

SONY



(1)

IC Recorder

操作说明

IC RECORDER

ICD-SX46/SX56/SX66

©2005 Sony Corporation Printed in China



使用基于不含有 VOC（挥发性有机成分）的植性油墨的

http://www.sony.net/

用户注意事项

Sony 公司 © 1999、2000、2001、2002、2003、2004、2005 年程序版权所有
Sony 公司 © 2005 年文档版权所有
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，不得全部或部分复制、翻译或变为机读格式。
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戶许可协议条款限制。
• 本软件用于 Windows。不能用于 Macintosh。
• 前带的连接电缆只能用于 IC 录音机 ICD-SX46/SX56/SX66。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、偶然或间接的产品损害，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

- “LPEC”和“LPEC”是 Sony 公司的商标。
- IBM 和 PC/AT 是国际商用机器公司的注册商标。
- Microsoft、Windows 和 Outlook 是 Microsoft 公司的商标。已在美国和其它国家注册。
- Microsoft 公司 © 1995 年版权所有。
- Microsoft 公司 © 1995 年部分版权所有。
- Apple 和 Macintosh 是 Apple 计算机公司的商标。已在英国和其它国家注册。
- Pentium 是 Intel 公司的注册商标。
- 英国及他国专利许可由 Dolby Laboratories 授予。
- NaturallySpeaking、Dragon Systems 是 ScanSoft Inc. 的商标。在美国和/或其它国家是注册商标。
- 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提到“TM”和“®”。
- MPEG Layer-3 音频编码技术和专利由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授权。

“Digital Voice Editor”使用的软件框如下所示：
Microsoft® DirectX®
Microsoft 公司 © 2001 年版权所有。

故障排除

在送修本机前，请先检查下列各部分。假如作了这些检查后，问题仍然存在，请使用最近的 Sony 经销商咨询。

本机不工作。

- 电池插入的极性不对。
- 电池电力不足。
- 按钮被 HOLD 开关锁定。（按任意按钮，“HOLD”将显示 3 秒钟。）

扬声器无声。

- 插入头戴耳机。
- 音量调到最小。
- 即使插入头戴耳机，声音仍旧来自扬声器。
- 播放期间如果头戴耳机未插好，声音可能来自扬声器。按下头戴耳机，使其牢固插入。

OPR 指示器不点亮。

- 菜单中的 LED 设为“oFF”。将显示菜单并把 LED 设为“on”。

不能开始录音。

- 存储已满。请删除一些讯息，或者使用“Digital Voice Editor”软件把 IC 录音机中的信息保存到您的计算机硬盘上。
- 在选定的文件夹中已录制了 99 条讯息。请选择另一个文件夹或删除某些讯息。

不能删除讯息。

- 讯息或包含讯息的文件夹在计算机上被设为“只读”。
- 请用 Windows 资源管理器显示讯息并不受选中的“属性”下面的“只读”。

不能给以前录制的讯息添加录音或覆盖录音。

- 剩余存储量太少。覆盖部分完成录音后，被覆盖部分将被删除。所以，只能在剩余录音时间内覆盖。
- 在出厂设置时，REC-OP（录制项）设为“oFF”。显示菜单并把 REC-OP 设为“on”。

录音被中断。

- 激活了高级 VOR（语音操作记录）功能。请把菜单中的 VOR 设为“oFF”。

录音被中断（当从外部设备上录音时）。

- 如果使用了不带电阻器的音频连接电缆连接扬声器和 IC 录音机，录音可能中断。

听到噪音。

- 您的手指等物体在录音期间意外触碰本机，以致噪音被录了下来。
- 本机在录音或播放期间靠近交流电源、荧光灯或移动电话。
- 录音时连接的麦克风的插头很脏。请清洁插头。
- 头戴耳机插头很脏。请清洁插头。

录音电平低。

- SENS（麦克风灵敏度）设为“L”。显示菜单并把 SENS 设为“H”。
- 如果听不到已录制讯息中的微弱声音，把 VOICE UP 开关滑动到“ON”，能更容易听到播放的声音。

播放速度太快或太慢。

- 在菜单中的 DFC 中调整播放速度。把 DFC 开关滑到“oFF”或在菜单中显示“DFC”并调整播放速度。

显示“-:--”。

没有设置时钟。

- 如果在没有设置时钟时录制讯息，则不显示录音日期。
- 存在的菜单项比在菜单模式下少。
- 本机处于录音或播放模式时，某些菜单项不显示。

不能合并讯息。

- 讯息设置了书签。删除书签，然后合并讯息。

文件夹中的讯息没有按优先标记号排序。

- 除非使用附带的“Digital Voice Editor”软件对讯息排序，否则讯息在本机上的排序和计算机上设置的相同。请使用附带的“Digital Voice Editor”软件再次在计算机上按优先标记号排序。

显示在显示窗口的剩余时间比附带的“Digital Voice Editor”软件所显示的要短。

- 本机的操作系统需要一定的存储量。此数量从剩余时间中减去，所以两者有所不同。

电池使用时间短。

- 如果本机需要处理大量的数据，则显示时间是基于通过内部扬声器以中等音量（使用 Sony 碱性电池 LR03（SG））播放的情况。取决于本机的操作，电池使用时间可能缩短。

“ACCESS”显示不消失。

- 如果本机需要处理大量的数据，“ACCESS”可能会显示一段时间。这不是故障。请等待直至该讯息消失。

本机不能正常操作。

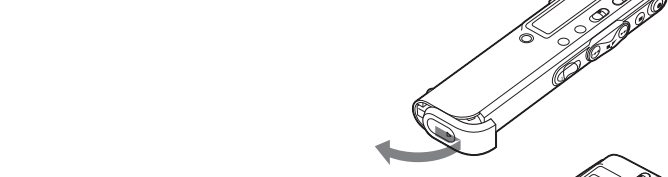
- 取出电池并按正确的极性再次插入。
- 不能将本机与电脑连接。
- 请参见“Digital Voice Editor 2”软件使用说明。

请注意，维护或修理期间可能会删除录制的讯息。

开始

步骤1：安装电池

1 滑动并升起电池舱盖。



2 按正负极性插入两节 LR03（AAA 尺寸）碱性电池，关上舱盖。



剩余电量指示

显示窗口中的电池指示器显示电池状态。

用新电池更换两节电池。

本机将停止操作。

电池使用时间*（使用 Sony 碱性电池 LR03（SG））

录音模式：	ST（立体声）	STLP	SP	LP
录音：	约 12 小时	约 14 小时	约 16 小时	约 20 小时
播放：	约 9 小时	约 11 小时	约 11 小时	约 13 小时

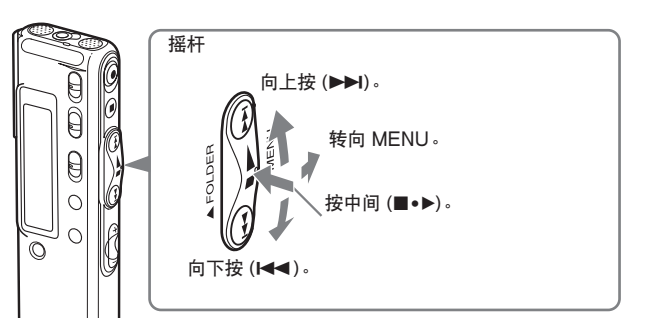
* 当连续录音/播放时

* 当通过内部扬声器以中等音量播放时

* 根据本机的操作情况，电池使用时间可能缩短。

步骤2：设置时钟

您需要设置时钟以使用报警功能或录制日期和时间。
当第一次插入电池，或本机已有一段长时间未装电池时插入电池，时钟设置显示出现。此时，执行步骤 4。



1 把摇杆转向 MENU。

菜单模式显示在显示窗口中。

2 向上或向下按摇杆（▶/◀）以选择“SET DATE”。



3 按摇杆（■/▶）。

显示日期和时间设置窗口。年份数字闪烁。

4 设置日期。

① 向上或向下按摇杆（▶/◀）以选择年份数字。

② 按摇杆（■/▶），月份数字闪烁。

③ 按顺序设置月和日，然后按摇杆（■/▶），小时数字闪烁。

④ 按摇杆（■/▶），分钟数字闪烁。

⑤ 按摇杆（■/▶），再次显示菜单模式。

注：如果超过 3 分钟不按摇杆（■/▶），时钟设置模式被取消，窗口返回正常显示。

5 设置时间。

① 向上或向下按摇杆（▶/◀）选择小时数字。

② 按摇杆（■/▶），分钟数字闪烁。

③ 设置分。

④ 按摇杆（■/▶），再次显示菜单模式。

注：如果超过 3 分钟不按摇杆（■/▶），时钟设置模式被取消，窗口返回正常显示。

6 把摇杆转向 MENU。

窗口返回正常显示。

设置时钟后，如果在停止模式下本机不使用超过 3 秒，显示屏将显示当前时间。

基本操作

在 5 个文件夹（A、B、C、D 和 E）中的每一个最多可录制 99 条讯息。可以以下列 3 种方法录制讯息：

- 在最后录制的讯息后面添加一个录音
- 给以前录制的讯息添加一个录音
- 添加一个覆盖录音

本节说明怎样在最后录制的讯息后面添加一个录音。

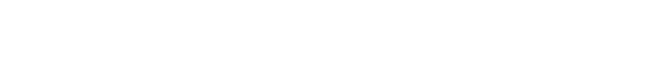
讯息 1	讯息 2	讯息 3	空白

讯息 1	讯息 2	讯息 3	讯息 4

录制在最后录制的讯息之后

1 选择文件夹。

反复把摇杆转向 FOLDER 以显示希望录制讯息的文件夹（A、B、C、D 或 E）。



选定的文件夹

注

- 本机不能使用锂电池。
- 当更换电池时，应在取出旧电池后 3 分钟内装上新电池。否则，当重新装入电池时，可能显示时钟设置或不正确的日期和时间。此时，再次设置日期和时间。但是，已录制讯息和报警设置将保留。
- 不要对干电池充电。
- 当长期不使用本机时，取出电池以防电池漏液和腐蚀造成损坏。

“ACCESS”讯息的注意事项

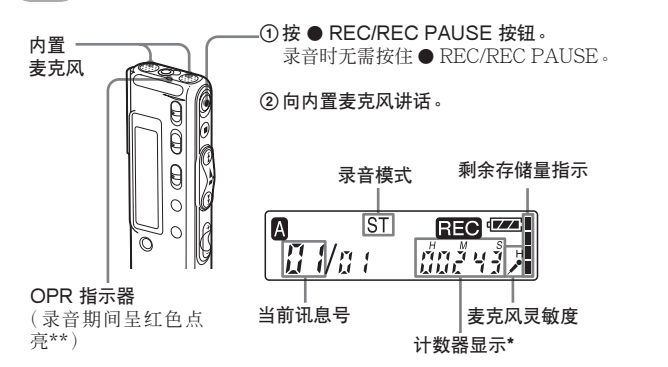
当显示窗口出现“ACCESS”，或 OPR 指示器呈绿色闪烁时，本机正在存取数据。存取时，不要取出电池，否则，可能损坏数据。



注

如果本机需要处理大量数据，“ACCESS”可能是较长时间，这不是故障。请等讯息消失后再开始操作。

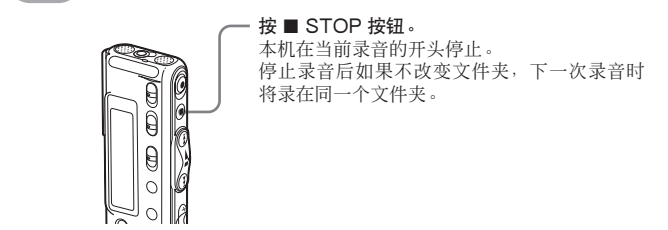
2 开始录音。



* 菜单中的 DISP 选定的显示出现。

** 当菜单中的 LED 设为“oFF”时，OPR 指示器关闭。

3 停止录音。



其它操作

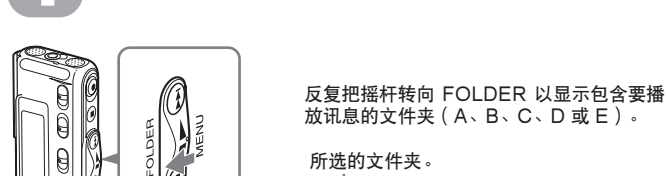
要	请
暂停录音*	按 ■ REC/REC PAUSE。 录音暂停期间，OPR 指示器闪烁红色，“PAUSE”在显示窗口闪烁。
解除暂停并恢复录音	再次按 ■ REC/REC PAUSE。 录音从此点恢复。（要在暂停录音后停止录音，则按 ■ STOP。）
即时复审当前的录音	按摇杆（■/▶）。 录音停止，播放从刚录制讯息的开头开始。
录音时复审	录音或录音暂停期间，持续向下按摇杆（■/▶）。 录音停止，您可以在收听快速播放声音时间向后搜索，释放摇杆后，播放从该点开始。可以从此处添加覆盖录音。

* 暂停录音 1 小时后，录音暂停自动结束，本机进入停止模式。

播放讯息

播放先前录制的讯息，从步骤 1 开始。
播放刚录制的讯息，从步骤 3 开始。

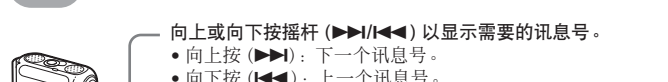
1 选择文件夹。



反复把摇杆转向 FOLDER 以显示包含要播放讯息的文件夹（A、B、C、D 或 E）。

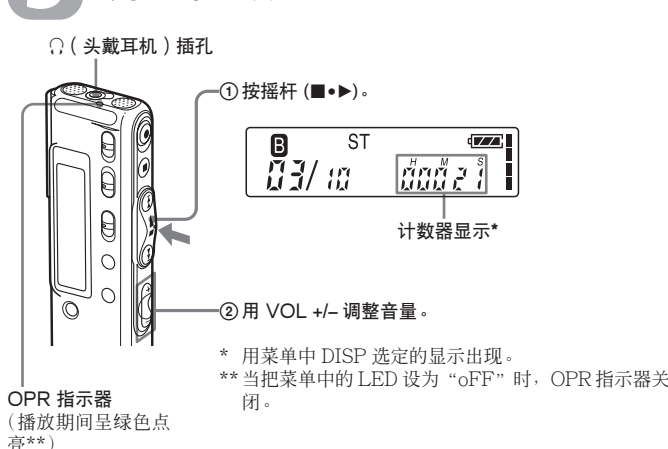


所选的文件夹。



* 用菜单中 DISP 所选的显示出现。

3 开始播放。



播放一条讯息后，本机在下一条讯息的开头停止。
当文件夹中的最后一条讯息已播放时，本机在最后一条讯息的开头停止。

要	请
在当前位置停止（播放暂停功能）	按 ■ STOP 或摇杆（■/▶）。 要从该点恢复播放，再次按摇杆（■/▶）。
返回到当前讯息开头*	向下按一次摇杆（■/▶）。**
返回到先前讯息	反复向下按摇杆（■/▶）。（停止模式下：按摇杆使讯息连续返回。）
跳到下一条讯息*	向上按摇杆（▶/◀）一次。**
跳到随后各条讯息	反复向上按摇杆（▶/◀）。（在停止模式下期间，按摇杆使讯息连续跳跃。）

* 如果讯息上已设有书签，本机将在书签处。
** 当 EASY-S 设为“oFF”时进行这些操作。关于 EASY-S 设为“on”时的操作，请参阅“操作菜单”。

操作菜单

您可以使用菜单改变 IC 录音机设置。播放和录音期间，显示的菜单项受到限制。如下所述显示菜单和改变设置：

- 1 把摇杆转向 MENU。
显示菜单模式。
- 2 向上或向下按摇杆（▶/◀）以选择您要改变设置的菜单项。
- 3 按摇杆（■/▶）。
显示所选菜单项的设置模式。
- 4 向上或向下按摇杆（▶/◀）以选择您要的设置，然后按摇杆（■/▶）。
设置将被改变。
- 5 把摇杆转向 MENU 以退出菜单模式。
窗口将返回到正常显示。

注：如果一分钟内不按任何按钮，自动取消菜单模式，窗口返回正常显示。

录音前的注意事项

- 在长时间录音前，务必检查电池指示器。
- 最长录音时间和最大讯息数因使用条件而异。
- 接触表面摩擦引起的噪音可能会被录制下来。
- 无法使用本机录制 MP3 格式的讯息。

录音时的注意事项

- 当 OPR 指示器（闪烁或变成橙色）时，不要取出电池，否则可能损坏数据。
- 录音时如果手指等物体无意触碰本机，其噪音就会被录入。

使用内置麦克风的要点

要录制集中在一个特定方向的声音，必须把 DIRECTNL 开关滑到“ON”位置。当要在会议/集会或空旷的地方录音时，请使用此设置。

要录制不集中在一个特定方向的声音（各个方向录音）

把 DIRECTNL 开关滑到“OFF”位置。

要选择内置麦克风的灵敏度

把灵敏度调到所需的灵敏度。在菜单中设置 SENS。如果麦克风灵敏度改变后录音仍不能令人满意，或是重要的录音场合，请将 VOR 设为“oFF”。

要监听录音

把附带或不附带的头戴耳机接至 G（头戴耳机），然后监听录音。可用 VOL +/- 调整音量，但录音电平是固定的。

注：监听录音时，如果音量开得太大或头戴耳机麦克风很近，麦克风可能接收到头戴耳机传来的声音，引起反馈（噪音）。

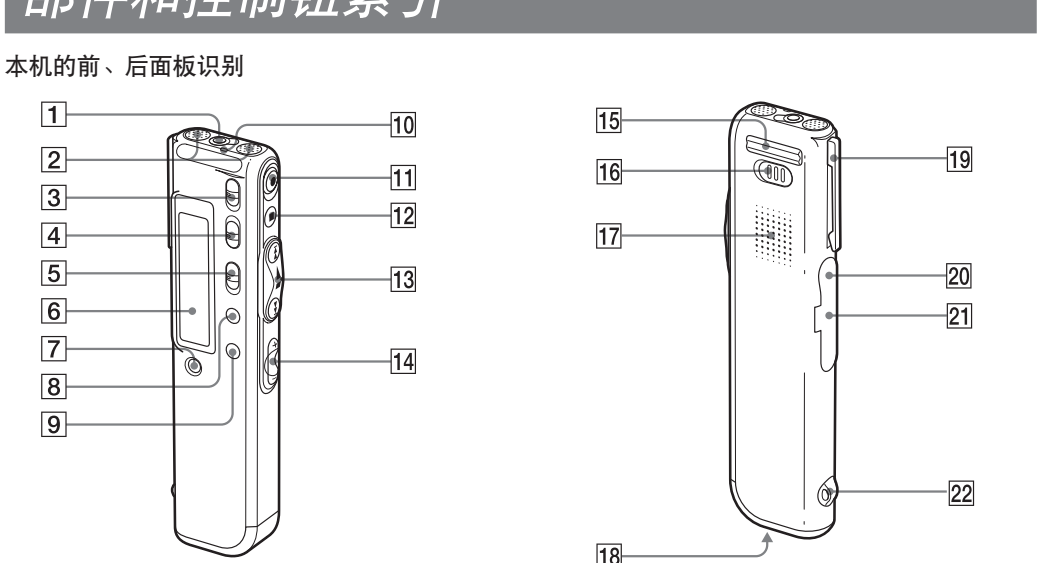
响应声音开始自动录音 — 高级 VOR 功能

可以在菜单中将 VOR 设为“on”。

菜单项	设置（*：初始设定）	停止/播放/录音**
MODE	显示设置录音模式窗口： ST*：可以录制高音模立体声音。 STLP*：可使立体声录音时间更长。 SP：可使录音音质更好（单声道）。 LP：可使录音时间更长（单声道）。 注：DIRECTNL 开关功能只在“SP”或“LP”录音模式才起作用。在 ST 或 STLP 模式中，高品质的声音再现非常重要。无论 DIRECTNL 开关处于“ON”或“OFF”位置，声音将在立体声模式下录制。	OK/-/-
SENS	显示设置麦克风灵敏度窗口。 H*（高）：要在会议或安静和/或空旷的地方录音。 L（低）：要对口述录音或在嘈杂的地方录音。	OK/-/OK
DISP	显示改变显示模式（COUNTER）的窗口。	OK/OK/OK
VOR	显示设置 VOR（语音操作记录）功能的窗口。 on：激活 VOR 功能。当本机检测到声音时开始录音，听不到声音时停止录音。对无声的时段不进行录音。 oFF*：禁止 VOR 功能。选择正常的录音操作。 注： • VOR 功能受周围的声音影响。根据录音状况，在菜单中设置 SENS。如果麦克风灵敏度改变后录音仍不能令人满意，或是重要的录音场合，请将 VOR 设为“oFF”。 • 当在 LP 模式下将 VOR 功能设为“on”录音时，在 REM（剩余时间）模式下的时间显示可能不准确（仅限于 ICD-SX66）。	OK/-/OK
DFC	显示设置播放速度窗口（on/off（0%））。 请参见后面的“调整播放速度—DFC”。	OK/OK/-
EASY-S	显示方便便捷搜索功能窗口。 on：通过向下按摇杆（■/▶）可以后退约 3 秒钟，或通过向上按摇杆（▶/◀）可以前进约 10 秒钟。 oFF*：通过向下或向上按摇杆（■/▶/▶）可以使讯息后退或前进。	OK/-/-
CONT	显示设置连续播放窗口。 on：可以连续播放一个文件夹中的所有讯息。 oFF*：播放将在每条讯息的末尾停止。	OK/OK/-
REC-OP	显示设置添加录音模式（on/off（0%））窗口。 请参见后面的“使用添加录音”。	OK/-/-
SET DATE	显示设置时钟（05Y1M1D）窗口。 请参见“步骤 2：设置时钟”。	OK/-/-
BEEP	on*：响起“哔”声表示操作已被接受。 oFF：除了报警之外，听不到“哔”声。	OK/-/-
LED	显示操作期间开关 OPR 指示器（on/off（0%））窗口。 请参见后面的“关闭 OPR 指示器（LED）”。	OK/-/-
ALARM	显示设置报警（on/off（0%））窗口。 请参见后面的“利用报警功能在所需时间播放讯息”。	OK/-/-

** 显示讯息可以在每个操作模式改变设置（停止：停止模式/播放：播放模式/录音：录音模式）。“OK”显示可以改变的设置，“-”显示不能改变的设置。

部件和控制钮索引

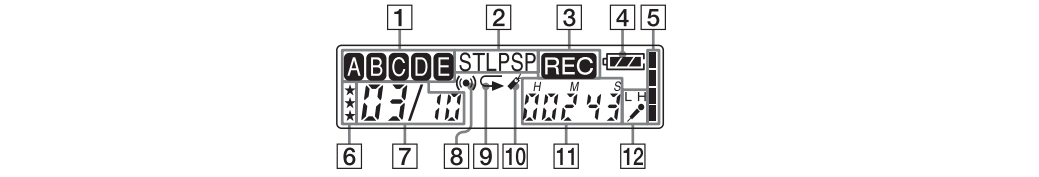


- 1 头戴耳机）插孔
- 2 内置麦克风
- 3 DIRECTNL（定向）开关
- 4 VOICE UP（数码语音放大）开关
- 5 OPR（操作）指示器
- 6 显示窗口
- 7 ERASE 按钮
- 8 DIVIDE/（书签）按钮
- 9 A-B C（重放）/PRIORITY（优先）按钮
- 10 OPR（操作）指示器
- 11 REC（录音）/REC PAUSE 按钮
- 12 ■ STOP 按钮
- 13 FOLDER/MENU/（复审/快倒）/（提示/快进）/（播放/停止/输入）
- 14 VOL（音量）+/- 按钮
- 15 底座
- 16 HOLD 开关
- 17 扬声器
- 18 电池舱
- 19 夹
- 20 麦克风插孔
- 21 USB 连接器
- 22 手带缝

注：为防止夹于破裂，不要将其夹在厚的布上，如厚大衣的口袋上。

• 当本机夹在口袋上弯腰或跑步时，小心不要使本机掉出来。

使用显示窗口



- 1 文件夹指示
显示当前文件夹（A、B、C、D 或 E）。
- 2 播放指示器
显示当前录音模式：
• ST：标准播放立体声音音模式
• STLP：长时间播放立体声音音模式
• SP：标准播放单声道音音模式
• LP：长时间播放单声道音音模式
- 3 REC（录音）指示器
- 4 剩余电量指示器
- 5 剩余存储量指示器
- 6 优先标记
- 7 选定的讯息号/文件夹中总的讯息数
- 8 报警指示器
当一条讯息设置报警时出现。
- 9 播放指示器
当一条讯息或讯息的指定部分（A-B）反复播放时出现。
- 10 书签指示器
当一条讯息设置书签时出现。
- 11 计数器/剩余时间指示/录音日期和时间指示/当前时间指示
用菜单中的 DISP 选定的显示出现。
- 12 SENS（麦克风灵敏度）指示
显示当前麦克风灵敏度：
• H（高）：要在会议或安静/空旷的场所录音。
• L（低）：要进行口述录音或在嘈杂的场所录音。

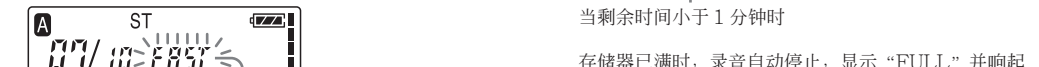
■ 录音和播放期间的显示

在一般的录音或播放模式，讯息号、录音模式和被录音或播放讯息的麦克风灵敏度，以及播放计数器在窗口显示。



例如，正在录音的讯息作为文件夹 A 中所有 21 条讯息中的第 21 条讯息，ST 模式，H（高）麦克风灵敏度。

在特别的录音或播放模式，如覆盖录音、A-B 重放或 DFC 播放时，模式在显示屏上闪烁。



当 DFC 开关设为“ON”开始快速播放

■ 设置菜单期间的显示

在菜单设置模式，显示菜单项和当前设置。当它闪烁时，可以改变设置。

选择 LP 录音模式。



在报警或时钟设置时，日期和时间设置显示出现。



选择“2006 年 7 月 8 日”。

注：当播放 MP3 文件时，时间显示可能不正确。

• 即使在播放 MP3 文件时，“MP3”也不会窗口中显示。

► 录音的各种方法

给以前录制的讯息添加一个录音

可以给正在播放的讯息添加一个录音。

- 出厂设置为不能添加录音，以免意外擦除删除讯息。请参见“使用添加录音”改变设置。
- 无论当前录音模式如何设置，讯息添加或覆盖的部分只和原来讯息相同的录音模式（ST、STLP、SP或LP）录制。
- 如果剩余存储空间不足，您不能进行添加或覆盖。详情请参见“故障排除”。
- 您不能给 MP3 文件添加或覆盖一个录音。

给以前录制的讯息添加一个录音
当菜单中 REC-OP 设置为“ADD”时，可以把录音添加到正在播放的讯息中（请参见“使用添加录音”）。添加的录音将放在当前讯息之后，并算作此讯息的一部分。

讯息3播放期间	讯息3	讯息4
添加一个录音后	讯息3	讯息4

- 播放期间，短暫停按 ● REC/REC PAUSE。**“REC”和“ADD”将会闪烁，并且本机将停止录音暂停模式。
- “REC”和“ADD”闪烁时，按 ● REC/REC PAUSE。**“REC”显示和“ADD”在显示窗口闪烁 3 秒钟。OPR 指示器转呈红色。新的录音将加在当前讯息的末尾。
- 按 ■ STOP 停止录音。**

播放期间添加一个覆盖录音
当菜单中 REC-OP 设置为“OVER”时，可以在已录制讯息的选定点后添加一个覆盖录音。选定点之后的讯息被删除。

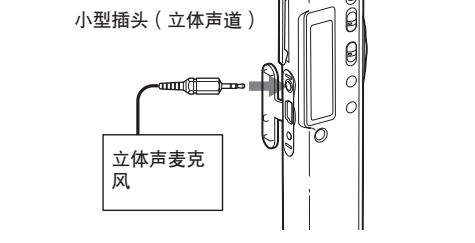
覆盖录音的起点	讯息2	讯息3	讯息4
讯息2			
讯息2被删除部分			
讯息2中添加的覆盖录音		讯息3	讯息4

- 播放期间，迅速按下 ● REC/REC PAUSE。**显示“REC”且“OVER”在显示窗口闪烁，OPR 指示器呈红色闪烁。
- 按 ● REC/REC PAUSE 开始录音。**显示回到菜单中设置的显示模式。OPR 指示器转呈红色。
- 按 ■ STOP 停止录音。**

用外部麦克风或其它设备录音

用外部麦克风录音

把外部麦克风连到 ①（麦克风）插孔。当连接外部麦克风时，内置麦克风自动断开。当连接插入电源式麦克风时，自动从 IC 录音机向麦克风供电。



小型插头（立体声声道）

● **推荐的麦克风类型**

可以使用 ECM-CS10 Sony 驻极体电容麦克风（并未提供）。

从其它设备录音

要用 IC 录音机录制其它设备的声音，通过使用带电阻器的音频连接电缆连接 IC 录音机的 ①（麦克风）插孔和其它设备（磁带录音机等）的耳机插孔。

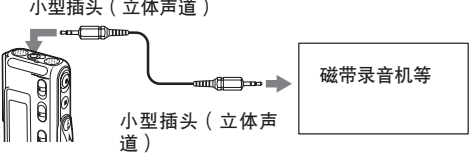
在开始播放之前，通过在线菜单中设置 SENS 把麦克风灵敏度设为“H”（高）。

注

如果使用中不带电阻器的音频连接电缆，录音可能中断，务必使用带有电阻器的音频连接电缆。

用其它设备录音

要用其它设备录制 IC 录音机的声音，把 IC 录音机的 ①（头戴耳机）插孔和其它设备的音频输入连接器（小型插孔，立体声）插孔相连。



► 播放的各种方法

迅速定位您要开始播放的点（便捷搜索）

菜单中 EASY-S 设为“on”时，可在播放或播放暂停期间反复向上或向下按播杆 **►|◄|◄** 以迅速定位您要开始播放的点。

向下按一次播杆 **◄|◄** 可以返回约 3 秒钟，或向上按一次播杆 **►|►** 前进约 10 秒钟。该功能对在长时间录音中定位需要的点很有用。

播放或停止期间，把 VOICE UP 开关滑动到“ON”。

用调整过的声音播放讯息。

恢复正常播放。
把 VOICE UP 开关滑动到“OFF”。

调整播放速度—DPC（数字带速控制）

您可以在两倍正常速度（+100%）和一半正常速度（-50%）的范围内调整播放速度。由于具有数字处理功能，讯息可以自然音播放。

快速或慢速播放一条讯息

把 DPC 开关滑到“ON”。

“FAST”或“SLOW”闪烁 3 秒。

讯息以菜单指定的速度播放。

恢复恢复正常播放
把 DPC 开关滑到“OFF”。

注

当您想播放超过 192kbps 的 MP3 文件时，请将 DPC 开关设为“OFF”。或者如果此开关设为“ON”，请把播放速度调到低于 10%正常速度（朝向-）。如果播放速度设为高于 10%正常速度（朝向+），显示“NO FAST”，播放恢复正常。


设置播放速度

当 DPC 开关设为“ON”时，可以设置播放速度。如果不改变设置，播放速度的设置将一直有效。

- 把播杆转向 MENU，以显示菜单模式。**
- 向上或向下按播杆 **►|◄|◄** 以选择“DPC”，然后按播杆 **►|►**。**显示播放速度设置模式。闪烁的数字以百分数代表播放速度，标准速度为“0”。
- 向上或向下按播杆 **►|◄|◄** 以设置播放速度。**
 - 快速播放（以 1%为一级，最大为正常速度的+100%）：向上按 **►|►**。
 - 慢速播放（以5%为一级，最大为正常速度的-50%）：向下按 **◄|◄**。
- 按播杆 **►|►**。**确认指定的播放速度。
- 把播杆转向 MENU 以退出菜单模式。**出现正常显示。

添加书签

您可以在讯息的一个点上添加书签并在播放期间使用。每录讯息能添加一个书签。


播放或停止期间，按 DIVIDE/  1 秒钟以上。

添加一个书签，书签指示器  闪烁 3 秒。

如果给已有一个书签的讯息添加一个书签，以前添加的书签被删除，书签被添加到新指定的点。

要在书签处开始播放

在停止时向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 使书签指示器闪烁 3 秒，然后按播杆 **►|►**。

- 要删除书签**
1 在停止模式，向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以显示带有您希望删除书签的讯息号。
- 当按 DIVIDE/ （书签）的同时，按 ERASE 1 秒钟以上。
- 当书签指示器和“ERASE”闪烁时按 ERASE。

- 如果要合并已添加书签的讯息，在合并讯息之前请先删除书签。
- 不能给 MP3 文件添加书签。

连续播放一个文件夹中的所有讯息—连续播放

当把菜单中的 CONT 设为“on”时，可以连续播放一个文件夹内的所有讯息。播放期间可以改变设置。

反复播放一条讯息—重放

播放期间，按播杆 **►|► 1 秒以上。**“DPC”将显示，选定的讯息将反复播放。

要取消重放。再次按播杆 **►|►**，要停止播放，按 ■ STOP。

反复播放指定的段—A-B 重放

当播放一条讯息时，您可以对希望反复播放的段设置开始点 (A) 和结束点 (B)。

- 播放期间，迅速按下 A-B ◄（重放）/PRIORITY（优先）**
此段的结束点 (B) 被设置。显示“A-B”和 **◄**，指定的段被反复播放。

恢复恢复正常播放。
按播杆 **►|►**。

要停止A-B重放
按 ■ STOP。

- 对于覆盖两条或多条讯息的段，不能设置 A-B 重放。
- 如果您不设置结束点 (B)，结束点自动设在讯息的末尾（或开头）。

利用报警功能在所需时间播放讯息

可以在所需的时间鸣响报警并开始播放所选讯息。可以在指定的日期、每星期一次或每天的相同时间播放讯息。

也可以只鸣响报警而不播放讯息。

注

当未设置时钟或未录制讯息时，不能设置报警。

- 选择要播放的讯息**
有关选择所需讯息的详情，参见“播放讯息”中的步骤 1 和 2。
- 进入报警设置模式。**
 - 把播杆转向 MENU，显示窗口将显示菜单模式。

- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择“ALARM”（OFF）。**如果报警已经设为“on”，将显示“ALARM on”。
- 按播杆 **►|►**。**显示窗口将显示报警设置模式。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择“on”。**如果已选择了“on”，请执行下述步骤。
- 按播杆 **►|►**。**显示窗中显示“DATE”。

3 设置报警日期和时间。要在所需的日期播放

- 当显示“DATE”时，按播杆 **►|►**。年份数字闪烁。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择年份数字并按播杆 **►|►**。月份数字闪烁。
- 按顺序设置月和日，然后按播杆 **►|►**。

- 把播杆转向 MENU，以显示菜单模式。**
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择“DPC”，然后按播杆 **►|►**。**显示播放速度设置模式。闪烁的数字以百分数代表播放速度，标准速度为“0”。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以设置播放速度。**
 - 快速播放（以 1%为一级，最大为正常速度的+100%）：向上按 **►|►**。
 - 慢速播放（以5%为一级，最大为正常速度的-50%）：向下按 **◄|◄**。
- 按播杆 **►|►**。**确认指定的播放速度。
- 把播杆转向 MENU 以退出菜单模式。**出现正常显示。

- 把播杆转向 MENU，以显示菜单模式。**
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择“DAILY”（按星期几）或“SAT”（星期六）。**
- 要在每周的同一时间播放**
向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择“DAILY”（按星期几）或“SAT”（星期六）。然后按播杆 **►|►**。

- 选择报警时间。**
 - 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择小时数字，并按播杆 **►|►**。分钟数字闪烁。
 - 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择分钟数字，并按播杆 **►|►**。

- 把播杆转向 MENU 以退出菜单模式。**
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择“DAILY”（按星期几）或“SAT”（星期六）。**
- 要在每周的同一时间播放**
向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择小时数字，并按播杆 **►|►**。分钟数字闪烁。
- 把播杆转向 MENU 以退出菜单模式。**
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择分钟数字，并按播杆 **►|►**。**

► 编辑信息

擦除讯息

- 播放您要擦除的讯息时按 ERASE 按钮，或在停止模式按 ERASE 按钮 1 秒钟以上。**讯息号和“ERASE”闪烁，同时讯息开始和结束处各 5 秒钟被播放 10 次。
- 当讯息正播放且“ERASE”闪烁时按ERASE按钮。**讯息被删除，剩余讯息重新编号。（例如，如果删除讯息 3，则讯息 4 将重新编号为讯息 3，当删除完成时，本机将停在下一条讯息的开头。）

要取消删除
在执行步骤 2 前按 ■ STOP。

要删除其它讯息
重复步骤 1 和 2。

要部分删除一条讯息
首先通过分割讯息，然后从步骤1开始执行，擦除不需要的讯息。

擦除一个文件夹中的所有讯息

您可以擦除一个文件夹中所有录制的讯息。

- 反复把播杆转向 FOLDER 以显示包含您要删除讯息的文件夹 (A、B、C、D 或 E)。**
- 当按 ■ STOP 的同时，按 ERASE 1 秒钟以上。**讯息号和“ALL ERASE”将闪烁 10 秒钟。
- 当“ALL ERASE”闪烁时，按 ERASE，包含在文件夹中的所有录制讯息被删除。文件本身不删除。

要取消删除
在执行步骤 3 前按 ■ STOP。

把讯息一分为二／合并讯息

- 可以分割讯息，或合并讯息。
- 当录制／播放讯息时，可以把讯息一分为二。
- 可以在停止模式合并讯息。
- 取决于 IC 录音机的录音系统，在某些情况下可能不能分割或合并讯息。
- 不能分割或合并 MP3 文件。

分割讯息


录音或播放期间，可以分割讯息。讯息被一分为二，新的讯息号添加到被分割的讯息。当进行会议等长时间录音时，通过分割讯息，可以方便地找到要播放的点。


可以分割讯息直到文件夹中的讯息数达到 99。


注

在存储器中需要有一定空间以分割讯息，详情请参见“IC 录音机的系统限制”。

如果给一条带优先标记的讯息分割讯息，优先标记将加到被分割讯息的部份。

在录制或播放讯息的同时，在要分割的点上按 DIVIDE/ 。

- 在录音期间按 DIVIDE/ （书签）。**新的讯息号加在按播杆的点上，新的讯息号和“DIVIDE”闪烁 3 秒钟。讯息将被分割成两条，但是，讯息的录制是不间断的。
- 在播放期间按 DIVIDE/ （书签）。**一条讯息被分割，录音继续。

- 要点**
可在录音暂停期间分割讯息。
- 在播放期间按 DIVIDE/ （书签）：**在按播杆的点上讯息被一分为二，“DIVIDE”闪烁 3 秒钟。随后讯息的讯息号都加 1。

讯息1	讯息2	讯息3	讯息4
讯息1	讯息2	讯息3	讯息4

合并讯息
可将两条讯息合二为一。


讯息1	讯息2	讯息3	讯息4
讯息1	讯息2	讯息3	讯息4

注

合并讯息后，后一条讯息的报警设置、优先标记和书签将被删除。

如果合并并带有书签的讯息，下列过程将删除书签。要合并讯息，在播放期间时按 ■ STOP，甚至在 HOLD 功能激活时也可停止报警播放。

不能合并不同录音模式的讯息。

- 按 ■ STOP 停止 IC 录音机。**
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以显示要合并的两条讯息中的第二条的讯息号。**
- 在按 DIVIDE/ （书签）的同时，按 ERASE 1 秒钟以上。**“COMBINE”闪烁 10 秒钟。
- 显示闪烁时按 ERASE。**两条讯息合二为一，讯息将重新编号，如图所示。

要取消删除
请在步骤 4 之前按 ■ STOP。

把讯息移到不同的文件夹

您可以把录制的讯息移到另一个文件夹。当把一条讯息移到另一个文件夹时，先前文件夹中的讯息将被删除。

例如，把文件夹 B 中的讯息 3 移到文件夹 C

- 播放您要移动的讯息。**
- 反复把播杆转向 FOLDER 以选择要移入讯息的文件夹。**目标文件夹和“MOVE”闪烁。讯息开始和结束处各 5 秒钟被播放。
- 按播杆 **►|►**。**讯息被移入目标文件夹。文件夹中的讯息按录制日期和时间或按优先标记号排序。

要取消移动讯息
在步骤 3 之前按 ■ STOP。

添加优先标记—优先标记功能

通常，录制的讯息按录音顺序排列。

通过给重要讯息添加优先标记（★），您可以重新按它的优先级编号。优先级编号 4 级：★★★（最重要）和“★”、“★”和优先标记，您可以在停止模式和播放模式添加优先标记。

在停止模式下添加优先标记

- 选择您要标记的讯息。**
- 按 A-B ◄（重放）/ PRIORITY（优先）以选择优先标记（★）号。**当优先标记（★）在显示窗口稳定点亮时，设置完成，讯息被重新编号。
- 当指示闪烁时，反复按 A-B ◄（重放）/ PRIORITY（优先）以选择优先标记（★）号。**当优先标记（★）在显示窗口稳定点亮时，设置完成，讯息重新编号。

播放期间添加优先标记

- 在播放更加标记的讯息时，按 A-B ◄（重放）/ PRIORITY（优先）按钮 1 秒钟以上。**当讯息的开始和结束处各 5 秒钟，被播放 10 次时，“★”和讯息号指示在显示窗口闪烁。
- 反复按 A-B ◄（重放）/ PRIORITY（优先）以选择优先标记号（★）。**设置完成，讯息重新编号。
- 按播杆 **►|►**以以确定设置。**设置完成，讯息重新编号。

带优先标记的讯息
存储在文件夹中的讯息按优先标记（★）号排序。不带优先标记的讯息按时间顺序排列。

- 要点**
如果一个文件夹中有 2 条以上的讯息有相同的优先标记号，则这些讯息按录制日期和时间排序（最早的排在最前面）。

- 要点**
如果在一个文件夹中有 2 条以上的讯息有相同的优先标记号，则这些讯息按录制日期和时间排序（最早的排在最前面）。

注

也可用附带的“Digital Voice Editor”软件添加优先标记，但讯息不按优先标记号排序，除非您使用此软件按优先标记号对讯息排序。

► 其它功能

选择显示模式

可以选择停止、录音和播放模式使用的显示模式。

- 把播杆转向 MENU。**菜单模式将显示。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择“DISP”。**显示模式按所示的顺序变化。
- 按播杆 **►|►**。**退出菜单模式，显示正常模式。
- 关于当前时间显示**
如果本机在停止模式超过 3 秒未被使用，显示将转到当前时间显示模式，如有附带的，无显示模式设置如左。
- 可以从此下列各项中选择显示模式：**
 - COUNTER（已过去时间）**
一条讯息的已播放／录音时间。
 - REM（剩余时间）**
在播放模式：一条讯息的剩余时间指示。
 - REC DATE（录音日期）**
在播放和播放暂停模式：为当前讯息录音的时间。在录音模式：为当前时间。（如果没有设置时钟，将显示“----”。）
 - REC TIME（录音时间）**
在播放和播放暂停模式：为当前讯息录音的时间。在录音模式：为当前时间。（如果没有设置时钟，将显示“----”。）

可以从下列各项中选择显示模式：

- COUNTER（已过去时间）**
一条讯息的已播放／录音时间。
- REM（剩余时间）**
在播放模式：一条讯息的剩余时间指示。
- REC DATE（录音日期）**
在播放和播放暂停模式：为当前讯息录音的时间。在录音模式：为当前时间。（如果没有设置时钟，将显示“----”。）
- REC TIME（录音时间）**
在播放和播放暂停模式：为当前讯息录音的时间。在录音模式：为当前时间。（如果没有设置时钟，将显示“----”。）

关闭显示

本机没有电源组，显示总是出现在窗口上，但这几乎不影响电池使用时间。要关闭显示，在停止模式按箭头方向滑动 HOLD 开关。

“HOLD”将闪烁 3 秒，然后窗口上的显示关闭。要打开显示，按相反方向滑动 HOLD 开关。

关闭 OPR 指示器 (LED)

在录音和播放期间，OPR（操作）指示器点亮或闪烁，可以设置 OPR 指示器它在操作时关闭。

- 把播杆转向 MENU。**显示菜单模式。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择“LED on”。**
- 按播杆 **►|►**。**显示 LED 设置模式。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 以选择“OFF”，然后按播杆 **►|►**。**设置改变。
- 把播杆转向 MENU 以退出菜单模式。**出现正常显示。

要打开 OPR 指示器
在步骤 4，选择“on”然后按播杆 **►|►**。

预防意外操作—HOLD（保持）功能

按箭头所示方向滑动 HOLD 开关。

“HOLD”闪烁 3 秒钟，表示按钮的所有功能已锁定。

停止期间激活 HOLD 功能时，“HOLD”闪烁后所有显示均关闭。

要取消 HOLD 功能
按相反方向滑动 HOLD 开关。

● 要点

即使激活 HOLD 功能，也可以停止报警播放。要停止报警或播放，请按 ■ STOP。（您不能停止一般播放。）

使用添加录音

出厂设置为不能添加录音以免意外操作擦除讯息。如果要给以前录制的讯息添加一个录音或覆盖添加录音，请在下面的操作中改变 REC-OP 设置。

- 把播杆转向 MENU。**菜单模式显示在显示窗口。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 选择“REC-OP”，然后按播杆 **►|►**。**
 - 显示添加录音窗口。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 选择“REC-OP”然后按播杆 **►|►**。**设置改变。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 选择“ADD”或“OVER”，然后按播杆 **►|►**。**
 - ADD：给以前录制的讯息添加一个录音
 - OVER：添加一个覆盖录音

注

如果使用中不带电阻器的音频连接电缆，录音可能中断，务必使用带有电阻器的音频连接电缆。

- 把播杆转向 MENU。**菜单模式显示在显示窗口。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 选择“REC-OP”，然后按播杆 **►|►**。**
 - 显示添加录音窗口。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 选择“REC-OP”然后按播杆 **►|►**。**设置改变。
- 向上或向下按播杆 **►|►|◄|◄** 选择“ADD”或“OVER”，然后按播杆 **►|►**。**
 - ADD：给以前录制的讯息添加一个录音
 - OVER：添加一个覆盖录音

注

如果使用中不带电阻器的音频连接电缆，录音可能中断，务必使用带有电阻器的音频连接电缆。

要取消添加录音
在步骤 3，选择“oFF”然后按播杆 **►|►**。

使用“Digital Voice Editor”软件

通过用附带的 USB 电缆连接 IC 录音机与