

# ***IC Recorder***

---

操作説明

***IC RECORDER***

***ICD-S7***

# 用戶注意事項

Sony 公司 © 1999 , 2000 , 2001 , 2002 年程序版權所有

Sony 公司 © 2002 年文件版權所有

版權所有。本手冊或此處說明的軟體，在未經Sony公司事先書面許可的情況下，不得全部或部分拷貝、翻譯或變為機讀格式。

對於無論是在侵權、合同或其他情況下，由本手冊、軟體、此處包含的其他資訊或使用所引起任何意外、間接或額外的損失，Sony 公司不承擔任何責任。

Sony 公司有權在不事先通知的情況下修改本手冊或其中包含的資訊。

此處說明的軟體可能還受單獨的用戶許可協議條款限制。

- 本軟體用於 Windows ，不能用於 Macintosh。
- 附帶的連接電纜只能用於 IC 錄音機 ICD-S7 。不能用於連接其他 IC 錄音機。

## 資訊

銷售商對於因使用有缺陷的產品或使用其他產品而產生的任何直接的、偶發的、重大的損壞或開支概不負責。

## 商標

- “LPEC” 是 Sony 公司的商標。
- IBM 和 PC/AT 是國際商用機器公司的註冊商標。
- Microsoft , Windows 和 Outlook 是 Microsoft 公司的商標，已在美國和其他國家註冊。

Microsoft 公司 © 1995 年版權所有。

版權所有。

Microsoft 公司 © 1995 年部分版權所有

- Apple 和 Macintosh 是 Apple 電腦公司的商標，已在美國和其他國家註冊。
- Pentium 是 Intel 公司的註冊商標。
- NaturallySpeaking, Dragon Systems 是 ScanSoft Inc. 的商標，在美國和 / 或其他國家是註冊商標。
- 所有其他商標和註冊商標是其各自所有者的商標或註冊商標。此外，在本手冊中不再每次都提到 “™” 和 “®”。

“Digital Voice Editor” 使用的軟體模組如下所示：

Microsoft® DirectX® Media Runtime

Microsoft 公司 © 2001 年版權所有。

## 註

- 本手冊的實例可能和實際軟體不同。
- 本手冊中的說明是假設您已熟悉 Windows 的基本操作。有關如何使用您的電腦和操作系統，請參考各自的手冊。

# 目錄

---

## 開始

第 1 步：安裝電池 .....	6
更換電池 .....	7
第 2 步：設定時鐘 .....	8

---

## 基本操作

錄製訊息 .....	10
用外部麥克風或其他設備錄音 .....	15
用外部麥克風錄音 .....	15
從或用其他設備錄音 .....	16
播放訊息 .....	17
使用顯示窗口 .....	22
選擇顯示模式 .....	25
關閉顯示 .....	27

---

## 播放的各種方法

調整播放速度      DPC (數位帶速控制) .....	28
添加書簽 .....	30
反復播放指定段      A-B 重放 .....	31

---

## 編輯訊息

添加一個錄音 .....	32
給以前錄製的訊息添加一個錄音 .....	32
播放期間添加一個覆蓋錄音 .....	33
清除訊息 .....	34
逐條清除訊息 .....	34
清除一個資料夾中的所有訊息 .....	36
把訊息一分为二 / 合併訊息      INDEX (索引) 功能 .....	37
添加索引以分割訊息 .....	38
清除索引以合併訊息 .....	39
把訊息移到不同的資料夾 .....	41
添加優先標記      PRIORITY (優先標記) 功能 .....	42
在停止模式添加優先標記 .....	42
播放期間添加優先標記 .....	43

---

## 其他功能

利用鬧鈴功能在所需時間播放訊息 .....	44
關閉 OPR 指示器 (LED) .....	48
預防意外操作 HOLD (保留) 功能 .....	49
格式化存儲器 .....	50
改變設定 MENU .....	52
使用 “Digital Voice Editor” 軟體 .....	55

---

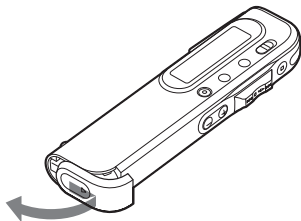
## 附加資訊

事先注意事項 .....	57
故障排除 .....	58
IC 錄音機的錯誤訊息 .....	61
系統限制 .....	63
規格 .....	64
部件和控制鈕索引 .....	65
索引 .....	67

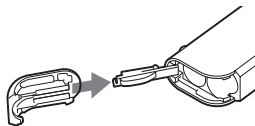
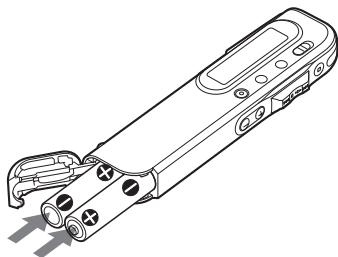
## ▶ 開始

### 第 1 步：安裝電池

1 滑動並升起電池艙蓋。



2 按正確極性插入兩節 LR03 (AAA 尺寸) 鹼性電池，關上艙蓋。



如果電池艙蓋意外脫落，如圖所示裝上。

當第一次插入電池，或本機已有一段時間未裝電池時插入電池，時鐘設定顯示出現。請參見第 8 和 9 頁上的“第 2 步：設定時鐘”中的步驟 3 到 6，設定日期和時間。

#### 使用家用電源

把 AC-E30HG AC 交流電轉換器（並未提供）連到本機的 DC IN 3V 插孔和電源插座上。不要使用其他 AC 交流電轉換器。



插頭的極性

## 更換電池

顯示窗口中的電池指示器顯示電池狀態。

### 註

- 本機不能使用錳電池。
- 當更換電池時，應在取出舊電池後3分鐘內換上新電池。否則，當重新插入電池時，可能顯示時鐘設定或不正確的日期和時間。此時，再次設定日期和時間。但是，已錄製訊息和鬧鈴設定將保留。
- 不要對乾電池充電。
- 當長期不使用本機時，取出電池以防電池漏液和腐蝕造成損壞。

### 剩餘電量指示



：用新電池更換兩節電池。



：“LOW BATT”(低電量)顯示，本機將停止操作。



### 電池使用時間 (使用 Sony 鹼性電池 LR03(SG) )

(錄音模式：)	SP	LP
連續錄音：	約 10 小時	約 12 小時
連續播放：	約 12 小時*	約 13 小時*

\* 當通過內部揚聲器以中等音量播放時

\* 根據本機的操作情況，電池使用時間可能縮短。

### “ACCESS” 訊息的注意事項

當顯示窗口出現“ACCESS”或OPR指示器呈橙色閃爍時，本機正在存取資料。存取時，不要取出電池或斷開AC交流電轉換器。否則，可能損壞資料。

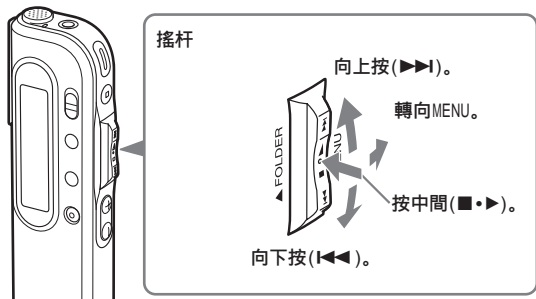
### 註

如果本機需要處理大量資料，“ACCESS”可能顯示較長時間。這不是故障。請等到訊息消失再開始操作。

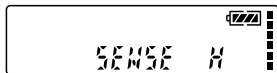
## 第 2 步：設定時鐘

您需要設定時鐘以使用鬧鈴功能或錄製日期和時間。

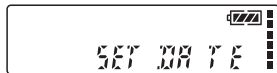
當第一次插入電池，或本機已有一段時間未裝電池時插入電池，時鐘設定顯示出現。此時，執行步驟 4。



- 1 把搖杆轉向 MENU。  
功能表模式顯示在顯示窗口中。



- 2 向上按 4 次搖杆 (▶▶|/|◀◀) 以選擇 "SET DATE"。



- 3 按搖杆 (■•▶)。  
顯示日期和時間設定窗口。年份數字閃爍。



- 4 設定日期。  
① 向上或向下按搖杆 (▶▶|/|◀◀) 以選擇年份數字。



- ② 按搖杆(■•►)。  
月份數字閃爍。

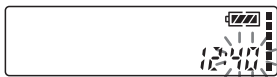


- ③ 按順序設定月和日，然後按搖杆(■•►)。  
小時數字閃爍。



## 5 設定時間。

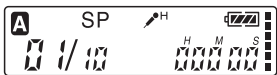
- ① 向上或向下按搖杆(►►/◄◄)選擇小時數字。  
② 按搖杆(■•►)。  
分鐘數字閃爍。  
③ 設定分。  
④ 按搖杆(■•►)。  
再次顯示功能表模式。



### 註

如果超過 1 分鐘不按搖杆(■•►)，時鐘設定模式被取消，窗口返回正常顯示。

- 6 把搖杆轉向 MENU。  
窗口返回正常顯示。



- ☞ 設定時鐘後，如果在停止模式本機不使用超過3秒，顯示屏將顯示當前時間(第 25 頁)。

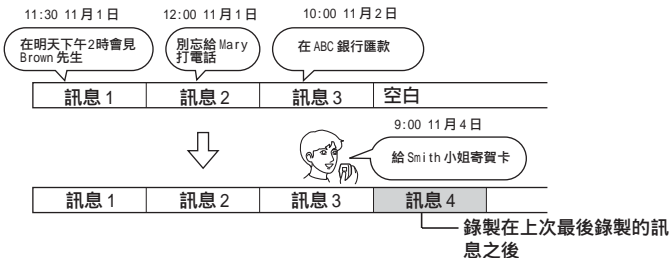
## ▶ 基本操作

### 錄製訊息

在 3 個資料夾(A, B, C)中的每一個最多可錄製 99 條訊息。可以以下列 3 種方法錄製訊息：

- 在最後錄製的訊息後面添加一個錄音
- 給以前錄製的訊息添加一個錄音 (第 32 頁)
- 添加一個覆蓋錄音 (第 33 頁)

本節說明怎樣在最後錄製的訊息後面添加一個錄音。



### 最長錄音時間

所有資料夾的最長錄音時間如下。可以在單個資料夾中錄製訊息直到最長錄音時間。

錄音模式：	SP*	LP**	SP 和 LP 混合模式
最長錄音時間：	532min.	1,418min.	532min. 到 1,418min. (min : 分)

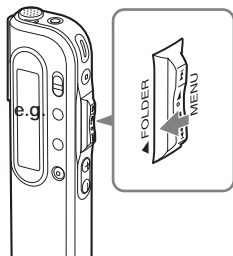
\* SP：標準播放錄音模式

\*\*LP：長時間播放錄音模式

#### 註

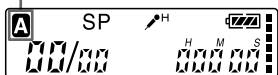
- 要使錄音音質較好，選擇 SP 模式。有關切換錄音模式的詳情，請參閱第 54 頁。
- 在長時間錄音前，務必檢查電池指示器 (第 7 頁)。
- 最長錄音時間和最大訊息數取決於使用條件。
- 為避免長時間錄音期間更換電池，請使用 AC 交流電轉換器 (並未提供)。

# 1 選擇資料夾。



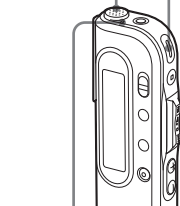
反復把搖杆轉向 FOLDER 以顯示希望錄製訊息的資料夾 (A, B, 或 C)。

選定的資料夾



# 2 開始錄音。

內置麥克風



OPR 指示器  
(錄音期間點亮紅色 \*\*)

- ① 按 ● REC/REC PAUSE 按鈕。  
錄音時無需按住 ● REC/REC PAUSE。



- ② 向內置麥克風講話。

\* 用功能表 (第 25 頁) 中 DISPLAY 選定的顯示出現。

\*\*當功能表中的 LED 設為 OFF 時, OPR 指示器關閉 (第 48 頁)。

接下頁

## 錄製訊息（續）

### 註

- 當OPR指示器閃爍或變成橙色時，不要取出電池或斷開AC交流電轉換器。否則可能損壞資料。
- 當把外部揚聲器或連接線連到EAR/MIC插孔時，不能從內置麥克風錄音。斷開揚聲器或電纜。
- 錄音時如果手指等物體無意擦碰本機，其噪音就會被錄入。

## 3 停止錄音。



按 ■ STOP 按鈕。

本機在當前錄音的開頭停止。

停止錄音後如果不改變資料夾，下一次錄音時將錄在同一個資料夾。

### 其他操作

要	請
暫停錄音 *	按 ● REC/REC PAUSE。 錄音暫停期間，OPR 指示器閃爍紅色， “ PAUSE ” 在顯示窗口閃爍。
解除暫停和恢復錄音	再次按 ● REC/REC PAUSE。 錄音從此點恢復。（要在暫停錄音後停止錄音，則按 ■ STOP。）

要	請
即時複審當前的錄音	按搖杆(■•►)。 錄音停止，播放從剛錄製訊息的開頭開始。
錄音時複審	錄音或錄音暫停期間，向下按搖杆(I◀◀)。 錄音停止，您可以在收聽快速播放聲音時向後搜索。釋放搖杆後，播放從該點開始。可以從此點添加覆蓋錄音。

\* 暫停錄音 1 小時後，錄音暫停自動釋放，本機進入停止模式。

### 要選擇內置麥克風的靈敏度

可根據錄音狀況通過在功能表中設定 SENSE 選擇麥克風靈敏度：

H (高)：要在會議上或安靜和 / 或空曠的地方錄音。

L (低)：要對口述錄音或在嘈雜的地方錄音。

錄音期間可通過功能表改變 SENSE 設定 (第 53 頁)。

### 要監聽錄音

當從內置麥克風錄音時，把附帶或不附帶的耳機或頭戴耳機接至 EAR/MIC 插孔，並從連接的耳機或頭戴耳機監聽錄音。可用 VOL +/- 調整音量，但錄音電平是固定的。

### 註

- 監聽錄音時，如果音量開得太大或耳機離麥克風很遠，麥克風可能接收到耳機傳來的聲音，引起聲反饋（嘯聲）。
- 如果把外部麥克風或連接電纜連到 EAR/MIC 插孔並從連接的設備錄音，則不能在該插孔上連接耳機或頭戴耳機；不能監聽錄音。

## 錄製訊息 (續)

### 響應聲音開始自動錄音 高級 VOR 功能

可以在功能表中設定 VOR (語音操作記錄) 功能。當 VOR 設為 ON 時，錄音機檢測到聲音時錄音開始，“VOR” 出現在顯示窗口。當檢測不到聲音時錄音暫停並出現“VOR PAUSE”。錄音期間可通過功能表改變 VOR 設定(第 53 頁)。

#### 註

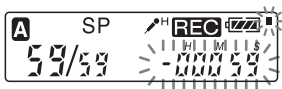
VOR 功能受您周圍的聲音影響。可根據錄音狀況，將 MIC SENSE 設為 H 或 L。如果麥克風靈敏度改變後錄音仍不能令人滿意，或是重要的錄音場合，請將 VOR 設為 OFF。

### 剩餘存儲量指示

錄音期間，剩餘存儲量指示器逐個減少。當剩餘錄音時間只剩 5 分鐘時，剩餘存儲量指示閃爍。



當剩餘時間只剩 1 分鐘時，無論顯示模式如何(第 25 頁)，顯示窗口將閃爍剩餘時間指示。



存儲器已滿時，錄音自動停止，顯示“FULL”並響起鬧鈴聲。要繼續錄音，先要清除一些訊息(第 34 頁)。

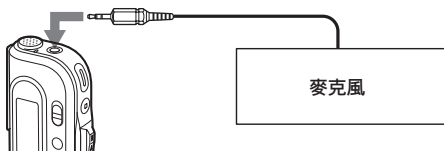
## 用外部麥克風或其他設備錄音

可以用 IC 錄音機錄製外部麥克風或其他設備（磁帶錄音機、電話等）的聲音。也可以用其他設備錄製 IC 錄音機的聲音。取決於使用的設備，如下所示連接 IC 錄音機。有關可用的附件，請向最近的 Sony 經銷商諮詢。

### 用外部麥克風錄音

把外部麥克風連到 EAR/MIC 插孔。

當連接外部麥克風時，內置麥克風自動斷開。當連接插入電源式麥克風時，自動從 IC 錄音機向麥克風供電。



#### ☞ 推薦的麥克風類型

可以使用下列 Sony 駐極體電容麥克風：

- 變焦麥克風 ECM-Z60
- ECM-T15 或 ECM-T115
- ECM-DM5P

#### ☞ 使用內置麥克風和外部麥克風

- 內置麥克風是全向、標準靈敏度麥克風，適合於口述錄音或會議錄音。（當進行口述錄音時，SENSE 設為 L。當進行會議錄音時，SENSE 設為 H。）（第 53 頁）
- 外部麥克風，如 ECM-DM5P，是單向、高靈敏度麥克風，適合於演講或採訪錄音。（當麥克風離您很遠時，請把 SENSE 設為 H，以提高錄音音質。）

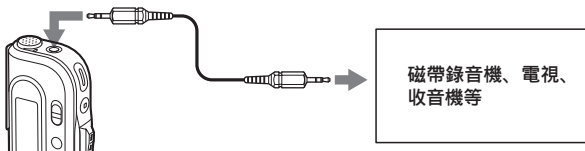
接下頁

## 用外部麥克風或其他設備錄音（續）

### 從或用其他設備錄音

要用 IC 錄音機錄製其他設備的聲音，通過使用註冊的連接電纜 RK-G64（並未提供）連接 IC 錄音機的 EAR/MIC 插孔和其他設備（磁帶錄音機、電視、收音機等）的耳機插孔。

要用其他設備錄製 IC 錄音機的聲音，把 IC 錄音機的 EAR/MIC 插孔和其他設備的麥克風插孔相連。



#### 註

如果使用未註冊的連接電纜，錄音可能中斷。務必使用註冊的連接電纜。

### 錄製電話聲音

可以使用市售電話錄音適配器，和 IC 錄音機給電話錄音。有關可用的附件，請向最近的 Sony 經銷商諮詢。

#### 註

- 不能給手機錄音，因為當本機靠近手機時，會產生噪音。
- 不能給某些類型的電話或商業電話錄音。

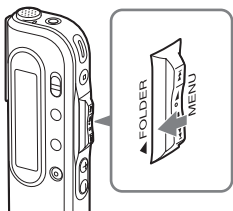


# 播放訊息

播放先前錄製的訊息，從步驟 1 開始。

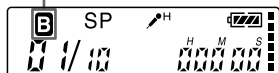
播放剛錄製完的訊息，從步驟 3 開始。

## 1 選擇資料夾。



反復把搖杆轉向 FOLDER 以顯示包含要播放訊息的資料夾 (A, B, 或 C)。

選定的資料夾



## 2 選擇訊息號。

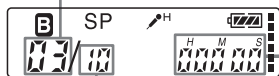


向上或向下按搖杆 (▶▶/◀◀) 以顯示需要的訊息號。

向上按 (▶▶)：下一個訊息號。

向下按 (◀◀)：上一個訊息號。

所選的訊息號



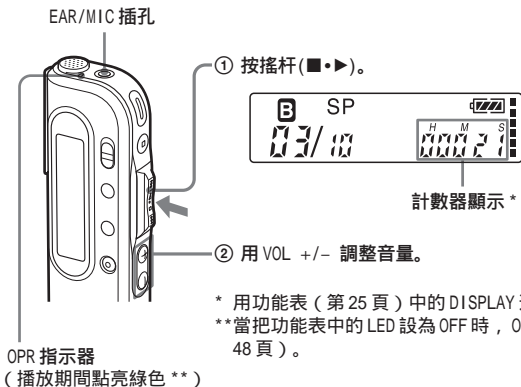
計數器顯示 \*

資料夾中的訊息數

\* 用功能表 (第 25 頁) 中 DISPLAY 所選的顯示出現。

接下頁

### 3 開始播放。



播放一條訊息後, 本機在下一條訊息的開頭停止。

當資料夾中的最後一條訊息已播放時, 本機在最後一條訊息的開頭停止。

#### ☞ 要用耳機或頭戴耳機收聽

把耳機或頭戴耳機 (並未提供) 連到 EAR/MIC 插孔。內置揚聲器將自動斷開。如果插入頭戴耳機, 將從左右聲道獲得單聲道輸出。

#### ☞ 要用外部揚聲器收聽

把有源或無源揚聲器 (並未提供) 連到 EAR/MIC 插孔。如果插入 2 聲道型揚聲器, 將從左右聲道獲得單聲道輸出。

## 註

- 當外部揚聲器或連接電纜連到EAR/MIC插孔時，可以從內置揚聲器中聽到“ 嗶 ”聲或播放聲。
- 當在播放期間連接耳機或頭戴耳機（並未提供）時，務必牢固插入。否則，可能從內置揚聲器中聽到聲音。此時，請斷開並再次連接耳機或頭戴耳機。
- 使用某些類型的頭戴耳機時，聲音可能來自內置揚聲器和頭戴耳機。此時，請使用推薦用於 IC 錄音機的附帶耳機或頭戴耳機。

## 其他操作

要	請
在當前訊息開頭停止	按 ■ STOP。
在當前位置停止 (播放暫停功能)	按搖杆(■•▶)。 要從該點恢復播放，再次按搖杆(■•▶)。
返回到當前訊息開頭 *	向下按一次搖杆(◀◀◀)。 **
返回到先前訊息	反復向下按搖杆(◀◀◀)。(停止模式下， 按住按鈕使訊息連續返回。)
跳到下一條訊息 *	向上按搖杆(▶▶▶)一次。 **
跳到隨後各條訊息	反復向上按搖杆(▶▶▶)。(在停止模式期 間，按住搖杆使訊息連續跳躍。)

\* 如果訊息上已設有書籤，本機停在書籤處。

\*\* 當EASY-S設於OFF時進行這些操作。關於EASY-S設為ON時的操作，見第54頁。

## 快速或慢速播放一條訊息 DPC (數位帶速控制)

當用功能表中的DPC調整播放速度時(第28頁)，可以通過把DPC開關滑到ON來快速或慢速播放一條訊息。當播放速度設為快於或慢於正常速度時，出現“FAST”或“SLOW”。播放期間可以改變設定。

接下頁

## 播放訊息（續）

### 連續播放一個資料夾中的所有訊息 連續播放

當把功能表中的CONT（第53頁）設為ON時，可以連續播放一個資料夾內的所有訊息。播放期間可以改變設定。

### 迅速定位您要開始播放的點（便捷搜索）

功能表中EASY-S設為ON時（第54頁），可在播放或播放暫停期間反復向上或向下按搖杆（▶▶I/I◀◀）以迅速定位您要開始播放的點。

向下按一次搖杆（I◀◀）可以返回約3秒鐘，或向上按一次搖杆（▶▶I）前進約10秒鐘。該功能對在長時間錄音中定位需要的點很有用。

### 播放期間向前 / 向後搜索（提示 / 複審）

- 要向前搜索（提示）：播放期間向上（▶▶I）按住搖杆，並在您要恢復播放的點上釋放之。
- 要向後搜索（複審）：播放期間向下（I◀◀）按住搖杆，並在您要恢復播放的點上釋放之。

本機以慢速搜索並播放聲音。這對向前或向後檢查一個詞時很有用。此後，如果向上或向下按住搖杆，本機則開始以較快的速度搜索。提示 / 複審期間，無論顯示模式設定（第25頁）如何，都將顯示計數器。

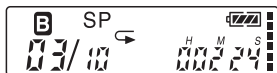
### ☞ 當播放到最後一條訊息的末尾時

- 當播放或快速播放到最後一條訊息的末尾時，“END”閃爍5秒，OPR指示器點亮呈綠色。（您聽不到播放聲音。）
- 當“END”停止閃爍且OPR指示器熄滅時，本機將停在最後一條訊息的開頭。
- 當“END”閃爍時如果向下按住搖杆（I◀◀），訊息快速播放，在釋放按鈕的點上將開始正常播放。
- 如果最後一條訊息很長，您要在該條訊息稍後部分開始播放，向上按住搖杆（▶▶I）進到該條訊息末尾，然後在“END”閃爍時向下按搖杆（I◀◀）回到需要的點。
- 對於最後一條訊息以外的訊息，進到下一條訊息開頭，向後播放到需要的點。

## 反復播放一條訊息 重放

播放期間，按搖杆(■•▶) 1 秒以上。

“↶”將顯示，選定的訊息將反復播放。



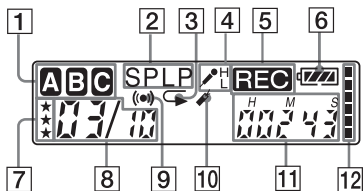
要恢復正常播放，再次按搖杆(■•▶)。要停止播放，按 ■ STOP。

## ☞ 要反復播放指定的段 A-B 重放

可以指定開始點(A)和結束點(B)並反復播放此指定的段(第31頁)。

# 使用顯示窗口

## 顯示窗口中的各部分

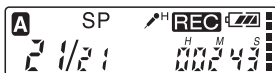


- 1** 資料夾指示  
顯示當前資料夾(A, B或C)。
- 2** 錄音模式指示 (54)  
顯示當前錄音模式：  
SP：標準播放模式  
LP：長時間播放模式
- 3** 重放指示器 (21, 31)  
當一條訊息或訊息的指定部分(A-B)反復播放時出現。
- 4** SENSE (麥克風靈敏度) 指示 (53)  
顯示當前麥克風靈敏度：  
H(高)：要在會議或安靜 / 空曠的場所錄音。  
L(低)：要進行口述錄音或在嘈雜的場所錄音。
- 5** REC (錄音) 指示器 (11)
- 6** 剩餘電量指示器 (7)  
當連接AC交流電轉換器(並未提供)時, 指示器不出現。
- 7** 優先標記 (42)
- 8** 選定訊息號 / 資料夾中總的訊息數 (11, 17)
- 9** 鬧鈴指示器 (46)  
當給一條訊息設定鬧鈴時出現。
- 10** 書籤指示器 (30)  
當給一條訊息設定書籤時出現。
- 11** 計數器 / 剩餘時間指示 / 錄音日期和時間指示 / 當前時間指示 (25)  
用功能表中的DISPLAY選定的顯示出現。
- 12** 剩餘存儲量指示器 (14)

### ■ 錄音和播放期間的顯示

在一般的錄音或播放模式，訊息號、錄音模式和被錄音或播放訊息的麥克風靈敏度，以及播放計數器在窗口顯示。

顯示例子



正在錄音的訊息作為資料夾A中所有21條訊息中的第21條訊息，SP模式，H（高）麥克風靈敏度。

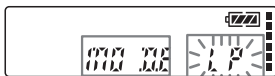
在特別的錄音或播放模式，如覆蓋錄音、A-B重放、或DPC播放時，模式在顯示屏上閃爍。



當DPC開關設為ON開始快速播放

### ■ 設定功能表期間的顯示

在功能表設定模式，顯示功能表項和當前設定。當它閃爍時，可以改變設定。



MODE 功能表 選擇 LP 錄音模式。

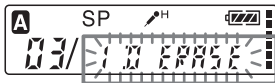
在鬧鈴或時鐘設定時，日期和時間設定顯示出現。



選擇“2002年5月10日”。

### ■ 添加或刪除期間的顯示

當試圖添加或刪除訊息、書籤或索引時，顯示閃爍要求確認。當顯示閃爍時，可以取消添加或刪除。



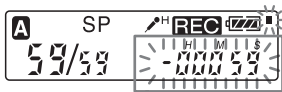
當試圖刪除一個索引時

接下頁

## 使用顯示窗口 (續)

### ■ 剩餘指示

當電池或存儲量用完時，剩餘指示在顯示屏上閃爍。



當剩餘時間不足 1 分鐘時

### 錯誤訊息

將顯示錯誤訊息或錯誤號(第 61 頁)。



當發生存取錯誤時

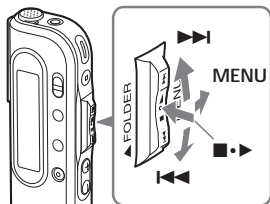


當顯示錯誤號時

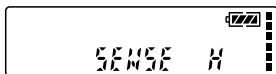


# 選擇顯示模式

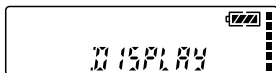
可以選擇停止、錄音和播放模式使用的顯示模式。



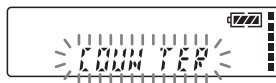
- 1 把搖杆轉向 MENU。  
功能表模式將顯示。



- 2 向上或向下按搖杆(▶▶▶/◀◀◀)以選擇“DISPLAY”。



- 3 按搖杆(■●▶)。  
顯示設定窗口將顯示。

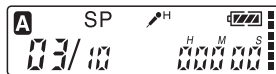


- 4 向上或向下按搖杆(▶▶▶/◀◀◀)以選擇顯示模式。  
顯示模式按右邊所示的順序變化。

COUNTER	↔	REMAIN
↕		↕
REC TIME	↔	REC DATE

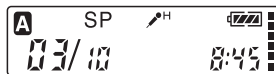
- 5 按搖杆(■●▶)。

- 6 把搖杆轉向 MENU。  
退出功能表模式，顯示正常模式。



## 關於當前時間顯示

如果本機在停止模式超過 3 秒未被使用，顯示將轉到當前時間顯示模式，如右圖所示，無論顯示模式設定如何。

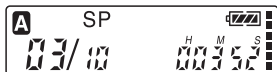


## 選擇顯示模式 (續)

可以從下列各項中選擇顯示模式：

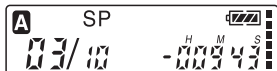
### ■COUNTER (已經過時間)

一條訊息的已播放 / 錄音時間。

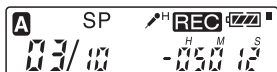


### ■REMAIN (剩餘時間)

在播放模式：一條訊息的剩餘時間指示。



在停止和錄音模式：剩餘錄音時間指示。



### ■REC DATE (錄音日期)

在播放和播放暫停模式，為當前訊息錄音的日期。

在錄音模式，為當前日期。

(如果沒有設定時鐘，將顯示 "--Y--M--D"。)

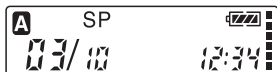


### ■REC TIME (錄音時間)

在播放和播放暫停模式，為當前訊息錄音的時間。

在錄音模式，為當前時間。

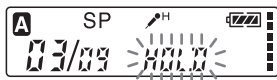
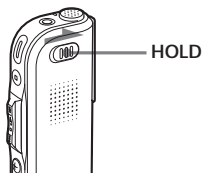
(如果沒有設定時鐘，將顯示 "--:--"。)



## 關閉顯示

本機沒有電源鈕。顯示總是出現在窗口上，但這幾乎不影響電池使用時間。

要關閉顯示，在停止模式按箭頭方向滑動 HOLD 開關。

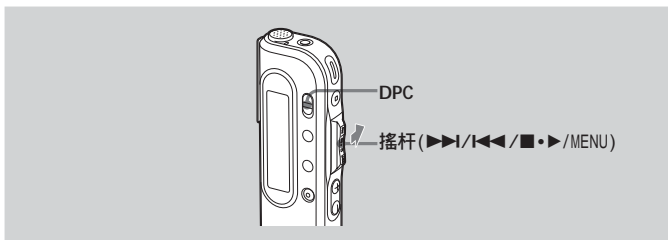


“ HOLD ” 將閃爍 3 秒，然後窗口上的顯示關閉。要打開顯示，按相反方向滑動 HOLD 開關。

## ► 播放的各種方法

### 調整播放速度 DPC (數位帶速控制)

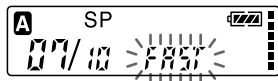
您可以在兩倍正常速度(+100%)和一半正常速度(-50%)的範圍內調整播放速度。由於具有數位處理功能，訊息可以自然音播放。



#### 快速或慢速播放一條訊息

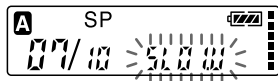
把 DPC 開關滑到 ON。

“FAST” 或 “SLOW” 閃爍 3 秒，訊息以功能表指定的速度播放。



#### 要恢復正常播放

把 DPC 開關滑到 OFF。



## 設定播放速度

當 DPC 開關設為 ON 時，可以設定播放速度。如果不改變位置，播放速度的設定將一直有效。

- 1** 把搖杆轉向 MENU，以顯示功能表模式。

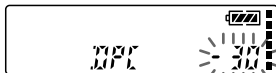


- 2** 向上或向下按搖杆(▶▶|/|◀◀)以選擇“DPC”，然後按搖杆(■•▶)。顯示播放速度設定模式。閃爍的數字以百分數代表播放速度，標準速度為“0”。



- 3** 向上或向下按搖杆(▶▶|/|◀◀)以設定播放速度。

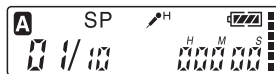
- 快速播放（以 10% 為一級，最大為正常速度的 +100%）：向上按(▶▶|)。
- 慢速播放（以 5% 為一級，最大為正常速度的 -50%）：向下按(|◀◀)。



- 4** 按搖杆(■•▶)。確認指定的播放速度。

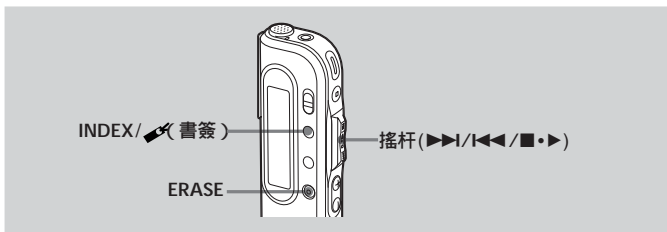


- 5** 把搖杆轉向 MENU 以退出功能表模式。出現正常顯示。



## 添加書籤

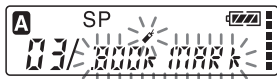
您可以在訊息的一個點上添加書籤並在播放期間使用。每條訊息只能添加一個書籤。



播放或停止期間，按 INDEX/書籤 1 秒鐘以上。

添加一個書籤，書籤指示器（書籤和“BOOKMARK”）閃爍 3 秒。

如果給已有一個書籤的訊息添加一個書籤，以前添加的書籤被刪除，書籤被添加到新指定的點。



要在書籤處開始播放

停止時向上或向下按搖杆(▶▶I/I◀◀)使書籤指示器閃爍 3 秒。然後按搖杆(■●▶)。

要刪除書籤

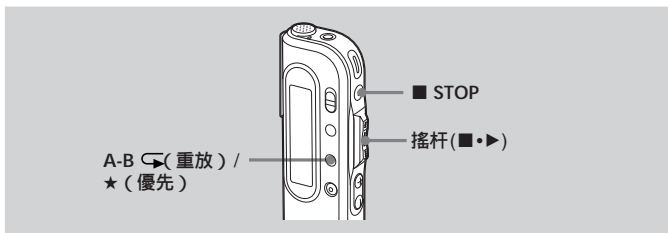
- 1 在停止模式，向上或向下按搖杆(▶▶I/I◀◀)以顯示帶有您希望刪除書籤的訊息號。
- 2 當按 INDEX/書籤 的同時，按 ERASE 1 秒鐘以上。
- 3 當書籤指示器和“ERASE”閃爍時按 ERASE。

註

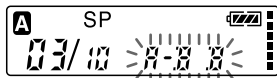
不能給用 IC 錄音機 ICD-MS1 錄製的 MSV(ADPCM)檔案訊息添加索引。

## 反復播放指定段 A-B 重放

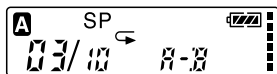
當播放一條訊息時，您可以對希望反復播放的段設定開始點(A)和結束點(B)。



- 1 播放期間，迅速按一下 A-B ◀ (重放) / ★ (優先)。  
您希望反復播放的段的開始點(A)被設定。“A-B B”閃爍。



- 2 播放期間，迅速按一下 A-B ◀ (重放) / ★ (優先)。  
此段的結束點(B)被設定。  
顯示“A-B”和“◀”，指定的段被反復播放。



要恢復正常播放  
按搖杆(■▶)。

要停止 A-B 重放  
按 ■ STOP。

### 註

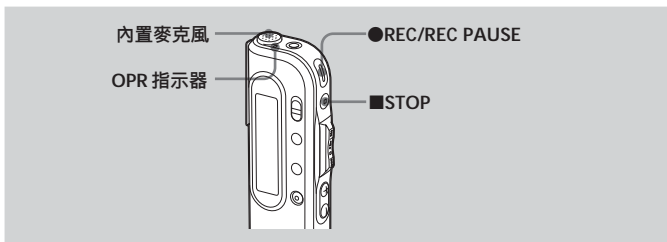
- 對於覆蓋兩條或多條訊息的段，不能設定 A-B 重放。
- 如果您不設定結束點(B)，結束點自動設在訊息的末尾(或開頭)。

## 添加一個錄音

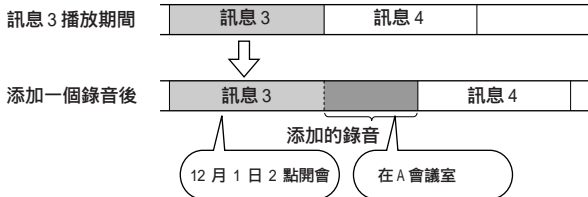
### 註

- 無論當前錄製模式如何設定，訊息添加或覆蓋的部分以和原來訊息相同的錄製模式（SP 或 LP；參見第 54 頁）錄製。
- 如果剩餘存儲量不足，您不能進行添加或覆蓋。詳情請參見“故障排除”（第 58 頁）。
- 不能對用 IC 錄音機 ICD-MS1 錄製的 MSV (ADPCM) 檔案訊息添加或覆蓋錄音。

## 給以前錄製的訊息添加一個錄音



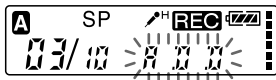
您可以給正在播放的訊息添加一個錄音。  
添加的錄音將放在當前訊息之後，並算作此訊息的一部分。





- 1 播放期間，按 ● REC/REC PAUSE 1 秒鐘以上。

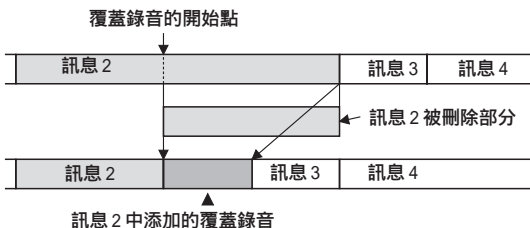
“REC”顯示，“ADD”在顯示窗口閃爍3秒鐘。OPR指示器轉呈紅色。新的錄音將加在當前訊息的末尾。



- 2 按 ■ STOP 停止錄音。

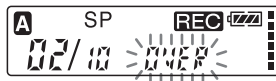
## 播放期間添加一個覆蓋錄音

您可在一條已錄製訊息的選定點之後添加一個覆蓋錄音。選定點之後的訊息被刪除。



- 1 播放期間，迅速按一下 ● REC/REC PAUSE。

顯示“REC”且“OVER”在顯示窗口閃爍，OPR指示器呈紅色閃爍。



- 2 按 ● REC/REC PAUSE 開始錄音。

顯示返回到功能表中設定的顯示模式，OPR指示器轉呈紅色。

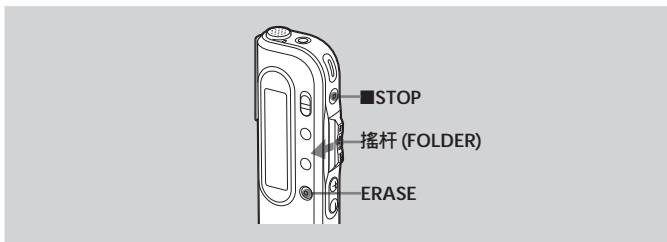
- 3 按 ■ STOP 停止錄音。

## 清除訊息

可以逐條清除所錄製的訊息或同時清除一個資料夾內的所有訊息。

### 註

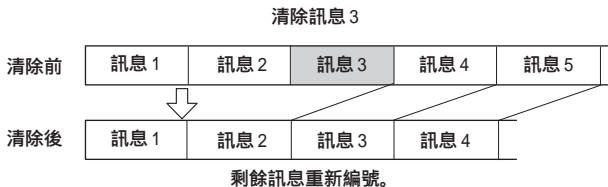
一旦錄音被清除，就不能恢復。



## 逐條清除訊息

可以只清除不需要的訊息。

當清除一條訊息時，剩餘的訊息將前進並重新編號，所以訊息之間沒有空白。



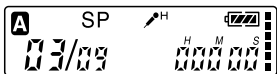
## 1 播放您要清除的訊息時按 ERASE 按鈕，或在停止模式按 ERASE 按鈕 1 秒鐘以上。

訊息號和“ERASE”閃爍，同時訊息開始和結束處各 5 秒鐘被播放 10 次。



## 2 當訊息正播放且“ERASE”閃爍時按 ERASE 按鈕。

訊息被清除，剩餘訊息重新編號。（例如，如果清除訊息 3，則訊息 4 將重新編號為訊息 3。當清除完成時，本機將停在下一條訊息的開頭。）



### 要取消清除

在執行步驟 2 前按 ■ STOP。

### 要清除其他訊息

重複步驟 1 和 2。

### 要部分清除一條訊息

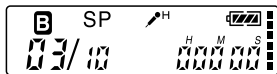
首先通過添加索引（見第 38 頁）分割訊息，然後按本頁上的步驟清除訊息。

## 清除訊息 (續)

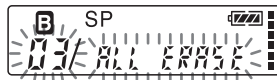
### 清除一個資料夾中的所有訊息

您可以清除一個資料夾中所有錄製的訊息。

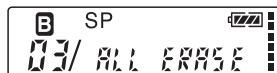
- 1 反復把搖杆轉向 FOLDER 以顯示包含您要清除訊息的資料夾 (A, B, 或 C)。



- 2 當按 ■ STOP 的同時，按 ERASE 1 秒鐘以上。  
訊息號和 "ALL ERASE" 將閃爍 10 秒鐘。



- 3 當 "ALL ERASE" 閃爍時，按 ERASE。  
包含在資料夾中的所有錄製訊息被刪除。資料夾本身不刪除。



要取消清除

在執行步驟 3 前按 ■ STOP。

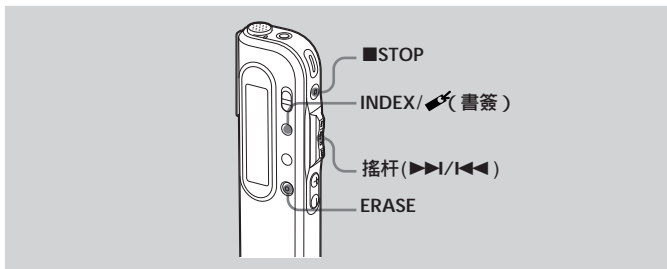


## 把訊息一分為二 / 合併訊息 功能

## INDEX (索引)

可以通過添加索引分割一條訊息，或通過清除索引合併訊息。

- 當錄製 / 播放訊息時，可以添加索引（參見第 38 頁）。
- 在停止模式，可以清除索引（參見第 39 頁）。



### 註

- 取決於 IC 錄音機的錄音系統，在某些情況下您可能不能添加或刪除索引( 第 60 和 第 63 頁)。
- 不能給用 IC 錄音機 ICD-MS1 錄製的 MSV (ADPCM) 檔案訊息添加或刪除索引。


## 添加索引以分割訊息

錄音或播放期間，可以給訊息添加索引，把訊息一分為二，給被分割的訊息增加新的訊息號。當進行會議等長時間錄音時，通過分割訊息，可以方便地找到要播放的點。

可以添加索引直到資料夾中的訊息總數達到 99。

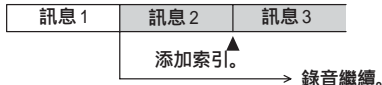
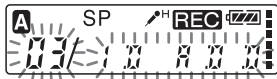
### 註

- 在存儲器中需要有一定空間以添加索引。詳情請見第 63 頁上的“系統限制”。
- 如果給一條帶優先標記的訊息添加索引，優先標記將加到被分割訊息的各部分。
- 如果在指定書簽的點上添加索引，則書簽被清除。

在錄製或播放訊息的同時，在要分割的點上按 INDEX/  (書簽)。

- 在錄音期間按 INDEX/  (書簽)：

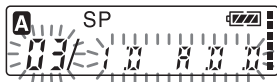
新的訊息號加在按按鈕的點上，新的訊息號和“ID ADD”閃爍 3 秒鐘。訊息將被分割成兩條；但是，訊息的錄製是不間斷的。



### 要點

可在錄音暫停期間添加索引。

- 在播放期間按 INDEX/ (書籤) :  
在按按鈕的點上訊息被一分為二，新的訊息號和“ID ADD”閃爍3秒鐘。隨後訊息的訊息號都加1。



訊息 1	訊息 2		訊息 3
	↓	↑	
	添加索引。		
訊息 1	訊息 2	訊息 3	訊息 4

訊息號增加。

### 要播放標記了索引的訊息

由於被分割的訊息各有一個訊息號故請向上或向下按搖杆(▶▶/◀◀)以顯示訊息號。

### ☞ 要連續播放分割的訊息

如第 53 頁“改變設定”中所述，在功能表中為 CONT 選擇 ON。

## 清除索引以合併訊息

通過清除索引，可將兩條訊息合而為一。


訊息 1	訊息 2	訊息 3	訊息 4
	↓	↑	
	清除索引。		
訊息 1	訊息 2	訊息 3	

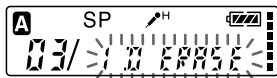
訊息號減少。

### 註

- 通過清除索引合併訊息後，後一條訊息的鬧鈴設定，優先級標記和書籤將被刪除。
- 如果訊息上已加了書籤，上述步驟首先刪除書籤(第30頁)。重複上述步驟清除索引。

接下頁

- 1 按 ■ STOP 停止 IC 錄音機。
- 2 向上或向下按搖杆(▶▶|/|◀◀)以顯示要合併的兩條訊息中的第二條的訊息號。
- 3 在按 INDEX/  (書籤) 的同時，按 ERASE 1 秒鐘以上。  
“ ID ERASE ” 閃爍 10 秒鐘。
- 4 顯示閃爍時按 ERASE。  
兩條訊息合而為一，訊息將重新編號，如第 39 頁圖所示。



#### 要取消清除

請在步驟 4 之前按 ■ STOP。



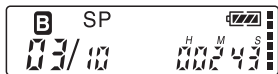
## 把訊息移到不同的資料夾

您可以把錄製的訊息移到另一個資料夾。當把一條訊息移到另一個資料夾時，先前資料夾中的訊息將被刪除。



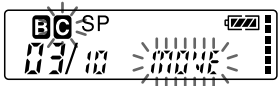
例如：把資料夾 A 中的訊息 3 移到資料夾 C

**1** 播放您要移動的訊息。



**2** 反復把搖杆轉向 FOLDER 以選擇要移入訊息的資料夾。

目標資料夾和“MOVE”閃爍。訊息開始和結束處各 5 秒鐘將被播放。



**3** 按搖杆(■▶)。

訊息被移入目標資料夾。資料夾中的訊息按錄製日期和時間排序或按優先標記號排序。



要取消移動訊息

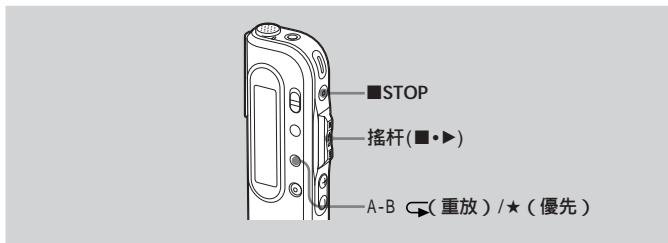
在步驟 3 之前按 ■ STOP。

## 添加優先標記

## PRIORITY (優先標記) 功能

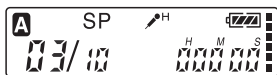
通常錄製的訊息按錄音順序排列。

通過給重要訊息添加優先標記(★)，您可以重新按它們的優先級編號。優先級分4級：“★★★”(最重要)、“★★”、“★”和無優先標記。您可以在停止模式和播放模式添加優先標記。



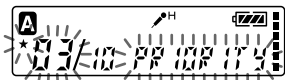
### 在停止模式添加優先標記

- 1 選擇您要標記的訊息。



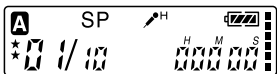
- 2 按 A-B (重放) / ★ (優先) 1 秒鐘以上。

“★”和“PRIORITY”(優先)在顯示窗口閃爍。



- 3 當“PRIORITY”閃爍時，反復按 A-B (重放) / ★ (優先) 選擇優先標記(★)號。

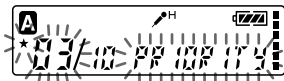
當優先標記(★)在顯示窗口穩定點亮時，設定完成，訊息被重新編號。



## 播放期間添加優先標記

- 1 在播放要加標記的訊息時，按 A-B  $\leftarrow$  (重放) / ★ (優先) 按鈕 1 秒鐘以上。

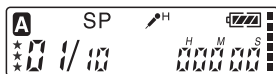
當訊息的開始和結束處各 5 秒鐘被播放 10 次時，“★”和“PRIORITY”(優先)在顯示窗口閃爍。



- 2 反復按 A-B  $\leftarrow$  (重放) / ★ (優先) 以選擇優先標記號(★)。



- 3 按搖杆(■●▶)以確定設定。  
設定完成，訊息重新編號。



### 帶優先標記的訊息

資料夾中的訊息按優先標記(★)號排序，不帶優先標記的訊息移到帶優先標記的訊息之後。

#### ☞ 要點

如果一個資料夾中有 2 條以上的訊息有相同的優先標記號，則這些訊息按錄製日期和時間排序(最早的排在最前面)。

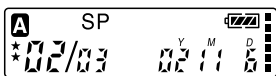
#### 註

也可用附帶的“Digital Voice Editor”軟體添加優先標記。但訊息不按優先標記號排序，除非您使用此軟體按優先標記對訊息排序。

例如，當一個資料夾有 3 條訊息時  
訊息 1



訊息 2



訊息 3



## ► 其他功能

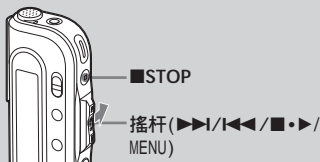
# 利用鬧鈴功能在所需時間播放訊息

可以在所需的時間鳴響鬧鈴並開始播放所選訊息。可以在指定的日期、每星期一次或每天的相同時間播放訊息。

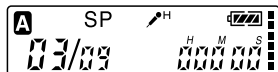
也可以只鳴響鬧鈴而不播放訊息。

### 註

當未設定時鐘或未錄製訊息時，不能設定鬧鈴。



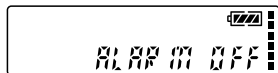
- 1 選擇要播放的訊息。  
有關選擇所需訊息的詳情，請參見第 17 頁“播放訊息”中的步驟 1 和 2。



- 2 輸入鬧鈴設定模式。
  - ① 把搖杆轉向 MENU。  
顯示窗口將顯示功能表模式。



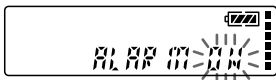
- ② 向上或向下按搖杆 (▶▶▶/◀◀◀) 以選擇 "ALARM OFF"。  
如果鬧鈴已經設為 "ON"，將顯示 "ALARM ON"。



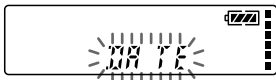
- ③ 按搖杆 (■•►)。  
顯示窗口將顯示鬧鈴設定模式。



- ④ 向上或向下按搖杆 (►►I/I◄◄) 以選擇 “ON”。  
如果已選擇了 “ON”，請執行下述步驟。



- ⑤ 按搖杆 (■•►)。  
顯示 “DATE” 顯示窗口。



### 3 設定鬧鈴日期和時間。 要在所需的日期播放

- ① 當顯示 “DATE” 時，按搖杆 (■•►)。  
年份數字閃爍。
- ② 向上或向下按搖杆 (►►I/I◄◄) 以選擇年份數字並按搖杆。  
月份數字閃爍。
- ③ 按順序設定月和日，然後按搖杆 (■•►)。



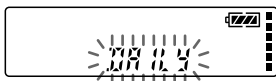
#### 要每星期播放一次

向上或向下按搖杆 (►►I/I◄◄) 以選擇星期幾 (“SUN” 為星期日, “FRI” 為星期五)。然後按搖杆 (■•►)。



#### 要在每天的同一時間播放

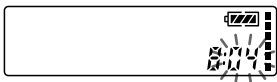
向上或向下按搖杆 (►►I/I◄◄) 以選擇 “DAILY”。然後按搖杆 (■•►)。



## 利用鬧鈴功能在所需時間播放訊息（續）

### 4 選擇鬧鈴時間。

- ① 向上或向下按搖杆(▶▶|/|◀◀)以選擇小時數字，並按搖杆(■•▶)。分鐘數字閃爍。
- ② 向上或向下按搖杆(▶▶|/|◀◀)以選擇分鐘數字，並按搖杆(■•▶)。



- ### 5 向上或向下按搖杆(▶▶|/|◀◀)以從“BEEP PLAY”(鬧鈴後開始播放)或“BEEP ONLY”(只是鬧鈴)中選擇鬧鈴聲。

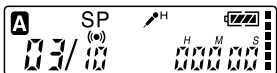


- ### 6 按搖杆(■•▶)。 設定完成。

- ### 7 把搖杆轉向MENU以退出功能表模式。

顯示返回到正常顯示。

當選擇一條有關鬧鈴設定的訊息時，“(●)”顯示。



### 設定的日期和時間已到期

在設定的時間，鬧鈴將鳴響約 10 秒鐘，並播放所選訊息（如果您已在步驟 5 選擇“BEEP ONLY”，則只能聽到鬧鈴聲）。

在鬧鈴播放期間，“ALARM”在顯示窗口閃爍。

播放結束時，本機將自動停在此訊息的開頭。

### 🔊 要再次收聽同一訊息

按搖杆(■•▶)。從頭播放同一訊息。

### 🔊 要在播放開始前取消鬧鈴設定

當聽到鬧鈴聲時按 ■ STOP。甚至在 HOLD 功能激活時也可停止鬧鈴。

### 要取消鬧鈴設定

在第 44 頁的步驟 2 中，選擇 “OFF” 並按搖杆(■•▶)。

### 要檢查鬧鈴設定

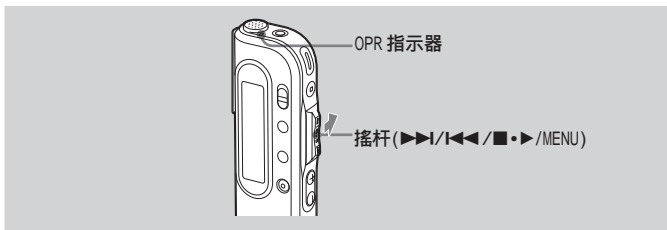
按第 44 頁的步驟 1 和 2 執行，顯示當前鬧鈴日期和時間。然後按第 45 和第 46 頁的步驟 3 到 7 執行，改變鬧鈴日期和時間。

### 註

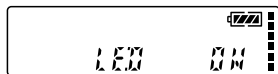
- 如果另一條帶鬧鈴的訊息正在播放時鬧鈴時間已到，則播放停止，開始播放新的訊息。
- 如果錄音期間鬧鈴時間已到，則鬧鈴聲將在錄音完成後響起。當鬧鈴時間已到時，“(●)” 閃爍。
- 如果錄音期間有一個以上鬧鈴時間已到，則只播放第一條訊息。
- 本機處於功能表模式時如鬧鈴時間已到，則響起鬧鈴聲，並取消功能表模式。
- 如果給設定了鬧鈴的訊息添加索引，則鬧鈴設定僅保留在被分割訊息的第一部分。
- 如果給設定了鬧鈴的訊息清除索引，則後一條訊息的鬧鈴設定將被取消。
- 當鬧鈴播放完成時，不會取消鬧鈴設定。

## 關閉 OPR 指示器 (LED)

在錄音和播放期間，OPR（操作）指示器點亮或閃爍。可以設定 OPR 指示器使它在操作時也關閉。



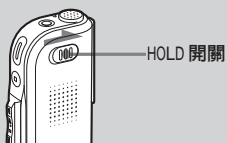
- 1** 把搖杆轉向 MENU。  
顯示功能表模式。
- 2** 向上或向下按搖杆 (▶▶I/I◀◀) 以選擇 “LED ON”。
- 3** 按搖杆 (■•▶)。  
顯示 LED 設定模式。
- 4** 向上或向下按搖杆 (▶▶I/I◀◀) 以選擇 “OFF”，然後按搖杆 (■•▶)。  
設定改變。
- 5** 把搖杆按向 MENU 以退出功能表模式。  
出現正常顯示。



要打開 OPR 指示器

在步驟 4，選擇 “ON” 然後按搖杆 (■•▶)。





按箭頭所示方向滑動 HOLD 開關。“HOLD”閃爍 3 秒鐘，表示按鈕的所有功能已鎖定。

停止期間激活 HOLD 功能時，“HOLD”閃爍後所有顯示均熄滅。



要取消 HOLD 功能

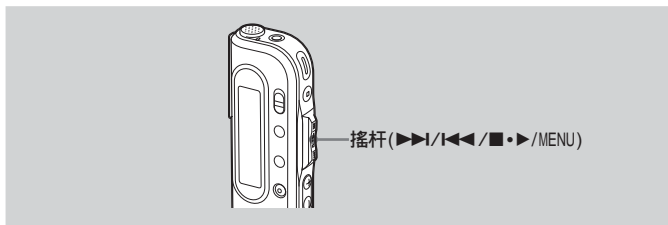
按相反方向滑動 HOLD 開關。

#### ☞ 要點

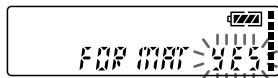
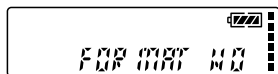
即使激活 HOLD 功能，也可以停止鬧鈴播放。要停止鬧鈴或播放，請按 ■ STOP。  
(您不能停止一般播放)。

## 格式化存儲器

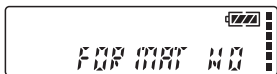
您可以格式化 IC 錄音機的存儲器。格式化將刪除所有錄製的訊息和所有其他錄製在 IC 錄音機裡的資料。在格式化前，請檢查 IC 錄音機裡的資料。



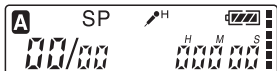
- 1** 把搖杆轉向 MENU。  
顯示窗口顯示功能表模式。
- 2** 向上或向下按搖杆(▶▶|/|◀◀)以選擇“FORMAT NO”。
- 3** 按搖杆(■•▶)。  
顯示格式化窗口。
- 4** 向上或向下按搖杆(▶▶|/|◀◀)以選擇“YES”。
- 5** 按搖杆(■•▶)。  
“OK”閃爍以供確認。



- 6** 再次按搖杆(■•▶)。  
格式化開始。  
格式化期間，“FORMAT”閃爍。  
當格式化完成時，再次顯示“FORMAT NO”。



- 7** 把搖杆轉向MENU以退出功能表模式。  
窗口返回到正常顯示。



### 要取消格式化

在步驟4選擇“NO”或當步驟5中顯示“FORMAT OK”時按■STOP。

## 改變設定 MENU

您可以使用功能表改變 IC 錄音機設定。播放和錄音期間，顯示的功能表項受到限制。如下所述顯示功能表和改變設定：

- ① 把搖杆轉向 MENU。  
顯示功能表模式。
- ② 向上或向下按搖杆 (▶▶|/|◀◀) 以選擇您要改變設定的功能表項。
- ③ 按搖杆 (■•▶)。  
顯示所選功能表項的設定模式。
- ④ 向上或向下按搖杆 (▶▶|/|◀◀) 以選擇您要的設定，然後按搖杆 (■•▶)。設定將被改變。
- ⑤ 把搖杆轉向 MENU 以退出功能表模式。  
窗口將返回到正常顯示。

### 註

如果一分鐘內不按任何按鈕，自動取消功能表模式，窗口返回正常顯示。

功能表項	設定(* : 初始設定)	停止 / 播放 / 錄音 **
SENSE	顯示設定麥克風靈敏度窗口。 H* (高) : 要在會議或安靜和 / 或空曠的地方錄音。 L (低) : 要對口述錄音或在嘈雜的地方錄音。	OK/-/OK
VOR	顯示設定 VOR (Voice Operated Recording: 語音操作記錄) 功能的窗口。 ON : 激活 VOR 功能。當本機探測到聲音時開始錄音, 聽不到聲音時停止錄音, 對無聲的時段不進行錄音。 OFF* : 禁止 VOR 功能。選擇正常的錄音操作。	OK/-/OK
DPC	顯示設定播放速度窗口 (ON/OFF*)。參見第 28 頁。	OK/OK/-
CONT	顯示設定連續播放窗口。 ON : 可以連續播放一個資料夾中的所有訊息。 OFF* : 播放在每條訊息的末尾停止。	OK/OK/-

\*\*顯示是否可以在每個操作模式改變設定(停止: 停止模式 / 播放: 播放模式 / 錄音: 錄音模式): “OK” 顯示可以改變的設定, “-” 顯示不能改變的設定。

## 改變設定 MENU (續)

功能表項	設定(* : 初始設定)	停止 / 播放 / 錄音 **
EASY-S	顯示設定便捷搜索功能窗口。 ON : 通過向下按搖杆(◀◀)可以後退約3秒鐘,或通過向上按搖杆(▶▶)可以前進約10秒鐘。 OFF* : 通過向下或向上按搖杆(◀◀/▶▶)可以使訊息後退或前進。	OK/-/-
BEEP	ON* : 響起“嗶”聲表示操作已被接受。 OFF : 除了鬧鈴之外,聽不到“嗶”聲。	OK/-/-
ALARM	顯示設定鬧鈴(ON/OFF*)窗口。參見第44頁。	OK/-/-
FORMAT	顯示格式化IC錄音機存儲器(YES/NO*)窗口。參見第50頁。	OK/-/-
SET DATE	顯示設定時鐘(02Y1M1D*)窗口。參見第8頁。	OK/-/-
DISPLAY	顯示改變顯示模式(COUNTER*)窗口。參見第25頁。	OK/OK/OK
MODE	顯示設定錄音模式窗口： SP* : 可使錄音音質更好。 LP : 可使錄音時間更長。	OK/-/-
LED	顯示操作期間開關OPR指示器(ON*)窗口。參見第48頁。	OK/-/-

## 使用“Digital Voice Editor”軟體

通過用附帶的USB電纜連接IC錄音機與電腦，可以使用“Digital Voice Editor”軟體進行下列工作：

把IC錄音機上的訊息保存到電腦硬碟上。

把PC上的訊息傳回IC錄音機。

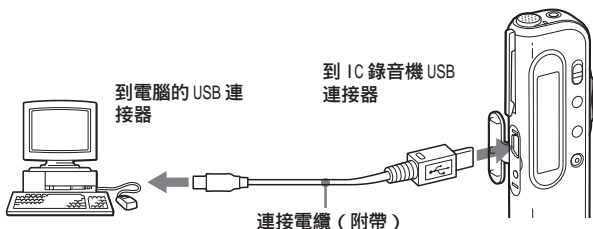
在電腦播放或編輯訊息。

使用MAPI電子郵件軟體發送語音電子郵件訊息。

使用Dragon NaturallySpeaking® 語言識別軟體（並未提供）轉錄IC錄音機訊息。

詳情請參見附帶的“Digital Voice Editor 2”軟體的操作說明。

### 連接



- 注意：1. USB電纜線上的鐵芯係抑制EMC電磁波干擾用，請勿任意移除。  
（此為外加式鐵芯，需在線上纏繞一圈後固定）
2. 使用USB電纜連接IC錄音機及電腦時，請勿使用Ear/Mic（耳機／麥克風）插孔。

## 使用 “Digital Voice Editor” 軟體（續）

### 系統要求

您的電腦和系統軟體必須滿足下列最低要求。

- IBM PC/AT 或相容機
  - CPU：266MHz Pentium® 處理器或更高
  - RAM：64MB 或更大
  - 硬碟空間：70MB 或更大，取決於存儲的聲音檔案大小和數目。
  - CD-ROM 驅動器
  - USB 端口
  - 聲卡：Sound Blaster 16 相容
  - 顯示器：高彩（16 位）或更高，800 × 480 點或更高
- 操作系統：Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional/Millennium Edition/98/98 Second Edition標準安裝（本軟體不能用於 Windows® 95 或 Windows® NT。）

### 註

- 本軟體不能用於 Macintosh 機。
- 不支持使用者自己組裝的電腦、操作系統由使用者自己安裝或升級的電腦，或帶多重引導操作環境的電腦。



## ▶ 附加資訊

### 事先注意事項

#### 電源

- 本機只能使用 3V 直流電。請使用兩節 LR03 (AAA 尺寸) 型號鹼性電池。

#### 安全

- 駕車、騎車或操作任何機動車時不要操作本機。

#### 管理

- 不要讓本機靠近熱源或放置於陽光直射、灰塵很多或有機械振動的地方。
- 假如任何固體或液體落入本機，在進一步操作前，請取出電池並請合格的人員檢查。

#### 噪音

- 當本機放置於交流電源、熒光燈或移動電話旁進行錄音或播放時，可能聽到噪音。
- 當您的手指等物體在錄音期間觸碰本機時，可能會錄下噪音。

#### 維護

- 要清潔本機外表面，請使用稍微蘸水的軟布。不要使用酒精、汽油或稀釋劑。

使用磁性編碼的個人信用卡或用發條的手錶等應遠離本機，以免揚聲器磁鐵使這些東西受到損害。

如果對本機有任何疑問或問題，請向最近的 Sony 經銷商諮詢。

#### 備份建議

為避免因意外操作或 IC 錄音機故障導致資料丟失，我們建議把錄製訊息的備份保存到磁帶錄音機或電腦等上。

## 故障排除

在送修本機前，請先檢查下列各部分。假如作了這些檢查後，問題仍然存在，請向最近的 Sony 經銷商諮詢。

### IC 錄音機

症狀	解決方法
本機不工作。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 電池插入的極性不對（第 6 頁）。</li><li>• 電池電力不足。</li><li>• 按鈕被 HOLD 開關鎖定（第 49 頁）。（按任意按鈕，“HOLD”閃爍 3 秒。）</li></ul>
揚聲器無聲。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 插入耳機或頭戴耳機。</li><li>• 音量調到最小。</li></ul>
即使插入耳機或頭戴耳機，聲音仍舊來自揚聲器。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 播放期間如果耳機或頭戴耳機未插好，聲音可能來自揚聲器。拔下耳機或頭戴耳機，然後牢固插入。</li><li>• 使用某些類型的頭戴耳機時，聲音可能同時來自揚聲器和頭戴耳機。請在此 IC 錄音機上使用推薦的頭戴耳機。</li></ul>
OPR 指示器不點亮。	<ul style="list-style-type: none"><li>• LED 設為 OFF。顯示功能表並把 LED 設為 ON。</li></ul>
顯示“FULL”，不能開始錄音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 存儲器滿。清除一些訊息（第 34 頁）。</li><li>• 在選定的檔案中已錄製了 99 條訊息。請選擇另一個檔案或清除某些訊息（第 34 頁）。</li></ul>

症狀	解決方法
不能清除訊息。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 訊息或包含訊息的資料夾在電腦上被設為“只讀”。用 Windows 檔案總管顯示訊息並不要選中“內容”下面的“只讀”。</li></ul>
不能添加錄音或覆蓋錄音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 剩餘存儲量太少。覆蓋部分完成錄音後，被覆蓋部分將被刪除。所以，只能在剩餘錄音時間內覆蓋。</li><li>• 對於用 IC 錄音機 ICD-MS1 錄製的 MSV (ADPCM) 檔案，不能添加錄音或覆蓋錄音。</li></ul>
錄音被中斷。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 激活了高級 VOR 功能。顯示功能表並把 VOR 設為 OFF (第 14 頁)。</li></ul>
聽到噪音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 您的手指等物體在錄音期間意外觸碰本機，以致噪音被錄了下來。</li><li>• 本機在錄音或播放期間靠近交流電源、熒光燈或移動電話。</li><li>• 錄音時連接的麥克風的插頭很髒。請清潔插頭。</li><li>• 耳機 / 頭戴耳機插頭很髒。請清潔插頭。</li></ul>
錄音電平低。	<ul style="list-style-type: none"><li>• SENSE (麥克風靈敏度) 設為 L。顯示功能表並把 SENSE 設為 H (第 53 頁)。</li></ul>
錄音電平不穩定 (錄製音樂等時)。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 本機可以在進行會議等錄音時自動調整錄音電平。本機不適合錄製音樂。</li></ul>
錄音被中斷 (當從外部設備上錄音時)。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 如果使用未註冊的連接電纜連接聲源和 IC 錄音機，錄音可能中斷。務必使用註冊的連接電纜。</li></ul>

## 故障排除 (續)

症狀	解決方法
播放速度太快或太慢。	• 在 DPC 中調整播放速度。把 DPC 開關滑到 OFF 或顯示功能表並再次在 DPC 中調整速度(第 28 頁)。
顯示 “--:--”。	• 沒有設定時鐘(第 8 頁)。
REC DATE 顯示窗口顯示 “--Y--M--D” 或 “--:--”。	• 如果在沒有設定時鐘時錄製訊息，則不顯示錄音日期。
不能清除索引。	• 訊息設定了書籤。刪除書籤，然後刪除索引。
資料夾中的訊息沒有按優先標記號排序。	• 除非使用附帶的 “Digital Voice Editor” 軟體對訊息排序，否則訊息在本機上的排序和電腦上設定的相同。請使用附帶的 “Digital Voice Editor” 軟體再次在電腦上按優先標記號排序。
顯示在顯示窗口的剩餘時間比附帶的 “Digital Voice Editor” 軟體所顯示的要短。	• 本機的操作系統需要一定的記憶量。此數量從剩餘時間中減去，所以兩者有所不同。
電池使用時間短。	• 第 7 頁上的電池使用時間是基於通過內部揚聲器播放，中等音量(使用 Sony 鹼性電池 LR03(SG)) 的情況。取決於本機的操作，電池使用時間可能縮短。
本機不能正常操作。	• 取出電池並再次插入(第 6 頁)。

請注意，維護或修理期間可能會清除錄製的訊息。

## IC 錄音機的錯誤訊息

錯誤訊息	原因 / 解決方法
“ BACK DATE ”	• 當時間已經過去時設定了鬧鈴。檢查並設定合適的日期和時間。
“ CANNOT ” 和 “ MOVE ” 交替閃爍。	• 對於用 IC 錄音機 ICD-MS1 錄製的 MSV (ADPCM) 檔案訊息，不能使用本機的部分編輯特性（添加錄音，覆蓋錄音，添加 / 刪除索引，設定書籤）。 • 由於某些原因，不能移動訊息。
“ ERR ACCESS ”	• IC 錄音機不能進行存儲器存取。取下並再次插入電池。如果此訊息再次出現，需要格式化存儲器（第 50 頁）。檢查內容後在電腦上備份資料。
“ ERR DATA ”	• 檔案不被 “ Digital Voice Editor ” 軟體支持，或檔案本身壞了。
“ ERR FORMAT ”	• IC 錄音機裡的存儲器用其他設備格式化或 IC 錄音機不能格式化存儲器。使用功能表中的 FORMAT 格式化存儲器（第 50 頁）。
“ FULL ”	• IC 錄音機的剩餘存儲量太小。在錄音前清除某些訊息（第 34 頁）。
“ ID FULL ”	• 當選定資料夾已經有 99 條訊息或 IC 錄音機的剩餘存儲量太小時，不能添加索引。請在添加索引前清除某些訊息（第 34 頁）。
“ LOW BATT ”	• 電池電力不足。請更換新電池。

## 故障排除 (續)

錯誤訊息	原因 / 解決方法
“ NO DATA ”	• 選定的資料夾沒有任何訊息。因此不能設定鬧鈴等。
“ NO ERASE ”	• 不能清除索引來合併不同模式的訊息。
“ PRE SET ”	• 設定鬧鈴以播放日期和時間和以前給另一條訊息設定的鬧鈴日期和時間相同的訊息。改變鬧鈴設定。
“ READ ONLY ”	• 訊息已在電腦上設為“只讀”。不能編輯或清除訊息以及包含這些“只讀”訊息的資料夾。用Windows檔案總管打開檔案的“內容”，不要選中“內容”的“只讀”。
“ SET DATE ”	• 如果沒有設定日期和時間，則不能進行鬧鈴或時間錄音設定。要設定日期和時間，請參見第 8 頁。

關於“Digital Voice Editor”的錯誤訊息，參見線上說明檔案。

### 如果顯示帶數字的錯誤訊息

如果出現下列錯誤訊息，請向最近的 Sony 經銷商諮詢。

錯誤號	原因
“ ERR 01 ”	IC 錄音機不能存取存儲器中的資料或不能格式化存儲器。
“ ERR 02 ”	IC 錄音機不能將資料寫入（錄製或清除）存儲器中。
“ ERR 03 ”	IC 錄音機不能讀取存儲器中的資料。
“ ERR 04 ”	IC 錄音機不能裝入或寫入設定。
“ ERR 05 ”	上述以外的錯誤發生。

## 系統限制

本機有某些系統限制。下面提到的問題不屬於本機的故障。

症狀	原因 / 解決方法
錄製訊息不能達到最長錄音時間。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 如果按SP和LP模式混合錄製訊息，則可錄音時間在SP模式最長錄音時間和LP模式最長錄音時間之間變化。</li><li>• 如果一些訊息比最小錄音單位( SP模式約為8秒，LP模式約為22秒 )短，它們仍按8秒或22秒計算，所以剩餘錄音時間可能比訊息的實際長度減少得更多。</li><li>• 即使每條訊息都比最小錄音單位長，如果每條訊息的長度不能被最小錄音單位除盡，剩餘錄音時間可能比訊息總長度減少得更多些。</li><li>• 計數器上的數( 已經過錄音時間 )加上剩餘錄音時間之和可能小於本機最長錄音時間。</li></ul>
不能添加索引。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 不能在已有 99 條訊息的資料夾中添加索引。</li><li>• 如果經常添加或清除索引，本機可能變得不能添加索引。</li></ul>
不能清除索引。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 不能清除索引以合併錄音模式(SP/LP)不同的訊息。</li><li>• 如果經常添加或清除索引，本機可能變得不能清除索引。</li></ul>

# 規格

錄音媒體	內置閃存 64MB，單聲道錄音
錄音時間	SP：532 分鐘，LP：1,418 分鐘
揚聲器	直徑約 15mm
輸出功率	80mW
輸入 / 輸出	<ul style="list-style-type: none"><li>• EAR/MIC (耳機 / 麥克風) 插孔 (小型插孔，單聲道)<ul style="list-style-type: none"><li>- 輸出為 16-100 耳機 / 頭戴耳機</li><li>- 輸入為插入電源，最小輸入電平 0.6mV，3K 或更小阻抗麥克風</li></ul></li><li>• USB 連接器</li></ul>
播放速度控制	+ 100% 到 -50%(DPC)
電源要求	2 節 LR03 (AAA 尺寸) 鹼性電池：3V DC
尺寸 (寬 / 高 / 深) (不包括突出部分和控制鈕)	28.0 × 116.0 × 13.8mm
重量 (包括電池)	65g
隨機附件	耳機 × 1 USB 連接電纜 × 1 應用軟體 (CD-ROM) × 1 手帶 × 1
選購附件	立體聲耳機接收機 MDR-ED228LP，MDR-E818LP / 有源揚聲器 SRS-T77 / 駐極體電容麥克風 ECM-DM5P，ECM-T15，ECM-T115，ECM-Z60 (變焦麥克風) / 連接電纜 RK-G64/AC 交流電轉換器 AC-E30HG

您的經銷商可能沒有上述某些選購附件。詳情請向經銷商諮詢。

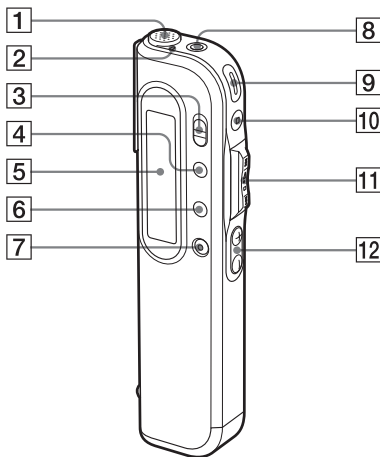
設計和規格如有變更，恕不通知。



# 部件和控制鈕索引

詳情請參見括號中指示的頁碼。

## 前面

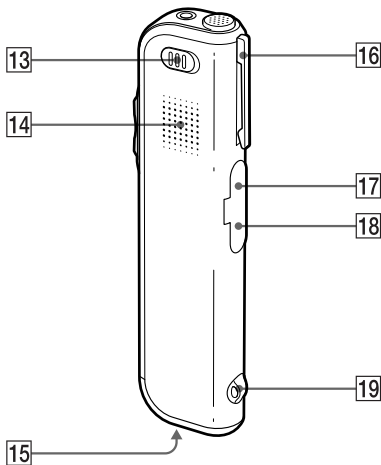


- 1 內置麥克風 (11)
- 2 OPR(操作)指示器 (11, 18)
- 3 DPC ON/OFF 開關 (28)
- 4 INDEX/ (書籤) 按鈕 (30, 37)
- 5 顯示窗口 (22)
- 6 A-B (重放) / ★ (優先) 按鈕 (31, 42)
- 7 ERASE 按鈕 (34)
- 8 EAR/MIC (耳機 / 麥克風) 插孔 (13, 15)
- 9 ● REC (錄音) / REC PAUSE 按鈕 (11, 32)
- 10 ■ STOP 按鈕 (12, 19)
- 11 搖杆  
FOLDER/MENU/◀◀ (複審 / 快倒) / ▶▶ (提示 / 快進) / ■▶ (播放 / 停止 • 輸入)
- 12 VOL (音量) +/- 按鈕 (18)

接下頁

## 部件和控制鈕索引 (續)

### 後面



- 13 HOLD 開關 (27, 49)
- 14 揚聲器
- 15 電池倉 (6)
- 16 夾子 \*
- 17 USB 連接器 (55)
- 18 DC IN 3V 插孔 (6)
- 19 附帶腕帶的開口

#### \* 註

- 為防止夾子破裂，不要把本機掛在厚的織物上，如厚大衣的口袋上。
- 當本機夾在口袋上時，彎腰或跑步應小心不要摔落本機。

# 索引

- A**  
A-B 重放 ..... 31  
“ACCESS” 訊息 ..... 7
- B**  
保留 ..... 27, 49  
便捷搜索 ..... 20, 54  
“嗶”聲 ..... 54  
播放 ..... 18  
播放速度 ..... 19, 28, 53  
播放暫停功能 ..... 19
- C**  
清除, 書籤 ..... 30  
清除, 索引 ..... 39  
清除, 訊息 ..... 34  
插入電源 ..... 15  
重放 ..... 21, 31  
錯誤號 ..... 62  
錯誤訊息 ..... 61
- D**  
電池 ..... 6  
Digital Voice Editor ..... 55  
DPC (數位帶速控制) .....  
19, 28, 53
- F**  
覆蓋錄音 ..... 33  
複審 ..... 13, 20
- G**  
高級 VOR ..... 14, 53  
格式化存儲器 ..... 50  
功能表 .. 29, 44, 48, 50, 52  
關閉顯示 ..... 27  
關閉指示器 ..... 48
- J**  
監聽錄音 ..... 13  
計數器顯示 ..... 26
- L**  
LED ..... 48  
連接, 電腦 ..... 55  
連接, 其他設備 ..... 16  
連接, 外部麥克風 ..... 15  
連續播放 ..... 20, 53  
LP 模式 ..... 7, 10, 54  
錄音模式 ..... 7, 10, 54  
錄音日期 / 時間顯示 ..... 26  
錄音暫停功能 ..... 12
- M**  
麥克風, 連接 ..... 15  
麥克風靈敏度 ..... 13, 53  
麥克風, 內置 ..... 11  
麥克風, 外部 ..... 15

## 索引 (續)

### N

鬧鈴 .....	44
內置麥克風 .....	11

### S

剩餘存儲量 .....	14
剩餘電量 .....	7
剩餘顯示 .....	26
時鐘設定 .....	8
書籤 .....	30
SP 模式 .....	7, 10, 54
索引 .....	37

### T

添加, 錄音 .....	32
添加, 書籤 .....	30
添加, 索引 .....	38
添加, 優先標記 .....	42
提示 .....	20

### U, V

USB 電纜 .....	55
VOR .....	14, 53

### W

外部麥克風 .....	15
資料夾 .....	11, 17

### X

向前 / 向後搜索 .....	20
顯示窗口 .....	22
顯示模式 .....	25
系統要求 .....	56
系統限制 .....	63
訊息, 播放 .....	17, 18
訊息, 錄音 .....	10
訊息號 .....	11, 17
訊息, 添加 .....	32
訊息, 清除 .....	34
訊息, 移動 .....	41

### Y

移動 .....	41
音量控制 .....	18
意外操作 .....	49
優先標記 .....	42

### Z

最長錄音時間 .....	10
--------------	----

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



使用基於不含有 VOC (揮發性有機成分) 的植物油的油墨在 100% 回收紙上印刷。