音。 口述 : 录制口述或在嘈杂的地方录音。
LCF (LOW CUT)	截止任何低于 200 Hz 的频率，以降低风引起的啸叫声（低截止滤波器）。 关*: LCF 功能不起作用。 开: LCF 功能处于激活状态。

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
录音水平	设定用 AGC 功能进行录音或手动录音。 自动 AGC*: 录音电平为自动调节, 您可以无失真录音。通过改变“话筒灵敏度”的设置也可设定麦克风的灵敏度。 手动: 可手动调节录音电平 (第 25 页)。
VOR	设定 VOR (音控录音) 功能。当将“录音水平”设定为“自动 AGC”时, 该设置有效。 关*: VOR 功能不起作用。 开: 当按 ● (录音) 时将激活 VOR 功能。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。
显示	变更显示模式。(在播放/停止模式显示的项目) 过去时间*: 某信息已经过的播放时间 剩余时间: 某信息的剩余播放时间 录音日期: 录音日期和时间
DPC	设定 DPC (数字速度控制) 功能。 若将 DPC 开关设定为“ON”, 可在 +200% 至 -75% 的范围内调节播放速度。对于 + 设置可以 10% 为步长进行设定, 对于 - 设置, 可以 5% 为步长进行设定。 -30%*

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
音效	设定在播放过程中是否强调低音。 关*: 音效功能不起作用。 重低音 1: 强调低音。 重低音 2: 更大程度地强调低音。 ■注 当使用扬声器播放信息时, 音效功能不起作用。
简单搜索	设定简易搜索功能。 关*: 简易搜索功能不起作用。 当按 ⏮ 或 ⏭ 时, 可在信息中前进或后退。 开: 按 ⏭ 可前进约 10 秒钟, 按 ⏮ 可后退约 3 秒钟。当希望在很长的录音中确定某个位置时该功能很有用。
播放模式	设定播放模式。 文件夹*: 将连续播放某个文件夹中的信息。 全部文件: 将连续播放所有信息。 1 个文件: 播放一个信息后, IC 录音机将停止在下一个信息的开头。

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
添加/覆盖	在播放过程中可在此前录制的信息中添加录音或覆盖此前的录音 关*: 不能添加录音或覆盖某录音。 添加: 可添加录音。 覆盖: 可覆盖录音。
提示音	设定是否发出蜂鸣声。 开*: 当接受某操作时发出蜂鸣声。 关: 不发出蜂鸣声。
LED	在操作中开启或关闭操作指示灯。 开*: 在录音或播放过程中, 操作指示灯将亮灯或闪烁。 关: 即使在操作过程中, 操作指示灯也不亮灯或闪烁。 ■注 当用 USB 电缆将 IC 录音机连接到电脑时, 即使将“LED”设定为“关”, 操作指示灯也会亮灯或闪烁。

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
背景灯	开启或关闭显示窗口的背景照明。 10 秒*: 显示窗口的背景照明亮灯 10 秒钟。 60 秒: 显示窗口的背景照明亮灯 60 秒钟。 关: 即使在操作过程中, 背景照明也不亮灯。
全部删除	将删除所选文件夹内的所有信息。 在删除信息之前按 /MENU 返回到文件夹窗口, 选择想将其中所有信息全部删除的文件夹, 然后进入菜单窗口并选择“是”。
删除书签	所选信息的书签将被取消。 在删除书签之前按 /MENU 返回到文件夹窗口, 选择想删除其中书签的文件夹, 然后进入菜单窗口并选择“是”。
移动文件	所选择信息将被移到所选择的文件夹。 移动信息之前按 /MENU 返回到文件夹窗口, 选择要移动其中信息的文件夹。

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
报警设置	设定闹钟。 新内容*: 设定播放的日期、星期日（星期日）、星期一（星期一）、星期二（星期二）、星期三（星期三）、星期四（星期四）、星期五（星期五）、星期六（星期六）或每天。 报警列表: 将显示列表，列表内容包含已经在其中设定闹钟的信息号、日期、一周中某几天。 编辑：可改变选择的日期或一周中的某天。 取消：可取消设定在所选日期或一周中某天的闹钟。
详细菜单	
LIMITER	将自动设定输入电平以防止输入太响的声音时声音发生失真。 开*: LIMITER 功能处于激活状态。 关: LIMITER 功能被取消。 注 当将“录音水平”设定为“手动”时，该设置有效。
选择输入模式	选择连接在 （麦克风）接口、想要录制的外部输入。 麦克风输入*: 当使用外部麦克风进行录音时请选择。 音频输入: 当使用其它设备进行录音时请选择。

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
时钟设定	设定时钟。 自动*: 当 IC 录音机连接到正在运行 Digital Voice Editor 软件的电脑时, 将自动根据电脑的时钟调节 IC 录音机的时钟。 手动: 可通过依次设定年、月、日、时、分来设定时钟。
格式化	当显示“确定删除全部内容?”后设定驱动器的格式化。 否*: 不对驱动器进行格式化。 是: 驱动器将被格式化。 ■ 注 请使用 IC 录音机的格式化功能来格式化内存。若使用电脑格式化 IC 录音机, 可能会意外中断声音, 录音时间也会变短。

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
USB 充电	设定是否通过 USB 连接对电池充电。 开*: 电池将被充电。 关: 不对电池充电。
V-UP 水平	当将 VOICE UP 开关设定为“ON”时, 则声音电平将被放大, 使得原本听不见的低电平部分变得更容易听得见。 强*: 可以更有效地调节 VOICE UP 的电平。 弱: 可以相对粗略地调节 VOICE UP 的电平。

使用附带的 Digital Voice Editor 软件

利用 Digital Voice Editor 软件可进行的操作

利用 Digital Voice Editor 软件可将信息传输到显示屏、将它们保存在电脑硬盘、播放或编辑这些信息。

- 将 IC 录音机上录制的信息传输到电脑。
- 将信息保存在电脑硬盘中。
- 在电脑上查看、播放或编辑这些信息。
- 将信息传输回 IC 录音机。可按照本来状态添加现有的 MP3 文件。
- 使用 MAPI 电子邮件软件发送有声电子邮件。
- 使用记录录音功能，一边播放录音一边用文字处理器对该录音进行文字记录。

- 使用 Dragon NaturallySpeaking® 讲话识别软件转录 IC 录音机中的信息（仅当在电脑中安装了 Dragon NaturallySpeaking 5.0（或更高版本）、Preferred 或 Professional Edition 时）。
- 利用 CD Recording Tool for DVE 可以播放插入到电脑 CD 驱动器中的 CD 的语音文件，并可以将 CD 中的语音文件以被 Digital Voice Editor 所支持的文件格式保存到电脑硬盘中。所保存的文件可通过 Digital Voice Editor 添加到 IC 录音机中。

CD Recording Tool for DVE 的使用只能限于个人目的。

■ 注

关于如何使用 Dragon NaturallySpeaking，请参看软件所带的文档。

关于 Dragon NaturallySpeaking 在各区域的最新版本和可用性信息，请参看以下网页：

<http://www.nuance.com/>

系统要求

您的电脑和系统软件必须满足以下最低要求。

- IBM PC/AT 或兼容机
 - CPU: 266 MHz Pentium®II 处理器或更快
 - RAM: 128 MB 或以上
 - 硬盘空间: 根据所保存的音频文件数目和大小, 需要 70 MB 或以上。
 - CD-ROM 驱动器
 - 端口: USB 端口 (支持高速 USB)
 - 声卡: 与 Windows® XP Media Center Edition 2005, Windows® XP Media Center Edition 2004, Windows® XP Media Center Edition, Windows® XP Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® 2000 Professional, 兼容。
 - 显示器: 全彩 (16 位) 或以上, 800 × 480 点或以上

- 操作系统: 安装 Microsoft® Windows® XP Media Center Edition 2005 Service Pack 2 或更高版本/Windows® XP Professional Service Pack 2 或更高版本/Windows® XP Home Edition Service Pack 2 或更高版本/Windows® 2000 Professional Service Pack 4 或更高版本 (您不能在 Windows® 95/Windows® 98/Windows® 98 Second Edition/Windows® Millennium Edition/Windows® NT 系统中使用此软件。)

■ 注

- 不能在 Macintosh 电脑中使用该软件。
- 不支持手工制作的电脑, 也不支持操作系统由用户自己安装或升级, 或装有多引导操作系统的电脑。

关于转录信息的说明

当使用 Dragon NaturallySpeaking® 讲话识别软件来转录某信息时, 所使用的电脑还必须满足 Dragon NaturallySpeaking 对系统的要求。

关于发送语音电子邮件的说明

当使用 Microsoft® Outlook Express 5.0/5.5/6.0 发送含有某信息的语音电子邮件时，所使用的电脑还必须满足 Outlook Express 对系统的要求。

安装软件

在电脑硬盘中安装 Digital Voice Editor 软件。

■ 注

- 当安装 Digital Voice Editor 时，除 DVF (TRC) 外，可创建所有其它兼容的文件类型。（可播放 DVF (TRC) 文件。）
当安装两种类型的 Digital Voice Editor 时，请务必选择覆盖安装来处理所有可兼容文件格式。
- 安装软件之前，请不要将 IC 录音机连接到电脑。在安装软件过程中请不要断开或连接 IC 录音机；否则可能无法识别 IC 录音机或不能成功安装软件。
- 在安装 Digital Voice Editor 软件之前，请务必关闭所有正在运行的程序。

- 当在 Windows® 2000 Professional 中安装或卸载软件时，请务必以“Administrator”身份登录电脑。
- 当在 Windows® XP Media Center Edition 2005/Windows® XP Media Center Edition 2004/Windows® XP Media Center Edition/Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition 中安装或卸载软件时，请务必以具有“计算机管理员”用户账户的用户名登录电脑。（为了确认用户名是否具有“计算机管理员”用户账号，请从“控制面板”打开“用户帐户”，并参考显示在用户名下面的说明部分）。
- 若已经安装了“Memory Stick Voice Editor 1.0/1.1/1.2/2.0”软件，安装所附带的软件将自动删除“Memory Stick Voice Editor”软件。（有关信息不会被删除。）
- 安装后，根据所使用电脑的操作系统，也可能安装 Microsoft DirectX 模块。卸载该软件时，该模块不会被删除。
- 安装 Digital Voice Editor 软件后，请不要安装“Memory Stick Voice Editor 1.0/1.1/1.2/2.0”软件。否则 Digital Voice Editor 将无法正常工作。
- 利用附带的软件，可保存或编辑“Memory Stick”中的信息。

1 确认 IC 录音机尚未连接，打开电脑并启动 Windows。

2 在 CD-ROM 驱动器中插入附带的 CD-ROM 光盘。

安装程序将自动启动，并出现欢迎窗口。

若安装程序未启动，请在 [English] 文件夹中双击 [DVE Setup.exe]。

如果已经安装了旧版本的 Digital Voice Editor 或任何版本的“Memory Stick Voice Editor”

可能显示卸载旧版本软件的对话框。（有关信息不会被删除。）

按照屏幕显示的说明卸载软件，然后安装当前的版本。

3 按照显示的说明操作。

当出现 [Restart] 对话框时，请单击 [OK] 重新启动电脑。

至此，完成了安装。

当显示用来选择帮助语言的对话框时

单击想用于帮助文件的语言。

当显示用来输入所有者自己名字的对话框时

输入所有者名字以便使用 Digital Voice Editor 软件时决定优先级别和限制。

■ 注

- 一旦输入，将无法改变所有者名字。请记住并保存好以便将来参考使用。
- 除非是对于录制文件的原始电脑，否则从 CD 录制的文件一般无法处理。文件处理仅限于在安装 Digital Voice Editor 软件时输入了相同所有者名字的电脑。若试图对数据进行非法修改，或将文件用于个人目的以外的用途，文件可能变得无法播放，或者 Digital Voice Editor 软件也将变得无法运行。

卸载软件

当想卸载软件时，请执行如下步骤。

- 1 单击 [开始]，选择 [程序]、[Sony Digital Voice Editor 3]，然后选择 [卸载]。

卸载程序将启动。

- 2 按照显示的说明操作。

■ 注

安装后若希望将软件移动到其它驱动器或目录，必须先卸载该软件，然后重新安装。若只是移动程序文件，软件将无法正常运行。

🔑 要点

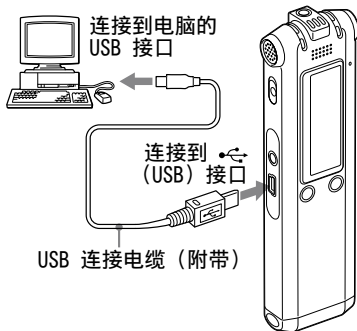
- 通过单击 [开始]，然后选择 [设置]、[控制面板] 和 [添加/删除程序]，也可启动卸载程序。
- 卸载软件的操作不会删除信息文件。

将 IC 录音机连接到电脑

通过将 IC 录音机连接到电脑，可将 IC 录音机上的数据传输到您的电脑上。

利用附带在 IC 录音机中的 USB 连接电缆将 IC 录音机的 USB 接口连接到您的电脑。

一旦连接好电缆，电脑将立即识别 IC 录音机。当 IC 录音机和电脑被打开或关闭后，您可连接或断开连接电缆。



■ 注

- 请务必在将 IC 录音机连接到电脑之前安装 Digital Voice Editor 软件。否则当将 IC 录音机连接到电脑时，会出现类似「发现新硬件向导」提示信息。出现这种情况时，请单击「取消」。
- 不要在电脑上同时连接两个以上的 USB 设备。否则将无法保证正常操作。
- 将本 IC 录音机与 USB 集线器或 USB 延长电缆组合使用时也不能保证正常操作。
- 根据所连接的具体 USB 设备，可能会随时发生故障。
- 在将 IC 录音机连接到电脑之前，请确认是否已将电池插入 IC 录音机。

- 当将 IC 录音机连接到电脑时，请务必确保 IC 录音机处于停止模式。
- 当不使用 Digital Voice Editor 时，建议从电脑上断开电缆连接。

参考帮助文件

关于每个操作的详细情况，请参考帮助文件。

帮助



用 IC 录音机播放 MP3 文件

利用 IC 录音机可在电脑上播放 MP3 文件。有两种方式可将 MP3 文件复制到 IC 录音机：利用 Digital Voice Editor 软件，利用 Windows 的资源管理器拖放文件。
使用 IC 录音机播放 MP3 文件时最长播放时间（曲目数*）如下。

	48 kbps	128 kbps
ICD-SX57	11 小时 20 分钟 (170 个曲目)	4 小时 15 分钟 (63 个曲目)
ICD-SX67	23 小时 00 分钟 (345 个曲目)	8 小时 40 分钟 (130 个曲目)
ICD-SX77	46 小时 40 分钟 (700 个曲目)	17 小时 35 分钟 (263 个曲目)

* 当传送到 IC 录音机的曲目每首 4 分钟时。

使用 Digital Voice Editor 软件

- 1 利用附带的 USB 电缆将 IC 录音机连接到电脑（第 63 页）。
- 2 启动 Digital Voice Editor 软件，然后将 MP3 文件从电脑复制到 IC 录音机。
IC 录音机最多可识别 511 个文件夹。如果每个文件夹内有一个文件，则最多可创建 340 个文件夹，如果有 5 个文件夹，总共可复制 1012 个文件，每个文件夹中最多可复制 999 个文件。
- 3 从电脑中删除 IC 录音机，然后按 /MENU 选择所需要的文件夹。
- 4 按  或  选择想播放的文件，然后按 。
- 5 按  停止播放。

使用 Windows 资源管理器

■ 注

当使用 Windows 资源管理器而不是 Digital Voice Editor 软件来复制 MP3 文件时，可照常播放 MP3 文件，但不能添加/覆盖录音、拆分文件（信息）、添加书签或添加优先标记。

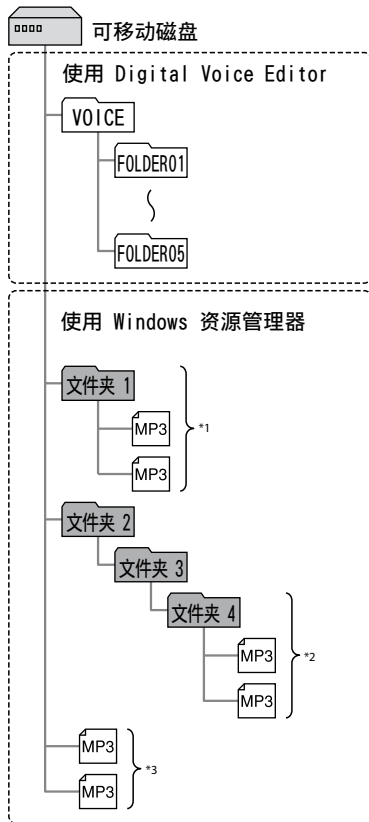
- 1 利用附带的 USB 电缆将 IC 录音机连接到电脑（第 63 页）。
打开“我的电脑”，确认在 Windows 画面发现新的可移动磁盘。
- 2 将包含 MP3 文件的文件夹拖放到可移动磁盘中。
IC 录音机最多可识别 500 个文件夹。在一个文件夹中最多可复制 999 个文件，总共最多可复制 5000 个文件。

- 3 从电脑中删除 IC 录音机，然后按 /MENU 选择所需要的文件夹。
- 4 按  或  选择想播放的文件，然后按 。
- 5 按  停止播放。

文件夹和文件的结构

显示在电脑画面中的文件夹和文件如右图所示。在 IC 录音机显示窗口的文件夹图标如下：

- ：使用 Digital Voice Editor 软件复制的文件夹
- ：不使用 Digital Voice Editor 软件复制的文件夹



^{*1} 含有 MP3 文件的文件夹名将按照本来的名称显示在 IC 录音机上，因此若事先给文件夹起一个容易记忆的名称将非常方便。

^{*2} IC 录音机可识别最多三层的可移动磁盘，例如如图所示的文件夹 4。

^{*3} 若单独复制 MP3 文件，将被分类在“无文件夹”中。

■注

根据具体的系统限制，不能将 511 个或更多的文件夹（VOICE 文件夹除外）或文件复制到可移动磁盘。

将 IC 录音机用作 USB 大容量存储设备

当将 IC 录音机用 USB 电缆连接到电脑时，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都可暂时保存在 IC 录音机中。

故障排除

在将 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，请向最近的索尼经销商咨询。

IC 录音机

现象	解决方法
在窗口显示状态下，IC 录音机无法关闭。	• IC 录音机没有配置电源开关。在窗口总是出现显示画面。显示屏能量消耗极低，对电池可使用时间几乎没有影响。您可以朝箭头方向滑动 HOLD 开关来关闭显示。若在 10 分钟内不按任何按钮，显示画面也会自动关闭。
IC 录音机不工作。	• 电池插入时极性方向不对（第 13 页）。 • 电池电量太低（第 14 页）。 • 按钮被 HOLD 开关锁定（第 9 页）。（按任何按钮，“HOLD”将闪烁 3 秒钟。）
扬声器不能发出任何声音。	• 已将音量调到最低（第 34 页）。 • 插入了耳机（第 35 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到位，扬声器也可能会发出声音。拔出耳机，然后再将它完全插入。

现象	解决方法
操作指示灯不亮灯。	• 已将“LED”设定为“关”（第 53 页）。显示菜单，然后将“LED”设定为“开”。
显示“存储容量已满”，而且无法开始录音。	• 内存已满。删除某些信息（第 43 页）或在保存在电脑中后将它们从 IC 录音机中全部删除。
显示“文件存储已满”，而且无法操作 IC 录音机。	• 在所选择的文件夹中已经记录 999 条信息或已经总共记录 1012 条信息（当共有 5 个文件夹时）。因此无法继续记录其它信息、移动或拆分某信息。删除某些信息（第 43 页）或在保存在电脑中后将它们从 IC 录音机中全部删除。
不能添加录音或覆盖录音。	• 作为出厂默认设置，已将菜单中的“添加/覆盖”设定为“关”。显示菜单并将“添加/覆盖”的设置变更为“添加”或“覆盖”（第 53 页）。 • 剩余的存储空间不够。覆盖部分录制结束后，被覆盖部分将被删除。因此，只能在剩余录音时间范围内进行覆盖。 • 不能向 MP3 文件添加录音或覆盖录音。
录音被中断。	• 高级 VOR 功能（第 26 页）处于激活状态。在菜单中将“VOR”设定为“关”（第 51 页）。

现象	解决方法
听到噪音。	• 由于录音过程中有物体如手指等偶然擦刮到 IC 录音机，因此录入了噪音。 • 录音或播放过程中可能将 IC 录音机放在了 AC 电源、荧光灯或手机附近。 • 录音时所连接的麦克风插头脏了。请清洁插头。 •  (耳机) 插头脏了。请清洁插头。
录音电平很低。	• 已将“话筒灵敏度”（麦克风灵敏度）设定为“口述 ”。请显示菜单并将“话筒灵敏度”设定为“会议 ”（第 50 页）。 • 所录制信息的小音量部分很难听到，将 V-UP 开关滑到“ON”（第 37 页）。播放的声音可能会变得容易听到。
播放速度太快或太慢。	• 用 DPC 调节了播放速度。请将 DPC 开关滑到“OFF”或显示菜单并用 DPC 再次调节速度（第 38、51 页）。
出现“--:--”显示。	• 未设定时钟（第 17 页）。
在 REC DATE 显示中出现“--y--m--d”或“--:--”显示。	• 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。
在菜单模式显示的菜单项目很少。	• 根据具体的操作模式（停止模式、播放模式和录音模式），显示的菜单项目可能不同（第 48、49 页）。

现象	解决方法
在显示窗口显示的剩余时间比附带的“Digital Voice Editor”软件中显示的时间短。	• IC 录音机的一部分内存空间需要用于系统操作。这部分将要从剩余时间中扣除，因此导致二者之间的差异。
电池可使用时间很短。	• 第 15、16 页所示的电池可使用时间是指以中档音量进行播放的情况（使用 Sony 碱性电池 LR03 (SG)）。根据 IC 录音机的具体操作情况，实际电池可使用时间可能会缩短。
将电池插入 IC 录音机后很长时间未使用，发现电池电量已耗尽。	• 即使不使用 IC 录音机，电池电量也会慢慢消耗。这种情况下，电池可使用时间将随湿度或其它环境条件的变化而变化。一般情况下，电池可持续 2 到 3 个月。若计划在很长时间内不使用 IC 录音机，建议取出电池。
未显示充电图标。	• 所使用的不是可充电电池。 • 可充电电池插入的极性方向不对。 • 未正确连接 USB 电缆。 • 在菜单中，“详细菜单”的“USB 充电”设定为“关”。若要使用电脑对电池充电，则将其设定为“开”。
在充电过程中充电图标消失了。	• 插入了NH-AAA以外的其它可充电电池。 • 可充电电池已经劣化。

现象	解决方法
“ COLD ” 或 “ HOT ” 闪烁，代替剩余电池电量/充电显示。	• 环境温度超出可正常充电的温度范围。请在环境温度为 5°C – 35°C 的范围给电池充电。
可充电电池的可用时间很短。	• 可能是在环境温度低于 5°C 的环境中使用可充电电池。请在环境温度为 5°C – 35°C 的范围给电池充电。 • 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。 • 请将旧电池换成新的可充电电池。 • 电池图标只显示了很短的时间，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要 4 小时。
所变更的菜单设置未生效。	• 如果更改菜单设定后马上取出电池，或者在电池电量耗尽时用 Digital Voice Editor 软件的 “IC Recorder Setting” 更改了菜单设定，则菜单设定可能无效。
显示的 “正在数据更新...” 不消失。	• 若用 IC 录音机处理大量的数据，“正在数据更新...” 提示信息可能要持续显示一段时间。这并不代表 IC 录音机出现异常。稍等片刻直到显示信息消失。
IC 录音机无法正常工作。	• 取出电池，然后将它们重新插入（第 13 页）。

现象	解决方法
无法将 IC 录音机连接到电脑。	• 请参考 Digital Voice Editor3 软件的帮助文件。
IC 录音机不工作。	• 可能通过电脑格式化了 IC 录音机的内存。请使用 IC 录音机的格式化功能来格式化内存（第 56 页）。
请注意，在服务或维修过程中，可能会删除所录制的信息。	

Digital Voice Editor

请同时参考 Digital Voice Editor 软件的帮助文件。

现象	解决方法
无法安装 Digital Voice Editor 软件。	• 电脑可用磁盘空间或内存空间太小。请确认硬盘空间和内存空间。 • 正试图向 Digital Voice Editor 软件不支持的操作系统安装该软件。 • 当在 Windows® XP Media Center Edition 2005/Windows® XP Media Center Edition 2004/Windows® XP Media Center Edition/Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition 中安装时，是以账户受到各种限制的用户名登录电脑的。请务必以账户为“计算机管理员”的用户名登录电脑。 • 当在 Windows® 2000 Professional 中安装时，请务必以“Administrator”用户名登录电脑。

现象	解决方法
无法正确连接 IC 录音机或“Memory Stick”。	• 确认软件安装是否成功。请同时按照如下说明检查连接情况： – 当使用外部 USB 集线器时，请将 IC 录音机直接连接到电脑。 – 先断开，然后将电缆连接到 IC 录音机。 – 将 IC 录音机连接到另一个 USB 接口。 • 您的电脑可能处于系统待机/休眠模式。在与 IC 录音机相连时，请不要让电脑进入系统待机/休眠模式。
IC 录音机不工作。	• 可能格式化了 IC 录音机内存。请使用 IC 录音机的格式化功能来格式化内存。
无法播放信息。/播放的音量太低。	• 未安装声卡。 • 电脑未内置或连接任何扬声器。 • 已将音量调低。 • 在电脑上调高音量。（请参考电脑操作手册。） • 可使用 Microsoft 录音机的“提高音量”功能改变并保存 WAV 文件的音量。
所保存的信息文件无法播放或编辑。	• 不能播放 Digital Voice Editor 软件不支持其文件格式的信息。根据文件的具体格式，可能无法使用该软件的部分编辑功能。

现象	解决方法
计数器或滑块移动不正确。 存在噪音。	当播放曾经拆分、合并、覆盖或添加过录音的信息时会发生这种情况。请首先在硬盘中保存某信息，然后再将它添加到 IC 录音机中。请选择与所使用 IC 录音机相匹配的文件保存格式。
当存在许多信息时，操作会变慢。	随着信息总数的增加，无论录音时间长短，操作速度都将逐渐变慢。
在保存、添加或删除信息过程中，显示不起作用。	复制或删除长信息时将需要较长时间。完成操作后，显示将恢复正常。
转换某文件格式所需时间太长。	文件越大，文件转换所需时间也越长。
当 Digital Voice Editor 软件启动时，出现死机。	- 当电脑正在与 IC 录音机通讯时，请不要断开 IC 录音机的连接插头。否则电脑操作将变得不稳定或破坏 IC 录音机内的数据。 - 可能该软件与其它驱动程序或应用程序有冲突。 - 若已经安装了 Digital Voice Editor 软件，请不要再安装“Memory Stick Voice Editor”软件和 Digital Voice Editor Ver.2x 软件。否则 Digital Voice Editor 将无法正常工作。

错误信息（IC 录音机）

错误信息	原因/解决方法
低电量	• 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。请准备新的电池替换当前电池。
电量不足	• 电池电量已耗尽。请用新电池替换旧电池。
存储容量已满	• IC 录音机剩余的存储容量不够。录音之前请删除一些信息。
文件存储已满	• 当所选文件夹中已经有 999 条信息或 IC 录音机中保存的总信息数已经达到最大值，将无法拆分信息。请在拆分信息之前删除一些信息。
文件已损坏	• 由于所选文件的数据已经破坏，无法播放或编辑信息。
请格式化本机	• 由于没有操作所需的控制文件副本，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。
系统无法继续处理	• IC 录音机在存取内存时失败。先取出，然后重新插入电池。 • 请为您的数据制作一个备份，然后用菜单格式化 IC 录音机。

错误信息	原因/解决方法
请设置日期时间	• 请设定时钟；否则将无法设定闹钟。
添加/覆盖设定关闭	• 已将菜单中的“添加/覆盖”设定为“关”。不能添加录音或覆盖录音。
文件不存在	• 所选择的文件夹不含任何信息。由于这个原因，您不能添加优先标记、书签、设定闹钟等。
已设置完成	• 您设定闹钟播放某信息的日期和时间已经在此前设定给另一个信息了。请改变闹钟设置。
过去的日期/时间	• 您在闹钟中设定的时间已经过去了。请检查设定内容并设定正确的日期和时间。
未登录	• 若尚未设定闹钟，将不会显示闹钟列表。请给“新内容”设定闹钟设置。 • 若未曾给信息设定任何书签，就无法执行取消操作。
受保护文件	• 所选择的信息设有保护，目前为“只读”文件。无法添加优先标记或书签、拆分某信息、添加录音或覆盖录音。在电脑上取消对“只读”复选框的选择，以使用 IC 录音机编辑该信息。
未知格式	• IC 录音机不支持该数据的格式。

错误信息	原因/解决方法
操作失败	• 如果选择的是 MP3 文件，则无法添加优先标记或书签、拆分某信息、添加录音或覆盖录音。 • 由于有一个以上的文件夹内含有同名信息，因此无法移动该信息。请改变文件名。
仅限自动_AGC 设定	• 已将菜单中的“录音水平”设定为“手动”。VOR 功能不起作用，因此无法设定麦克风的灵敏度。
仅限手动设定	• 已将菜单中的“录音水平”设定为“自动_AGC”。LIMITER 功能不起作用。
文件夹切换	• 若  文件夹中没有 MP3 文件，将不会有文件夹显示在显示窗口，因此，文件夹设置将被改变。
完全设置	• 最多可设定 30 个闹钟。取消不必要的闹钟。
系统故障	• 发生上述以外的系统错误。先取出，然后重新插入电池。

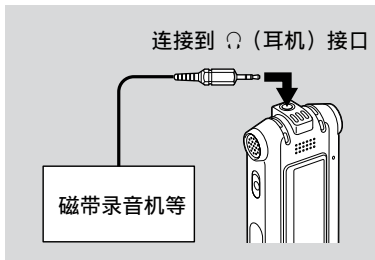
系统限制

系统对 IC 录音机的操作有一定的限制。下述异常并非 IC 录音机的故障。

现象	原因/解决方法
实际录音时间无法达到最长录音时间。	• 若以 STHQ、ST、STLP、SP 和 LP 等混合模式录制信息，实际可录音时间将在 STHQ 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（已经过的录音时间）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。
无法拆分信息。	• 无法在包含 999 个信息的文件夹中拆分信息。 • 不能拆分 MP3 文件。 • 不能在信息开头或信息结尾处进行拆分，也不能围绕书签进行拆分。
无法依次显示 MP3 文件。	• 如果是用 Windows 的资源管理器传送的 MP3 文件，由于 Windows 的限制，文件复制顺序可能与传送顺序不同。 • 若希望按顺序显示传送的文件，建议使用附带的 Digital Voice Editor 软件进行操作。

现象	原因/解决方法
无法进行 A-B 重复设置。	• 如果使用其它 IC 录音机添加了书签的信息被复制到本 IC 录音机，将无法进行 A-B 重复设置。请首先取消书签，然后再进行 A-B 重复设置。
无法输入小写字符。	• 根据在 Windows 资源管理器上为文件夹起名时所使用的字符组合，那些字符可能会被转换为大写字母。

用其它设备录音

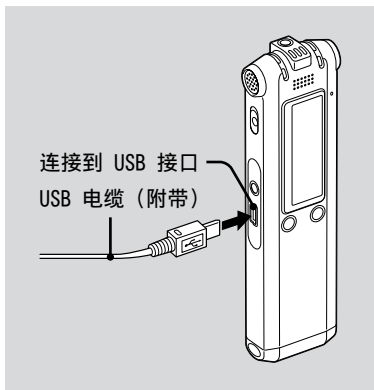


若要用其他设备录制 IC 录音机的声音，请将 IC 录音机的 Ω (耳机) 接口用音频连接电缆*连接到其他设备的音频输入接口（迷你接口，立体声）。

* 音频连接电缆为选购件（未附带）

	连接到 IC 录音机	连接到其它设备
RK-G139 HG	立体声迷你插头（未带电阻器）	迷你插头（非立体声）（未带电阻器）
RK-G136 HG	立体声迷你插头（未带电阻器）	立体声迷你插头（未带电阻器）

使用 USB AC 适配器 (未附带)



- 1 将附带的 USB 电缆连接到 IC 录音机的 USB 接口。
- 2 将 USB AC 适配器 (未附带) 连接到该 USB 电缆。
- 3 将 USB AC 适配器连接到 AC 电源插座。

当电池正在充电时，将以动画方式显示“CONNECTING”和电池图标。

当电池图标指示“**4000**”时，表示已完成充电。（充电时间约需 4 小时*）

当首次使用 IC 录音机或有一段长时间未使用 IC 录音机时，建议反复给电池充电直到显示“**4000**”为止。若未显示电池图标，表示尚未正确完成充电。请从第 1 步重新开始。

用 USB AC 适配器 (未附带) 将 IC 录音机连接到 AC 电源插座也可给可充电电池充电。

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

- * 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。当电池温度较低或充电时同时在向 IC 录音机传输数据时，则所需时间也会变长。

注

- 当显示“**COLD**”或“**HOT**”代替电池剩余电量/充电显示时，您将无法对电池进行充电。请在 5°C – 35°C 的环境温度条件下给电池充电。
- 即使将 IC 录音机用 USB AC 适配器连接到墙壁上的电源插座，在通过内置扬声器播放过程中，将无法给电池充电。
- 当正在录音（操作指示灯将亮红灯或红色闪烁）或存取数据（操作指示灯橙色闪烁并显示“UPDATING DATABASE...”）时，请不要从 AC 电源插座中拔出 USB AC 适配器。否则可能会破坏数据。若用 IC 录音机处理大量的数据，“UPDATING DATABASE...”（正在更新数据库）提示信息可能要持续显示一段时间。这并不代表 IC 录音机出现异常。请稍等片刻，直到该信息从显示窗口消失。

注意事项

电源

- 本机只能使用 2.4V 或 3.0V 直流电。请使用两节 NH-AAA 可充电电池或两节 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、灰尘很多或有机机械振动的地方。
- 假如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。

噪音

- 当本机放置于交流电源、荧光灯或移动电话旁进行录音或播放时，可能听到噪音。
- 当您的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

容量（可用容量）

ICD-SX77: 1 GB=1022590976 字节

ICD-SX67: 512 MB=507346944 字节

ICD-SX57: 256 MB=249462784 字节

由于内部固件会占用部分内存，所以格式化后的实际内存小于说明书和外箱上标出的容量。

录音时间

请参见第 23 页。

频率范围

- STHQ: 80 Hz - 20000 Hz
- ST: 80 Hz - 16500 Hz
- STLP: 80 Hz - 7000 Hz
- SP: 80 Hz - 6000 Hz
- LP: 80 Hz - 3500 Hz

MP3 文件的比特率和采样频率

MPEG Ver.1 Layer 3:

采样频率: 32, 44.1, 48

比特率: 32, 40, 48, 56, 64, 80,
96, 112, 128, 160, 192, 224, 256,
320, VBR

MPEG Ver.2 Layer 3:

采样频率: 16, 22.05, 24

比特率: 32, 40, 48, 56, 64, 80,
96, 112, 128, 144, 160, VBR

扬声器

直径约 16 mm

功率输出

150 mW

输入/输出

- 麦克风接口（迷你接口，立体声）
 - 插入式功率输入，最低输入电平 0.6 mV，3 千欧或低电阻麦克风
- 耳机接口（迷你接口，立体声）
 - 用于 8–300 欧姆耳机的输出
- USB 接口

播放速度控制

+200% 到 -75%（DPC）

功率要求

两节 NH-AAA 可充电电池：2.4 V DC
两节 LR03（AAA 尺寸）
碱性电池：3.0 V DC

操作温度

5°C–35°C

尺寸（宽/高/厚）（不包括突出部分和控制按钮）（JEITA）*

30.8 × 119.3 × 14.9 mm

重量（包括电池）（JEITA）*

70 g

* 按 JEITA（Japan Electronics and Information Technology Industries Association，日本电子和信息技术产业协会）标准测量得出的值

附带附件

请参见第 7 页。

选购附件

有源扬声器 SRS-T88、SRS-T80/ 电介质电容器麦克风 ECM-CS10、ECM-CZ10、ECM-TL1/ 音频连接电缆 RK-G136HG、RK-G139HG。

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。

索引

符号

➡ (重复) A-B/★ (优先)8

A

A-B 重复38

B

报警设置55

背景灯54

BEEP53

播放模式52

播放 MP364

播放信息.....34

C

菜单.....47

拆分信息.....30, 45

充电13

错误信息.....76

D

Digital Voice Editor7, 58

安装60

DIRECTNL9, 20

DIRECTNL 开关19, 24

DPC9, 38, 51

电池13

电池可使用时间.....15

G

各部分及控制按钮索引.....8

播放和停止过程中的显示10

录音过程中的显示11

显示窗口10

正面8

背面9

格式化.....56

故障排除.....68

Digital Voice Editor73

IC 录音机68

规格.....84

H

HOLD9

话筒灵敏度19, 20, 50

J

- 简单搜索52
- 监控录音过程23
- 将 IC 录音机连接到电脑63

K

- 可充电电池7, 13

L

- LCF (LOW CUT)19, 50
- LCF (低截止滤波器)12
- LED53
- LIM (限幅器)12
- LIMITER19, 55
- LP 模式11, 23
- 录音待机模式25
- 录音模式23, 50
- 录音水平19, 51
- 录音时间23
- 录制信息21

M

- MP311
- 麦克风灵敏度11, 12

N

- 内置麦克风8
- 闹钟10, 12, 40

Q

- 全部删除54

S

- 删除书签54
- 删除信息43
- 设定时钟17
- 手动录音模式25
- 书签10, 39
- 时钟设定56
- 数字音量增强37
- SP 模式11, 23
- ST 模式11, 23
- STHQ 模式11, 23
- STLP 模式11, 23

T

- 添加覆盖录音29
- 添加录音27
- 添加/覆盖53

U

USB 充电	57
USB 大容量存储设备.....	67

V

VOR.....	26, 51
V-UP.....	9
V-UP 水平.....	57

X

详细菜单	55
显示	51
系统限制.....	79
选择输入模式	55

Y

移动文件.....	54
移动信息.....	46
音效.....	52
用其它设备录音.....	81
用外部麦克风录音.....	31
优先标记.....	10, 46

Z

注意事项.....	83
-----------	----



使用基于不含有 VOC（挥发性有机成分）的植物油的油墨在 70% 以上再生纸上印刷。

Printed in China



* 2 8 9 4 3 5 3 6 2 * (3)