

SONY[®]

3-240-347-33 (1)

IC Recorder

使用说明书

IC RECORDER

ICD-BP250/BP350

©2002 Sony Corporation

用户须知

Sony 公司 © 2000, 2001, 2002 计划

Sony 公司 © 2002 文件

版权所有。事先未经 Sony 公司书面批准，本说明书或其中介绍的软件无论全部或部分均不得复制、翻译或缩简成机器可读的数据。

Sony 公司对无论由本说明书、软件、包含的信息及其使用引发还是与其相关的侵权、契约等造成的意外、后果或特殊损失一律概不负责。

Sony 公司保留在任何时候对此说明书或其所含信息进行修改而不作通知的权利。

这里介绍的软件也可能受单独的用户许可协议条款制约。

- 本软件只适合 Windows 而不能用于 Macintosh。
- 附带的连接电缆只供 ICD-BP250/BP350 型 IC 录音机用，不能用来连接其它 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

- IBM 和 PC/AT 是国际商业机器公司的注册商标。
- Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家注册的商标。
- Apple 和 Macintosh 是 Apple Computer Inc. 在美国和其它国家注册的商标。
- Pentium 是 Intel Corporation 的注册商标。

所有其它商标和注册商标是相应拥有者的商标或注册商标。

目录

开始操作前

什么是 ICD-BP250/BP350 型 IC 录音机?	6
特性	7

启用

步骤 1 安装电池	8
步骤 2 设置时钟	10

基本操作

记录信息	12
播放信息	16
抹去信息	20

各种播放方式

添加书签	22
重复播放指定的段落—A-B 重复	23

编辑信息

添加录音	24
把信息分割为二 / 组合信息—索引功能	26
把信息移到不同的文件夹—移动功能	29
添加优先标记—优先标记功能	30

其它功能

在所需时间开始录音—定时录音	32
利用闹钟在所需时间播放信息	35
预防意外操作—HOLD (维持) 功能	38
选择显示模式	39
菜单图	40
改变设置	41

“Digital Voice Editor” 软件操作

“Digital Voice Editor” 可以为您做什么	42
使用本软件的在线帮助文件	44
系统要求	45
安装“Digital Voice Editor” 软件	46
把 IC 录音机连到电脑上	48
启动“Digital Voice Editor” 软件	49
主窗口的名称和功能	50
把信息存放到电脑上	51
把信息传送到 IC 录音机上	54

附加信息

注意事项	56
故障排除	57
零件和控制键索引	62
规格	65
索引	66

注

- 本说明书中的图例可能与实际软件有区别。
- 本说明书中的解释是以您熟悉 Windows 基本操作为依据的。至于如何使用您的电脑和操作系统，请参阅有关的使用说明书。

►开始操作前

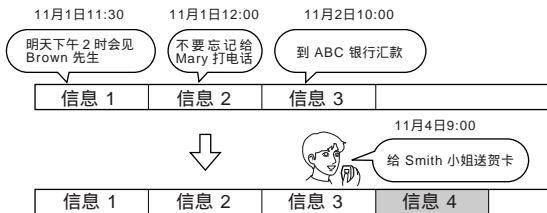
什么是 ICD-BP250/BP350 型 IC 录音机？

ICD-BP250/BP350 型 IC 录音机可让您记录和播放内置 IC 存储器的口述信息。

● 录音

新信息被录音时，自动加在最后一个信息后面。

不像磁带录音机那样，您不必担心误把信息覆盖在以前记录的信息上。因为不需要搜索最后录音信息的末尾，不论何时您都可迅速开始录音。



● 播放

您可在 IC 录音机上快速找到要播放的信息。

要检查当前的录音也很容易。

● 抹去

您可方便快速地抹去不要的信息。一个信息被抹去时，下一个信息自动晋升，中间不留空档。

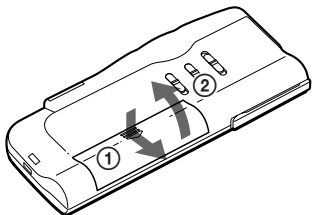


特性

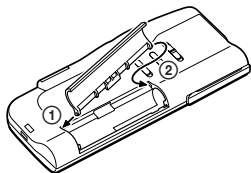
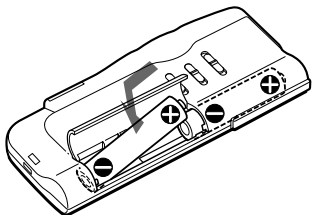
- 最长录音时间 ICD-BP250 型 4 小时 22 分 (SP)/11 小时 38 分 (LP) , ICD- BP350 型 8 小时 42 分 (SP)/23 小时 13 分 (LP)
本机适合于长的会议或讲课录音。
- 5 个文件夹中每个最多可记录 99 个信息。
- 闹钟功能 (第 35 页)
可以在所需的日期和时间用闹钟功能开始播放所需的信息。
- 定时录音功能 (第 32 页)
可以在所需的日期和时间自动开始录音。
- 索引功能 (第 26 页)
录音或播放中,可以在所需的点添加一个索引把一个信息分割为二。
通过抹去索引可以组合信息。
- 书签功能 (第 22 页)
可以在一个信息中添加书签以便能方便地找到此点并开始播放。
- 重复播放功能 (第 18, 23 页)
本机可以重复播放一个信息或选定的段。
- 简便搜索功能 (第 19 页)
可以快速搜索一点 (前面 10 秒或后面 3 秒) 并开始播放。
- 播放速度控制 (第 18 页)
可以快速或慢速播放信息。当播放会议之类长时间录音时,此功能很有用。
- 先进 VOR (语音操作录音) 功能 (第 15 页)
- 覆盖和附加录音功能 (第 24 页)
可以在所需的点之后覆盖记录的信息或把新的录音附加到以前记录的信息后面。
- 外接麦克风插孔 (第 15 页)
- 连到个人电脑 (第 42 页)
可以把记录在 ICD-BP250/BP350 型 IC 录音机上的信息传送到电脑上,并使用附带的 Digital Voice Editor 软件进行编辑。

步骤 1 安装电池

1 滑动并提起电池室盖。



2 按正确极性插入 2 节 LR03 (AAA 尺寸) 碱电池，并关上室盖。



如果电池室盖意外脱落，按图所示装回去。

当第一次插入电池或本机已取出电池很长一段时间后再插入电池时，时钟设置画面出现。请参见第 10 和 11 页上的“步骤 2 设置时钟”中的步骤 2 到步骤 4，设置日期和时间。

更换电池

显示窗中的电池指示符指示电池状况。

当  闪烁时请更换新电池。

当  闪烁时表示电池用完，本机将停止工作。

电池寿命*

连续使用时，可录音大约 10 小时 (SP)/17 小时 (LP)，可播放大约 7 小时 (SP)/9 小时 (LP)。

* 使用 Sony 碱电池 LRO3 (SG)

* 通过内置扬声器以 4 左右的 VOL (音量) 控制播放

电池寿命可能因本机操作状况而缩短。

注

- 本机不能使用锰电池。
- 更换电池时，在取出旧电池 3 分钟内插入新电池。否则，重新插入电池时将显示时钟设置画面或不正确的日期和时间。此时，请重新设置日期和时间。但是，记录的信息和闹钟设置将保留。
- 更换电池时，一定要同时更换 2 节电池。
- 不要给干电池充电。
- 准备长期不使用本机时，请取出电池以免电池漏液和腐蚀损坏本机。

有关“ACCESS”(接连)信息的注意事项

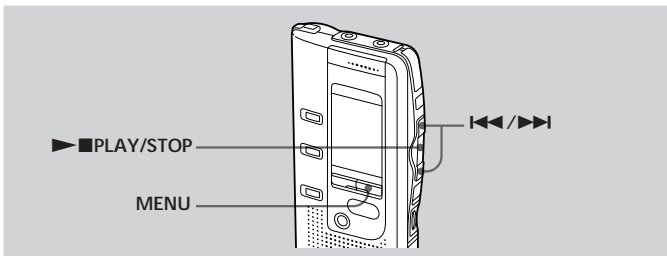
插入电池或断开 USB 电缆时，显示窗中可能出现“ACCESS”。显示此信息时，不要取出电池。

如果本机需要处理大量数据，“ACCESS”可能出现很长时间。这不是故障，请等到此信息消失后再开始操作。

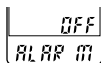
步骤 2 设置时钟

您需要设置时钟以便使用闹钟或定时器设置功能。

首次插入电池，或在本机长时间没有电池之后插入电池时，时钟设置显示出现。此时从步骤 2 开始执行。

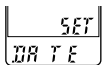


1 按下 MENU 以输入菜单模式。

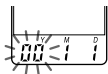


2 显示时钟设置画面。

① 按一次  以显示“SET DATE”。

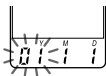


② 按下  **PLAY/STOP**。年份数字闪烁。




3 设置日期。

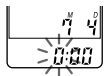
① 按下  或  以选择年份数字。



② 按下  **PLAY/STOP**。月份数字闪烁。

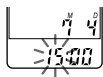


③ 按顺序设置月和日，然后按下  **PLAY/STOP**。小时数字闪烁。

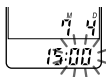


4 设置时间。

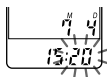
① 按下 **◀◀** 或 **▶▶** 以选择小时数字。



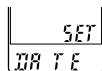
② 按下 **▶■** PLAY/STOP。分钟数字闪烁。



③ 设置分钟。



5 随时间信号按下 **▶■** PLAY/STOP。画面返回到“SET DATE”。



6 按下 MENU 以退出菜单模式。



要领

本机没有电源开关。画面永远打开着。

记录信息

5 个文件夹 (A, B, C, D 或 E) 中每个最多可记录 99 个信息。因为新记录的信息自动加到最后一个录音信息的后面, 可以快速开始录音而不必搜索最后录音信息的末尾。

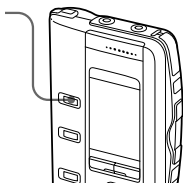
例	信息 1	信息 2	新记录的信息	空档
---	------	------	--------	----

注

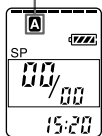
在进行长时间录音之前, 务必插入新电池并检查电池指示符 (第 9 页)。

1 选择文件夹。

反复按下 FOLDER 以显示您准备记录信息的文件夹 (A, B, C, D 或 E)。



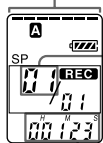
当前的文件夹



2 开始录音。

① 按下 ● REC/STOP。

剩余存储量指示符



计数显示*

开始录音。

② 对内置麦克风说话。

OPR 指示灯
(录音时点亮呈红色。)

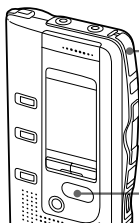


录音时不必按住 ● REC/STOP。

* 用 DISPLAY 键 (第 39 页) 选择的画面出现。

3

停止录音。



再按一次 ● REC/STOP。
本机在当前录音的开始处停止。

■ STOP

在停止录音后，如果不改变文件夹，下一次将记录在同一个文件夹上。

要停止录音

也可以不按 ● REC/STOP 而按下 ■ STOP 以停止录音。

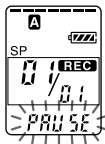
要暂停录音

要

请

暂停录音*

按下 ■ PAUSE。
录音暂停期间 OPR 指示灯呈红色闪烁，
“PAUSE”在显示屏闪烁。



暂停结束，恢复录音

按下 ■ PAUSE 或 ● REC/STOP。
录音从该点恢复。（暂停录音后要停止录音，按下 ■ STOP。）

* 暂停录音若超过 1 小时，暂停录音自动结束，本机进入停止模式。

接下页

记录信息（续）

要选择麦克风灵敏度

通过切换本机后面的 MIC SENS（麦克风灵敏度）选择器可以选择麦克风灵敏度。

H（高） 要在会议上或在安静和 / 或空旷的地方录音。

L（低） 要录音口述或在喧闹的地方录音。

要监听录音

将附带的耳机连到 EAR（耳机）插孔上。您可用 VOL 控制键调节音量，但录音电平是固定的。

注

监听录音时如果音量调得过高或耳机靠近麦克风，麦克风可能从耳机拾音，引起声音反馈（啸叫声）。

最长的录音时间

在 SP（标准播放）模式，最多可录 4 小时 22 分 (ICD-BP250)/8 小时 42 分 (ICD-BP350)，在 LP（长时间播放）模式，最多可录 11 小时 38 分 (ICD-BP250)/23 小时 13 分 (ICD-BP350)。如果混用 SP 和 LP 模式记录信息，可录音的时间在 4 小时 22 分到 11 小时 38 分 (ICD-BP250)/8 小时 42 分到 23 小时 13 分 (ICD-BP350) 间变化。

出厂时本机设为 SP 模式。要改变记录模式请参见第 41 页。

通过选择剩余录音时间显示模式，可以检查剩余的录音时间。参见第 39 页。

剩余存储量指示

录音期间，剩余存储量指示符将逐个减少。



当剩余录音时间只有 5 分钟时，最后一个指示符闪烁。当剩余录音时间只有 1 分钟时，选定的显示模式（第 39 页）和“REMAIN”将在显示窗一个接着一个闪烁。当存储器录满，录音自动停止，“FULL”在显示窗上闪烁，并发出闹铃声。要继续录音，须先抹去一些信息（第 20 页）。

各种录音方法

随声音而自动开始录音—先进 VOR 功能

当本机后面的 VOR (语音操作录音) 选择器设为 ON, 录音机检测到声音时录音开始, 当没有听到声音时录音停止。

注

VOR 功能受您周围声音的影响。请将 MIC SENS 选择器设为 H 或 L (参见第 14 页)。改变麦克风灵敏度后如果录音不能令人满意, 或者针对重要的录音, 请将 VOR 选择器设为 OFF。

用外接麦克风或从其它设备录音

将插入通电式麦克风或其它设备连到 MIC (PLUG IN POWER) 插孔。

当连上外接麦克风时, 内置麦克风自动切断。当连接插入通电式麦克风时, IC 录音机自动给麦克风供电。

添加一个记录

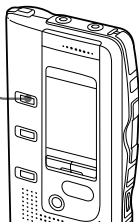
播放中, 要在以前记录的信息后添加一个记录或覆盖已有记录, 参见第 24 和第 25 页。

播放信息

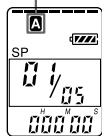
播放以前记录的信息时，从步骤 1 开始；播放刚记录的信息时，从步骤 3 开始。

1 选择文件夹。

反复按下 FOLDER 以显示您要播放的文件夹 (A, B, C, D 或 E)。



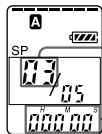
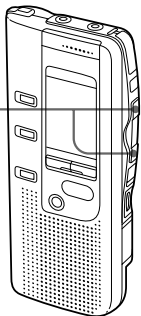
当前的文件夹



2 选择信息号。

按下 ◀◀ 或 ▶▶ 显示所需的信息号。

◀◀ 要更小的信息号
▶▶ 要更大的信息号

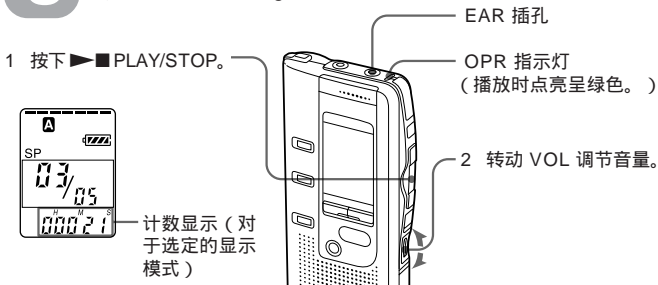


选定的信息号

计数显示*

* 用 DISPLAY 键 (第 39 页) 选择的画面出现。

3 开始播放。



在播放一个信息后，本机在下一个信息的开头停止。
当文件夹的最后一个信息播放后，本机在最后一个信息的开头停止。

个人收听

将耳机或头戴耳机（不附带）与 EAR 插孔相连。内置扬声器将自动断开。如果插入头戴耳机，可从左右声道获得单声输出。

要停止播放

要	请
在当前信息的开头停止	按下 ■ STOP。
在当前位置停止	按下 ►■ PLAY/STOP。（播放暂停功能）* 要从此点恢复播放，再按一次 ►■ PLAY/STOP。

* 也可以不按 ►■ PLAY/STOP 而按下 ■ PAUSE 以暂停播放。OPR 指示灯显示呈绿色闪烁。暂停 1 小时后，本机在当前位置进入停止模式。

连续播放一个文件夹里的所有信息—连续播放

参见第 41 页。

接下页

播放信息（续）

其它操作

要	请
返回当前信息的开头**	按一次 ⏮ 。***
跳越到下一个信息**	按一次 ⏭ 。***
返回前面的各信息 / 跳越到后续各信息	反复按下 ⏮ 或 ⏭ 。***（在停止模式按住 键以连续跳越信息。）
快速播放 / 慢速播放	设 PLAY SPEED（播放速度）于 FAST（快）或 SLOW（慢）。信息的播放将比常速播放快约 30% 或慢 15%。
以常速播放	设 PLAY SPEED（播放速度）于 NORMAL（常速）。

**如果您已在信息上设置书签，本机就停在书签处。

*** 这些操作用于当 EASY-S（简便搜索）设于 OFF 时。至于 EASY-S 设于 ON 时的操作参见第 19 页。

重复播放一个信息—重放

播放中，按下 **▶■** PLAY/STOP 1 秒以上。

“**↶**”将显示并重复播放所选的信息。

要恢复正常播放，再按一次 **▶■** PLAY/STOP。要停止播放，按下 **■** STOP。

播放每个信息的开头—扫描播放

在停止模式，按下 **▶■** PLAY/STOP 1 秒以上。

“SCAN”将显示在显示窗中，并播放所选文件夹中每个信息的最初 5 秒内容。

您找到需要的信息时请按下 **▶■** PLAY/STOP。信息将一直播放到末尾。

播放中，进前 / 退后搜索（提示 / 检阅）

播放中要进前搜索时，请按住 **▶▶▶** 并在要恢复播放的点上释放键。

播放中要退后搜索时，请按住 **◀◀◀** 并在要恢复播放的点上释放键。

本机以慢速搜索（以 4 秒为单位）时，可听到声音，要进前或退后检查一个词时，此方式很有用。

如果按住 **▶▶▶** 或 **◀◀◀**，本机以较快的速度开始搜索。在信息之间本机暂停 2 秒。

提示 / 检阅中，无论显示模式的设置如何，计数器都将出现显示（第 39 页）。

播放暂停时可以提示或检阅。本机在释放 **▶▶▶** 或 **◀◀◀** 的点上回到播放暂停状态。

要领

当在最后一个信息的末尾进行快速播放时，“END”闪烁 5 秒，OPR 指示灯点亮呈绿色。（不能听到放音声。）当“END”闪烁时，如果按住 **◀◀◀**，信息被快速播放，常速播放从释放键的点上开始。

当“END”停止闪烁，OPR 指示灯熄灭时，本机在最后一个信息的开头停止。

如果最后一个信息很长，且您希望在此信息的较后部分开始播放，请按住 **▶▶▶** 播放信息到末尾，然后当“END”闪烁时按下 **◀◀◀** 回到所需的点。（如果不是最后一个信息，则进到下一个信息的开头，并退回到所需的点。）

迅速找到您希望开始播放的点（简便搜索）

当 EASY-S（简便搜索）设为 ON（第 41 页），在播放或播放暂停期间，通过反复按下 **▶▶▶** 或 **◀◀◀**，您可以迅速找到您希望开始播放的点。

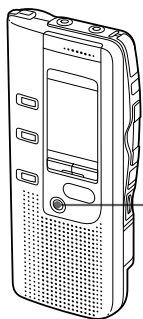
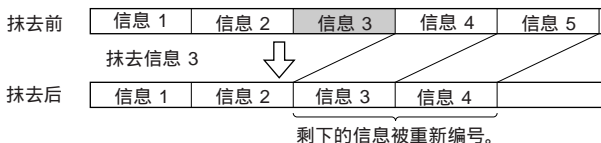
按一次 **◀◀◀** 可以退后约 3 秒，按一次 **▶▶▶** 可以进前约 10 秒。在一段长的记录中要找到所需的点时，此功能很有用。

抹去信息

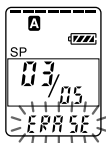
可以逐一抹去所录信息，或一次抹去文件夹里的全部信息。
请注意录音内容一旦被抹去了，便不能挽回。

逐一抹去信息

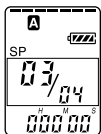
一个信息被抹去时，后面的信息将晋升，重新编号使信息间不留空档。



- ① 在播放所要抹去的信息时按下 ERASE，或在停止模式下按下 ERASE 1 秒以上。
将发出“哔”声并且信息号和“ERASE”闪烁，同时该信息的开头和末尾的 5 秒部分播放 10 次。



- ② 信息播放中，请按下 ERASE。
该信息即被抹去，剩下的信息将被重新编号。（例如当您抹去信息 3 时，信息 4 即重新编号为信息 3。当完成抹音操作时，本机将停在下一个信息的开头。）



要解除抹去

请在步骤 2 之前按下 ■ STOP。

要抹去其它信息

请重复步骤 1 和 2。

要抹去部分信息

首先在信息上加索引以分割信息（参见第 26 页），然后按照第 20 页的步骤抹去信息。

抹去某文件夹里的全部信息

例

文件夹 A

信息 1	信息 2	信息 3	空档
------	------	------	----

文件夹 B

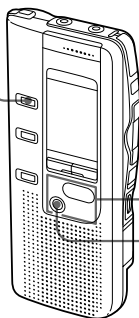
信息 1	信息 2	信息 3
------	------	------



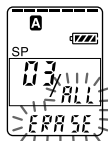
空档

信息 1	信息 2	信息 3
------	------	------

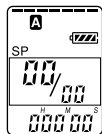
- ① 按下 FOLDER 选择要抹去的文件夹。



- ② 按下 ■ STOP 的同时按下 ERASE 1 秒以上。“ALL ERASE”闪烁 10 秒。



- ③ 显示闪烁时按下 ERASE。

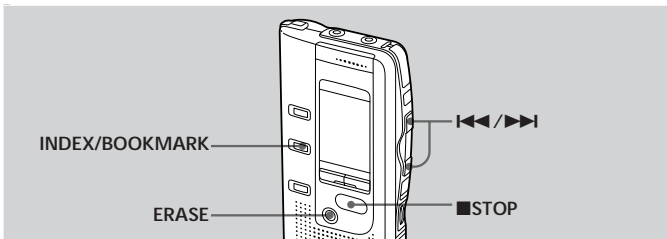


要解除抹去

请在步骤 3 之前按下 ■ STOP。

添加书签

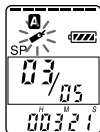
可以在一个信息点上添加一个书签，以便您可通过按下 I◀◀ 或 ▶▶I 迅速找到此点并开始播放。



播放或停止时，按下 INDEX/BOOKMARK 1 秒以上。
添加了一个书签，书签指示符闪烁 3 次。

从书签处开始播放

停止时按下 I◀◀ 或 ▶▶I 使书签指示符闪烁 3 次。然后按下 ▶■ PLAY/STOP。



删除书签

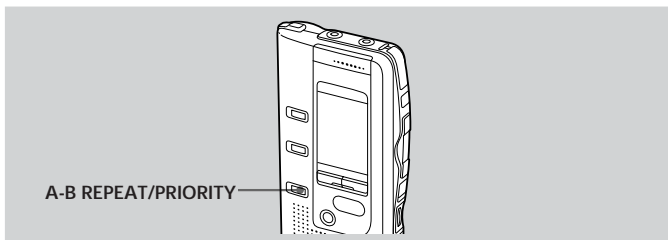
- 1 在停止模式，按下 I◀◀ 或 ▶▶I 以显示带有您希望删除书签的信息号。
- 2 按下 INDEX/BOOKMARK 的同时按下 ERASE 1 秒以上。
- 3 书签指示符和“ERASE”闪烁时，按下 ERASE。

添加 / 抹去索引注意事项

- 每个信息只能添加一个书签。
- 如果您添加一个书签，以前的书签自动删除。

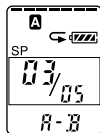
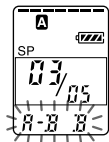
重复播放指定的段落—A-B 重复

当播放一个信息时，可以对要重复播放的段落设置开始 (A) 和结束 (B) 点。



1 播放中，短暂按下 A-B REPEAT/PRIORITY。您希望重复播放段落的开始点 (A) 被设置，“A-B B” 闪烁。

2 播放中，短暂按下 A-B REPEAT/PRIORITY。此段的结束点 (B) 被设置。“A-B” 显示，指定的段落被重复播放。



要恢复正常播放

按下 ►■ PLAY/STOP。

要停止 A-B 重复播放

按下 ■ STOP。

注

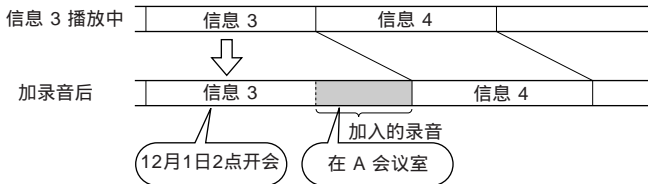
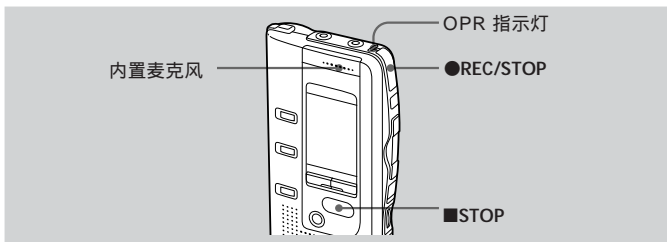
- 对于跨 2 个或更多信息的段落，不能设置 A-B 重复。
- 如果不设置结束点 (B)，结束点自动设在信息的末尾 (或开头)。

添加录音

在以前记录的信息上加录音

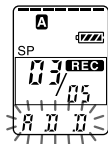
可在正播放中的信息上加录音。

所加录音置于当前信息后面而算该信息的一部分。



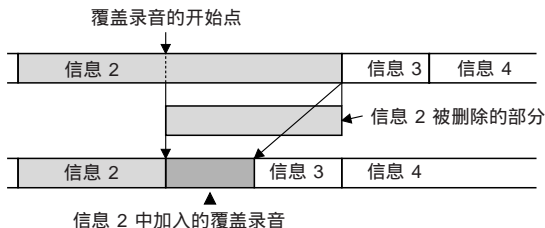
- 1 播放中，按下 ● REC/STOP 1 秒以上。
显示窗中 REC 指示符出现，“ADD”闪烁3次。
OPR 指示灯变成红色。
新的录音即被加在当前信息的末尾。

- 2 按下 ● REC/STOP 或 ■ STOP 以停止录音。

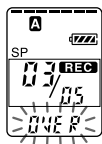


播放中加入覆盖录音

可在已录信息的选定点之后加入覆盖录音。选定点之后的那部分信息被删除。



- 1 播放中，短暂按下 ● REC/STOP。
显示窗中“OVER”闪烁，OPR 指示灯呈红色闪烁。
- 2 按下 ● REC/STOP 以开始录音。
显示“REC”，OPR 指示灯变成红色。
- 3 按下 ■ STOP 以停止录音。



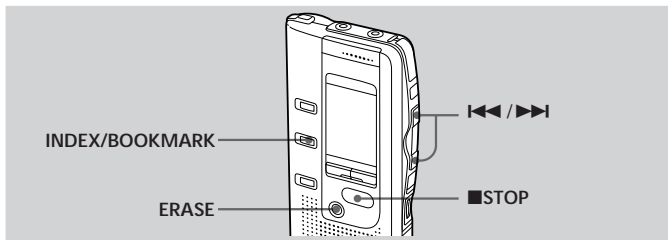
注

- 添加信息的录音模式（SP 或 LP；参见第 41 页）和原来信息的录音模式一样，而不管当前录音模式设置。
- 如果 IC 录音机的剩余存储量不足，则不能覆盖。详情参见第 57 页“故障排除”。

把信息分割为二 / 组合信息—索引功能

可添加一个索引以分割信息，或抹去索引以组合信息。

在进行录 / 放信息时，可以添加一个索引（参见下面所述）。在停止模式，可以抹去一个索引（参见第 28 页）。



添加索引以分割信息

在录音或放音时，可在信息中添加一个索引。

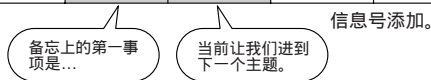
利用分割信息，您可以在会议等长篇录音中方便地找到要播放的部分。

添加一索引时，信息号将添加如下。

加索引前

信息 1	信息 2	信息 3	信息 4	
	↓ ↑ 加了一个索引。			
信息 1	信息 2	信息 3	信息 4	信息 5

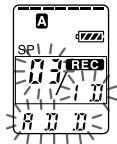
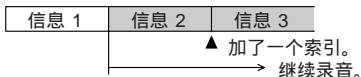
加索引后



录音中要加一索引时

在录一信息时，在要分割的点按下 INDEX/
BOOKMARK。

在按下 INDEX/BOOKMARK 时，新信息号即在该
点上闪烁 3 次。信息即被分割为二，但这些信息可录
成不中断的录音。



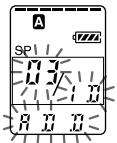
要领

在暂停录音时也可添加一个索引（第 13 页）。

播放中要加一索引

播放信息的同时，在要分割点上按下 INDEX/
BOOKMARK。

讯息即被分割为二而新信息号将闪烁 3 次。
添加一个索引标记，而随后的索引号将逐个递增一。



要领

用 **II** PAUSE 暂停播放后，可以添加一个索引（第 17 页）。

要播放您标记了索引的信息

按下 **II** 或 **II** 以显示信息号，被分割的信息将各具有一信息号。

要连续播放被分割的信息

如第 41 页“改变设置”中所述，为“CONT”选择“ON”。

注

如果对带优先标记（第 30 页）的信息添加索引，优先标记将加到分割为二的两个信息中。

接下页

抹去索引以组合信息

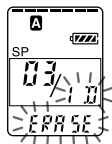
可以利用抹去索引的方法把两个信息组合为一。

信息 1	信息 2	信息 3	信息 4	信息 5
	↓	▲ 索引被抹去。		
信息 1	信息 2	信息 3	信息 4	

信息号减少。

在停止模式，请按以下步骤操作

- 1 按下 **I◀◀** 或 **▶▶I** 以显示要组合的两个信息的第二个信息号。
- 2 按下 **INDEX/BOOKMARK** 的同时按下 **ERASE** 1 秒以上。
“ID ERASE” 闪烁 10 秒。
- 3 显示闪烁时按下 **ERASE**，两个信息组合为一而各信息将如上图所示重新编号。



要解除抹去索引

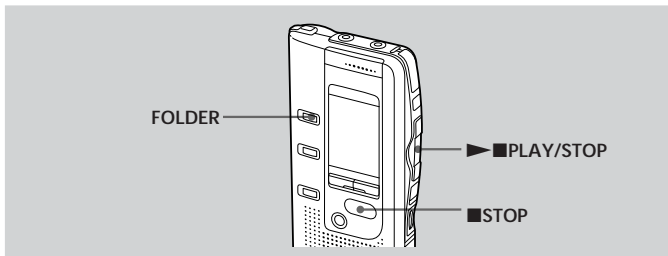
在步骤 3 以前按下 **■ STOP**。

注

- 在通过抹去索引组合信息后，后一信息的闹钟设置、优先标记和书签将被删除。
- 如果信息上已加了书签，上述步骤首先删除书签（第 22 页）。重复上述步骤以抹去索引。
- 由于 IC 录音机录音系统的原因，有时您可能不能添加或删除索引（第 61 页）。

把信息移到不同的文件夹—移动功能

可把所录信息移到另外一个文件夹。



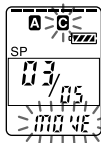
例 将文件夹 A 中的信息 3 移到文件夹 C

1 播放要移动的信息。

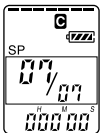


2 播放信息的同时按下 FOLDER 使要接收移动信息的文件夹（此处为 C）指示符闪烁。

信息的开头和最后 5 秒将播放 10 次，而文件夹指示符和“MOVE”闪烁。



3 按下 ►■ PLAY/STOP。



要解除移动信息

在步骤 3 前按下 ■ STOP。

（例：当文件夹 C 已有 6 个信息时）

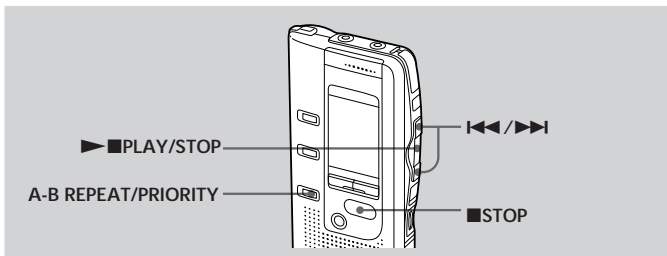
注

移动功能并不能将信息复制到另一文件夹上。当您把信息移到另一文件夹时，被移出的文件夹上的信息即被删除。

添加优先标记—优先标记功能

通常信息按录音的顺序排列。

通过给重要信息添加优先标记(★)，您可以根据信息的优先级重新给信息编号。最多可给信息加 3 个优先标记“★★★”，这是最重要的信息。

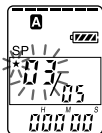


在停止模式添加优先标记

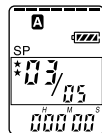
1 选择要标记的信息。



2 按下 A-B REPEAT/PRIORITY 1 秒以上。
“★”和信息号闪烁。

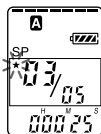


3 当“★”和信息号闪烁时，反复按下 A-B REPEAT/PRIORITY 选择优先标记数。当优先标记在显示窗中稳定点亮时，设置完成，信息被重新编号。



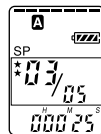
要在播放中添加优先标记

1 播放要标记的信息。



2 反复按下 A-B REPEAT/PRIORITY 以选择优先标记数。

3 按下  PLAY/STOP 以确定设置。
信息被重新编号。



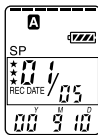
带优先标记的信息

在文件夹里，信息按优先标记数排序。没有优先标记的信息被移到带优先标记信息的后面。

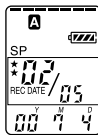
要领

如果在一文件夹里有 2 个以上信息有相同的优先标记数，这些信息按录音的日期和时间排序（最早的放在第一）。

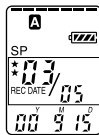
例 当一文件夹里有 3 个信息时



信息 1



信息 2



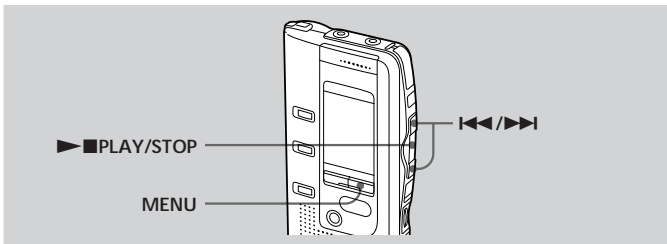
信息 3

注

当信息正在排序时，信息号显示为“--”。

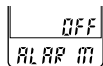
在所需时间开始录音—定时录音

可以在所需时间开始录音。



1 显示定时设置画面。

- ① 按下 MENU。
本机进入菜单模式，“ALARM”显示。



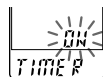
- ② 反复按下 I◀◀ 或 ▶▶I 以显示“TIMER”，并按下 ▶■ PLAY/STOP。
“OFF”开始闪烁。



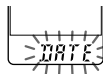
注

如果没有设置时钟，不能设置定时器。

- ③ 按下 I◀◀ 或 ▶▶I 使“ON”闪烁。



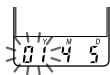
- ④ 按下 ▶■ PLAY/STOP。
“START”显示 1 秒，然后“DATE”在显示窗上闪烁。



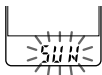
2 设置录音开始日期。

- 要在所需日期开始录音

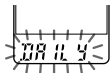
- ① 当“DATE”闪烁时按下 ►■ PLAY/STOP。
- ② 按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择年份数字，并按下 ►■ PLAY/STOP。
- ③ 按同样方法选择月和日。



- 要一星期录音一次
按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择星期几。



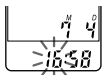
- 要在每天的同样时间录音
按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择“DAILY”并按下 ►■ PLAY/STOP。



3 设置录音开始时间。

- ① 按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择小时数并按下 ►■ PLAY/STOP。
- ② 按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择分钟数并按下 ►■ PLAY/STOP。

“END”显示 1 秒，然后录音结束时间（小时）在显示窗闪烁。



4 重复步骤 3 设置录音结束时间。

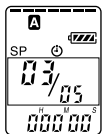
5 选择录音模式。

按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择“SP”或“LP”，并按下 ►■ PLAY/STOP。



6 按下 MENU 以退出菜单模式。

返回正常显示，“⏻”显示。



在设置时间，录音自动开始。

录音中，“⏻”在显示窗中闪烁。

当录音结束，本机自动在新录音信息的开头停止。

在所需时间开始录音—定时录音（续）

要停止定时录音

按下 ■ STOP。

要改变定时设置

在第 33 页的步骤 2、3 或 4 中按下 I◀◀ 或 ▶▶I 改变年、月、日或时间，并按下 ▶■ PLAY/STOP。

要取消定时录音设置

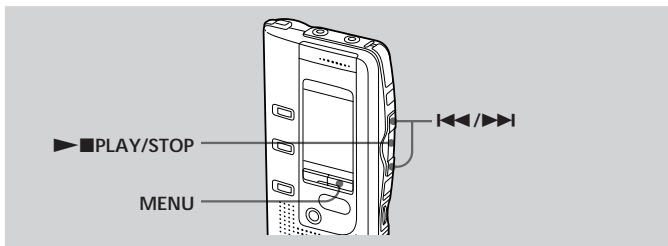
在 32 页步骤 1-③ 中选择 “OFF ” 并按下 ▶■ PLAY/STOP。

注

- 您不能设置定时器记录一个信息。
- 当定时录音开始时自动选择步骤 5 中选定的录音模式。当录音结束时，录音模式恢复到初始设置。
- 确保剩余录音时间足够用于定时录音。如果定时录音的长度超过剩余录音时间，不能设置定时器。但是，如果是一星期录音一次或每天录音，只要剩余录音时间比第一次录音长，就可设置定时器。对于第二次或以后的录音，当 IC 录音机上没有剩余时间时，定时录音停止。
- 如果选定的文件夹上已有 99 个信息或存储器已满，定时录音将不启动。
- 如果定时器设为在 23 时 59 分之前开始录音，在零时以后结束录音，则录音将在下一天停止。
- 如果在闹钟播放时定时器的开始时间已到，播放将停止，定时录音开始。
- 如果在录音以外的操作中定时器开始时间已到，操作将停止，定时录音开始。如果在录音中定时器开始时间已到，将继续录音，定时录音不启动。

利用闹钟在所需时间播放信息

可在某希望时间鸣响闹钟而开始播放所选信息。可以在所需的日期、每星期一次或每天的相同时间播放信息。
也可以只响闹钟而不播放信息。



1 选择要播放的信息。
(参见第 16 页步骤 1 和 2。)

2 按下 MENU。
显示“ALARM OFF”。
(如果显示“ALARM ON”，闹钟已经设置。)

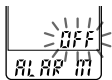


注

如果没有设置时钟或所选文件夹未录任何信息，就不能设置闹钟。

3 将闹钟设为 ON。

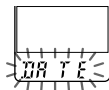
① 按下 ►■。



② 按下 ◀◀ 或 ▶▶
使“ON”闪烁。



③ 按下 ►■。



接下页

利用闹钟在所需时间播放信息（续）

4 设置闹钟日期。

- 要在希望的日期播放

① 当“DATE”闪烁时，按下
▶■。



② 按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以
选择年份数字并按下
▶■。



③ 按同样方法选择月
和日的数字。



- 要一星期播放一次

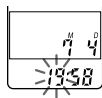
按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择星期几，并按下 ▶■。

- 要在每天的同一时间播放

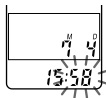
按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择“DAILY”，并按下 ▶■。

5 设置闹钟时间。

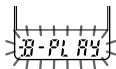
① 按下 ◀◀ 或
▶▶ 以选择小时
数字，并按下
▶■。



② 选择分钟数字，并
按下 ▶■。



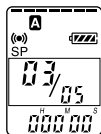
6 按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择“B-PLAY”（利用闹钟开始播放）或“B-ONLY”（只响闹钟）。



7 按下 ▶■ PLAY/STOP。
设置完成。

8 按下 MENU 退出菜单模式。

返回正常显示，当选择了带闹钟设置的信息号时，即显示“(☎)”。



在设置时间，闹钟将鸣响约 10 秒，所选信息开始播放。（如果在步骤 6 选择“B-ONLY”，只响闹钟。）

当播放结束时，本机将自动停在该信息的开头。

要再听一次相同信息

按下 **▶■** PLAY/STOP，同一信息即从开头开始播放。

要在播放开始前停止闹钟

当听到闹钟声时，按下 **■** STOP，即使激活 HOLD（维持）功能，也可以停止播放。

要解除闹钟设置

在第 35 页的步骤 3 按下 **◀◀** 或 **▶▶** 使“OFF”闪烁，并按下 **▶■** PLAY/STOP。

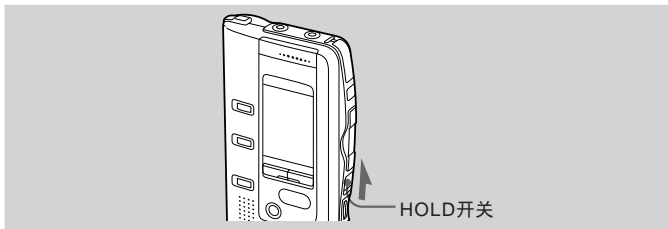
要改变闹钟日期和时间

按第 35 页的步骤 1 到 3 操作。当显示闹钟日期时，即按第 36 页步骤 4 到 7 的方法改变闹钟的日期和时间。

注

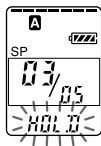
- 如果以前在另一信息上已设置时间，若试图在此时间设置闹钟以播放信息，“PRE SET”显示以防新设置加入。
- 当用闹钟播放另一信息时，如果又到达一闹钟时刻，播放即停止而改播新的信息。
- 如果在闹钟播放时，定时录音时刻已到，播放即停止而开始定时录音。
- 如果在录音中闹钟时刻已到，则在结束录音后闹钟鸣响，“(●)”闪烁。
- 如果在录音中，一个以上的闹钟时刻已到，将只播放第一个信息。
- 到达闹钟时刻时，如果本机是处在菜单模式，闹钟鸣响且菜单模式被解除。
- 如果抹去了设置闹钟播放的信息，闹钟的设置将被解除。
- 如果在设置闹钟播放的信息上添加索引，播放将在索引处停止。
- 如果在设置闹钟播放的信息上抹去索引，闹钟设置将被解除。
- 可用 VOL 控制键调节播放音量。
- 抹音中，如果到达闹钟时刻，则在结束抹音后闹钟将鸣响 10 秒并开始播放。
- 当闹钟播放结束时不会解除闹钟设置。要解除闹钟设置，请参见以上说明。

预防意外操作—HOLD（维持）功能



将 HOLD 开关沿箭头方向滑动，“HOLD”闪烁 3 次，表示所有键的功能都被锁定。

要解除 HOLD 功能，只要把 HOLD 开关往相反方向滑动即可。



注

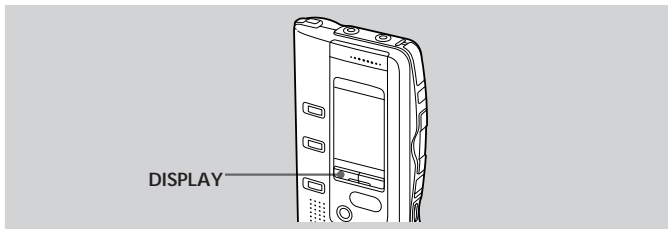
录音中如果激活了 HOLD 功能，请先解除 HOLD 功能才能停止录音。

要领

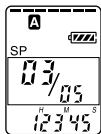
即使激活 HOLD 功能，也可以停止闹钟播放。要停止闹钟或播放，请按下 ■ STOP。

选择显示模式

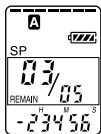
显示模式可选停止、录音和播放模式。（如果在停止模式不操作本机 3 秒以上，则不论显示模式如何设置，显示窗都将显示当前时刻。）
每次按下 DISPLAY，显示模式将作如下变化



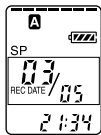
计数器
一个信息的已
播放 / 录音时
间



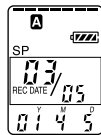
剩余录音时间
在录音或停止模式，
显示剩余录音时间。
在播放时，显示信息的
剩余时间。



录音时间
当前信息的录
音日期和时
间。（如果未设
置时钟，将显
示“--:--”。）



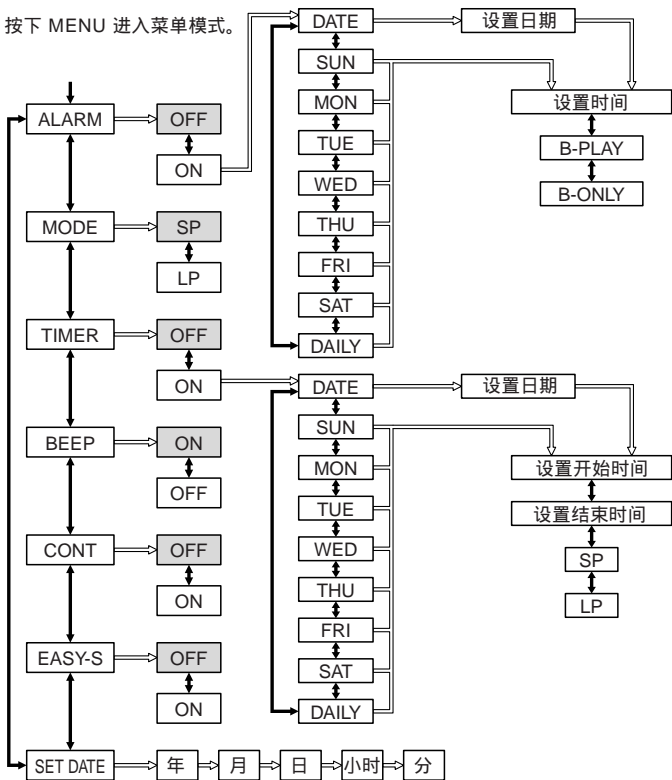
录音日期
当前信息的录音日
期。（如果未设置时钟，
将显示“--Y--M--
D”。）



其它功能

菜单图

按下 MENU 进入菜单模式。



: 初始设置



按下 ►■ PLAY/STOP 进到下一步。



按下 ◀◀ 或 ▶▶ 进行选择。

改变设置

按照第 40 页的菜单图。

- ① 按下 MENU 进入菜单模式。
- ② 按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择项目，并按下 ▶■ PLAY/STOP。
- ③ 按下 ◀◀ 或 ▶▶ 以选择模式，并按下 ▶■ PLAY/S TOP 以确定设置。

● 闹钟设置 (ALARM)

参见第 35 页。

● 定时录音 (TIMER)

参见第 32 页。

● 录音模式 (MODE)

SP：最多可录音 4 小时 22 分 (ICD-BP250)/8 小时 42 分 (ICD-BP350)，
录音音质较好。

LP：最多可录音 11 小时 38 分 (ICD-BP250)/23 小时 13 分 (ICD-BP350)。

● 哔声 (BEEP)

BEEP ON 响起哔声表示已接受操作。

BEEP OFF 除了闹钟和定时器以外，都不发出哔声。

● 连续播放 (CONT)

CONT ON 可以连续播放文件夹里的所有信息。

CONT OFF 在每一个信息末尾都会停止播放。

● 简便搜索 (EASY-S)

EASY-S ON 按一下 ◀◀ 可以退后约 3 秒；按一下 ▶▶ 可以进前约 10 秒。

EASY-S OFF 按一下 ◀◀ 可以退后到当前信息的开头；按一下 ▶▶ 可以进前到下一信息的开头。

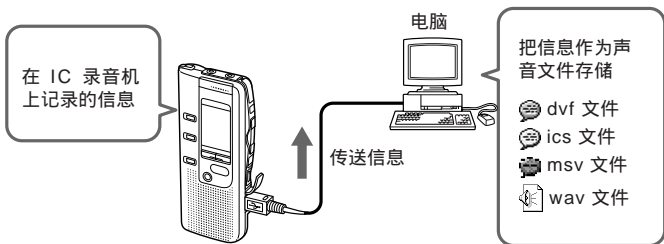
● 时钟设置 (SET DATE)

参见第 10 页。

“Digital Voice Editor” 可以为您做什么

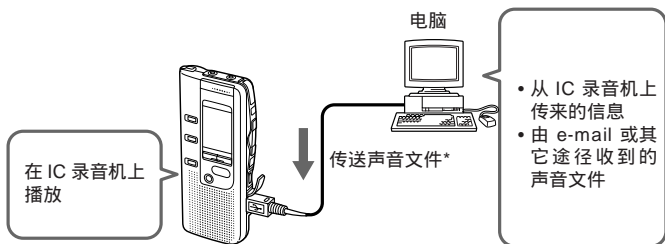
Digital Voice Editor 可以为您做下列事情

- 把 Sony IC 录音机上记录的信息传送到电脑上（第 51 页）
您可以把信息传送到电脑上，并存放在电脑硬盘上（第 51 页）。
当在电脑上存储信息时，有 4 种文件类型可选 “ICS 文件”、“MSV 文件”、“DVF 文件”和“WAV 文件”（第 53 页）。



- 在电脑上播放信息
IC 录音机或电脑硬盘上的信息可以通过电脑的扬声器播放。除正常播放外，您还可以欣赏各种播放方式，像重复播放和 A-B 重复播放。
- 把电脑存储的声音文件传回到 IC 录音机上并在 IC 录音机上播放（第 54 页）
您可以把存储在电脑上的信息，或由 e-mails 收到的声音文件（DVF，MSV，ICS 或 WAV 文件）传回到 IC 录音机上。可以逐一传送，也可一个文件夹的文件一次传送。

在 IC 录音机上也播放电脑传来的信息。



* 可传回给 IC 录音机的声音文件只可以由 Sony IC 录音机记录的 DVF/ICS 文件和 PCM 16/11/8kHz 采样率，8/16 比特单声道 WAV/MSV 文件。

- 可以在电脑屏幕上编辑 IC 录音机记录的信息或存储在电脑上的信息
您可以有各种编辑功能；可以重新命名信息和他们的用户名，通过添加 / 删除索引分割 / 组合信息，对信息排序，添加或删除优先标记和书签。对于 IC 录音机的信息，可以改变信息的顺序；对于存储在电脑上的信息可以转换文件保存格式。

• 其它功能

- 使用 Digital Voice Mail 软件发送声音 e-mails

您可以从 Digital Voice Editor 窗选定信息附加到 e-mail 上再发送声音 e-mail。用原来的地址簿，您可以登记收件人的地址，使发送 e-mail 更快更方便。（要发送声音 e-mails，需要向 Internet 供应商登记。）

注

您可能无法发送或接收大于一定文件尺寸的 e-mail。发送声音 e-mail 前，请与 Internet 供应商联系。

- 在电脑屏幕上改变 IC 录音机的设置

在您的电脑屏幕上，可以改变 IC 录音机的用户名、定时录音或闹钟设置和其它操作模式。

每一项操作的详情，请参见在线帮助文件。



使用本软件的在线帮助文件

如何使用“Digital Voice Editor”软件的详情，请参见在线帮助文件。

有 3 种方法打开在线帮助文件

- 单击 [Start]，[Programs]，[Sony Digital Voice Editor]，然后单击 [Help]。
- 启动软件后，在 [Help] 菜单中选择 [Help Topics]。
- 启动软件后，在工具栏中单击 （帮助主题）。

要从帮助文件的目录中搜索

- 双击  显示目录标题。
- 双击  显示说明。


要用关键字搜索

在帮助主题的搜索对话框中单击 [Key word]，显示关键字列表。

输入关键字或滚动关键字列表。

要显示关键字的说明，从列表中选择关键字并单击 [Find]。

注

- 从 [Help] 菜单或工具栏中的 ，您只能打开英文的帮助文件。
- 本软件可能不提供您所用语言的帮助文件。

 要领

有关最新信息，请参见“readme.txt”文件。要打开此文件，单击 [Start]，[Programs]，[Sony Digital Voice Editor]，然后单击 [ReadMe]。

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（本软件不能用于 Macintosh。）
 - CPU：200MHz Pentium® 处理器或更高
 - RAM 64MB 或更多
 - 硬盘空间 20MB 或更多，取决于您存储声音文件的数目和大小。
 - CD-ROM 驱动器
 - USB 端口
 - 声效卡：Sound Blaster I6 兼容
- OS：Microsoft Windows® XP Professional，Windows® XP Home Edition，Windows® 2000 Professional，Windows® Millennium Edition，Windows® 98 或 Windows® 98 第 2 版（仅限使用原装版）

安装 “ Digital Voice Editor ” 软件

安装软件

把 “ Digital Voice Editor ” 软件安装到电脑硬盘等上。

注

在安装本软件前，不要把 IC 录音机与电脑相连（第 48 页）。

1 打开电脑启动 Windows。

注

- 在安装本软件前务必关闭所有运行的程序。
- 当使用 Windows 2000 Professional 时，在安装本软件前先用 “ Administrator ” 登录。
- 当使用 Windows XP Professional 或 Windows XP Home Edition 时，在安装本软件前先用 “ Computer administrator ” 帐户类型用户登录。如果您要检查当前帐户类型，请打开 [User Accounts] 控制面板，然后检查用户名下显示的帐户类型信息。

2 往 CD-ROM 驱动器插入提供的 CD-ROM。

安装程序自动启动，下列显示出现。

如果安装程序未启动，在 [English] 文件夹中双击 [DVE setup.exe.]。

3 按显示的指示操作。

当使用 Windows XP Professional 或 Windows XP Home Edition 时，安装期间可能出现 “ Software Installation ” 对话框，此时，请单击 [Continue Anyway]。

当 [Restart] 对话框出现，单击 [OK] 重新启动电脑。

现在安装完成。

关于 Digital Voice Player

当安装 Digital Voice Editor 时，Digital Voice Player 软件也被同时安装。

Digital Voice Player 使您可播放保存在电脑上的 DVF，ICS，MSV 或 WAV 文件格式的声音文件。

不启动 Digital Voice Player 也可以播放信息和改变文件格式。

如果使用 Digital Voice Editor 把 IC 录音机里的信息传送到电脑，并希望您的 e-mail 中附加声音文件，您也可以在 e-mail 附加 Digital Voice Player 设置程序，以便 e-mail 的收件人可以在他的电脑上安装 Digital Voice Player，并可方便地播放附加的声音文件。

要附加 Digital Voice Player 设置程序

- 当使用附带的 Digital Voice Mail 时

在 Digital Voice Mail 窗中选中 [Attach Digital Voice Player] 复选框。

- 当使用其它 e-mail 软件时

在安装了 Digital Voice Editor 的文件夹中附加 [DVP setup exe.]，也可以按顺序打开 [English]，[Digital Voice Player] 藉以在此文件夹附加 [DVP setup exe.]。

卸载本软件

若您要卸载本软件，请执行下列步骤。

- 1 单击 [Start]，选择 [Programs]，[Sony Digital Voice Editor]，然后选择 [Uninstall]。
卸载开始。

- 2 遵照显示的说明执行。

注

在安装后若您希望把软件转移到另一驱动器或目录上，您需要卸载它然后再重新安装。若仅是移动文件，软件可能不正常工作。

要领

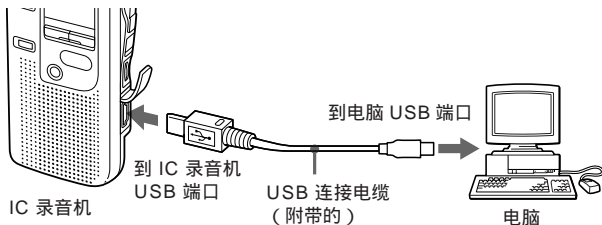
您也可以单击 [Start]，然后选择 [Settings]，[Control Panel] 和 [Add/Remove Programs] 来启动卸载。

把 IC 录音机连到电脑上

使用附带的 USB 电缆把 IC 录音机连到电脑的 USB 端口上。

注

要把 IC 录音机连接到电脑之前，务必先安装“Digital Voice Editor”软件。否则，当您把 IC 录音机连到电脑上时，可能出现“Found New Hardware Wizard”等对话框。此时，请单击 [Cancel]。



当 IC 录音机和电脑打开或关闭时，USB 连接电缆可以连接着，也可以断开。只要一连上电缆，IC 录音机立即就被电脑识别，让您可进行操作。

注

- 连到电脑的 USB 设备不要超过两台否则不能保证正常工作。
- 不能保证本 IC 录音机使用 USB 插座或 USB 外接电缆。
- 任何时候连接 USB 设备有可会发生故障。
- 在连接 IC 录音机与电脑之前，检查 IC 录音机的剩余电池电力（电池电力指示符应有一段以上点亮）。如果电池耗尽，IC 录音机与电脑之间的通讯可能失败。
- 不使用 Digital Voice Editor 时，建议您断开电缆。
- 当使用 Windows XP Professional 或 Windows XP Home Edition 且您是第一次把 IC 录音机和电脑相连时，出现“Found New Hardware Wizard”对话框。请单击 [Install the software automatically]，然后单击 [Next]。如果安装期间出现“Hardware Installation”对话框，请单击 [Continue Anyway]。

启动 Digital Voice Editor 软件

- 1 启动 Windows。
- 2 单击 [Start]，选择 [Programs]，[Sony Digital Voice Editor]，然后选择 [Digital Voice Editor]。
Digital Voice Editor 软件启动，主窗口（第 50 页）出现。

IC 录音机的数据被装入电脑，信息文件夹和信息文件显示在 IC RECORDER 信息窗。当断开 IC 录音机时，IC RECORDER 信息窗中没有文件夹或信息显示。
连接 IC 录音机并进行下一步。

- 3 如果 IC RECORDER 信息窗中没有显示，在窗口的左下角单击 [Connect] 键（第 50 页）。
IC 录音机的信息载入电脑并在 IC RECORDER 信息窗中显示。

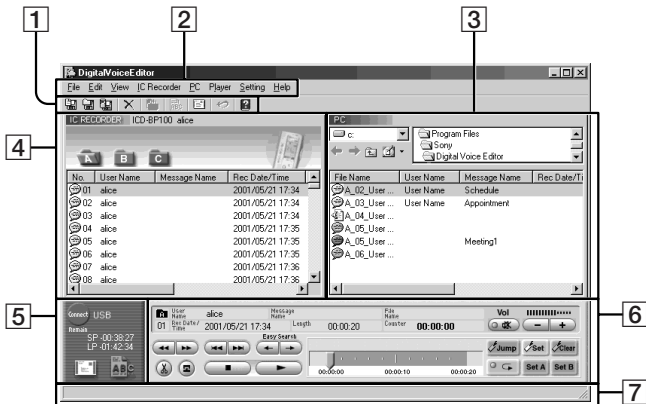
注

- 如果单击 [Connect] 后没有信息载入，并显示一个错误信息，可能是 IC 录音机连接不良，请检查连接。
- IC 录音机信息窗中文件夹的数目与连接的 C 录音机类型有关。

要退出本软件

在窗口的右上角单击 [X] 键或从 [File] 菜单选择 [Quit]。

主窗口的名称和功能



- 1 工具栏**
工具栏包括经常使用的菜单命令键，提供完成任务的快捷方式。请参见在线帮助文件。
- 2 菜单命令**
使您可执行各种命令，请参见在线帮助文件。
- 3 “PC”信息窗**
显示存储在电脑硬盘上的信息列表。
- 4 “IC RECORDER”信息窗**
显示 IC 录音机的信息列表。
- 5 [Connect], [Mail], [Voice Recognition] 键**
详情请参见在线帮助文件。
- 6 播放器窗**
包含控制信息播放操作的键或滑动列。显示正在播放信息的数据。详情请参见在线帮助文件。
- 7 状态栏**
显示软件操作的当前状态。

把信息存放到电脑上

您可以把信息作为声音文件存放到电脑硬盘上。

有两种保存信息的方法

- 通过指定文件类型和文件名保存
- 通过拖放操作存为 DVF 文件

本说明书阐述后者，要通过指定文件名和文件类型保存，请参见在线帮助文件。

注

- 下列字符不能用作文件名 \ / : * ? " < > |
- 当存在文件名相同的信息，出现一个对话框询问是否覆盖存在的文件。如果希望覆盖，单击 [Yes]，若您希望改变文件名，单击 [No]。
- 当信息存放到电脑上时，其闹钟设置将被解除。

逐一保存信息

- 1 从“ IC RECORDER ”信息窗单击希望保存的信息。
要选择多个信息，按住 Shift 键，同时依次单击一个连续组的第一和最后一个信息；或按住 Ctrl 键，分别单击每一个要保存的信息。
- 2 把信息拖放到“ PC ”信息窗中。
信息存为一个 DVF 文件，文件名自动标出。


一次保存文件夹中的所有信息

您可以把信息文件夹（ A、 B、 C、 D 或 E ）中的所有信息作为一个文件夹一次保存。

- 1 从“ IC RECORDER ”信息窗单击希望保存的信息文件夹。
- 2 把信息文件夹拖放到“ PC ”信息窗中。
信息文件夹中的信息存为 DVF 文件，文件名自动标出。

接下页

一次保存所有信息文件夹

- 1 单击“IC RECORDER”信息窗。
- 2 在工具栏中单击 （全部保存）。
出现一个对话框要求您说明文件夹保存的位置。
- 3 在 [Save in] 框中指定文件夹保存的位置，在 [Save as type] 框中指定按什么文件类型保存信息文件。
被保存文件夹里的文件夹和文件名自动命名成“IC 录音机型号名-当前年_月_日”，例如，ICD-BP100_2001_07_04。为了以后信息传回 IC 录音机，将信息保存为 DVF 文件。
- 4 单击 [Save]。
通过指定文件夹名，所有的信息文件夹和其中的信息文件被存为指定的文件类型。根据属性设置文件被自动命名。

关于文件类型

可以在 “ Digital Voice Editor ” 中处理下列文件类型。

DVF 文件 (数码声音文件 / 文件扩展名 *.dvf / 图标)

DVF 文件是一种声音文件格式，用于在带有 USB 端口的 Sony IC 录音机上记录信息。声音数据被压缩，所以数据尺寸相当小。

您可在 “ Digital Voice Editor ” 上编辑和播放 DVF 文件，把它们传回 IC 录音机并播放。

MSV 文件 (存储棒声音文件 / 文件扩展名 *.msv / 图标)

MSV 文件是一种声音文件格式，用于在存储棒 IC 录音机上记录信息。声音数据被压缩，所以数据尺寸相当小。您可在 Sony Memory Stick Voice Editor 上编辑和播放 MSV 文件，把它们写在存储棒上，在存储棒 IC 录音机上恢复和播放。

ICS 文件 (Sony IC 录音机声音文件 / 文件扩展名 *.ics / 图标)

ICS 文件是 Sony 的原始声音文件格式，用于在 ICD-R100 型 IC 录音机上记录信息。声音数据被压缩，所以数据尺寸相当小。ICS 文件可以在 “ Sony ICD-PCLINK ” 软件上播放。把 ICS 文件传回 IC 录音机，您可以在 ICD-R100 型 IC 录音机上播放它们。

WAV 文件 (WAV FILE [8kHz/11kHz/16kHz, 8 比特 / 16 比特单声道]

(44.1kHz, 16 比特立体声) 文件 / 文件扩展名 : *.wav / 图标 : )

WAV 文件是 PCM 8kHz/11kHz/16kHz, 8 比特 / 16 比特单声道和 44.1kHz, 16 比特立体声声音文件，用于标准 Windows 应用软件上记录声音，您可以在诸如 “ Sound Recorder ” 或 “ Media Player ” 之类 Windows 附带的软件上播放 WAV 文件。当使用的应用软件需要 16 比特 WAV 文件时，则将信息保存为 WAV (16 比特) 文件。

注

当为音频 CD 制作音频文件时，请使用 “ 44.1kHz, 16 比特立体声 ” 声音格式。

把信息传送到 IC 录音机上

您可以把选定的信息从电脑硬盘传送到 IC 录音机上。您可逐一传送信息或一次传送一个文件夹中的所有信息。

被传送的信息可以在 IC 录音机上播放。

有两种传送信息的方法

- 将信息加到指定文件夹的后面
- 通过拖放操作将信息放到一个信息文件夹中的所需位置上

本说明书阐述后者。要把信息加到指定文件夹的后面，请参见在线帮助文件。

注

信息传送到 IC 录音机后，闹钟设置将被解除。

逐一传送信息

- 1** 在“PC”信息窗单击选择要传送的信息。
要选择多个信息，按住 Shift 键，同时依次单击一个连续组的第一和最后一个信息；或按住 Ctrl 键，分别单击每一个要保存的信息。也可以一起选择不同文件类型的文件。
- 2** 把信息拖放到“IC RECORDER”信息窗中所需的位置。
信息插入选定的信息之前。
如果把信息放在最后一个信息上，出现一对话框要求您指定位置。选择在此信息“以前”或“以后”并单击 [OK]。

要领

如果把信息放在一个信息文件夹图标上，信息将附在所选文件夹的末尾。

一次传送文件夹中的所有信息

可以一次传送信息文件夹（A，B，C，D 或 E）的所有信息。

1 在“PC”信息窗单击要传送的信息文件夹。

2 把信息文件夹拖放到“IC RECORDER”信息窗。

文件夹的信息插入选定的信息之前。

如果把信息放在最后一个信息上，出现一对话框要求您指定位置。选择在此信息“以前”或“以后”并单击 [OK]。

要领

如果把信息文件夹放在一个信息文件夹图标上，文件夹中的信息将附在所选文件夹的末尾。

注意事项

电源

- 本机只能使用 3V DC 电源。请用两节 LR03 (AAA 尺寸) 碱电池。

安全

- 驾车、骑自行车或驾驶任何机动车时不要使用本机。

操作

- 不要把本机放在靠近热源或受阳光直射、多尘或机械震动的地方。
- 万一固体物体或液体落入本机，则取出电池，再次使用前先请有资格人员检查。

噪声

- 当本机靠近 AC 电源、荧光灯或移动电话进行录音或播放时，可能会听到噪声。
- 当录音时如有物体，如手指之类括擦本机时，此噪声可能会被录下。

维护

- 清洁外壳时使用稍蘸水的软布。不要使用酒精、汽油或稀释剂。

如果对本机有任何问题或疑问，请就近与 Sony 经销商联系。

备份建议

为避免意外操作或 IC 录音机故障造成数据丢失，建议您在磁带录音机或电脑等上保存记录信息的备份。

故障排除

在修理本机前，请先检查下列各项。万一检查后故障还存在，请就近与 Sony 经销商联系。

IC 录音机

症状	解决方法
本机不工作。	<ul style="list-style-type: none"> • 电池插入时极性不对。 • 电池电力已很弱。 • 键被 HOLD 开关锁住。（如果按任何一个键，“HOLD”将闪烁 3 次。）
扬声器无声音。	<ul style="list-style-type: none"> • 插入了耳机或头戴耳机。 • 音量被完全关闭。
显示“FULL”，不能开始录音。	<ul style="list-style-type: none"> • 存储器已满。抹去某些信息。请参见第 20 页。 • 选定的文件夹已记录了 99 个信息。选择另一文件夹或抹去某些信息。请参见第 20 页。
不能覆盖。	<ul style="list-style-type: none"> • 剩余存储量太小。覆盖部分完成录音后，覆盖部分被删除。所以只能在剩余录音时间之内覆盖。
听到噪声。	<ul style="list-style-type: none"> • 录音期间，手指之类物体偶然擦括本机，此种噪声被录入。 • 录音或播放期间，本机靠近 AC 电源、荧光灯或移动电话。 • 录音时连接麦克风的插头很脏，请清洁插头。 • 耳机 / 头戴耳机插头很脏，请清洁插头。

接下页

故障排除 (续)

症状	解决方法
录音电平低。	• MIC SENS 选择器设为“L”。请把它设置于“H”(参见第 14 页)。
录音中断。	• 激活了先进 VOR 功能(第 15 页)。请将 VOR 选择器设为 OFF。
录音电平不稳定(录音音乐等)	• 本机的设计能在作会议录音等的时候自动调节录音电平,但不适于录音乐。
播放速度太快或太慢。	• 将 PLAY SPEED 选择器设于“NORMAL”,请参见第 18 页。
显示“--:--”。	• 没有设置好时钟(参见第 10 页)。
REC DATE 画面上显示“--Y--M--D”或“--:--”。	• 如果在没有设置好时钟的情况下录制信息,便不能显示录音日期。
“PRE SET”显示,不能设置闹钟或定时器。	• 不能在以前设置在另一个信息上的日期和时间上再设置闹钟或时间。
显示窗的背景光很暗。	• 在明亮的位置,显示窗背景光的效果会减弱。
电池寿命很短。	• 电池的寿命和本机的操作有关。
本机不能正确操作。	• 取出电池并再次装入。

请注意在维护或修理中,记录的信息可能被抹去。

“ Digital Voice Editor ” 软件

症状	解决方法
“ Digital Voice Editor ” 软件无法安装。	<ul style="list-style-type: none">• 电脑的存储空间太小，请分配大一点的空间。
使用 IC 录音机记录的信息不能被传送到电脑。	<ul style="list-style-type: none">• 请检查软件的安装情况或电缆的连接情况。• 当使用外部 USB 集线器时，请把 USB 连接电缆直接连到电脑上。• 把 USB 连接电缆插头慢慢地插入 IC 录音机。• 如果电脑上有几个 USB 连接器，把 USB 连接电缆连到其它 USB 连接器端口。• 请参见在线帮助文件中的“ 错误信息 ”。
信息或 ICS/WAV 文件不能播放。	<ul style="list-style-type: none">• 没有安装声效卡（第 45 页）。• 没有内置扬声器或扬声器与电脑没有相连。• 电脑已经静音。
播放音量太低。	<ul style="list-style-type: none">• 提高电脑音量。（请参见电脑使用说明书。）• 使用 Microsoft Sound Recorder 的“ 提高音量 ”功能可以改变并保存 WAV 文件的音量。
“ Digital Voice Editor ” 软件启动时被“ 挂起 ”。	<ul style="list-style-type: none">• 此软件和其它驱动程序或应用软件有冲突。

接下页

错误信息

IC 录音机

错误信息	原因 / 解决方法
“ PRE SET ”	• 您以前已在另一个信息上设置了日期和时间，当前又在此日期和时间上设置闹钟播放信息或设置定时录音。改变闹钟或定时录音设置。
“ BACK-D ”	• 您设置的闹钟或定时录音时间已过。检查并重新设置适当的日期和时间。
“ NO ERASE ”	• 您不能抹去索引合并不同模式的信息。
“ NO DATA ”	• 选定的文件夹没有任何信息，因而您不能设置闹钟等。
“ SET DATE ”	• 如果您没有设置日期和时间，就不能进行闹钟或定时录音设置。要设置日期和时间，请参见第 10 页。
“ ID FULL ”	• 当选定的文件夹中已有 99 个信息或 IC 录音机剩余存储量不足，您不能添加索引。请在添加索引前抹去某些信息。
“ FULL ”	• IC 录音机的剩余存储量太少。录音前抹去某些信息。
“ ACCESS ”	• 插入了电池或断开了 USB 电缆。在开始操作前应等待到此信息消失。

“ Digital Voice Editor ” 的错误信息，请参见在线帮助文件。

系统限制

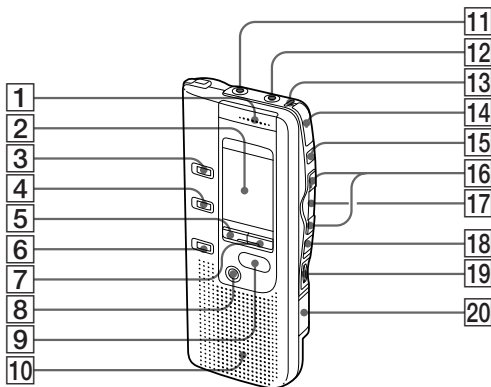
IC 录音机有某些系统限制。下列现象不是本机的故障。

症状	原因 / 解决方法
不能记录信息达到最大录音时间。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果在 SP 和 LP 混合模式下记录信息，可录音时间在 SP 模式最大录音时间和 LP 模式最大录音时间之间变化。 • 如果有一些信息比最小录音单位（SP 模式约为 16 秒，LP 模式约为 42 秒）短，它们仍旧计为 16 秒或 42 秒，所以剩余录音时间可能比信息实际长度短。 • 即使每个信息比最小录音单位长，如果每一信息的长度不能被最小录音单位整除，剩余录音时间也可能比信息总长度短。 • 计数器上的数字（已录音时间）加上剩余录音时间可能小于本机的最大录音时间（第 14 页）。
不能添加索引。	<ul style="list-style-type: none"> • 不能在有 99 个信息的文件夹里添加索引。 • 如果经常添加或抹去索引，本机可能会变得无法添加索引。
不能抹去索引。	<ul style="list-style-type: none"> • 不能抹去一个索引以组合不同录音模式（SP/LP）的信息。 • 如果经常添加或抹去索引，本机可能会变得无法抹去索引。

零件和控制键索引

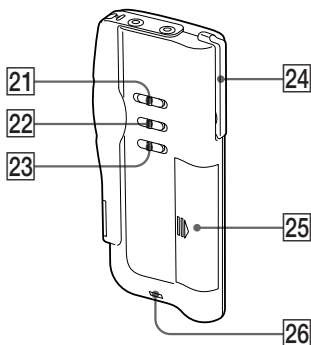
详情请参见括号中的页码。

主机



- | | |
|---|---|
| 1 MIC (内置麦克风) (12) | 12 EAR (耳机) 插孔 (14, 17) |
| 2 显示窗 (64) | 13 OPR (操作) 指示灯 (12, 17) |
| 3 FOLDER (文件夹) 键 (12, 16) | 14 ● REC (录音)/STOP (停止) 键 (13, 24) |
| 4 INDEX/BOOKMARK (索引/书签) 键 (22, 26) | 15 ■ PAUSE (暂停) 键 (13, 17) |
| 5 DISPLAY (显示) 键 (39) | 16 ◀◀ REVIEW/▶▶ CUE (快退、检阅/快进, 提示·菜单模式选择) 键 (10, 16, 18, 19, 22, 26, 30, 32, 35, 40, 41) |
| 6 A-B REPEAT/PRIORITY (重复/优先) 键 (23, 30) | 17 ▶■ PLAY/STOP . EXECUTE (播放/停止·执行) 键 (10, 17, 18, 29, 30, 32, 35, 40, 41) |
| 7 MENU (菜单) 键 (10, 32, 35, 40, 41) | 18 HOLD (维持) 开关 (38) |
| 8 ERASE (抹去) 键 (20) | 19 VOL (音量) 控制键 (17) |
| 9 ■ STOP (停止) 键 (13, 17) | 20 连接电脑的 USB 端口 (48) |
| 10 扬声器 | |
| 11 MIC (麦克风) (PLUG IN POWER (插入通电式)) 插孔 (15) | |

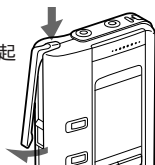
后面



- 21 PLAY SPEED (播放速度) 选择器 (18)
 22 MIC SENS (麦克风灵敏度) 选择器 (14)
 23 VOR (语音操作录音) 选择器 (15)
 24 夹子*
 25 电池室 (8)
 26 手提带 (无附带) 扣

*使用夹子

按此处抬起夹子。



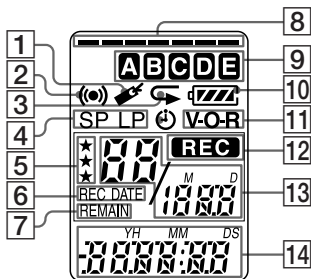
注

- 为防损坏夹子，请避免夹在厚大衣口袋等厚织物上。
- 如本机夹在口袋上，弯腰或跑步时请注意不要让本机掉下。

接下页

零件和控制键索引 (续)

显示窗



- 1 书签指示符 (22)
- 2 闹钟指示符 (36)
- 3 重复播放指示符 (18, 23)
- 4 录音模式指示 (41)
- 5 优先标记 (30)
- 6 REC DATE (录音日期) 指示 (39)
- 7 REMAIN (剩余) 指示符 (39)
- 8 剩余存储量指示符 (12)
- 9 文件夹指示 (12, 16)
- 10 剩余电池电力指示符 (9)
- 11 VOR (语言操作录音) 指示符 (15)
- 12 REC (录音) 指示符 (12)
- 13 选定的信息号 (12, 16) / 菜单模式指示 (ON, OFF, 等) (10, 21, 27, 32, 35, 40)

- 14 计数器 / 剩余时间指示 / 录音日期和时间指示 / 当前时间指示 (15:30 等) (39) / 菜单指示 / 信息 (ERASE, HOLD, 等)

注

在明亮的地方, 显示窗的背景光效果可能减弱。

规格

录音媒质	内置闪光存储器, 单声道录音
录音时间	ICD-BP250 : 4 小时 22 分 (SP)/11 小时 38 分 (LP) ICD-BP350 : 8 小时 42 分 (SP)/23 小时 13 分 (LP)
频率范围	SP : 200 Hz-7,000 Hz LP : 200 Hz-3,500 Hz
扬声器	直径约 3.2 cm
功率输出	300 mW
输入 / 输出	<ul style="list-style-type: none"> • 16-300 Ω 耳机 / 头戴耳机用耳机插孔 (小型插孔) • 麦克风插孔 (小型插孔, 单声道) <ul style="list-style-type: none"> 插入通电式 最小输入电平 0.6mV 3k Ω 或 3k Ω 以下阻抗的麦克风 • USB 端口
播放速度控制	FAST (快速) +30%, SLOW (慢速) -15%
电源	两节 LR03 (AAA 尺寸) 碱电池 3V DC
尺寸 (宽 / 高 / 深) (不包括凸出部分和控制键)	44.5 \times 105.3 \times 14.0 mm
重量 (含电池)	79 g
附带附件	耳机 \times 1 携带盒 \times 1 LR03 (AAA 尺寸) 碱电池 \times 2 (仅美国型号) 连接电缆 \times 1 “Digital Voice Editor” (CD-ROM) \times 1
选购附件	驻极电容麦克风 ECM-Z60, ECM-T115, ECM-DM5P 耳机 MDR-ED228LP, MDR-E818LP 音频连接线 RK-G64

当地经销商可能不具备上述一部分选购附件, 详情请向经销商咨询。

设计和规格若有变动, 恕不另行通知。

索引

A

- A-B 重复 23
- [Add/Remove Programs] 软件 47
- 安装 46

B

- 保持 38
- 保存 (信息) 51
- 哔声 41
- 播放 16
- 播放器窗 50
- 播放速度 18
- 播放暂停功能 17

C

- [Control Panel] 软件 47
- CD-ROM 46
- 插入通电式 15
- 重复播放 18
- 重新启动 46
- 错误信息 60

D, E

- 电池 8
- 电脑 43, 44, 46, 48
- Digital Voice Editor 软件 42
- Digital Voice Player 软件 47
- 定时录音 32
- DVF 文件 53

F

- 覆盖录音 25

G, H

- 个人电脑 7

I

- “IC RECORDER” 信息窗 50
- IC 存储器 6
- ICS 文件 53

J, K

- 计数器显示 39
- 简便搜索 19
- 进前搜索 19
- 文件夹 12, 16

L

- 连接播放 41
- 连接电脑 48
- 连接其它设备 15
- 连接外接麦克风 15
- 连续播放 41
- LP 模式 41
- 录音 12
- 录音模式 41
- 录音日期 39

M

- 麦克风, 连接 15
- 麦克风灵敏度 14
- 麦克风, 内置 12
- 麦克风, 外接 15
- 抹去, 索引 28
- 抹去, 信息 20
- MSV 文件 53

N, O

- 闹钟 35
- 内置麦克风 12

- P**
“ PC ” 信息窗 50
- Q**
启动 49
驱动器 46
- R**
[ReadMe] 软件 44
- S**
[Start] 44
扫描播放 18
声效卡 45
剩余存储量 12, 14
剩余录音时间 39
时钟设置 10
SP 模式 41
索引 26
书签 22
- T**
提示 / 检阅 19
添加, 录音 24
添加, 书签 22
添加, 索引 26
添加, 信息 54
退后搜索 19
拖 / 放 51, 54
- U**
USB 端口 48
- V**
VOR (语音操作录音) 15
- W**
外接麦克风 15
WAV 文件 53
- X**
先进 VOR (语音操作录音) 15
显示窗 64
显示模式 39
菜单 10, 32, 35, 40, 41
菜单图 40
卸载 47
优先标记 30
信息, 播放 16
信息号 12, 16, 26
信息, 记录 12
信息, 抹去 20
信息, 添加 54
信息, 移动 29
- Y**
移动 29
意外操作 38
音量控制 17
- Z**
主窗口 50
传送 43

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



使用基于不含有 VOC（挥发性有机成分）的植物油的油墨在 100% 回收纸上印刷。

Printed in Japan
