



# IC Recorder 数码录音棒

## 操作说明

在使用产品前，请仔细阅读本使用说明书

# IC RECORDER ICD-P320

©2005 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/

### 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。

### 注意事项

**电源**  
• 本机只能使用3V DC电源。请用两节LR03 (AAA尺寸) 碱性电池。

**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、多尘或机械震动过的地方。  
• 万一固体或液体落入本机，则取出电池，再次使用前请先请有资格人员检查。

**噪音**  
• 当本机靠近 AC 电源、荧光灯或移动电话进行录音或播放时，可能会听到噪音。  
• 录音时若有物体（如手指等）刮擦本机，此噪音可能会被录下。

**维护**  
• 清洁外壳时使用蘸微水的软布。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**  
为避免由意外操作或 IC 录音机故障造成数据丢失的潜在风险，我们建议您使用磁带录音机等保存记录信息的备份。

制造商：索尼（中国）有限公司  
地址：北京市朝阳区东三环北路霞光里18号 住邦大厦A座25层  
产地：广东省东莞市  
产品标准：QICYSNC007  
以上说明适用于中华人民共和国机型。

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

### 故障排除

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

#### 本机不工作。

- 电池插入时极性不对。
- 电池电力已很弱。
- 按键被 HOLD 开关锁住。（按任何按钮时，“HOLD”将闪烁3次。）

#### 扬声器无声音。

- 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。

- 存储器满，擦除某些讯息。
- 在选定的文件夹中已录制了 99 条讯息。选择另一个文件夹或删除某些讯息。

#### 听到噪音。

- 录音期间，手指之类物体偶然刮擦本机，此种噪音被录入。
- 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。

#### 录音电平低。

- 用菜单将麦克风灵敏度设为“H（高）”。

#### 录音中断。

- 启用了高级 VOR 功能，将 VOR 设置为“OFF”。

#### 录音电平不稳定（录音乐等）。

- 本机的设计不适合在作会议录音等的时候自动调节录音电平，但不适于听音乐。

#### 显示“-Y-M-D”或“--:--”。

- 没有设置时钟。

#### REC DATE 的显示画面上显示“-Y-M-D”或“--:--”。

- 如果在没有设置好时钟的情况下录制讯息，便不能显示录音日期和时间。

#### 不能分割讯息。

- 您不能在已经有 99 条讯息的文件夹中分割讯息。
- 如果分割讯息过于频繁，则本机可能无法再进行分割。
- 不能在讯息的头 1 秒钟或最后 1 秒钟处分割讯息。

#### 您不能录制讯息至最长录音时间。

- 如果您按 HQ、SP 和 LP 的混合模式录制讯息，可录制时间将在 HQ 模式最长录制时间和 LP 模式最长录制时间之间变动。
- 当每个文件夹已录制了 99 条讯息后，将不能进行更多的录音。
- 由于 IC 录音系统的限制，本机按照最小的录音单位进行录制，如果每条讯息的长度不能被最小录音单位整除，剩余录音时间可能比讯息总长度减少得更多。

#### 显示窗口中显示的剩余时间短于附带的“Digital Voice Editor”软件中显示的剩余时间。

- 本机需要一定数量内存用于系统操作。而该数量需从剩余时间中减去，这就是造成剩余时间显示不同的原因。

#### 本机不能正确操作。

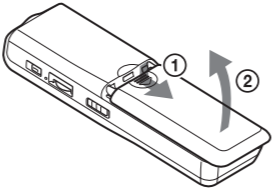
- 取出电池并再次装入。

请注意在维护或修理中，录制的讯息可能被擦除。

### ► 启用

## 步骤 1：安装电池

### 1 滑动并提起电池室盖。



#### 更换电池

显示窗中的电池显示器指示电池状况。  
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。

#### 电池使用时间\*

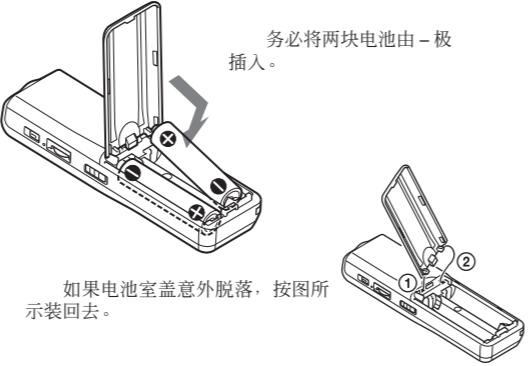
持续使用时，在 HQ 模式时可以有大约 11 小时录音/7.5 小时播放时间，在 SP 和 LP 模式时可能会有大约 22 小时录音/11 小时播放时间。  
\* 使用 Sony 碱性电池 LR03 (AAA 尺寸)

#### \* 使用内部扬声器以中等音量播放

电池使用时间可能因本机操作状况而缩短。

#### 注

- 本机不能使用锰电池。
- 更换新电池时，将出现时钟设置显示。此时，请重新设置日期和时间，但所录讯息和报警设置将保留。
- 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。
- 本机存取数据时“ACCESS”出现在显示窗口内，或者 OPR 指示器呈橙色闪烁。正在存取数据时，请不要取出电池，这样做可能会损坏数据。



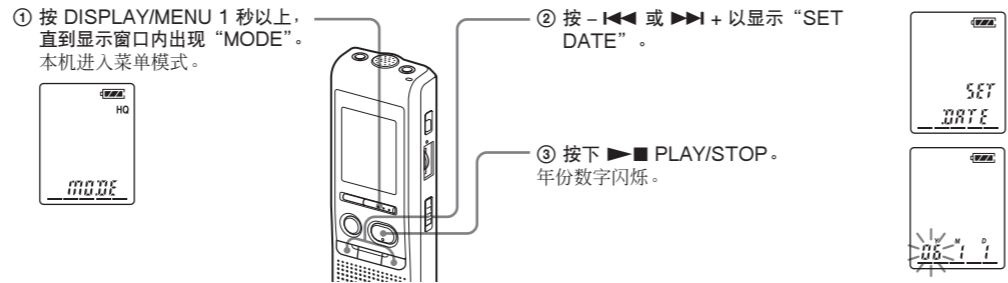
如果电池室盖意外脱落，按图所示装回去。

初次插入电池或更换新电池时，将出现时钟设置显示。请参见“步骤 2：设置时钟”中的步骤 2 到步骤 3，设置日期和时间。

## 步骤 2：设置时钟

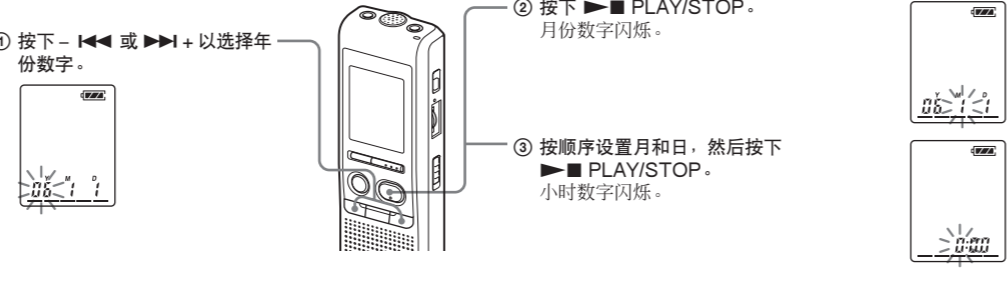
初次插入电池或更换新电池时，将出现时钟设置显示。此时，请从步骤 2 开始操作。

### 1 显示时钟设置显示。



- 按 DISPLAY/MENU 1 秒以上，直到显示窗口内出现“MODE”。本机进入菜单模式。
- 按 或 + 以显示“SET DATE”。
- 按下 PLAY/STOP，年份数字闪烁。

### 2 设置日期。



- 按下 或 + 以选择年份数字。
- 按下 PLAY/STOP，月份数字闪烁。
- 按顺序设置月和日，然后按下 PLAY/STOP，小时数字闪烁。

#### ☞ 要点

要把日期设为 2006 年，显示“06Y”。

### 3 设置时间。



- 按下 或 + 以选择小时数字。
- 按下 PLAY/STOP，分钟数字闪烁。
- 设置分钟。
- 随时间信号按下 PLAY/STOP，显示返回到“SET DATE”。
- 按下 STOP 以退出菜单模式。如果在停止模式不操作本机 3 秒以上，显示窗口将显示当前时间。

#### ☞ 要点

本机没有电源开关，显示始终处于开启状态。

### ► 基本操作

## 录制讯息

可以在四个文件夹（A、B、C 和 D）中分别录制至多 99 条讯息。因为新录制的讯息自动加到最后一条录音讯息的后面，可以快速开始录音而不必搜索最后录音讯息的末尾。

例	讯息 1	讯息 2	新录制的讯息	空格
---	------	------	--------	----

注  
在进行长时间录音之前，务必插入新电池并查看电池显示器。

### 1 选择录音模式。

见背面“改变录音模式”。

### 2 选择文件夹。

见“选择文件夹”。

### 3 开始录音。



- 按下 REC/PAUSE，开始录音。显示窗口显示“录音模式”、“当前讯息号”和“计数器显示”。
- 按下 PLAY/STOP，停止录音。本机在当前录音的开始处停止。

录音时不必按住 REC/PAUSE。

### 4 停止录音。



- 按下 STOP，停止录音。本机在当前录音的开始处停止。
- 按下 STOP，停止录音。然后按下 PLAY/STOP，收听当前的录音。

在停止录音后，如果不改变文件夹，下一次将录制在同一个文件夹上

要	请
暂停录音*	按下  REC/PAUSE。录音暂停期间 OPR 指示器呈红色闪烁，“PAUSE”在显示窗口闪烁。
解除暂停，恢复录音	按下  REC/PAUSE，录音从该点恢复。（要在暂停录音状态下停止录音，按下  STOP。）
收听当前的录音	按下  STOP 停止录音，然后按下  PLAY/STOP。
即时复审当前的录音	录音期间按  PLAY/STOP。
录制期间向后搜索（复审）	在录音或录音暂停期间按下 。录音模式将被解除，并开始复审当前的录制内容。如果松开该按键，则从该点开始播放。
选择麦克风灵敏度	可以用菜单选择麦克风灵敏度。详见“选择麦克风灵敏度”。
	H（高）：在会议上或安静和/或空旷的地方录音。 L（低）：口述录音或在喧闹的地方录音。

\* 暂停录音若超过约 1 小时，暂停录音自动结束，本机进入停止模式。

### 选择文件夹

- 按 DISPLAY/MENU 1 秒以上，直到显示窗口内出现“MODE”。
- 按 或 + 选择“FOLDER”，然后按 PLAY/STOP。
- 按 或 + 选择所需文件夹，然后按 PLAY/STOP。
- 按 STOP 退出菜单模式。

当前文件夹

#### 录音的注意事项

录音期间，如果手指等物体意外刮擦本机，可能会录下噪音。

#### 最长录音时间

所有文件夹的最长录音时间如下。可以在单个文件夹中以最长录音时间录制讯息。

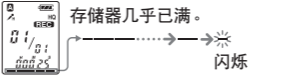
- HQ\* 7 小时 20 分钟
- SP\*\* 19 小时 35 分钟
- LP\*\*\* 32 小时 10 分钟
- \* HQ：高质量录音模式（单声道声）
- \*\* SP：标准播放录音模式（单声道声）
- \*\*\* LP：长时间播放录音模式（单声道声）

#### 注

- 为了使录音音质更好，选择 HQ 模式。切换录音模式请参见背面的“改变录音模式”。
- 在进行长时间录音前，务必检查电池余量指示。
- 最长录音时间和可以录制的讯息数取决于使用的条件。
- 当按 HQ、SP 和 LP 混合模式录制讯息时，最长录音时间在 HQ 模式最长录音时间和 LP 模式最长录音时间之间。
- 由于 IC 录音系统的限制，本机按照最小的录音单位进行录制，每个录音单位最长约 2 秒，因此可能发生下述情况：
  - 当一条讯息短于最小录音单位时，仍以最长约 2 秒计算，因此剩余录音时间将比讯息实际长度减少得更多。
  - 当一条讯息长于最小录音单位时，如果讯息的长度不能被最小录音单位整除，剩余录音时间将比讯息实际长度减少得更多。
  - 计数器上的数字（经过的录音时间）与剩余录音时间之和可能小于本机最长录音时间。

#### 剩余存储量指示

录音期间，剩余存储量指示器将逐个减少。



- 当剩余录音时间只有 5 分钟时，最后一个指示器闪烁。
- 如果选定了剩余录音时间显示模式，在剩余时间达到 1 分钟时，剩余录音时间显示也将闪烁。
- 当存储器满时，将自动停止录制，并且显示窗口中闪烁“FULL”，同时发出报警声。要继续录音，须先擦除一些讯息。

#### 注

- 当存储器满时如果按 REC/PAUSE，“FULL”将闪烁，同时发出报警声。在再次开始录音前，请先擦除某些讯息。
- 已经录制了 99 条讯息后如果按 REC/PAUSE，“FULL”将闪烁，同时发出报警声。请选择另一个文件夹或删除某些讯息。

#### 响应声音自动开始录音 — 高级 VOR 功能

如果在菜单中将 VOR（声控录音）设置为 ON，在录音机探测到声音时录音开始。（“VOR”显示在显示窗口中。）



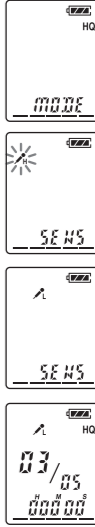
探测不到声音时录音停止。（“VOR PAUSE”在显示窗口中闪烁。）

#### 注

VOR 功能受周围声音的影响。请用菜单将麦克风灵敏度设为“H（高）”或“L（低）”。如果在改变麦克风灵敏度之后录制效果不理想，或要进行重要录音，请将 VOR 设为 OFF。

### 选择麦克风灵敏度

- 按 DISPLAY/MENU 1 秒以上，直到显示窗口内出现“MODE”。
- 按 或 + 选择“SENS”，然后按 PLAY/STOP。
- 按 或 + 选择“H（高灵敏度）”或“L（低灵敏度）”，然后按 PLAY/STOP。
- 按 STOP 退出菜单模式。



## 播放讯息

播放前录制的讯息时，从步骤 1 开始。播放刚录制的讯息时，从步骤 3 开始。

### 1 选择文件夹。

见“选择文件夹”。

### 2 选择讯息号。



- 按下 或 + 显示所需的讯息号。
- ：若需更小的讯息号
- +：若需更大的讯息号
- 选定的讯息号
- 文件夹中的讯息数
- 计数器显示\*

\* 用 DISPLAY/MENU 键选择的显示出现（见背面）。

### 3 开始播放。



- 按下 PLAY/STOP，开始播放。
- 用 VOL 控制键调节音量。
- 按下 STOP。

### 快速定位到想要开始播放的点（快捷搜索）

在播放一个讯息后，本机在下一个讯息的开头停止。当连续播放功能设为“ON”（见背面）时，在播放一个文件夹中的所有讯息后，本机停止播放。当文件夹的最后一个讯息播放后，本机在最后一个讯息的开头停止。

个人收听  
将耳机听筒或头戴耳机（未附带）连接到 （耳机）插孔。内置扬声器将自动断开。如果听到噪音，请擦拭头戴耳机插头。

#### 其它操作

要	请
在当前位置停止	按下  PLAY/STOP 或  STOP。要从此处恢复播放，再按一次  PLAY/STOP。
返回当前讯息的开头	按一次  +。
跳越到下一个讯息	按一次  +。
返回前面的各讯息/跳越到后续各讯息	反复按下  或  +。（在停止模式按住该键以连续跳越讯息。）

\* 当菜单中的 EASY-S（快捷搜索功能）设为“OFF”时，才可执行这些操作。

重复播放一个讯息 — 重放  
播放中，按下 PLAY/STOP 1 秒以上。

“ +”将显示并重复播放所选的讯息。  
要恢复正常播放，再按一次 PLAY/STOP。要停止播放，按下 STOP。

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。当 CONT 设为 ON 时，可以连续播放一个文件夹中的所有讯息。

播放中，向前/向后搜索（提示/复审）  
播放中要向前搜索时，请按住 + 并在要恢复播放的点上释放该键。

播放中要向后搜索时，请按住 + 并在要恢复播放的点上释放该键。

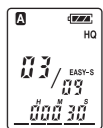
如果一直按住 + 或 +，本机将以更快的速度搜索。  
在提示/复审最初的 7 秒能听到快速播放的声音。快速搜索时则听不到播放的声音。  
不论显示模式如何设定，在提示/复审期间，仍将显示计数器。

#### ☞ 要点

当快速播放进行到最后一条讯息尽头时，“END”闪烁 5 次。（不能听到播放声。）当“END”闪烁时，如果按住 +，讯息被快速播放；常速播放释放按键的点上开始。  
当“END”停止闪烁，OPR 指示器熄灭时，本机在最后一个讯息的开头停止。  
如果最后一个讯息很长，且您希望在此讯息的较后部分开始播放，请按住 + 播放讯息到末尾，然后当“END”闪烁时按下 回到所需的点。  
（如果不是最后一个讯息，则进到下一个讯息的开头，并退回到所需的点。）

#### 快速定位到想要开始播放的点（快捷搜索）

将菜单中的 EASY-S 设为“ON”时，按 + 可以前进约 10 秒钟。当您需要在的一个长音中定位一个想要的点时，该功能非常有用。（显示窗口中显示“EASY-S”。）

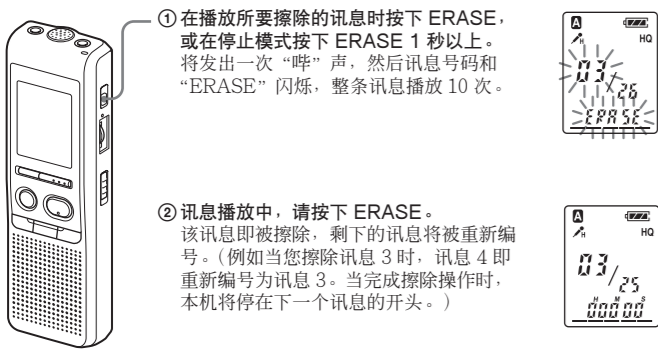
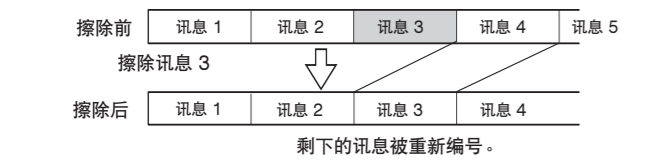


## 擦除讯息

可以逐一擦除所录讯息，或一次擦除一个文件夹里的全部讯息。请注意录音内容一旦被擦除了，便不能恢复。

## 逐一擦除讯息

一个讯息被擦除时，后面的讯息将晋升并重新编号使讯息间不留空档。

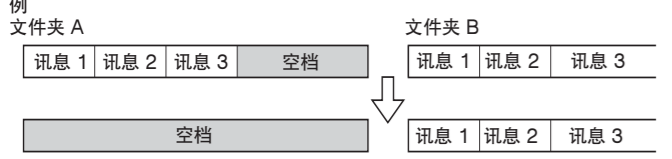


**要解除擦除**  
请在步骤②之前按下 ■ STOP。

**要擦除其它讯息**  
请重复步骤①和②。

**要擦除部分讯息**  
先分割讯息然后按这些步骤擦除讯息。

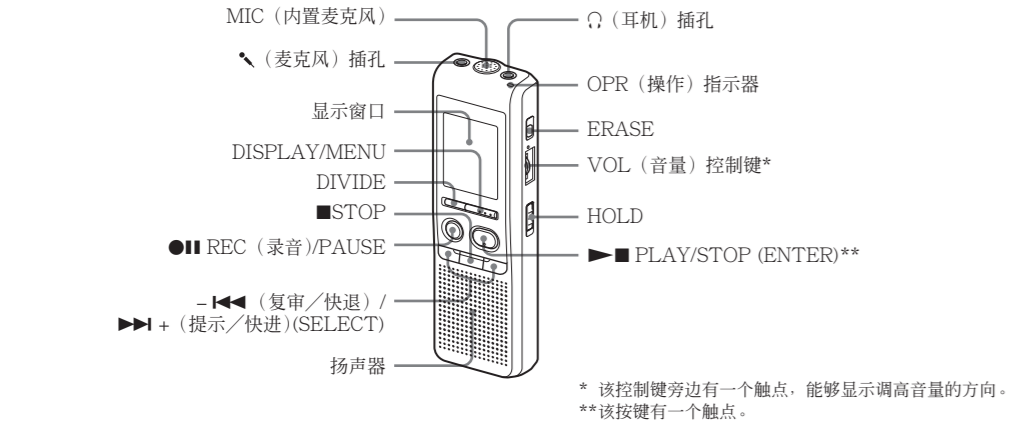
## 擦除某文件夹里的全部讯息



**要解除擦除**  
请在步骤③之前按下 ■ STOP。

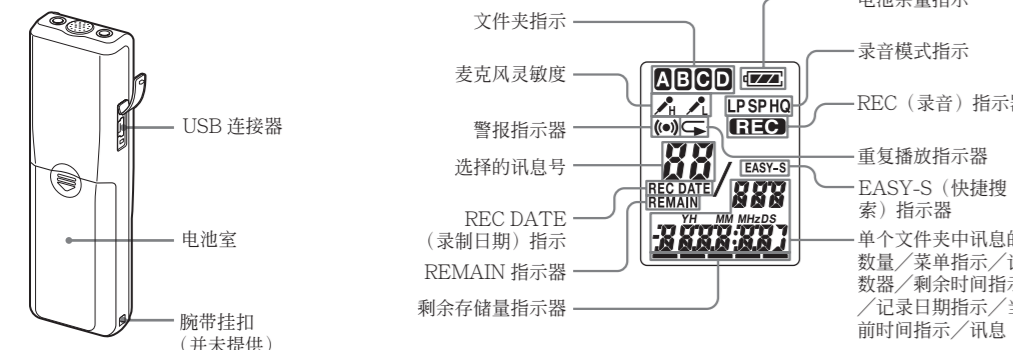
## 零件和控制键索引

### 前面



\* 该控制键旁边有一个触点，能够显示调高音量的方向。  
\*\*该按键有一个触点。

### 后面



### ▶ 各种录音方法

#### 添加录音

##### 使用添加录音

作为出厂设置，您不能通过附加操作添加一个录音而不删除讯息。如果您要将录音添加到先前录制的讯息上或添加一个覆盖录音，请按照下述步骤更改 REC-OP 设置。

- 1 按住 DISPLAY/MENU 1 秒以上，直至显示窗口中出现“MODE”。

- 2 按 -<<< 或 >>> 以显示“REC-OP”，然后按 ►PLAY/STOP 显示添加录音窗口。

- 3 按 -<<< 或 >>> 以选择“ON”，然后按 ►PLAY/STOP 设定被更改。

- 4 按 -<<< 或 >>> 以选择“ADD”或“OVER”，然后按 ►PLAY/STOP。
  - ADD：将录音添加到先前录制的讯息上。
  - OVER：添加一个覆盖录音。

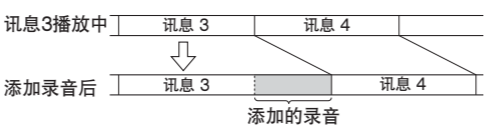
- 5 按 ■STOP 退出菜单模式。

##### 要禁止添加录音

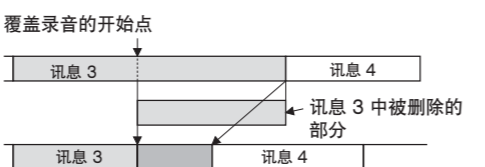
在步骤3中，选择“OFF”，然后按 ►PLAY/STOP。

##### 将录音添加到先前录制的讯息上

可以将录音添加到正在播放的录音上。  
当在菜单中选择了“ADD”时  
添加的录音将放在当前当前讯息之后并作为该讯息的一部分加以计数。



当在菜单中选择了“OVER”时  
添加的覆盖录音将放在已录讯息中的选定点之后。原讯息中选定点之后的部分将被删除。



- 1 在讯息3中添加的覆盖录音  
播放期间，按住 ●REC/PAUSE 出现“REC”指示。“ADD”或“OVER”将闪烁，并且本机停止在录音暂停模式。

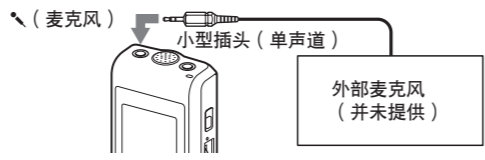
- 2 当“ADD”或“OVER”闪烁时，再次按 ●REC/PAUSE。OPR 指示将呈红色点亮，添加或覆盖录音开始。
- 3 按 ■STOP 停止录音。

**注**  
\* 如果剩余存储容量不足时，您将无法添加或覆盖录音。  
\* 讯息中添加或覆盖的部分将以原讯息的录音模式（HQ、SP 或 LP）录制。

### 用外接麦克风或从其它设备录音

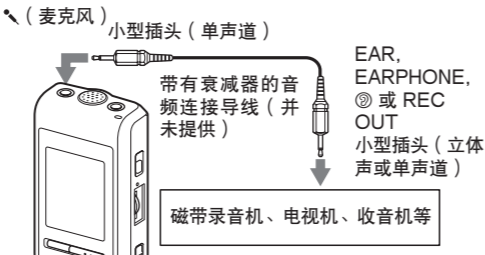
- 1 将插入式通电麦克风或其它设备连接至 \ (麦克风) 插孔。

#### 当用外部麦克风录音时



当连接外接麦克风时，内置麦克风自动切断。当连接插入式通电麦克风时，IC 录音机自动给麦克风供电。

#### 当从其它设备上录音时



- 2 按正面“录制讯息”中的步骤录制讯息。  
**注**
  - 确定插头连接牢固。
  - 建议您进行试听以检查连接状况和音量控制。
  - 当连接非 Sony 的设备时，请参考此设备的使用说明书。

### ▶ 其它功能

#### 分割讯息

可以在录音或播放期间分割讯息，以将讯息一分为二并将新讯息号添加到分割的讯息上。通过分割讯息，当进行长时间录音，如会议录音时，您可以很容易地找到想要播放的点。  
只要文件夹中的总讯息数未达到 99，您就可以分割讯息。

#### 当录制或播放一条讯息时，在您想要分割的点按 DIVIDE。

- 当在录音过程中按 DIVIDE 时：新的讯息号添加在您按按钮的点上，并且新的讯息号和“DIVIDE”闪烁 3 次。讯息将被分割成两部分；但是，讯息的录制还是连续的。

讯息 1	讯息 2	讯息 3
------	------	------

分割讯息。

继续录音。

**◎ 要点**  
可以在录制暂停时分割讯息。

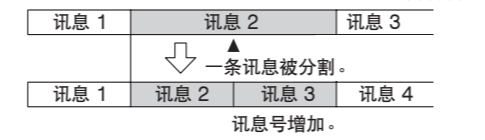
- 当在播放过程中按 DIVIDE 时：讯息在您按按钮的点处被一分为二，并且新的讯息号和“DIVIDE”闪烁 3 次。后面讯息的讯息号将加 1。

讯息 1	讯息 2	讯息 3
------	------	------

一条讯息被分割。

讯息 1	讯息 2	讯息 3	讯息 4
------	------	------	------

讯息号增加。



#### 要播放分割的讯息

由于已分割的讯息都有讯息号，可以按 -<<< 或 >>> 显示讯息号。

**◎ 要连续播放分割的讯息**  
如“连续播放一个文件夹中的所有讯息”中所述，在菜单中将 CONT 选为 ON。

- 注**
- 如果已经在文件夹中录制了 99 条讯息，就不能再分割讯息。这种情况下，在分割一条讯息前，请擦除不需要的讯息或将某些讯息移到另一个文件夹中以将讯息数减少到 98 或 98 以下。
  - 如果分割带报警设置的讯息，则只有被分割讯息的前半部分带有报警设置。
  - 不能在最初或最后一秒钟处分割讯息。
  - 如果讯息分割过于频繁，本机可能会无法再进行讯息分割。
  - 讯息一旦分割，就不能用本 IC 录音机合并。要合并分割开的讯息，请使用附带的应用程序。

### 把讯息移到不同的文件夹 — 移动功能

可将所录讯息移到另外一个文件夹。  
例：将文件夹 A 中的讯息 3 移到文件夹 C

- 1 停止本机后，选择想要移动的讯息。

讯息 1	讯息 2	讯息 3
------	------	------
- 2 按 DISPLAY/MENU 1 秒以上，直到显示窗口内出现“MODE”。|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 讯息 1 | 讯息 2 | 讯息 3 |
- 3 按 -<<< 或 >>> 以选择“MOVE”，然后按 ►PLAY/STOP。目标文件夹指示将闪烁。

- 4 按 -<<< 或 >>> 以选择想要移入讯息的文件夹（此处为 C 文件夹）。|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 讯息 1 | 讯息 2 | 讯息 3 |
- 5 按 ►PLAY/STOP。该讯息被移入目标文件夹。|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 讯息 1 | 讯息 2 | 讯息 3 |
- 6 按 ■STOP 退出菜单模式。|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 讯息 1 | 讯息 2 | 讯息 3 |

#### 要解除移动讯息

在步骤 5 前按下 ■ STOP。

**注**  
移动功能并不能将讯息复制到另一文件夹上，当您把讯息移到另一文件夹时，被移出的文件夹上的讯息即被删除。

#### 在播放开始前要取消报警设置

当听到报警声时请按 ■STOP，即使 HOLD 功能被激活，也可以停止。

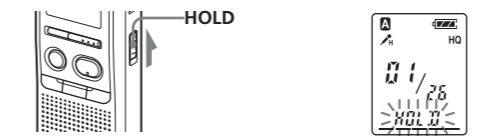
- 注**
- 如果您没有设置时钟或选定的文件夹中没有讯息，则您不能设置报警（在步骤 2 按 DISPLAY/MENU 时，本机将不进入报警设置模式。）
  - 如果打算设置报警以播放一条讯息，而所设时间刚好和以前在另一条讯息上设置的时间相同，将显示“PRE SET”，阻止进行新的设置。
  - 当正播放另一条带报警的讯息时，如果到达报警时间，播放将停止，并播放新的讯息。
  - 录音期间如果报警时间已到，录音完成后报警声将鸣响 10 秒钟，播放开始。当报警时间已到时，“00”将闪烁。
  - 如果在录音中，一个以上的报警时刻已到，将只播放第一个讯息。
  - 到达报警时刻时，如果本机处在菜单模式，报警鸣响且菜单模式或解除。
  - 如果擦除了设置报警播放的讯息，报警的设置将被解除。
  - 如果分割带有播放报警的讯息，则播放将在讯息的分割点处停止。
  - 可以用 VOL 控制键调节播放音量。
  - 擦除时，如果到达报警时刻，则在结束擦除后报警将鸣响 10 秒并开始播放。
  - 当报警播放结束时不会解除报警设置。要解除报警设置，请参见以下说明。

#### 要取消或改变报警设置

- 1 选择已设置报警播放的讯息，然后按 DISPLAY/MENU 1 秒以上进入菜单模式。
- 2 按 -<<< 或 >>> 以选择“ALARM ON”。
- 3 按 ►PLAY/STOP 使“ON”闪烁。**要改变报警设置：**按 ►PLAY/STOP。显示报警日期时，请按照“利用报警功能在所需时间播放讯息”中的步骤 3 到 6 来改变报警设置。
- 5 按 ■STOP 退出菜单模式。

### 预防意外操作 — HOLD（保持）功能

将 HOLD 开关滑至“ON”，“HOLD”将闪烁 3 次，表示所有的按钮功能均被锁定。如果在停止模式中启用 HOLD 功能，则在“HOLD”显示闪烁后，所有显示将关闭。



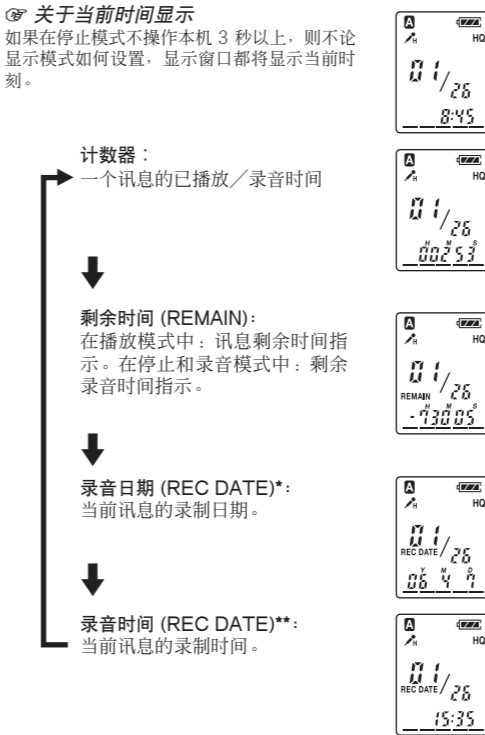
#### 要取消 HOLD 功能

将 HOLD 开关滑至“OFF”。  
**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。

**◎ 要点**  
即使激活 HOLD 功能，也可以停止报警播放。要停止报警或播放，请按下 ■STOP。

### 选择显示模式

可以为停止、录音和播放等模式选择显示模式。每次按 DISPLAY/MENU，显示模式将作如下变化：



\* 如果未设置时钟，将显示“-Y-M-D”。  
\*\*如果未设置时钟，将显示“-:--”。

### 关闭“哔”声

BEEP ON：响起“哔”声表示操作已被接受。  
BEEP OFF：除了报警和定时器，不会听到“哔”声。

- 1 按 DISPLAY/MENU 1 秒以上，直到显示窗口内出现“MODE”。
- 2 按 -<<< 或 >>> 显示“BEEP ON (或 OFF)”并按 ►PLAY/STOP。“ON (或 OFF)”将闪烁。
- 3 按 -<<< 或 >>> 以选择“ON”或“OFF”并按 ►PLAY/STOP。设置完成。
- 4 按 ■STOP 退出菜单模式。

### 改变录音模式

HQ：可以录制高质量声音（单声道录音）。  
SP：可以录制较好的声音（单声道）。  
LP：可以录制更长时间（单声道录音）。

- 1 按 DISPLAY/MENU 1 秒以上，直到显示窗口内出现“MODE”。
- 2 确认显示“MODE”并按 ►PLAY/STOP。“HQ (或 SP、LP)”闪烁。

- 3 按 -<<< 或 >>> 以选择“HQ”，“SP”或“LP”并按 ►PLAY/STOP。到此设置完成。

- 4 按 ■STOP 退出菜单模式。设置生效，正常屏幕显示。如果不操作本机超过 3 秒，将显示当前时间，并显示选择的录音模式。

### 连续播放一个文件夹中的所有讯息

CONT ON：可以连续播放一个文件夹中的所有讯息。  
CONT OFF：在每条讯息的末尾，播放停止。

- 1 按 DISPLAY/MENU 1 秒以上，直到显示窗口内出现“MODE”。
- 2 按 -<<< 或 >>> 显示“CONT”并按 ►PLAY/STOP。“OFF (或 ON)”将闪烁。
- 3 按 -<<< 或 >>> 以选择“ON”或“OFF”并按 ►PLAY/STOP。到此设置完成。
- 4 按 ■STOP 退出菜单模式。

### 关闭 OPR 指示器 (LED)

录音和播放期间，OPR（操作）指示器会点亮或闪烁。您可以进行设定，这样即使在操作时，OPR 指示器也不点亮或闪烁。

- 1 按 DISPLAY/MENU 1 秒以上，直至显示窗口中出现“MODE”。
- 2 按 -<<< 或 >>> 以显示“LED”，然后按 ►PLAY/STOP。“ON (或 OFF)”将闪烁。
- 3 按 -<<< 或 >>> 以选择“OFF”，然后按 ►PLAY/STOP。至此，完成设定。
- 4 按 ■STOP 退出菜单模式。

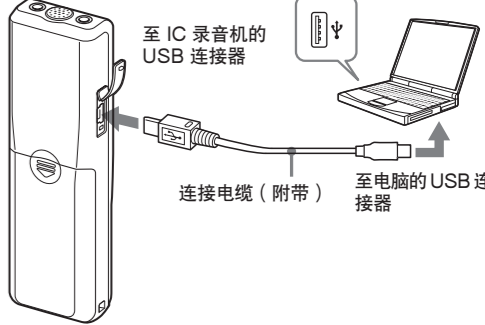
### 使用“Digital Voice Editor”软件

使用附带的 USB 电缆将 IC 录音机与电脑连接之后，您可以使用“Digital Voice Editor”软件进行以下操作：

- 将 IC 录音机上的讯息保存到电脑硬盘上。
- 将电脑上的讯息传回 IC 录音机。
- 播放或编辑电脑上的讯息。
- 使用 MAP 电子邮件软件发送语音电子邮件讯息。

有关详情，请参阅附带的“Digital Voice Editor 2”软件使用说明书。

#### 连接



### 规格

录音媒体	内置闪存，64 MB，单声道录音。 由于内部固件会占用部分内存，所以格式化后的实际内存小于说明书和外箱上标出的容量。
录音时间	HQ： 7 小时 20 分钟 SP： 19 小时 35 分钟 LP： 32 小时 10 分钟
频率范围	HQ： 260 Hz-6,800 Hz SP/LP： 220 Hz-3,400 Hz
扬声器	直径约 2.8 cm
功率输出	250 mW
输入/输出	• 耳机插孔（小型插孔），用于 8-300Ω 耳机/头戴耳机 • 麦克风插孔（小型插孔，单声道） 最小输入电平 0.6 mV 3 千欧姆或更小阻抗麦克风 • USB 连接器
电源	两节 LR03 (AAA 尺寸) 碱性电池：3V DC 尺寸（宽/高/厚）（不包括凸出部分和控制键） 34.6 × 109.5 × 18.0 mm
重量（含电池）	68 g
随机附件	使用说明书（用于 IC 录音机 (1) / 用于应用程序 (1)） LR03 (AAA 型) 碱性电池 (2)（仅英国和加拿大型号） 头戴耳机 (1)（不包括美国、加拿大和欧洲型号） 便携袋 (1)（不包括美国、加拿大和欧洲型号） USB 连接电缆 (1) 应用程序 (CD-ROM) (1)
选购附件	驻极电容麦克风 ECM-DM5P、ECM-CZ10、ECM-Z60、ECM-TL1（电话录音用） 音频连接电缆 RK-G64HGRK-G69HG（不包括欧洲） 有源扬声器 SRS-T88、SRS-T80

当地经销商可能不经销售上述某些选购附件，详情请向经销商咨询。

设计和规格若有变动，恕不另行通知。

### 利用报警功能在所需时间播放讯息

可以在所需的时间发出报警声并开始播放选定的讯息。如果在步骤 6 中选择了“B-ONLY”，则只发出报警声，不开始播放讯息。

- 1 选择文件夹（见正面“选择文件夹”），显示想要用报警播放的讯息。

讯息 1	讯息 2	讯息 3
------	------	------
- 2 进入报警设置模式。
  - ① 按 DISPLAY/MENU 1 秒以上，直到显示窗口内出现“MODE”。
  - ② 按 -<<< 或 >>> 以选择“ALARM OFF”（如果选择的讯息已设置报警，则显示“ALARM ON”。如果不想改变该设置，请按 ■STOP 退出菜单模式。）  
**注**  
如果没有设置时钟或选定的文件夹中没有录制讯息，则将不出现“ALARM OFF（或 ON）”，且不能设置报警。
  - ③ 按 ►PLAY/STOP。“OFF”开始闪烁。
  - ④ 按 -<<< 或 >>> 以选择“ON”。  
“ON”开始闪烁。
  - ⑤ 按 ►PLAY/STOP。“DATE”在显示窗口闪烁。

- 3 设置报警日期。  
**在所需的日期播放**（讯息将在每年同一日期的相同时间播放，直到擦除讯息为止）
  - ① 在“DATE”闪烁时按 ►PLAY/STOP。年份数字闪烁。

- ④ 按 -<<< 或 >>> 以选择年份数字，然后按 ►PLAY/STOP。月份数字闪烁。

- ⑤ 按 -<<< 或 >>> 以选择月份数字，并按下 ►PLAY/STOP。日期数字闪烁。

- ⑥ 按下 -<<< 或 >>> 以选择星期几。按 -<<< 或 >>> 以选择星期几。

- ⑦ 按 -<<< 或 >>> 以选择年份数字，然后按 ►PLAY/STOP。月份数字闪烁。

- ⑧ 按下 -<<< 或 >>> 以选择月份数字并按下 ►PLAY/STOP。日期数字闪烁。

- ⑨ 按下 -<<< 或 >>> 以选择日期数字。按 -<<< 或 >>> 以选择星期几。

- ⑩ 按 -<<< 或 >>> 以选择星期几。按 -<<< 或 >>> 以选择星期几。

- ⑪ 按 -<<< 或 >>> 以选择年份数字，并按下 ►PLAY/STOP。月份数字闪烁。

- ⑫ 按下 -<<< 或 >>> 以选择月份数字，并按下 ►PLAY/STOP。日期数字闪烁。

- ⑬ 按下 -<<< 或 >>> 以选择星期几。按 -<<< 或 >>> 以选择星期几。

- ⑭ 按 -<<< 或 >>> 以选择年份数字，然后按 ►PLAY/STOP。月份数字闪烁。

- ⑮ 按下 -<<< 或 >>> 以选择月份数字，并按下 ►PLAY/STOP。日期数字闪烁。

- ⑯ 按下 -<<< 或 >>> 以选择日期数字。按 -<<< 或 >>> 以选择星期几。

- ⑰ 按 -<<< 或 >>> 以选择星期几。按 -<<< 或 >>> 以选择星期几。

当选择带报警设置的讯息号时，“00”显示。在设置的时间，报警声将鸣响约 10 秒钟，选定的讯息被播放。（如果您已选择了“B-ONLY”，则只发出报警声。）

播放期间，“ALARM”将在显示窗口闪烁。当播放结束时，本机将自动停在此讯息的开头。

#### 要再次收听同一条讯息

按 ►PLAY/STOP。同一条讯息将从头开始播放。