

SONY[®]

3-241-787-24 (1)

IC Recorder

操作说明

IC RECORDER

ICD-MS515

©2002 Sony Corporation

用户注意事项

Sony 公司 © 1999, 2000, 2001, 2002 年程序版权所有

Sony 公司 © 2002 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户许可协议条款限制。



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。



CE 标志的有效性，仅限于那些有法律限制的国家，主要在 EEA（欧洲经济区）国家。

商标

- “Memory Stick” 和  是 Sony 公司的商标。
- “MagicGate Memory Stick” 和  是 Sony 公司的商标。
- “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。
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, 已在美国和其它国家注册。
- Pentium 是 Intel 公司的注册商标。
- Dragon Systems, L&H 和 NaturallySpeaking 是 L&H 在美国和 / 或其它国家的注册商标。
- 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 “™” 和 “®”。

Memory Stick Voice Editor 使用的软件模块如下所示：

Microsoft® DirectX® Media Runtime

Microsoft 公司 © 2001 年版权所有。

注

- 本手册的实例可能和实际软件不同。
- 本手册中的说明是假设您已熟悉 Windows 的基本操作。有关如何使用您的计算机和操作系统, 请参考各自的手册。

目录

开始之前

什么是 Memory Stick IC 录音机?	6
什么是“Memory Stick”?	7
功能	9

开始

第 1 步: 安装电池	10
第 2 步: 设置时钟	12
第 3 步: 把“Memory Stick”插入 IC 录音机	14

基本操作

录制讯息	16
其它操作	18
播放讯息	21
其它操作	22
擦除讯息	25
逐条擦除讯息	25
擦除一个文件夹中的所有讯息	27

播放的各种方法

调整播放速度 — DPC (数字带速控制)	28
添加书签 — BOOKMARK	29
反复播放指定段 — A-B 重放	30

编辑讯息

添加一个录音	31
给以前录制的讯息添加一个录音	31
播放期间添加一个覆盖录音	32
把讯息一分为二 / 合并讯息 — INDEX (索引) 功能	33
添加索引以分割讯息	33
擦除索引以合并讯息	35
添加 / 删除文件夹	37
添加文件夹	37
删除文件夹	38
把讯息移到不同的文件夹	39
添加优先标记 — PRIORITY (优先标记) 功能	40
在停止模式添加优先标记	40
播放期间添加优先标记	41

给文件夹或讯息加标签 — 文件夹 / 讯息 / 用户名	42
给文件夹加标签	42
给讯息加标签	44
设置用户名	45
输入字符	46

其它功能

利用报警功能在所需时间播放讯息	48
预防意外操作 — HOLD (保持) 功能	52
选择显示模式	53
格式化 “Memory Stick”	56
改变设置 — MENU	58
操作菜单	58
菜单项	59

“Memory Stick Voice Editor” 软件操作

软件概况	61
“Memory Stick Voice Editor” 软件的功能	61
关于文件格式	63
关于 “Memory Stick” 文件夹结构	65
系统要求	66
安装软件	68
把 “Memory Stick” 数据传送到计算机	70
把 IC 录音机和计算机相连	70
把 “Memory Stick” 插入计算机	71
启动软件	73
启动 / 退出软件	73
使用软件的在线帮助文件	75
主窗口的名字和功能	76

附加信息

事先注意事项	79
故障排除	81
IC 录音机的错误讯息	86
系统限制	88
规格	90
部件和控制按钮索引	91
索引	94

► 开始之前

什么是 Memory Stick IC 录音机？

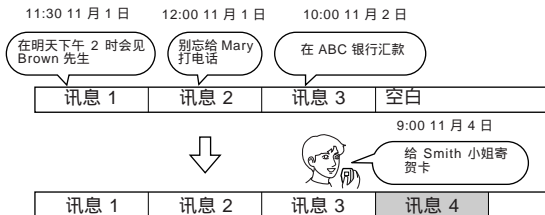
Memory Stick IC 录音机使您可以录制和播放记录在“Memory Stick”上的语音讯息。

● 录音

当录制新讯息时，将它自动附在上一次录制的讯息之后。

与磁带录音机不同，您不必担忧会误将以前录制的讯息抹掉。

由于您无需搜索上次录制的末尾，无论何时需要，即可快速开始录音。

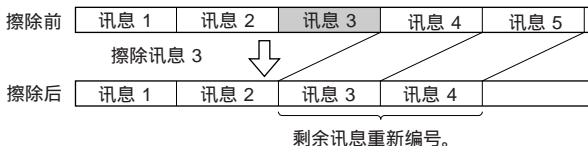


● 播放

与磁带录音机不同，您无需倒带。使用本 IC 录音机，您可以迅速定位要播放的讯息，也很容易复审当前的录音。

● 擦除

可以很容易地快速擦除不要的讯息。当讯息擦除时，下一条讯息自动前进，中间不会留有空白。



什么是“Memory Stick”？

● 什么是“Memory Stick”？

“Memory Stick”是一新型的小型、便携式通用 IC 录音媒体，其数据容量超过软盘。“Memory Stick”专门设计用于在“Memory Stick”兼容产品之间交换和共享数字数据。由于“Memory Stick”可以取出，因此它也可用于外部数据存储。

“Memory Stick”可用于保存和使用由另一台机器录制的图像讯息，以及用本机录制的语音讯息。

● 本 IC 录音机可以使用的“Memory Stick”类型

您可以使用其它“Memory Stick”替代附带的“Memory Stick”。最长录音时间取决于“Memory Stick”的容量。

也可以使用“MagicGate (MG) Memory Stick”，它与“Memory Stick”相同。

注

“MagicGate”是一版权保护技术，它使用加密技术。本机不支持 MagicGate 标准，所以，使用本机录制的数据不受 MagicGate 版权保护。

● “Memory Stick”* 的最长录音时间

模式**	4MB	8MB	16MB	32MB	64MB	128MB
SP	30分	1小时4分	2小时10分	4小时24分	8小时52分	17小时47分
LP	1小时22分	2小时51分	5小时47分	11小时45分	23小时38分	47小时26分

(小时:小时/分:分钟)

* 当每一“Memory Stick”只和 ICD-MS515 一起使用，且初始设有 3 个文件夹时。

** 初始设定为 SP 模式。

根据使用情况，上述数据可能会有变化，详情见第 88 页。

● 关于文件格式

本机把声音数据压缩成“Memory Stick”声音格式（MSV LPEC 格式：扩展名 .msv）。声音数据和控制声音数据信息（例如，声音讯息的次序）的讯息列表（MSF）文件一起保存在“Memory Stick”的 VOICE 文件夹中。

您可以使用附带的“Memory Stick Voice Editor 2”软件在计算机上播放和编辑录制在“Memory Stick”上的声音讯息。详情见第 63 页。

注

当把“Memory Stick”和计算机相连时，可以使用 Windows 资源管理器检查内容。但播放和编辑讯息则要使用附带的“Memory Stick Voice Editor 2”软件。

● 使用“Memory Stick”的注意事项

- 在下列情况下，录制的讯息数据可能丢失或损坏：
 - 存取时取出“Memory Stick”、关闭电源或卸下电池进行更换。
 - 在靠近有静电或有电气干扰的地方使用“Memory Stick”。
- 我们建议您对重要数据进行备份。

● 关于格式化“Memory Stick”

附带的“Memory Stick”已格式化成 FAT 格式。使用“Memory Stick”兼容设备来格式化“Memory Stick”。要使用本机进行格式化，见第 56 页。

注

如果使用计算机格式化“Memory Stick”，不能保证可用本机进行进一步操作。

备份建议

为避免因意外操作、“Memory Stick”损坏或 IC 录音机故障而导致数据丢失，我们建议您把录制的讯息的备份保存到磁带录音机或计算机上。您可使用附带的“Memory Stick Voice Editor”软件把“Memory Stick”上的讯息传送和保存到计算机上。

功能

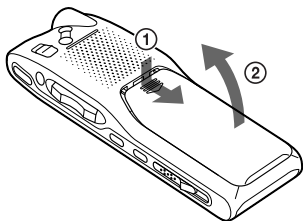
- 长时间录音容量 (第 7 页)
- 可以创建另外的文件夹以组织讯息 (第 37 页)
- 给文件夹和讯息作标签 (第 42 页)
- 各种录音、播放和编辑功能
 - 提示 / 复审功能 (第 23 页)
使用提示或复审功能您可以在播放期间迅速搜索所需的部分。
 - 便捷搜索功能 (第 24 页)
您可以迅速搜索点 (前进 10 秒或后退 3 秒) 并开始播放。
 - 覆盖和附加录音功能 (第 31 页)
您可在所需的点后面覆盖已录制的讯息, 或把新讯息附加到以前录制的讯息之后。
 - 重放功能 (第 24、30 页)
本机可以反复播放一条讯息或选定的部分。
 - 播放速度控制 (DPC (Digital Pitch Control): 数字带速控制) (第 28 页)
您可以在自然数字处理音调下快速或慢速播放讯息。
 - 书签功能 (第 29 页)
您可以在讯息上加书签, 以便方便地找到所需点并开始播放。
 - 报警功能 (第 48 页)
您可以在所需的日期和时间, 用报警功能开始播放所需的讯息。
 - 索引功能 (第 33 页)
您可以把一条讯息一分为二及合并几条讯息。
 - 优先标记功能 (第 40 页)
您可以加入优先标记。讯息可以按优先标记号的顺序排序。
 - 高级 VOR 功能 (第 59 页)
- 附带的 “Memory Stick Voice Editor ” 软件 (第 61 页)
您可用附带的 “Memory Stick Voice Editor ” 软件把录制在 “Memory Stick ” 上的讯息传送到计算机上*。

* 对于 Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional/Me/98

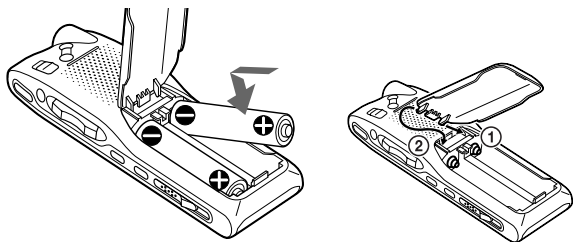
▶ 开始

第 1 步：安装电池

1 滑动并升起电池舱盖。



2 按正确极性插入两节 LR03 (AAA 尺寸) 碱性电池，关上舱盖。



如果电池舱盖意外脱落，如图所示装上。

当第一次插入电池，或本机已有一段时间未装电池时插入电池，时钟设置显示出现。请参见第 12 和 13 页上的“第 2 步：设置时钟”中的步骤 2 到 4，设置日期和时间。

更换电池

显示窗口中的电池指示器显示电池状态。

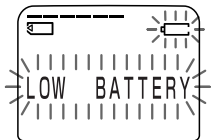


新电池

电池电力不足

电池用完，本机将停止操作。

当显示“LOW BATTERY”时，换上新电池。



电池使用时间*

连续使用时，可以录音约 10 小时 (SP) / 12 小时 (LP) 或播放约 12 小时 (SP/LP)。

- * 使用 Sony 碱性电池 LR03 (SG)
- * 当通过内部扬声器播放时，把音量控制调到 4 左右

根据本机的操作情况，电池使用时间可能缩短。

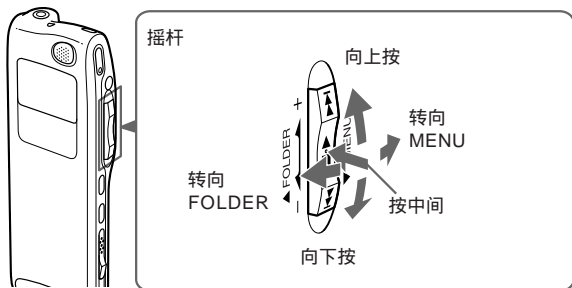
注

- 本机不能使用锰电池。
- 当更换电池时，应在取出旧电池后 3 分钟内换上新电池。否则，当重新插入电池时，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。
- 当更换电池时，请务必同时更换两节新电池。
- 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。

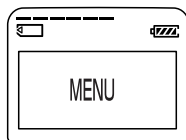
第 2 步：设置时钟

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。



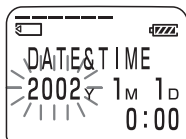
- 1 把摇杆转向 MENU。
菜单模式显示在显示窗口中。



- 2 向上按 4 次摇杆 (▶▶▶▶) 以选择 “DATE & TIME”。



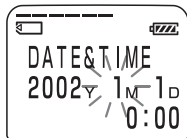
- 3 按摇杆 (■•▶)。
显示日期和时间设置窗口。年份数字闪烁。



4 设置日期和时间。

- 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、日和时，然后按摇杆 (■•▶)。

再次显示菜单模式。



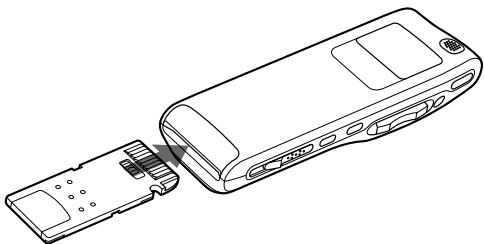
5 把摇杆转向 MENU。 显示窗口返回正常显示。

要显示当前时间

在睡眠显示模式 (第 53 页) 期间，按 ■ STOP 按钮。
当前时间将显示 3 秒钟。

第 3 步：把 “Memory Stick” 插入 IC 录音机

把 “Memory Stick” 插入 Memory Stick 插槽，端子面朝上，如下所示。

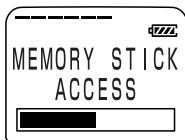


注

- 确保牢固插入 “Memory Stick”。
- 不要把 “Memory Stick” 插错方向。这可能导致本机产生故障。

插入 “Memory Stick” 后

将出现下列显示。如果购买 “Memory Stick” 后首次插入或 “Memory Stick” 中没有数据，将自动在 “Memory Stick” 中建立 3 个文件夹 (FOLDER 01, FOLDER 02, FOLDER 03)。

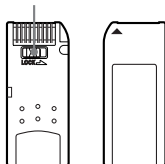


注

当显示窗口出现 “ACCESS” 或 OPR 指示器呈橙色闪烁时，本机正在存取。存取时，不要取出 “Memory Stick”、电池或 AC 交流电转换器。否则可能损坏数据。

关于“Memory Stick”的写保护

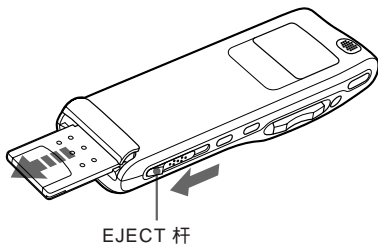
写保护开关



当“Memory Stick”上的写保护开关设为“LOCK”时，不能录制或擦除数据。

取出“Memory Stick”

沿箭头方向滑动 EJECT 杆并从插槽中取出“Memory Stick”，如下图所示。



录制讯息

因为新录制的讯息自动加到上次最后录制的讯息之后，您可以按 ● REC/REC PAUSE 迅速开始录音而无需搜索上次最后录制讯息的末尾。

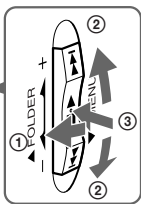
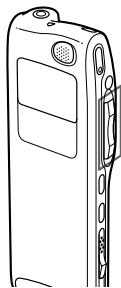
例如：

讯息 1	讯息 2	新录制讯息	空白
------	------	-------	----

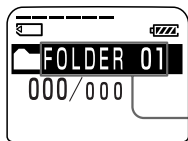
注

- 最长的录音时间和最大讯息量根据情况或“Memory Stick”容量而异（第 7 页）。
- 进行长时间录音前，务必插入新电池并检查电池指示器（第 11 页）。

1 选择文件夹。



- ① 把摇杆转向 FOLDER。
文件夹被选择。
- ② 向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀) 以显示您要录制讯息的文件夹。



文件夹名
(第 42 页)

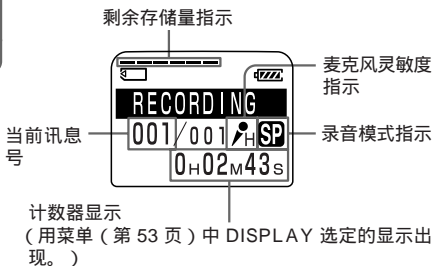
- ③ 再次按摇杆 (■•▶) 以选择文件夹。
要增加新文件夹，见第 37 页。

2 开始录音。

OPR 指示器 (录音期间点亮红色)

内置麦克风

- ① 按 ● REC/REC PAUSE 按钮。
录音时无需按住 ● REC/REC PAUSE。



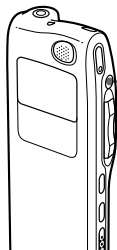
- ② 向内置麦克风讲话。

录音的注意事项

录音时如果手指等无意擦碰本机，其噪音就会被录入。

计数器显示
(用菜单 (第 53 页) 中 DISPLAY 选定的显示出现。)

3 停止录音。



- 按 ■ STOP 按钮。

本机在当前录音的开头停止。

停止录音后如果不改变文件夹，下一次录音时将录在同一个文件夹。

注

当 OPR 指示器闪烁或点亮橙或红色，不要取出“Memory Stick”或电池。否则可能损坏数据。

接下页

录制讯息 (续)

其它操作

要暂停录音

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。
解除暂停和恢复录音	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。）

* 暂停录音 1 小时后，录音暂停自动解除，本机进入停止模式。

要即时复审当前的录音

录音期间按摇杆 (■●▶)。录音停止，播放从刚录制讯息的开头开始。

要在录音时复审

如果录音期间向下按摇杆 (I◀◀)，录音停止，您可以在快速播放声音时向后搜索。释放摇杆后，播放从该点开始。

录音暂停期间也可进行这一操作。

但在这种情况下在复审期间不能收听声音。

添加一个录音

要在播放期间在先前录制讯息之后添加一个录音或添加一个覆盖录音，见第 31 和 32 页。

响应声音开始自动录音 — 高级 VOR 功能

当菜单中 VOR (语音操作记录) 功能设为 ON 时, 录音机检测到声音时录音开始, 听不到声音时录音停止。

当 VOR 设为 ON 时录制讯息, 检测不到声音时录音暂停, 在显示窗口出现“VOR REC PAUSE”。录音期间可通过菜单改变 VOR 设置 (第 59 页)。

注

VOR 功能受您周围的声音影响。可根据录音状况, 将 MIC SENS 设为 H 或 L。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。

要选择录音模式 (SP/LP)

可在菜单中设置 MODE 以选择录音模式 (第 60 页)。LP 模式适用于如会议等长时间录音。但如希望有较好的音质, SP 模式是合适的。(通常, SP 模式适合于录音。)

要选择麦克风灵敏度

可根据录音状况在菜单中将 MIC SENS 设为 H (高) 或 L (低) 以选择麦克风灵敏度 (第 59 页)。录音期间可通过菜单改变 MIC SENS 设置。

要监听录音

把附带的耳机接至 EAR 插孔。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耳机离麦克风很近, 麦克风可能接收到耳机传来的声音, 引起声反馈 (啸声)。

接下页

录制讯息 (续)

用外部麦克风或从另一设备录音

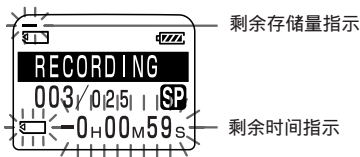
把插入式电源麦克风或另一设备接至 MIC (PLUG IN POWER) 插孔。

当连接外部麦克风时，内置麦克风自动断开。连接插入式电源麦克风时，从 IC 录音机自动向麦克风供电。

剩余存储量指示

录音期间，剩余存储量指示器逐个减少。可切换到剩余时间显示模式（第 53 页）来检查剩余录音时间。

如果“Memory Stick”包含声音数据以外的其它文件，这些文件量从剩余存储量中减掉。要检查剩余录音时间，使用菜单将显示模式切换到剩余时间。录音期间可以切换显示模式。



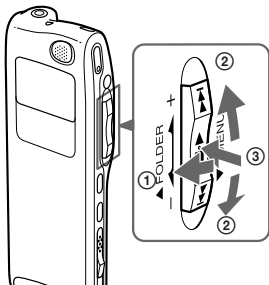
当剩余录音时间只剩 5 分钟时，剩余存储量指示闪烁。当剩余时间只剩 1 分钟时，无论显示模式如何（第 53 页），显示窗口将闪烁剩余时间指示。存储器已满时，录音自动停止，显示窗口将闪烁“NO MEMORY SPACE”并响起报警声。要继续录音，先得擦除某些讯息（第 25 页）。

播放讯息

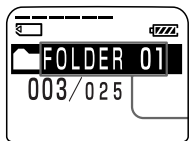
播放先前录制的讯息，从步骤 1 开始。

播放刚录制完的讯息，从步骤 3 开始。

1 选择文件夹。



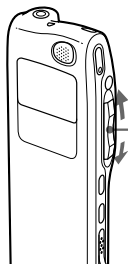
- ① 把摇杆转向 FOLDER。
文件夹被选择。
- ② 向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀) 以显示包含您要播放的讯息的文件夹。



文件夹名
(第 42 页)

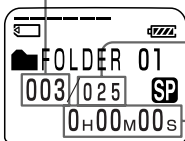
- ③ 再次按摇杆 (■•▶) 选择文件夹。

2 选择讯息号。



向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀) 以显示需要的讯息号。
向上按 (▶▶)：下一个讯息号。
向下按 (◀◀)：上一个讯息号。

所选的讯息号



文件夹中的讯息数

计数器显示 (用菜单 (第 53 页)
中 DISPLAY 所选的显示出现。)

接下页

3 开始播放。

OPR 指示器 (播放期间点亮绿色)



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。

对于个人收听

把耳机或头戴耳机 (并未提供) 接到 EAR 插孔。内置扬声器将自动断开。如果插入头戴耳机, 则左、右声道均为单声道输出。

其它操作

要停止播放

要	请
在当前讯息开头停止	按 ■ STOP。
在当前位置停止 (播放暂停功能) *	按摇杆 (■•▶)。 要从该点恢复播放, 再次按摇杆 (■•▶)。

* 1 小时后本机在当前位置进入停止模式。

其它操作

要	请
返回到当前讯息开头**	向下按一次摇杆 (I◀◀)。***
返回到先前讯息	反复向下按摇杆 (I◀◀)。*** (停止模式下, 按住按钮使讯息连续返回。)
跳到下一条讯息**	向上按摇杆 (▶▶I) 一次。***
跳到随后各条讯息	反复向上按摇杆 (▶▶I)。***

** 如果讯息上已设有书签, 本机停在书签处。

*** 当 EASY-S 设于 OFF 时进行这些操作。关于 EASY-S 设为 ON 时的操作, 见第 59 页。

快速或慢速播放一条讯息 — DPC (数字带速控制)

可用菜单中的 DPC (Digital Pitch Control) 调整播放速度 (第 28 页)。当播放速度设为快于或慢于正常速度时, “FAST PLAY” 或 “SLOW PLAY” 闪烁 3 次。播放期间可以改变设置。

连续播放一个文件夹中的所有讯息 — 连续播放

可用菜单中的 CONT. 选择连续播放模式 (第 59 页)。当 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。

播放期间向前 / 向后搜索 (提示 / 复审)

- 要向前搜索: 播放期间向上 (▶▶I) 按住摇杆, 并在您要恢复播放的点上释放之。
- 要向后搜索: 播放期间向下 (I◀◀) 按住摇杆, 并在您要恢复播放的点上释放之。

本机以慢速 (4 秒钟为单位) 搜索并播放声音。这对向前或向后检查一个词时很有用。此后, 如果向上或向下按住摇杆, 本机则开始以较快的速度搜索。提示 / 复审期间, 无论显示模式设置 (第 53 页) 如何, 都将显示计数器。播放暂停期间可以提示 / 复审。向上或向下按摇杆并在您要恢复播放的点上释放之。

接下页

播放讯息 (续)

🔔 要点

当快速播放到最后一条讯息末尾时, “MSG.END” 闪烁 3 秒钟, OPR 指示器点亮绿色。(您听不到播放声音。)

当“MSG.END”闪烁时向下按住摇杆(⏮), 讯息快速播放, 在您释放按钮的点上将开始正常播放。当“MSG.END”停止闪烁且 OPR 指示器熄灭时, 本机将在最后一条讯息的开头处停止。

如果最后一条讯息很长, 您要在该条讯息稍后部分开始播放, 向上(⏭)按住摇杆进到该条讯息末尾, 然后在“MSG.END”闪烁时向下按住摇杆(⏮)回到需要的点。

(对于最后一条以外的讯息, 进到下一条讯息开头, 向后播放到需要的点。)

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 (第 59 页), 可在播放或播放暂停期间反复向上或向下按摇杆(⏭/⏮)以迅速定位您要开始播放的点。

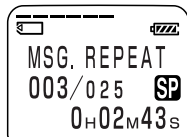
向下按一次摇杆(⏮)可以返回约 3 秒钟, 或向上按一次摇杆(⏭)前进约 10 秒钟。该功能对在长时间录音中定位需要的点很有用。

反复播放一条讯息 — 重放

播放期间, 按摇杆(■▶) 1 秒钟以上。

“MSG.REPEAT”将显示, 选定的讯息将反复播放。

要恢复正常播放, 可再次按摇杆(■▶)。要停止播放则按 ■ STOP。



反复播放指定的段 — A-B 重放

可以指定开始点 (A) 和结束点 (B) 并反复播放此指定的段 (第 30 页)。

擦除讯息

可以逐条擦除所录制的讯息或同时擦除一个文件夹内的所有讯息。
请注意，一旦录音已擦除，就不能恢复。

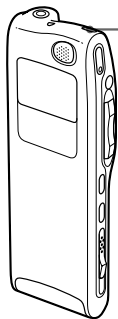
逐条擦除讯息

当擦除一条讯息时，剩余讯息将前进并重新编号，所以讯息之间没有空白。

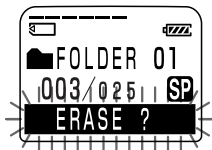
擦除讯息 3



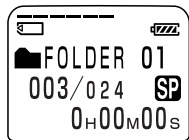
剩余讯息重新编号。



- ① 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。响起“哔”声，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。



- ② 当讯息正播放时按 ERASE 按钮。讯息被擦除，剩余讯息重新编号。（例如，如果擦除讯息 3，则讯息 4 将重新编号为讯息 3。当擦除完成时，本机将停在下一条讯息的开头。）



接下页

擦除讯息 (续)

要取消擦除

在执行步骤 ② 前按 ■ STOP。

要擦除其它讯息

重复步骤 ① 和 ②。

要部分擦除一条讯息

首先通过添加索引 (见第 33 页) 分割讯息。然后按第 25 页上的步骤擦除讯息。

注

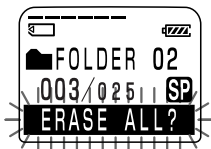
当您不能擦除讯息时, 显示窗口将显示错误讯息。详情见“故障排除”(第 81 页)。

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，但不删除文件夹本身。如果您要删除文件夹，见第 38 页。



- ② 按 ■ STOP 的同时，按 ERASE 1 秒钟以上。
“ERASE ALL?” 将闪烁 10 秒钟。



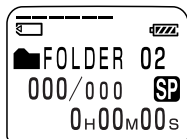
- ③ 当显示闪烁时，按 ERASE。

要取消擦除

在执行步骤 3 前按 ■ STOP。

注

- 当“ERASE ALL”显示在显示窗口时或 OPR 指示器呈橙色闪烁时，不要取出“Memory Stick”、电池或 AC 交流电转换器。这可能损坏数据。
- 当您不能擦除文件夹中的所有讯息时，显示窗口将出现一错误讯息。详情见“故障排除”（第 81 页）。



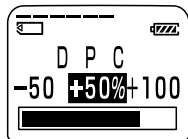
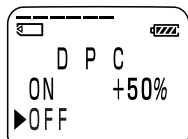
► 播放的各种方法

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。您可以在播放期间改变播放速度。



- 1 把摇杆转向 MENU，以显示菜单模式。
- 2 向上或向下按摇杆 (▶▶I/I◀◀) 以选择“DPC”，然后按摇杆 (■•▶)。显示 DPC (Digital Pitch Control) 设置模式。
- 3 设置播放速度。
 - ① 向上或向下按摇杆 (▶▶I/I◀◀) 以选择“ON”，然后按摇杆 (■•▶)。
 - ② 向上或向下按摇杆 (▶▶I/I◀◀) 以设置播放速度：
 - 慢速播放 (以 5% 为一级直到正常速度的 -50%)：向下按 (I◀◀)。
 - 快速播放 (以 10% 为一级直到正常速度的 +100%)：向上按 (▶▶I)。
 - ③ 按摇杆 (■•▶)。
- 4 把摇杆转向 MENU 以退出菜单模式。

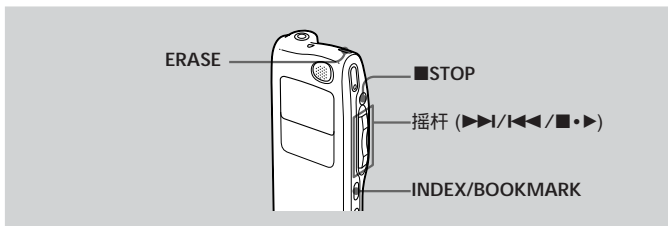


要恢复正常播放

在步骤 2 选择“OFF”并按摇杆 (■•▶)。

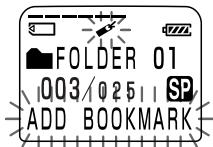
添加书签 — BOOKMARK

您可以在讯息的一个点上添加书签 (BOOKMARK), 以便您可以通过向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀) 迅速抵达该点并开始播放。



在播放或停止期间, 按 INDEX/BOOKMARK 1 秒钟以上。

添加一个书签, 书签指示器 (📌) 闪烁 3 次。



要在书签处开始播放

停止时向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀), 使书签指示器闪烁 3 次。然后按摇杆 (■▶)。

要删除书签

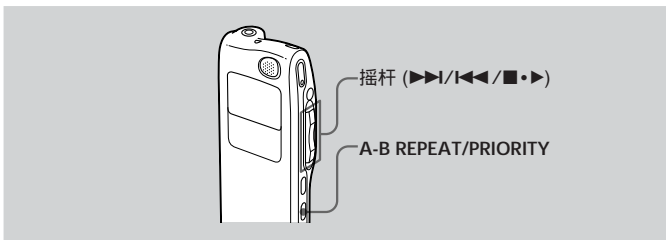
- 1 在停止模式, 向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀) 以显示有您希望删除带书签的讯息号。
- 2 在按 INDEX/BOOKMARK 的同时, 按 ERASE 1 秒钟以上。
- 3 当书签指示器和 “ERASE MARK?” 闪烁时按 ERASE。

添加 / 删除索引的注意事项

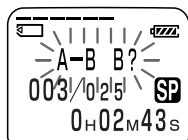
- 每一条讯息只能添加一个书签。
- 如果您添加一个书签, 以前加入的书签自动删除。

反复播放指定段 — A-B 重放

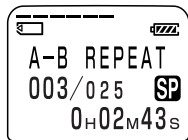
当播放一条讯息时，您可以对希望反复播放的段设置开始点 (A) 和结束点 (B)。



- 1 播放期间，迅速按一下 A-B REPEAT/PRIORITY。
您希望反复播放的段的开始点 (A) 被设置。“A - B B ?” 闪烁。



- 2 播放期间，迅速按一下 A-B REPEAT/PRIORITY。
此段的结束点 (B) 被设置。显示“A-B”，指定的段被反复播放。



要恢复正常播放
按摇杆 (■/▶)。

要停止 A-B 重放
按 ■ STOP。

注

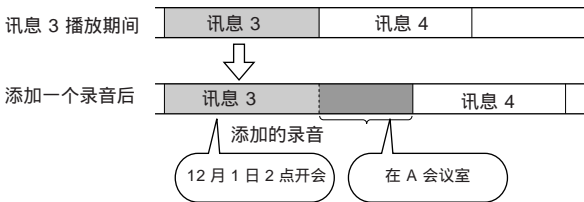
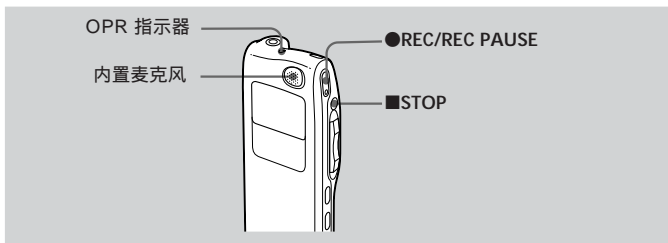
- 对于覆盖两条或多条讯息的段，不能设置 A-B 重放。
- 如果您不设置结束点 (B)，结束点自动设在讯息的末尾 (或开头)。

添加一个录音

给以前录制的讯息添加一个录音

您可以给正在播放的讯息添加一个录音。

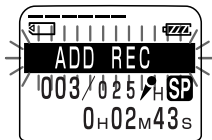
添加的录音将放在当前讯息之后，并算作此讯息的一部分。



- 1 播放期间，按 ● REC/REC PAUSE 1 秒钟以上。

“ADD REC” 在显示窗口闪烁 3 次。OPR 指示器转呈红色。

新的录音将加在当前讯息的末尾。

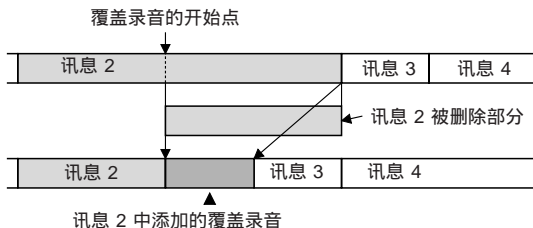


- 2 按 ● REC/REC PAUSE 或 ■ STOP 停止录音。

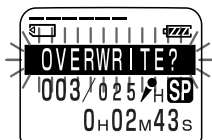
添加一个录音（续）

播放期间添加一个覆盖录音

您可在一条已录制讯息的选定点之后添加一个覆盖录音。选定点之后的讯息被删除。



- 1 播放期间，迅速按一下 ● REC/REC PAUSE。
“OVERWRITE?” 在显示窗口闪烁，且 OPR 指示器闪烁红色。
- 2 按 ● REC/REC PAUSE 开始录音。
显示“REC”且 OPR 指示器转呈红色。
- 3 按 ■ STOP 停止录音。



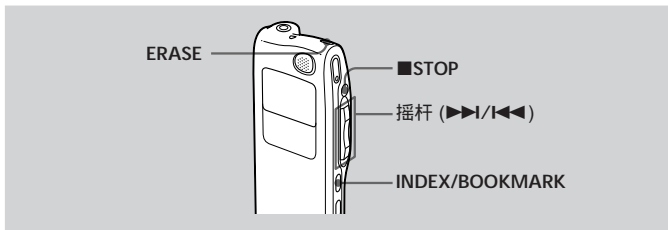
注

- 无论当前的录制模式设置怎样，添加的讯息以与原来讯息相同的录制模式（SP 或 LP，见第 60 页）录制。
- 如果“Memory Stick”的剩余存储量不足，您不能进行覆盖。详情见“故障排除”（第 81 页）。

把讯息一分为二 / 合并讯息 — INDEX (索引) 功能

可以通过添加索引分割一条讯息，或通过擦除索引合并讯息。

当录制 / 播放讯息时，可以添加索引（参见下面所述）。在停止模式，可以擦除索引（参见第 35 页）。

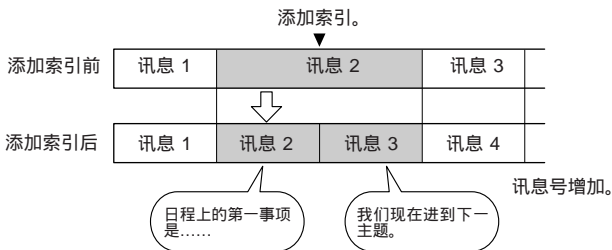


添加索引以分割讯息

录音或播放期间，可以给讯息添加索引。

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。

添加索引时，讯息号将增加如下。



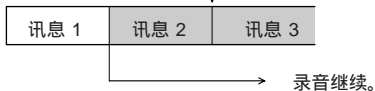
接下页

把讯息一分为二 / 合并讯息 — INDEX (索引) 功能 (续)

要在录音期间标记索引

录制一条讯息时，在要分割的点按 INDEX/BOOKMARK，新的讯息号加在按 INDEX/BOOKMARK 按钮的点上，“ADD INDEX”闪烁 3 次。讯息将被分割成两条；但是，讯息的录制是不间断的。

添加索引。



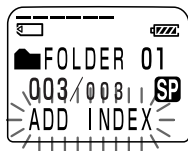
☞ 要点

可在录音暂停期间添加索引 (第 18 页)。

要在播放期间添加索引

当播放一条讯息时，在要分割的点按 INDEX/BOOKMARK。讯息被一分为二，新的讯息号闪烁 3 次。

索引标记被添加且随后的索引号都加 1。



要播放标记了索引的讯息

由于被分割的讯息各有一个讯息号故请向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀) 以显示讯息号。

要连续播放分割的讯息

如第 59 页“改变设置”中所述，在菜单中为“CONT.”选择“ON”。

注

- “Memory Stick” 中需有一定空间以添加索引。详情请参见第 88 页上的“系统限制”。
- 当显示窗口出现“INDEX FULL”时，不能添加索引。请在添加索引前擦除部分讯息。详情请参见第 88 页上的“系统限制”。
- 通过添加索引分割的讯息的后面部分的录音日期和时间与被分割讯息的录音日期和时间相同（录音的开始日期和时间）。
- 如果给一条带标签的分割讯息添加索引，则被分割讯息的其它部分将有相同的讯息名。
- 如果给一带优先标记的讯息添加索引，优先标记将加到被分割讯息的各部分。
- 如果在指定书签的点上添加索引，则书签被擦除。

擦除索引以合并讯息

通过擦除索引，可将两条讯息合而为一。

索引被擦除。



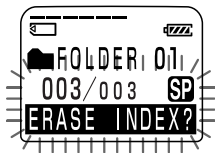
在停止模式，按下列步骤执行：

- 1 向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以显示要合并的两条讯息中的第二条的讯息号。

[接下页](#)

把讯息一分为二 / 合并讯息 — INDEX (索引) 功能 (续)

- 2** 在按 INDEX/BOOKMARK 的同时，按 ERASE 1 秒钟以上。
“ERASE INDEX?” 闪烁 10 秒钟。



- 3** 显示闪烁时按 ERASE。
两条讯息合而为一，讯息将重新编号，如上图所示。

要取消擦除

请在步骤 3 之前按 ■ STOP。

注

- 通过擦除索引合并讯息后，后一条讯息的报警设置、优先标记和书签将被删除。
- 如果讯息上已加了书签，上述步骤首先删除书签（第 29 页）。重复上述步骤擦除索引。
- 根据 IC 录音机的录音系统，在某些情况下您可能不能添加或删除索引（第 87 和第 88 页）。
- 根据讯息的文件格式，您可能不能添加或删除索引（第 87 和第 88 页）。

添加 / 删除文件夹

预设文件夹有 3 个：“FOLDER01”，“FOLDER02”和“FOLDER03”。您可以随意添加文件夹。也可以删除不需要的文件夹。

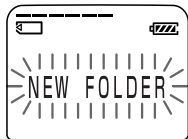
注

最多可以添加的文件夹数取决于“Memory Stick”的容量或使用条件。当您由于 IC 录音机的系统限制而不能添加任何文件夹时，显示窗口显示“FOLDER FULL”（第 88 页）。



添加文件夹

- 1** 把摇杆转向 MENU。
显示菜单模式。
- 2** 向上或向下按摇杆 (▶▶I/I◀◀) 以选择“NEW FOLDER”，然后按摇杆 (■•▶)。
显示新文件夹创建窗口。
- 3** 向上或向下按摇杆 (▶▶I/I◀◀) 选择“YES”，然后按摇杆 (■•▶)。
“NEW FOLDER”在显示窗口闪烁 3 次并添加一个文件夹。



添加 / 删除文件夹 (续)

关于添加的文件夹名

新文件夹自动用两位数字或字母作标签, 如 “ FOLDER 04 ” 或 “ FOLDER AB ”。如果在文件夹名中有未用过的数字或字母, 新文件夹自动采用未用过的数字或字母作标签。

可以随意改变文件夹名 (第 42 页)。

删除文件夹

您只能删除没有录制讯息的文件夹。

1 选择您要删除的文件夹。

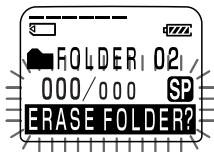
有关选择文件夹的信息, 请参见第 16 页上的第 1 步 “ 录制讯息 ”。

注

不能删除有录制讯息的文件夹。首先, 请擦除文件夹中的所有讯息 (参见第 27 页) 或移走它们 (参见下一页)。

2 按 ■ STOP 的同时按 ERASE 1 秒钟以上。

“ ERASE FOLDER? ” 将在显示窗口闪烁 10 秒钟。



3 显示闪烁时按 ERASE。

文件夹被删除。

要取消删除

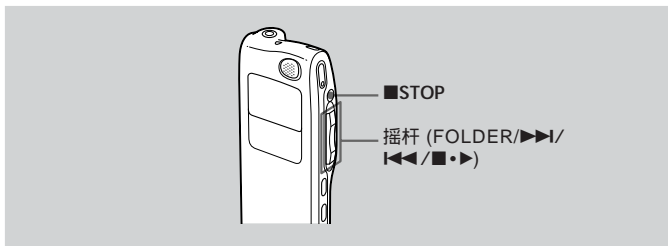
在步骤 3 之前按下 ■ STOP。

注

- 您不能删除留在 “ Memory Stick ” 中的最后一个文件夹。
- 删除一个文件夹后, 其它文件夹的名字不会改变。如果擦除 “ FOLDER 03 ”, “ FOLDER 04 ” 的名字保持不变。

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。



例如：把文件夹 A 中的讯息 3 移到文件夹 C。

- 1 播放您要移动的讯息。
- 2 把摇杆转向 FOLDER。
讯息的开始和结束处各 5 秒钟将被播放 10 次，同时“MOVE MSG.”显示并闪烁，目标文件夹带黑色背景。
- 3 向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀) 选择要移入讯息的文件夹，然后按摇杆 (■▶)。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排序或按优先标记号排序。

要取消移动讯息

在步骤 3 之前按 ■ STOP。

注

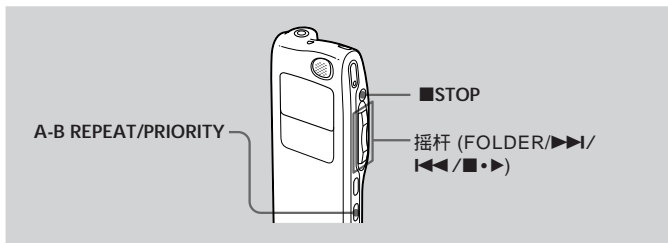
移动功能不会在另一文件夹内复制讯息。当您把讯息移到另一文件夹时，先前文件夹中的讯息将被删除。



添加优先标记 — PRIORITY (优先标记) 功能

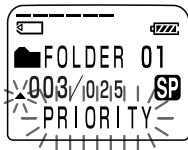
通常录制的讯息按录音顺序排列。

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



在停止模式添加优先标记

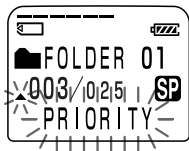
- 1 选择您要标记的讯息。
- 2 按 A-B REPEAT/PRIORITY 1 秒钟以上。
“▲”和“PRIORITY”在显示窗口闪烁。



- 3 当“PRIORITY”闪烁时，反复按 A-B REPEAT/PRIORITY 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。

播放期间添加优先标记

- 1 在播放要加标记的讯息时，按 A-B REPEAT/PRIORITY 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“PRIORITY”在显示窗口闪烁。
- 2 反复按 A-B REPEAT/PRIORITY 或向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀) 以选择优先标记号 (▲)。
- 3 按摇杆 (■•▶) 以确定设置。
设置完成，讯息重新编号。



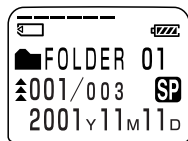
带优先标记的讯息

文件夹中的讯息按优先标记 () 号排序，不带优先标记的讯息移到带优先标记的讯息之后。

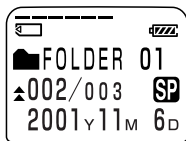
☞ 要点

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)。

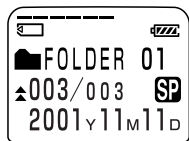
例如，当一个文件夹有 3 条讯息时



讯息 1



讯息 2



讯息 3

注

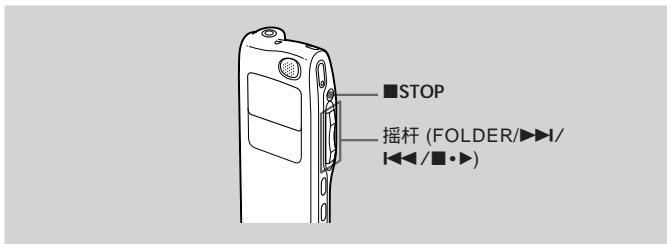
也可用附带的“Memory Stick Voice Editor”软件添加优先标记。但讯息不按优先标记号排序，除非您使用此软件按优先标记对讯息排序。

给文件夹或讯息加标签 — 文件夹 / 讯息 / 用户名

您自己可以给文件夹、讯息或讯息的用户名加标签。

☞ 要点

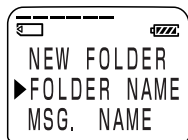
您也可以使用附带的“Memory Stick Voice Editor”软件给文件夹或讯息加标签。详情请参见在线帮助。



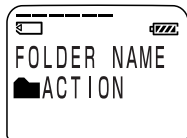
给文件夹加标签

文件夹已自动加了标签，如“FOLDER 03”，但您可以通过使用模板名或自己创建名称的方式随意给文件夹加标签。

- 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“FOLDER NAME”，然后按摇杆 (■▶)。
显示文件夹名输入窗口。
- 3 向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀) 以选择“TEMPLATES”或“ALPHABET”，并按摇杆 (■▶)。



- 4** 设置文件夹名。
要从模板选择文件夹名：
向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以选择模板名
并按摇杆 (■•▶) 设置名称。



已注册的模板名

ACTION, SCHEDULE, MEETING, OFFICE, HOME, MEMO,
REPORT, SPEECH, INTERVIEW, TRAVEL, PERSONAL,
PLACE, SHOP LIST, CLASS, MESSAGE, EXPENSE

🔍 较长的文件夹名

您可以随后通过输入字符改变从模板选择的文件夹名。

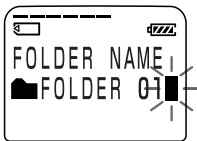
要输入字符：

您最多可以输入 44 个字符以给文件夹加标签。

游标在当前文件夹名的最后一个字符后闪烁，

您可在当前名称后添加或改变字符。

要输入和改变字符，请参见第 46 页。



- 5** 按摇杆 (■•▶) 1 秒钟以上以确定名称。

- 6** 把摇杆转向 MENU 以退出菜单模式。
窗口返回正常显示。

🔍 较长的文件夹名

显示窗口最多只能显示 10 个字符。

如果名称超过 10 个字符，当选择文件夹名时，可通过滚动显示窗口来读取（参见第 16 页或第 21 页的步骤 1）。

在其它显示窗口中，名字不能被滚动。

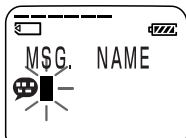
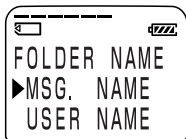
🔍 要取消加标签

按 ■ STOP。

给讯息加标签

讯息不会自动加标签，但您可以自己给讯息加标签。

- 1 把摇杆转向 MENU。
显示菜单模式窗口。
- 2 向上或向下按摇杆 (▶▶/◀◀) 以选择
“MSG. NAME”，然后按摇杆 (■•▶)。
显示讯息名输入窗口。
- 3 输入字符。
您最多可输入 254 个字符以给讯息加标签。
要输入和改变字符，参见第 46 页。
- 4 按摇杆 (■•▶) 1 秒钟以上以确定名称。
- 5 把摇杆转向 MENU 以退出菜单模式。
窗口返回到正常显示。



☞ 较长的讯息名

显示窗口最多只能显示 10 个字符。

如果名称较长，当改变显示模式时或讯息播放期间可以滚动该名称。

☞ 要取消加标签

按 ■ STOP。

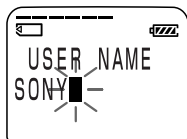
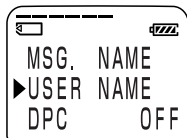
设置用户名

通过设置 IC 录音机用户名，您可以自动给一条已录制讯息添加用户名。当讯息在“Memory Stick Voice Editor”软件中显示时，这里指定的用户名作为“用户名”显示。

注

用户名不显示在 IC 录音机上。

- 1 把摇杆转向 MENU。
显示菜单模式窗口。
- 2 向上或向下按摇杆 (▶▶I/I◀◀) 以选择“USER NAME”，然后按摇杆 (■•▶)。
显示用户名输入窗口。
- 3 输入字符。
您最多可输入 20 个字符作为用户名。
要输入和改变字符，参见第 46 页。
- 4 按摇杆 (■•▶) 1 秒钟以上以确定名称。
- 5 把摇杆转向 MENU 以退出菜单模式。
窗口返回到正常显示。



☞ 要取消设置用户名
按 ■ STOP。

输入字符

当显示提示输入字符时，按下述步骤执行（游标在第 43 页上给文件夹加标签的步骤 4，第 44 页上给讯息加标签的步骤 3 及第 45 页上改变用户名的步骤 3 闪烁时）。

要输入字符

① 向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以选择所需的字符。

参见下一页的字符集顺序。

② 迅速按一下摇杆 (■•▶) 以确定字符。

游标移到下一位。

③ 重复步骤 ① 和 ② 输入其它字符。

要改变字符

您输错一个字符或要改变名称时，可通过按 ERASE 1 秒钟以上删除所有字符后再次输入，或者如下所述改变某些字符。

① 把游标移到您要改变的字符处。

要使游标向后（左）移动，迅速按一下 INDEX/BOOKMARK。

要使游标向前（右）移动，迅速按一下摇杆 (■•▶)。

② 向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 选择所需的字符。

要删除一个字符并消除空格，把游标移到要删除的字符处并迅速按一下 ERASE。

③ 按摇杆 (■•▶) 以向前移动游标并重复步骤 ① 和 ② 以改变其它字符。

注

不能在名字里插入一个字符，只能对您要插入的字符后面的所有字符作简单的替换。

给文件夹 / 讯息加标签时使用摇杆和按钮

进行该操作	操作的目的是
迅速按一下摇杆 (■•▶)	设置一个字符 (游标移到下一个字符)。
按摇杆 (■•▶) 1 秒钟以上	设置名称 (输入名称完成)。
迅速向上按一下摇杆 (▶▶)	选择字符 (移到下一个字符)。
向上按摇杆 (▶▶) 1 秒钟以上	选择字符 (迅速移到下一个字符)。
迅速向下按一下摇杆 (◀◀)	选择字符 (返回到上一个字符)。
向下按摇杆 (◀◀) 1 秒钟以上	选择字符 (迅速返回到上一个字符)。
迅速把摇杆转向 FOLDER	改变字符集。
迅速按一下 ERASE	擦除一个字符。
按 ERASE 1 秒钟以上	擦除所有字符。
迅速按一下 INDEX/BOOKMARK	游标移回左边。
按 INDEX/BOOKMARK 1 秒钟以上	游标迅速移回左边。

字符集

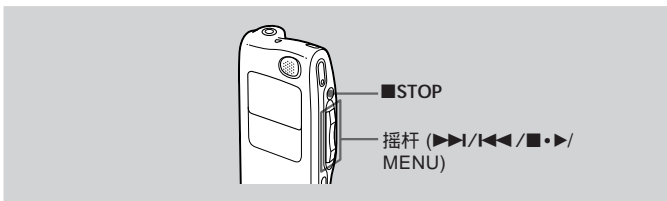
顺序	字符
1 (大写字母)	A B C D ~ X Y Z
2 (符号 1)	' , / : (空格)
3 (小写字母)	a b c d ~ x y z
4 (符号 1)	' , / : (空格)
5 (数字)	0 1 2 ~ 8 9
6 (符号 2)	! # \$ % & () * . ; < = > ? @ _ ' + - ' , / (空格)

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。

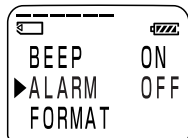
也可以使用此功能提醒您会议的日期和时间等。可以在指定的日期、每星期一次或每天的相同时间播放讯息。

也可以只鸣响报警而不播放讯息。



- 1 选择要播放的讯息。
有关选择所需讯息的详情，参见第 21 页“播放讯息”中的步骤 1 和 2。

- 2 输入报警设置模式。
 - ① 把摇杆转向 MENU。
显示窗口将显示菜单模式。
 - ② 向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以选择“ALARM”。
 - ③ 按摇杆 (■•▶)。
显示窗口将显示报警设置模式。
 - ④ 向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以选择“ON”。如果已选择了“ON”，请执行下述步骤。



- ⑤ 按摇杆 (■•►)。
显示“DATE”显示窗口。



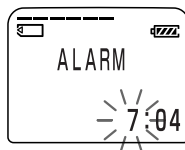
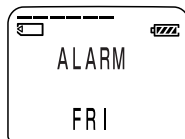
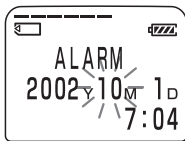
3 设置报警日期和时间。 要在所需的日期播放

- ① 当显示“DATE”时，按摇杆 (■•►)。
年份数字闪烁。
- ② 向上或向下按摇杆 (►►|/|◄◄) 以选择年份数字并按摇杆 (■•►)。
月份数字闪烁。
- ③ 按顺序设置月、日和时间，然后按摇杆 (■•►)。



要每星期播放一次

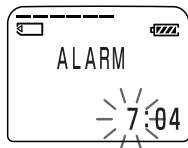
- ① 向上或向下按摇杆 (►►|/|◄◄) 以选择星期几 (“SUN”为星期日，“FRI”为星期五)。
- ② 按摇杆 (■•►)。
小时数字闪烁。
- ③ 向上或向下按摇杆 (►►|/|◄◄) 以选择小时数字，并按摇杆 (■•►)。
分钟数字闪烁。
- ④ 向上或向下按摇杆 (►►|/|◄◄) 以选择分钟数字并按摇杆 (■•►)。



利用报警在功能所需时间播放讯息（续）

要在每天的同一时间播放

- ① 向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以选择 “DAILY”。
- ② 按摇杆 (■•▶)。
- ③ 向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以选择小时数字并按摇杆 (■•▶)。
- ④ 向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以选择分钟数字，并按摇杆 (■•▶)。



4 选择报警声。

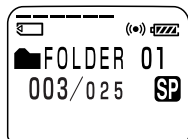
- ① 向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以选择 “BEEP&PLAY” 或 “BEEP ONLY”。
- ② 按摇杆 (■•▶)。



5 把摇杆转向 MENU 以退出菜单模式。

显示返回到正常显示。

当选择一条有报警设置的讯息时，“(●)”显示。



设置的日期和时间已到时

在设置的时间，报警将鸣响约 10 秒钟，并播放所选讯息（如果您已在步骤 4 选择 “BEEP ONLY”，则只能听到报警声）。

在报警播放期间，“ALARM”在显示窗口闪烁。

播放结束时，本机将自动停在此讯息的开头。

要再次收听同一讯息

按摇杆 (■•▶)。从头播放同一讯息。

要在播放开始前取消报警设置

当听到报警声时按 ■ STOP。甚至在 HOLD 功能激活时也可停止报警。

注

- 如果另一条带报警的讯息正在播放时报警时间已到，则播放停止，开始播放新的讯息。
- 如果录音期间报警时间已到，则报警声将在录音完成后响起。当报警时间已到，“(●)”闪烁。
- 如果录音期间有一个以上报警时间已到，则只播放第一条讯息。
- 本机处于菜单模式时如报警时间已到，则响起报警声，并取消菜单模式。
- 如果您擦除设置了报警的讯息，则报警设置将被取消。
- 如果给设置了报警的讯息添加索引，则报警设置仅保留在被分割讯息的第一部分。
- 如果给设置了报警的讯息擦除索引，则后一条讯息的报警设置将被取消。
- 可以用 VOL +/- 调整播放音量。
- 如果擦除期间报警时间已到，则报警声将在擦除完成后响起。
- 当报警播放完成时，不会取消报警设置。要取消报警设置，请参见下述内容。

要检查报警设置

请在选择报警设置后执行第 48 页的步骤 1 和 2。报警日期和时间将显示在显示窗口。

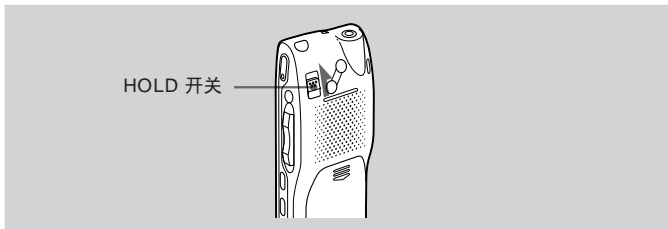
要取消报警设置或改变报警时间

- ① 选择已设置了报警的讯息，并把摇杆转向 MENU。
 - ② 向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以选择 “ALARM” 并按摇杆 (■•▶)。
- 显示当前报警设置。



- ③ 要取消报警设置：向上或向下按摇杆 (▶▶|/|◀◀) 以选择 “OFF” 并按摇杆 (■•▶)。
要改变报警日期和时间：按摇杆 (■•▶)。
当显示报警日期时，请执行第 49 页和第 50 页的步骤 3 到 5 以改变报警日期和时间。
- ④ 把摇杆转向 MENU 以退出菜单模式。

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 次，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 3 次后所有显示均熄灭。

要取消 HOLD 功能，只要往相反方向滑动 HOLD 开关即可。

注

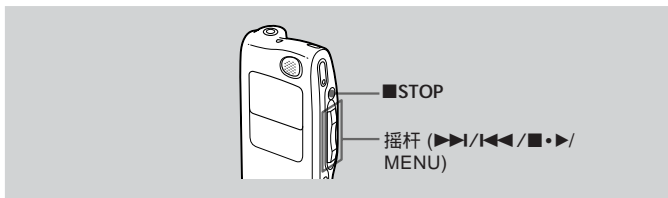
如果录音期间激活了 HOLD 功能，请先取消 HOLD 功能以停止录音。

ⓘ 要点

即使激活了 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)。

选择显示模式

您可以为停止模式、录音模式和播放模式选择显示模式。



- 1 把摇杆转向 MENU。
显示菜单模式。
- 2 向上或向下按摇杆 (▶▶I/I◀◀) 以选择“DISPLAY”，然后按摇杆 (■•▶)。显示设置窗口将显示。
- 3 向上或向下按摇杆 (▶▶I/I◀◀) 以选择显示模式。

您可从下列各项中选择显示：

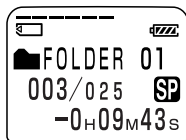
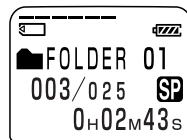
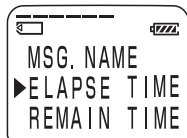
ELAPSE TIME (计数器)

一条讯息的已播放 / 录音时间。

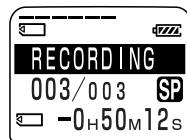
REMAIN TIME (剩余时间)

在播放模式：讯息剩余时间指示。

在停止和录音模式：剩余录音时间指示。



播放期间



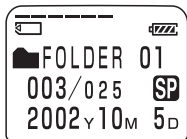
录音或停止期间

选择显示模式 (续)

REC DATE (录音日期)

当前讯息录制的日期。

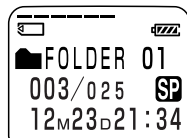
(如果时钟尚未设置, 将显示“---Y--M--D”。)



REC TIME (录音日期和时间)

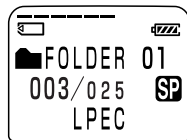
当前讯息录制的日期和时间 (如果时钟尚未设置, 将显示“--M--D--:--”。)

只显示录制讯息的开始时间。录音期间, 显示时间不变。



CODEC (文件格式)

当前讯息的文件格式 (LPEC 或 ADPCM)。



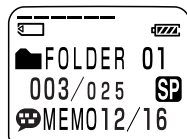
MSG.NAME (讯息名)

显示窗口将显示讯息名。

如果讯息没有名称, 则显示窗口将不显示讯息名。

 较长的讯息名

超过 10 个字符的讯息名将用滚动功能显示。

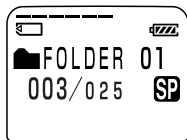


4 按摇杆 (■•▶)。

5 把摇杆转向 MENU 以退出菜单模式。

睡眠显示模式须知

如果在停止模式本机未使用达 3 秒钟以上，则不管显示模式设置如何，显示都将转入睡眠显示模式，如右图所示。



要显示当前时间

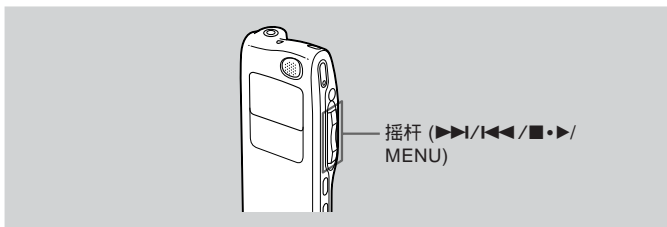
在睡眠显示模式期间按 ■ STOP 按钮，当前时间在显示窗口显示 3 秒钟。

格式化“Memory Stick”

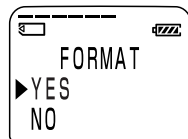
您可以使用 Memory Stick IC 录音机格式化“Memory Stick”。格式化将删除所有录制在“Memory Stick”上的数据，包括图像和其它数据。在格式化前，请检查“Memory Stick”上的数据。

因为市售“Memory Stick”已在工厂格式化，故您不需要在首次使用前格式化“Memory Stick”。

附带的“Memory Stick”也已经格式化。

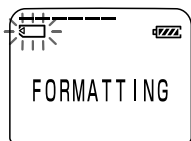


- 1 把摇杆转向 MENU。
显示窗口显示菜单模式。
- 2 向上或向下按摇杆 (▶▶I/I◀◀) 以选择“FORMAT”。
- 3 按摇杆 (■•▶)。
显示格式化窗口。
- 4 向上或向下按摇杆 (▶▶I/I◀◀) 以选择“YES”。



5 按摇杆 (■•▶)。
显示窗口显示“OK?”。

6 再次按摇杆 (■•▶)。
格式化开始。
显示窗口显示“FORMATTING”。
格式化后，显示窗口出现步骤 2 中的显示。



7 把摇杆转向 MENU 以退出菜单模式。
窗口返回到正常显示。
格式化后，“Memory Stick”上将自动创建 3 个文件夹（这与第一次插入“Memory Stick”时相同）。

要取消格式化

在步骤 4 选择“NO”或当步骤 5 中显示“OK?”时按 ■ STOP。

注

当“Memory Stick”上的写保护开关设为 LOCK 时，不能进行格式化。

改变设置 — MENU

操作菜单

在停止、播放或录音期间，您可以使用菜单改变播放和录音的操作模式、显示模式或其它设置。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。
显示下一页上的“菜单项”。在播放和录音期间，显示的菜单项是有限制的。
- 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，有关设置的详情，请参见下一页上的“菜单项”。
- 5** 把摇杆转向 MENU 以退出菜单模式。
窗口将返回到正常显示。

菜单项

菜单项	设置 (* : 初始设定)
MIC SENS	H* (高) : 要在会议上或安静和 / 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。
VOR	ON : 激活 VOR (Voice Operated Recording: 语音操作记录) 功能。当本机探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, 选择正常的录音功能。
NEW FOLDER	显示添加新文件夹窗口 (YES/NO*)。参见第 37 页。
FOLDER NAME	显示改变文件夹名窗口。参见第 42 页。
MSG.NAME	显示改变讯息名窗口。参见第 44 页。
USER NAME	显示改变 IC 录音机用户名窗口。参见第 45 页。
DPC	显示设置播放速度窗口 (ON/OFF*)。参见第 28 页。
CONT.	ON : 可以连续播放一个文件夹中的所有讯息。 OFF* : 播放在每条讯息的末尾停止。
EASY-S	ON : 通过向下按摇杆 (I◀◀), 可以后退约 3 秒钟 ; 或通过向上按摇杆 (▶▶I) 可以前进约 10 秒钟。 OFF* : 通过向下或向上按摇杆 (I◀◀/▶▶I), 可以使讯息后退或前进。

改变设置 — MENU (续)

菜单项	设置 (* : 初始设定)
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。
ALARM	显示设置报警 (ON/OFF*) 窗口, 参见第 48 页。
FORMAT	显示格式化 “Memory Stick” 窗口 (YES/NO*), 参见第 56 页。
SET DATE	显示设置时钟窗口, 参见第 12 页。
DISPLAY	显示改变显示模式窗口, 参见第 53 页。
MODE	SP* : 可使录音音质更好。 LP : 可使录音时间更长。 最长录音时间的详情, 请见第 7 页。

☞ 当没有插入 “Memory Stick” 时

菜单模式将不显示下列菜单项: “NEW FOLDER”, “FOLDER NAME”, “MSG.NAME”, “ALARM”, “FORMAT” 和 “DISPLAY”。

☞ 播放期间

只可以改变 “DPC”, “CONT.” 和 “DISPLAY” 菜单项的设置。

☞ 录音期间

只可以改变 “MIC SENS”, “VOR” 和 “DISPLAY” 菜单项的设置。

▶ “Memory Stick Voice Editor” 软件操作

软件概况

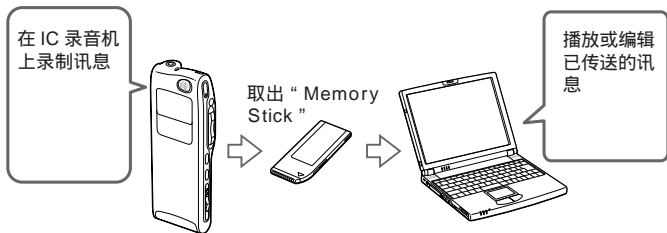
“Memory Stick Voice Editor” 软件的功能

“Memory Stick Voice Editor” 软件允许您把讯息传送到显示监视器上，把它们保存在计算机硬盘上，播放和编辑它们。

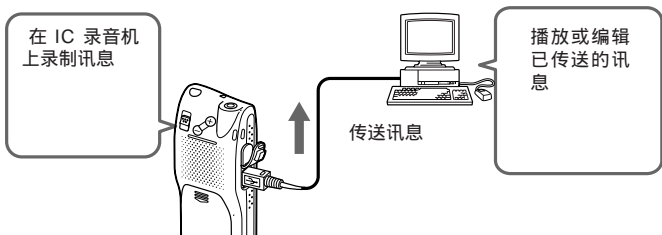
把录制在 IC 录音机上的讯息传送到计算机

可用下列方法之一把讯息传送到计算机并保存在计算机的硬盘上：

- 从 IC 录音机上取出 “Memory Stick” 并将其插到计算机上



- 把 IC 录音机和计算机的 USB 连接器相连



接下页

软件概况（续）

把讯息保存到计算机硬盘上

您可以把“Memory Stick”中的讯息保存到计算机硬盘上，可按下列文件格式保存。

- MSV（Memory Stick 声音 LPEC）文件
- MSV（Memory Stick 声音 ADPCM）文件
- DVF（数字声音）文件
- WAV 文件（8- 位 / 16- 位）

在计算机上观看、播放或编辑讯息

在“Memory Stick Voice Editor”窗口，可以进行下列工作：

- 您可以显示“Memory Stick”和计算机硬盘中包含的讯息列表。
- 讯息可以通过计算机的扬声器播放。除了正常播放外，您还可以欣赏各种播放方式。
- 您可以编辑讯息：重新命名讯息或文件夹，改变优先级或报警设置，分割 / 合并讯息，或发送一个语音电子邮件。您也可以转换 PC 讯息的文件格式。

把讯息发送回“Memory Stick”以使用 IC 录音机播放

保存在计算机上的讯息或由电子邮件接收到的声音文件（MSV、DVF、WAV 或 MP3 文件）可作为 MSV 文件添加到“Memory Stick”上，它可在 IC 录音机上播放。

关于文件格式

“Memory Stick Voice Editor 2”可以处理下列文件格式。您可以把它们保存在计算机硬盘上，播放它们、编辑它们，或把它们附到电子邮件上。各文件格式也可以互相转换（某些文件不能转换。）。

MSV (LPEC) 文件 (Memory Stick 声音文件 / 文件扩展名: *.msv)

MSV (LPEC) 文件是本机用于录制讯息的声音文件格式。声音数据经过压缩后变得很小。您可以在“Memory Stick Voice Editor 2”上编辑和播放 MSV (LPEC) 文件，把它们写入“Memory Stick”以在本机上恢复并播放。

MSV (ADPCM) 文件 (Memory Stick 声音文件 / 文件扩展名: *.msv)

MSV (ADPCM) 文件是 ICD-MS1 型 Memory Stick IC 录音机用于录制讯息的声音文件格式。您可以在“Memory Stick Voice Editor”上播放和编辑 MSV (ADPCM) 文件。

本机只能播放 MSV (ADPCM) 文件（不能编辑）。“Memory Stick Voice Editor 2”可以把 MSV (ADPCM) 文件转成 MSV (LPEC) 文件，把它写入“Memory Stick”以在本机上播放和编辑。

DVF 文件 (数字声音文件 / 文件扩展名: *.dvf)

DVF 文件是 Sony ICD-BP 系列 IC 录音机（配有 USB 端口）用于录制讯息的声音文件。您可以在“Memory Stick Voice Editor”和数字语音编辑器上编辑和播放 DVF 文件。

“Memory Stick Voice Editor 2”可以把 DVF 文件转成 MSV (LPEC) 文件，把它写入“Memory Stick”，在本机上播放。

接下页

软件概况（续）

WAV 文件（8 kHz / 11 kHz / 16 kHz，8 位 / 16 位，单声道 / 44.1 kHz，16 位，立体声 wav 文件 / 文件扩展名：*.wav）

WAV 文件是一种 PCM 8 kHz / 11 kHz / 16 kHz，8 位 / 16 位单声道，或 44.1 kHz 16 位立体声声文件，用于在标准 Windows 应用程序软件中录音。“Memory Stick Voice Editor”和“Sound Recorder”等 Windows 软件可以播放 WAV 文件。

“Memory Stick Voice Editor 2”可以把 11 kHz / 16 kHz / 44.1 kHz WAV 文件转成 MSV (LPEC, SP) 文件，把 8 kHz WAV 文件转成 MSV (LPEC, LP) 文件。它们可以写入“Memory Stick”以在本机上播放。

ICS 文件（Sony IC 录音机声音文件 / 文件扩展名：*.ics）

ICS 文件是 Sony 原始声音文件格式，用于在 ICD-R100/R200 型 IC 录音机上录制讯息。“Memory Stick Voice Editor 2”不支持 ICS 文件。要在“Memory Stick Voice Editor 2”上使用 ICS 文件，请使用“Sony ICD-PCLINK software”等兼容 ICS 文件格式的软件将 ICS 文件转成 WAV 文件。

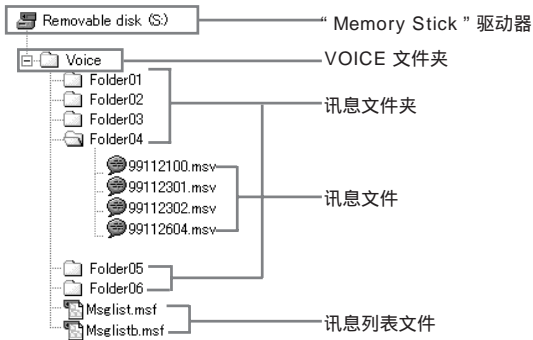
文件（MP3 文件 / 文件扩展名：*.mp3）

MP3 文件，MPEG-1 Layer 3（移动图像专家组）的缩写，用于存储数字音频，如声音或歌曲，互联网上通常用它散发数字音频。文件经过压缩，且声音质量损失很小。您可以使用 MP3 播放器播放 MP3。

在“Memory Stick Voice Editor 2”中，可以在 PC 讯息列表上查看 MP3 文件，播放 MP3 并将它添附到电子邮件上。要查看 MP3 文件，从 [View] 菜单选择并确认 [View MP3 Files]。您还可以把 MP3 文件转成 MSV 文件并添加到“Memory Stick”中，详情请参见软件在线帮助。

关于“Memory Stick”文件夹结构

“Memory Stick”包含用 VOICE 文件夹作为根目录的如下文件夹结构。



VOICE 文件夹

VOICE 文件夹准确地控制“Memory Stick Voice Editor”和 Memory Stick IC 录音机中的讯息。

当第一次把没有 VOICE 文件夹的“Memory Stick”插入计算机时，执行初始设定，创建 3 个讯息文件夹，命名为“FOLDER 01”，“FOLDER 02”，“FOLDER 03”。一个讯息文件夹包含一些讯息文件 (*.msv)。

讯息列表文件

讯息列表文件 (Msglist.msf) 说明并控制 VOICE 文件夹结构、讯息名和文件夹名、包含在每一讯息文件夹中的讯息数、优先级和报警设置，以及其它文件和文件夹信息，并保存一个备份文件 (Msglistb.msf)。

注

- Windows 资源管理器也可用同样方法观看“Memory Stick”的文件结构，但决不要在 Explorer 窗口编辑、移动、复制或删除讯息。
- 显示在 Windows 资源管理器上的文件夹名和文件名与实际的文件名和讯息名有所不同（第 42 页）。

接下页

软件概况（续）

格式化“Memory Stick”注意事项

要初始化“Memory Stick”，必须使用本机的“FORMAT”菜单。详情请参见第 56 页。

系统要求

您的计算机和系统软件必须满足下列最低要求。

- IBM PC/AT 或兼容机
 - CPU：266 MHz Pentium® 处理器或更高
 - RAM：64 MB 或更大
 - 硬盘空间：70 MB 或更大，取决于存储的声音文件大小和数目。
 - CD-ROM 驱动器
 - USB 端口
 - 声卡：Sound Blaster 16 兼容
 - 显示器：高彩（16 位）或更高，800 × 480 点或更高
- 操作系统：Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional/Millennium Edition/98/98 Second Edition 标准安装（本软件不能用于 Windows® 95 或 Windows® NT。）

注

- 本软件不能用于 Macintosh 机。
- 不支持用户自己组装的计算机、操作系统由用户自己安装或升级的计算机，或带多重引导操作环境的计算机。
- 如果您不通过 USB 连接器连接 IC 录音机和计算机，则需要一台带“Memory Stick”插槽或如下可选“Memory Stick”适配器的计算机，以把“Memory Stick”数据传送到计算机：
 - 用于 Memory Stick 的 PC 卡适配器 (MSAC-PC2N)
 - Memory Stick 读 / 写器 (MSAC-US1/MSAC-US5)

根据适配器不同，可能对系统有更多要求。我们不推荐把软盘适配器用于“Memory Stick”。

讯息转录须知

当使用 Dragon NaturallySpeaking® 语言识别软件转录讯息时，计算机还必须满足 Dragon NaturallySpeaking 对系统的要求。详情请参见“语音识别指南”。

发送语音电子邮件须知

当使用 Microsoft® Outlook Express 5.0/5.5/6.0 发送讯息的语音电子邮件时，计算机还必须满足 Outlook Express 对系统的要求。

安装软件

在计算机硬盘上安装“Memory Stick Voice Editor”软件。

注

- 当在 Windows® 2000 Professional 上安装或卸载本软件时，务必以“Administrator”用户名登录 Windows。
- 当在 Windows® XP Professional/Home Edition 上安装或卸载软件时，以属于“计算机管理员”用户帐户的用户名登录。（要查找用户名是否属于“计算机管理员”用户帐户，请从“控制面板”打开“用户帐户”并参考用户名下面的部分。
- 安装以后，根据计算机操作系统还要安装 Microsoft DirectX 模块。在卸载本软件后，此模块不会被删除。

1 打开计算机并启动 Windows。

注

- 在安装“Memory Stick Voice Editor”软件前，务必关闭所有正在运行的程序。
- 若已经安装了“Memory Stick Voice Editor”旧版本，则在安装新版本时会自动删除旧版本。（讯息不会被删除。）

2 把附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

安装程序自动启动并出现下面的窗口。如果安装程序没有启动，请双击 [English] 文件夹中的 [MSVE Setup.exe]。



- 按显示的指示进行。
当 [Restart] 对话框出现时，单击 [OK] 重新启动计算机。
安装完成。

卸载软件

卸载本软件，请按下列步骤进行。

- 单击 [开始] 并依次选择 [程序]，[Sony Memory Stick Voice Editor 2.0]，然后单击 [Uninstall]。
卸载程序启动。
- 按显示的指示进行。

注

安装软件后，如果希望把它移到另一个驱动器或目录，您需要卸载软件并重新安装。如果只移动文件，本软件不能正常工作。

要点

- 也可以通过单击 [开始]，然后选择 [设置]，[控制面板] 和 [添加 / 删除程序] 来启动卸载程序。
- 卸载不会删除讯息文件。

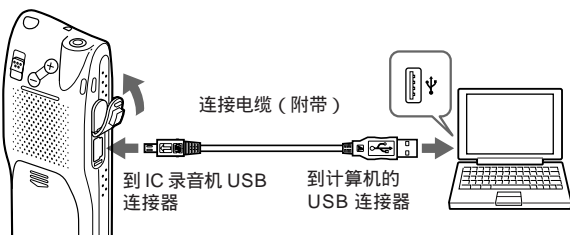
把“Memory Stick”数据传送到计算机

可以通过把 IC 录音机和计算机相连或把 Memory Stick 插入计算机来把 Memory Stick 数据传送到计算机。


把 IC 录音机和计算机相连

使用 IC 录音机附带的 USB 连接电缆连接 IC 录音机和计算机的 USB 连接器。

一旦连上电缆，IC 录音机即被计算机识别。IC 录音机和计算机打开或关闭时都可以连接电缆或断开电缆。



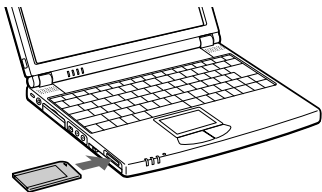
注

- 在 IC 录音机和计算机相连前，必须先安装“Memory Stick Voice Editor”软件。
- 不要在计算机上连接两个以上的 USB 设备，否则不能保证正常操作。
- 本 IC 录音机不能和 USB 集线器或 USB 扩展电缆一起使用。
- 取决于当时连接的 USB 设备，可能会发生故障。
- 在把 IC 录音机和计算机相连前，请先检查 IC 录音机的电池余量（电池显示器“”应点亮一段以上）。如果电池用完，IC 录音机和计算机之间将不能通讯。
- 当把 IC 录音机连到计算机上时，确保 IC 录音机处于停止模式。
- 我们推荐在不使用“Memory Stick Voice Editor”时从计算机上拔下 USB 电缆。

把“Memory Stick”插入计算机

从 IC 录音机取出“Memory Stick”，通过使用下面任何一种方法把它插入到计算机上：

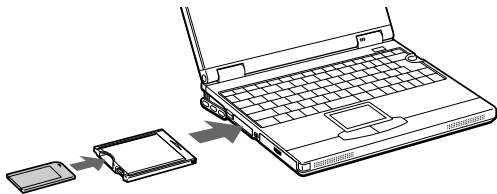
如果计算机上有“Memory Stick”插槽
把“Memory Stick”直接插入插槽。



如果计算机上没有“Memory Stick”插槽

使用下面任何一种适配器把“Memory Stick”插入到计算机上。不论哪种情况，您都需要安装适配器的驱动程序。详情请参见所使用适配器的使用说明书。

- 使用 Sony PC 卡适配器 MSAC-PC2N
把“Memory Stick”插入 PC 卡适配器，然后把 PC 卡适配器插入计算机的 PC 卡插槽。



注

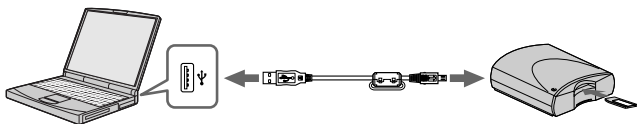
当使用 PC 卡适配器时，必须释放“Memory Stick”的 LOCK 开关。

接下页

把“Memory Stick”数据传送到计算机（续）

- 使用 USB 兼容 Sony Memory Stick 读 / 写器 MSAC-US1 或 MSAC-US5

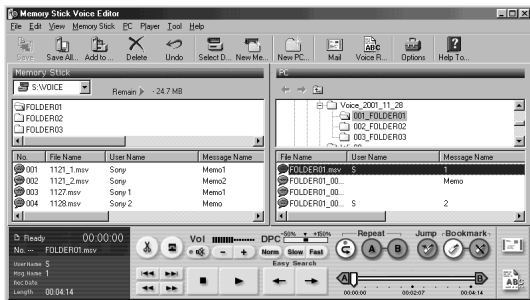
用附带的电缆把 Memory Stick 读 / 写器连到计算机的 USB 端口。把“Memory Stick”插入 Memory Stick 读 / 写器。



启动软件

启动 / 退出软件

- 1 打开计算机并启动 Windows。
- 2 把 IC 录音机与计算机相连或从 IC 录音机取出“Memory Stick”并把它插入到计算机上（第 70 和第 71 页）。
- 3 单击 [开始]，并依次选择 [程序]、[Sony Memory Stick Voice Editor 2.0]，然后单击 [Memory Stick Voice Editor]。
“Memory Stick Voice Editor”启动。出现一启动窗口，装载讯息列表文件后，出现下图所示主窗口。



注

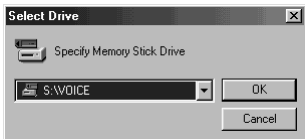
如果 Windows 的显示设置为“Large Font”，则主窗口和上图有所不同。推荐在显示设置中设置“Small Font”。要改变设置，请参见 Microsoft Windows 的使用说明书。

接下页

启动软件（续）

第一次启动软件或找不到“Memory Stick”驱动器时

在启动窗口后，显示下面的对话框用于指定被显示的“Memory Stick”驱动器。



从下拉列表中选择“Memory Stick”驱动器并单击 [OK]。

所选驱动器 VOICE 文件夹中的讯息文件夹显示在文件夹列表框里。

注

- “Memory Stick”的驱动器字母取决于计算机设置或环境。
- 如果把新的“Memory Stick”插入指定的驱动器或指定不带 VOICE 文件夹的驱动器，则一对话框出现，通知您在指定驱动器“#”中不存在讯息文件夹并请您创建新的讯息文件夹。“No Message Folder exists in Drive “#.” Would you like to create new Message Folder? ”。请单击 [是] 进行“Memory Stick”的初始设定，并显示主窗口。单击 [取消] 显示 [选择驱动器] 对话框。
- 在启动“Memory Stick Voice Editor”前，必须把 IC 录音机连到计算机或把“Memory Stick”插入计算机。若在启动“Memory Stick Voice Editor”后再连接，则“Memory Stick”驱动器不能被识别。
- 在断开 IC 录音机或从计算机中取出“Memory Stick”前，必须退出“Memory Stick Voice Editor”。否则，可能损坏数据。

要退出“Memory Stick Voice Editor”

单击窗口右角的关闭按钮或 [File] 菜单中的 [Exit]。


使用软件的在线帮助文件

有关怎样使用“Memory Stick Voice Editor”软件的详情，请参见在线帮助文件。



要点

有关最新信息，请参见“readme.txt”文件。要打开此文件，请单击[开始]，并依次选择[程序]，[Sony Memory Stick Voice Editor 2.0]，然后单击[ReadMe]。

有3种方法可以打开在线帮助文件：

- 单击[开始]，并依次选择[程序]，[Sony Memory Stick Voice Editor 2.0]，然后单击[Help]。
- 启动软件后，在[Help]菜单选择[Help Topics]。
- 启动软件后，在工具条单击 (Help topics)。

要从帮助文件目录表中搜索

- 双击 以显示目录标题。
- 双击 以显示说明。


用关键字搜索

在 Help topics 的搜索对话框中单击 [Key Word]，显示关键字列表。

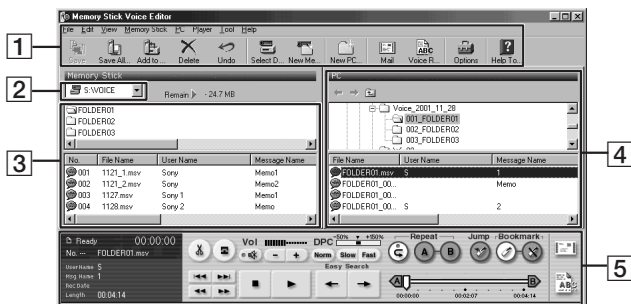
输入关键字或滚动关键字列表。

要显示关键字的说明，请从列表中选择关键字并单击 [Find]。

注

- 从 [Help] 菜单或工具条的 中您只能打开英语帮助文件。
- 本软件可能不附带您本国语言的帮助文件。

主窗口的名字和功能



1 菜单条 / 工具条



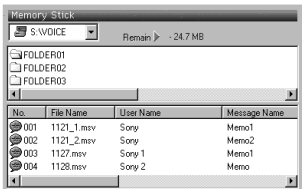
您可以从菜单条存取和执行菜单命令。工具条包含常用菜单命令任务按钮，提供执行任务的快捷方法。详情请参见在线帮助。

2 驱动器框



从下拉列表中选择所需的驱动器。所选驱动器的 VOICE 文件夹中的讯息文件夹显示在 Memory Stick 文件夹列表中。

3 “Memory Stick” 讯息窗口



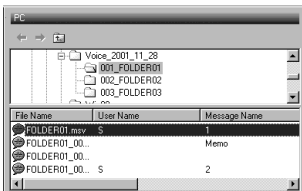
在驱动器框下面的文件夹列表中，从驱动器框 2 中选择的驱动器的 VOICE 文件夹的讯息文件夹被显示。从列表中单击所需的文件夹，所选文件夹中的讯息显示在文件夹列表下面的讯息列表中。

显示的讯息带有相关信息：讯息号、文件名、用户名、讯息名、录音日期、长度、优先级设置、书签和报警设置、Codec 和录音模式（SP 或 LP）。

注

IC 录音机所显示的剩余录音时间可能和 Memory Stick Voice Editor 中显示的不同，这不是故障。这是因为 IC 录音机显示的剩余时间是减去其系统所需存储量后的结果。

4 PC 讯息窗口



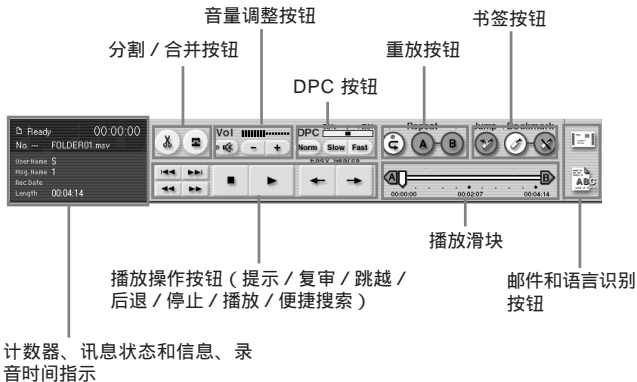
在上部文件夹树状窗口中，驱动器和文件夹显示成树状。在文件夹树状窗口中单击所需的驱动器和文件夹，所选文件夹中的讯息显示在文件夹树状窗口下面的讯息列表中。

显示的讯息带有相关信息：文件名、用户名、讯息名、录音日期、长度、优先级和书签设置、Cedec 和录音模式（SP 或 LP）。

主窗口的名字和功能（续）

5 播放器窗口

此处控制播放操作。“Memory Stick”的信息和正在播放的讯息被显示。详情请参见在线帮助。



▶ 附加信息

事先注意事项

电源

本机只能使用 3V 直流电。请使用两节 AAA (LR03) 型号碱性电池。

安全

驾车、骑车或操作任何机动车时不要操作本机。

管理

- 不要让本机靠近热源或放置于阳光直射、灰尘很多或有机械振动的地方。
- 假如任何固体或液体落入本机，在进一步操作前，请取出电池并请合格的人员检查。

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。

接下页

事先注意事项 (续)

使用“Memory Stick”

- 不要触摸或让金属物体接触连接部分的金属件。
- 附带的“Memory Stick”标签只能贴在标签位置。不要使用其它标签。
- 不要弯曲“Memory Stick”，或使其跌落或受到强烈冲击。
- 不要拆卸或改装“Memory Stick”。
- 不要让“Memory Stick”受潮。
- 不要在下列位置使用或保存“Memory Stick”：
 - 非常热的地方，如停在太阳下的汽车里
 - 阳光直射的地方
 - 非常潮湿或有腐蚀性气体的地方
- 当携带或保存“Memory Stick”时，请把它放入“Memory Stick”盒中。

数据备份

修理以后，录制的的数据有时会被删除。请定期备份重要数据以防其丢失。

如果对本机有任何疑问或问题，请向最近的 Sony 经销商咨询。

假如插入“Memory Stick”时本机发生问题，不要取出“Memory Stick”，而是把本机送到最近的 Sony 经销商处。这样可使问题较快得到解决。

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，我们建议把录制讯息的备份保存到磁带录音机或计算机等上。

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，请向最近的 Sony 经销商咨询。

IC 录音机

症状	解决方法
本机不工作。	<ul style="list-style-type: none"> • 电池插入的极性不对（第 10 页）。 • 电池电力不足。 • 按钮被 HOLD 开关锁定（第 52 页）。（按任意按钮，“HOLD”闪烁 3 次。）
扬声器无声。	<ul style="list-style-type: none"> • 插入耳机或头戴耳机。 • 音量调到最小。
不能开始录音。	<ul style="list-style-type: none"> • “Memory Stick”已满。请擦除某些讯息。参见第 25 页。 • 没有插入“Memory Stick”。 • 插入的“Memory Stick”上的写保护开关被设为“LOCK”（第 15 页）。 • 在所选的文件中已录制了 999 条讯息。选择另一个文件或擦除某些讯息。参见第 25 页。
不能擦除讯息。	<ul style="list-style-type: none"> • 插入的“Memory Stick”上的写保护开关被设为“LOCK”（第 15 页）。 • 讯息或包含讯息的文件夹在计算机上被设为“Read-only”。用 Windows 资源管理器打开“Memory Stick”中的数据，不要选中“属性”下面的“Read-only”。 • 不能使用本机擦除其它格式（MSV 文件格式除外）的数据。

接下页

故障排除 (续)

症状	解决方法
不能擦除文件夹中的所有讯息。	<ul style="list-style-type: none">• 插入的“Memory Stick”的写保护开关被设为“LOCK”(第15页)。• 文件夹或文件夹中的讯息在计算机上被设为“Read-only”。用Windows资源管理器打开“Memory Stick”中的数据,不要选中“属性”下面的“Read-only”。
不能覆盖。	<ul style="list-style-type: none">• 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。• 不能覆盖用ICD-MS1型IC录音机录制的MSV(ADPCM)文件。
听到噪音。	<ul style="list-style-type: none">• 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。• 耳机/头戴耳机插头很脏。请清洁插头。
录音电平低。	<ul style="list-style-type: none">• MIC SENS 设为“L”。显示菜单并把MIC SENS 设为“H”(第59页)。
录音被中断。	<ul style="list-style-type: none">• 激活了高级VOR功能。显示菜单并把VOR 设为“OFF”(第59页)。
录音电平不稳定(录制音乐等时。)	<ul style="list-style-type: none">• 本机可以在进行会议等录音时自动调整录音电平。本机不适合录制音乐。

症状	解决方法
播放速度太快或太慢。	• 在 DPC 中调整播放速度。显示菜单并再次在 DPC 中调整速度（第 28 页）。
显示 “--:--”。	• 没有设置时钟（第 12 页）。
REC DATE 显示窗口显示 “--Y--M--D” 或 “--:--”。	• 如果在没有设置时钟时录制讯息，则不显示录音日期。
菜单模式下菜单项不多。	• 因为 “Memory Stick” 没有插入，一些菜单项不显示（第 60 页）。
文件夹名或讯息名的一个字符显示成 “□”。	• 本机不支持且不能显示用附带的 “Memory Stick Voice Editor” 软件输入的某些字符。
文件夹中的讯息没有按优先标记号排序。	• 除非使用附带的 “Memory Stick 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 “Memory Stick 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 “Memory Stick 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。
本机不能正常操作。	• 取出电池并再次插入（第 10 页）。

请注意，维护或修理期间可能会擦除录制的讯息。

故障排除 (续)

“Memory Stick Voice Editor” 软件

症状	解决方法
不能安装“Memory Stick Voice Editor”软件。	<ul style="list-style-type: none">• 计算机上的硬盘或存储空间太小。请检查硬盘和存储空间。
使用 IC 录音机录制的讯息不能被传送到计算机。/ 本软件不能正常工作。	<ul style="list-style-type: none">• 不能识别“Memory Stick”。请退出软件并重新插入“Memory Stick”，然后重新启动软件。软件只能识别启动前已插入的“Memory Stick”。• 当把 IC 录音机连到计算机的 USB 端口时，请按下列各项检查连接：<ul style="list-style-type: none">- 当使用外部 USB 集线器时，直接把 IC 录音机和计算机相连。- 断开并再连上 IC 录音机的电缆。- 当计算机有多个 USB 端口时，把 IC 录音机连到另一个 USB 端口。• 检查“Memory Stick”适配器是否正确连接。详情请参见适配器的使用说明书。
不能播放讯息。	<ul style="list-style-type: none">• 没有安装声卡。• 没有内置扬声器或扬声器没有和计算机相连。• 声音被静音。
播放声音中断。	<ul style="list-style-type: none">• 当选择软盘驱动器时，播放声音有时会中断。
保存的讯息文件不能播放或编辑。	<ul style="list-style-type: none">• 不能播放文件格式不受 Memory Stick Voice Editor 支持的讯息。取决于文件格式，您可能无法使用 Memory Stick Voice Editor 的部分编辑功能。
播放的音量太低。	<ul style="list-style-type: none">• 在计算机上调大音量。（请参见计算机的使用说明书。）

症状	解决方法
计数器或滑块移动不正确，有噪音。	<ul style="list-style-type: none">• 在计算机上播放经过添加 / 删除索引、覆盖或添加一个录音的讯息时，会发生此种情况。首先在硬盘上以 MSV(LPEC) 文件格式保存讯息，然后把它添加到“Memory Stick”上。
有多条讯息时，操作很慢。	<ul style="list-style-type: none">• 不管录音时间长短，在讯息总量很大时，操作变慢。
在保存、添加或删除讯息期间，显示器不工作。	<ul style="list-style-type: none">• 要花更多时间复制或删除长讯息。完成操作后，显示器正常工作。
转换文件格式所需的时间太长。	<ul style="list-style-type: none">• 当文件尺寸增加时，转换所需的时间变长。
“Memory Stick Voice Editor”软件启动时，此软件“挂起”。	<ul style="list-style-type: none">• 本软件与其它驱动程序或应用程序可能有冲突。• 讯息列表文件可能遭破坏。请在 Explorer 窗口删除 VOICE 文件夹中的讯息列表文件 (Msglistb.msfl)，然后重新启动软件。如果问题仍然存在，请删除“Msglist.msfl”文件。如果删除“Msglist.msfl”文件，讯息的信息（例如：文件夹顺序、文件夹名、优先级设置、报警设置）将被删除（讯息名除外）。• 在使用 PC 卡适配器时，请检查“Memory Stick”的写保护开关是否设为“LOCK”位置。

IC 录音机的错误讯息

错误讯息	原因 / 解决方法
“ MEMORY STICK ERROR ”	• 再次插入 “ Memory Stick ”。插入以后, 如果此讯息再次显示, 则插入的 “ Memory Stick ” 可能坏了。
“ NO MEMORY STICK ”	• 如果已经插入了 “ Memory Stick ”, 请再次插入。
“ UNKNOWN DATA ”	• 因为文件类型不同, 本机不能播放或擦除所选的讯息。
“ ACCESS ERROR ”	• 如果 “ Memory Stick ” 的写保护开关设为 “ LOCK ” (第 15 页), 请释放此开关并再次插入 “ Memory Stick ”。如果再次出现此错误讯息, 则插入的 “ Memory Stick ” 需要格式化 (第 56 页)。在检查内容后在计算机上备份数据。
“ FORMAT ERROR ”	• 不能使用由其它设备格式化的 “ Memory Stick ”。使用菜单上的 FORMAT 以格式化 “ Memory Stick ”。
“ MEMORY STICK LOCKED ”	• 插入的 Memory Stick 的写保护开关被设为 “ LOCK ” (第 15 页)。不能在这种情况下进行录音、编辑或格式化。请把开关滑向左边并再次插入。
“ FILE PROTECTED ”	• 讯息已在计算机上被设为 “ Read-only ”。不能编辑或擦除讯息及包括这些 “ Read-only ” 讯息的文件夹。用 Windows 资源管理器打开文件的 “ 属性 ”, 不要选中 “ 属性 ” 下面的 “ Read-only ”。

错误讯息	原因 / 解决方法
“ FOLDER PROTECTED ”	• 文件夹已在计算机上被设为 “ Read-only ”。不能编辑、擦除、添加或移动这些 “ Read-only ” 文件夹中的讯息。用 Windows 资源管理器打开文件夹的 “ 属性 ”，不要选中 “ 属性 ” 下面的 “ Read-only ”。
“ LOW BATTERY ”	• 电池电力不足。请更换新电池。
“ INDEX FULL ”	• 因为文件夹中的讯息超过 999 条或 Memory Stick 的剩余存储量太小，所以不能添加索引。请在添加前擦除某些讯息。
“ FOLDER FULL ”	• 因为 “ Memory Stick ” 的剩余存储量太小，所以不能添加文件夹。请在添加前擦除某些文件夹或讯息。
“ INVALID FUNCTION IN ADPCM ”	• MSV (ADPCM) 文件讯息不能使用本机的部分编辑功能。

关于 “ Memory Stick Voice Editor ” 的错误讯息，请参见在线帮助文件。

系统限制

本机有某些系统限制。下面提到的问题不属本机的故障。

症状	原因 / 解决方法
录制讯息不能达到最长录音时间。	<ul style="list-style-type: none">• 如果按 SP 和 LP 模式混合录制讯息，则可录音时间在 SP 模式最长录音时间和 LP 模式最长录音时间之间变化。• 在插入的“Memory Stick”中可能有其它格式的数据（例如，图像）。• 由于最小录音单位的原因，如果每条讯息的长度不能被最小录音单位除尽，剩余录音时间可能比讯息总长度减少得更多些。• 最长录音时间可能随文件夹或讯息数而变。
录制 / 播放讯息时不能添加索引。	<ul style="list-style-type: none">• 插入的“Memory Stick”中剩余存储量太小以致无法添加索引。如果剩余存储量小于最小录音单位，就不能添加索引。• 超过 999 条讯息的文件夹中，不能添加索引。
不能擦除索引。	<ul style="list-style-type: none">• 不能擦除索引以合并录音模式 (SP/LP) 不同的讯息。
不能添加文件夹。	<ul style="list-style-type: none">• 插入的“Memory Stick”中剩余存储量太小以致无法添加文件夹。如果剩余存储量小于最小录音单位，就不能添加文件夹。

关于最小录音单位

在录制讯息或添加索引或文件夹时，需要用到最小录音单位时间。尽管一条讯息的实际录音时间小于最小录音单位，但讯息的时间仍按最小录音单位计算。

如果插入的“Memory Stick”中剩余录音时间小于最小录音单位，就不能给“Memory Stick”添加索引或文件夹。

最小录音单位

“Memory Stick”的容量	SP 模式	LP 模式
4 MB	4 秒	11 秒
8 MB	4 秒	11 秒
16 MB	8 秒	22 秒
32 MB	8 秒	22 秒
64 MB	8 秒	22 秒
128 MB	8 秒	22 秒

关于最长录音时间和最多讯息或文件夹数

“Memory Stick”不仅保存录制的讯息，还保存有关索引和文件夹数的信息。因此，随着讯息或文件夹数的增加，“Memory Stick”的存储量减少。

最长录音时间和最多讯息或文件夹数都随此而变。

但是，只有在录音达到最长录音时间的情况下，才可以添加多达两个索引。这意味着您可以把一条讯息分割为三部分，删除录制达到最长录音时间的讯息中不需要的那部分。

规格

录音媒体	“ Memory Stick ”，单声道录音
录音时间	参见第 7 页
频率范围	SP : 120 Hz ~ 7,000 Hz LP : 120 Hz ~ 3,500 Hz
扬声器	直径约 23 mm
功率输出	200 mW
输入 / 输出	<ul style="list-style-type: none">• 耳机插孔 (小型插孔)，用于 8-300 耳机 / 头戴耳机• 麦克风插孔 (小型插孔，单声道) 插入式电源 最小输入电平：0.7 mV 3 k 或低阻抗麦克风• USB 连接器
播放速度控制	+ 100% 到 - 50% (DPC)
电源要求	两节 AAA (LR03) 型碱性电池：3 V 直流
尺寸	34.4 x 106.3 x 18 mm (宽 / 高 / 深) (不包括凸出部件和控制钮)
重量	75 g (包括电池和 “ Memory Stick ”)
随机附件	“ Memory Stick ” x 1 “ Memory Stick Voice Editor ” (CD-ROM) x 1 耳机 x 1 USB 连接电缆 x 1 手提袋 x 1 LRO3 (AAA) 型碱性电池 x 2
可选附件	单声道耳机接收器 MDR-EX17 / 立体声耳机接收器 MDR-EX70 / 有源扬声器 SRS-T77 / 驻极体电容器麦克风 ECM-DM5P, ECM-T115, ECM-Z60 (放大麦克风) / 音频连接线 RK-G64 / Memory Stick MSA-8AN (8MB), MSA-16AN (16MB), MSA-32AN (32MB)、MSA-64AN (64MB)、MSA-128AN (128MB) / 用于 Memory Stick 的 PC 卡适配器 MSAC-PC2N/USB 兼容 Memory Stick 读 / 写器 MSAC-US1A/MSAC-US5

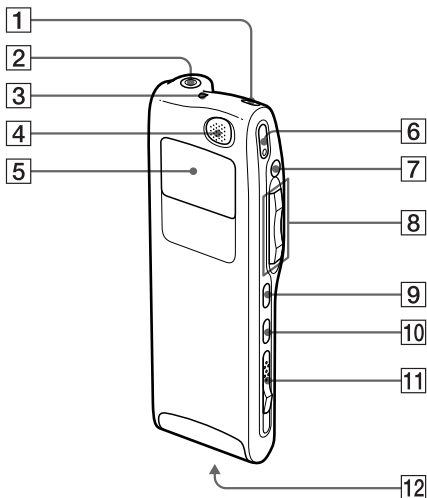
经销商可能不经营上述某些可选附件。详情请向经销商咨询。

设计和规格如有改动，恕不通知。

部件和控制钮索引

详情请参见括号中指示的页码。

前面

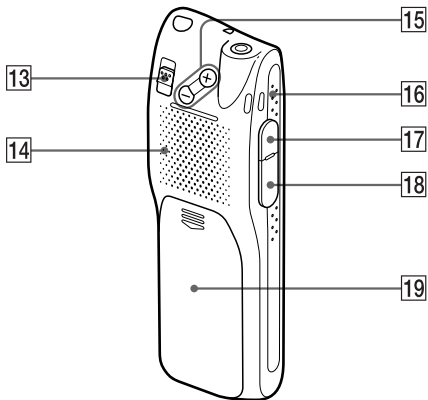


- 1 ERASE (擦除) 按钮 (25)
- 2 EAR (耳机) 插孔 (19, 22)
- 3 OPR (操作) 指示器 (17, 22)
- 4 内置麦克风 (17, 31)
- 5 显示窗口 (93)
- 6 ● REC (录音) / REC PAUSE (录音暂停) 按钮 (17, 31)
- 7 ■ STOP (停止) 按钮 (17, 22, 27)
- 8 摇杆
FOLDER/MENU (文件夹 / 菜单) / ◀◀ (复审 / 快倒) / ▶▶ (提示 / 快进) / ■•▶ (播放 / 停止•输入) (12, 16, 21, 28, 58)
- 9 INDEX/BOOKMARK (索引 / 书签) 按钮 (29, 33)
- 10 A-B REPEAT/PRIORITY (A-B重放 / 优先) 按钮 (30, 40)
- 11 EJECT (弹出) 杆 (15)
- 12 Memory Stick 插槽 (14)

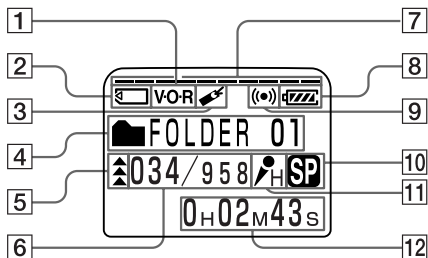
接下页

部件和控制钮索引 (续)

后面



- 13** HOLD (保持) 开关 (52)
- 14** 扬声器
- 15** VOL (音量) +/- 按钮 (22)
- 16** 附带腕带的开口
- 17** MIC (PLUG IN POWER (插入电源式)) 插孔 (20)
- 18** USB 连接器 (70)
- 19** 电池舱 (10)



- 1** VOR (语音操作记录) 指示器 (19, 59)
- 2** “Memory Stick” 指示器
- 3** 书签指示器 (29)
- 4** 文件夹指示 (菜单指示 / 讯息等) (16, 21)
- 5** 优先标记 (40)
- 6** 所选的讯息号 (17, 21) / 菜单模式指示 (ON, OFF, 等) (59, 60)
- 7** 剩余存储量指示器 (20)
- 8** 电池余量检视 (11)

- 9** 报警指示器 (48)
- 10** 录音模式指示 (60)
- 11** MIC SENS (麦克风灵敏度) 指示 (59)
- 12** 计数器 / 剩余时间指示 / 录音日期和时间指示 / 当前时间指示 (53)

注
显示窗口背面照明效果在明亮的场合可能有所降低。

索引

A, B

- “哔”声 50, 60
- A-B 重放 30
- ADPCM 63
- 安装 68
- 保持 52
- 报警 48
- 便捷搜索 24
- 标签, 文件夹 42
- 标签, 讯息 44
- 播放 21
- 播放器窗口 78
- 播放速度 28

C, D

- 菜单 58
- CD-ROM 68
- 擦除, 索引 35
- 擦除, 讯息 25
- 插入式电源 20
- 重放 24
- 传送数据到计算机 70
- 错误讯息 86
- 电池 10
- DPC 28
- DVF 文件 63

E, F, G, H, I

- 覆盖录音 32
- 复审 23
- 高级 VOR 19, 59
- 个人计算机 70
- ICS 文件 64

J, K, L

- 计数器显示 53
- 连接计算机 70
- 连接外部麦克风 20
- 连续播放 23, 34, 59
- LPEC 63
- LP 模式 60
- 录音 16
- 录音模式 60
- 录音日期 54

M, N

- 麦克风, 连接 20
- 麦克风, 内置 17
- 麦克风, 外部 20
- 麦克风灵敏度 19
- Memory Stick, 插入 14
- Memory Stick, 格式化 56
- Memory Stick, 文件夹结构 65
- Memory Stick 讯息窗口 77
- Memory Stick Voice Editor 61
- MSV 文件 63
- 内置麦克风 17

O, P, Q

PC 卡适配器	71
PC 讯息窗口	77
启动软件	73

R, S, T

剩余存储量	20
剩余录音时间	53
时钟设置	12
SP 模式	60
书签	29
输入字符	46
索引	33
提示	23
添加, 录音	31
添加, 书签	29
添加, 索引	33

U, V, W

USB 连接器	61, 70
VOR	19, 59
外部麦克风	20
WAV 文件	64
文件格式	63
文件夹, 添加 / 删除	37
文件夹, 选择	16, 21
文件夹名	42

X, Y, Z

系统限制	88
显示窗口	93
显示模式	53
向后 / 向前搜索	23
卸载	69
讯息, 播放	21
讯息, 擦除	25
讯息, 录音	16
讯息, 移动	39
讯息号	17, 21
移动	39
音量控制	22
用户名	45
优先标记	40
语音文件夹	65
意外操作	52
主窗口	76

<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
