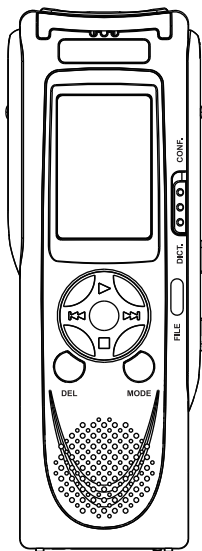


DENPA

Model NO. : **VT-32**
VT-32F



Digital Voice Recorder & Digital Audio Player

中文說明書

ver 2.0

目 錄

▲ 產品特色	2
▲ 功能鍵及控制鍵位置圖	4
▲ 液晶顯示幕功能顯示及符號	6
▲ 安裝電池	7
▲ 按鍵功能介紹	8
▲ 錄音功能操作介紹	17
▲ MP3功能操作介紹	20
▲ FM功能操作介紹	21
▲ 特殊其他功能操作介紹	24
▲ 簡易故障排除	25
▲ 問與答	27
▲ 立體錄音筆檔案系統	28
▲ 規格表	31
▲ 注意事項	33
▲ 外部電源使用方法	33

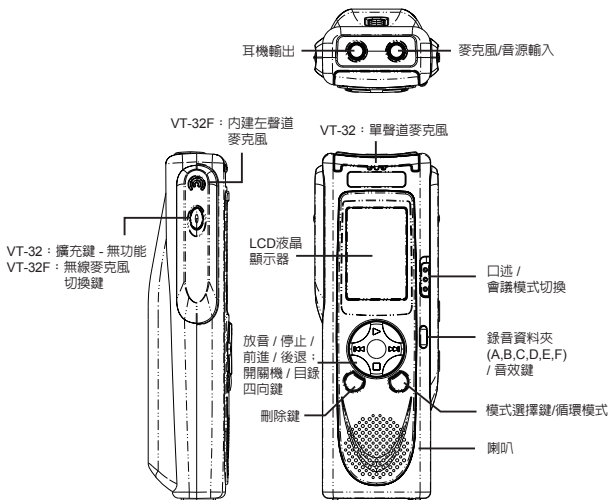
VT-32 / VT-32F (含FM功能)

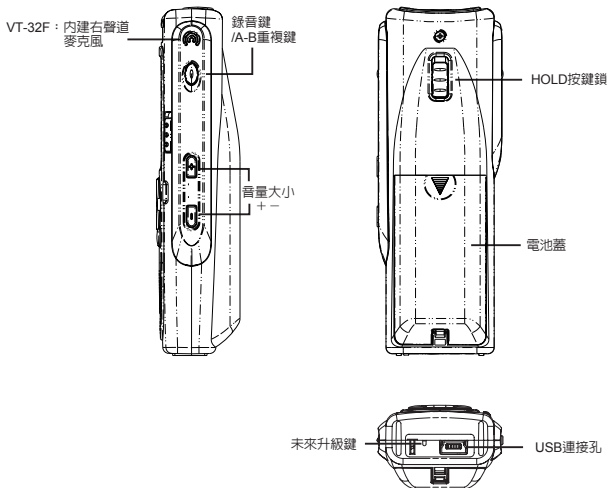
▲ 產品特色

1. 全數位IC立體錄音模式，音質清晰自然。
2. MP3錄音格式，具有單聲道 LQ/MQ/HQ/SHQ 雙聲道ST1/ST2 可供選擇。(立體聲錄音VT-32F配備)
3. LCD液晶顯示及夜間背光開啓/關閉功能。(VT-32F配備)
4. 五種音效 (MONO、ROCK、JAZZ、CLASS、PIANO) 播放模式。
5. 六個資料夾 A、B、C、D、E、F 方便管理及搜尋錄音資料。
6. FM立體廣播收音。(VT-32F配備)
7. FM廣播同步立體錄音。(VT-32F配備)
8. VOR 聲控錄音功能，麥克風靈敏度微調。
9. 連續自動播放資料夾，每個訊息前10秒內容。
10. 單曲播放一次、單曲循環、單一資料夾循環一次、單一資料夾全部循環。
11. A→B重覆播放功能。
12. 錄音檔案名稱月、日顯示功能，確認錄音日期。
(VT-32F配備)
13. 重要訊息鎖定，操作功能鎖定。
14. 檔案夾、電池容量、錄音時間、日期、時間的顯示。
(日期、時間顯示為VT-32F配備)
15. 一分鐘自動關閉電源，省電功能。
16. 快速切換口述/會議 模式。

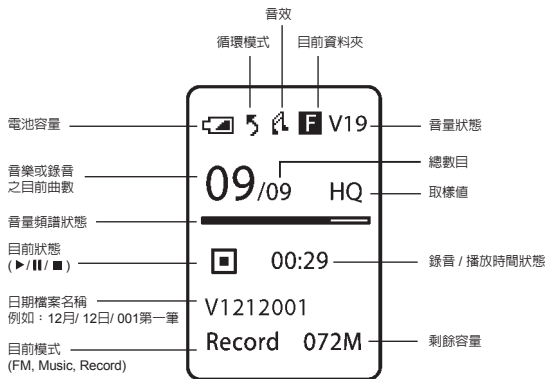
17. 快速啟動錄音鍵，待機省電中按下錄音鍵可自動開機後直接進入錄音狀態。
 18. USB隨插即用隨身碟功能。
(WIN98 SE需安裝驅動程式，請上網站 www.denpa.com.tw下載)
 19. 遠距錄音可搭配無線麥克風(選購)。
 20. 可使用一般充電電池。(建議使用鹼性電池)
(注意：充電電池充飽電壓僅1.4V較一般鹼性電壓1.5V低，故使用時間相對較短)
- * (VT-32F配備)表示僅限此機種有此項功能！

▲ 功能鍵及控制鍵位置圖





▲ 液晶顯示幕功能顯示及符號



▲ 安裝電池

注意事項：

- 換裝電池時務必把電源關上。
- 錄音進行中切勿更換電池，以免錄音內容流失。
- 長時間不使用機器，請拆下電池！避免電池漏液。
※如漏液造成本機損毀恕不在公司保固內。
- 已儲存錄音之內容在更換電池時不會被刪除。

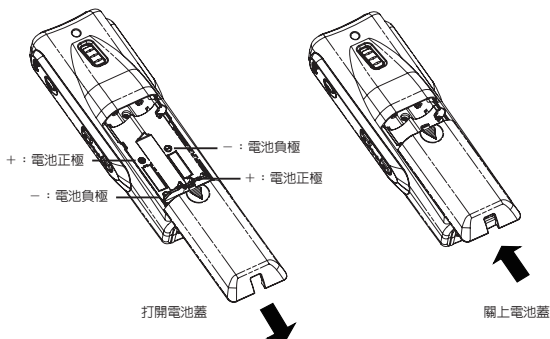
一般AAA電池安裝方式。

(注意：建議使用一般鹼性電壓，避免使用碳鋅電池及混合使用)

步驟一：把電池蓋依→方向打開。

步驟二：將AAA電池依正負極性安裝在電池座內。

步驟三：把電池蓋關上。



▲ 按鍵功能介紹：

省電中：

STOP 開 / 關機鍵

操作中：

REC 錄音鍵

PS：(錄音中按下REC為回溯鍵)

STOP 錄音 / MP3 停止鍵

PLAY 錄音 / MP3 放音鍵

PS：(放音中按下為暫停鍵)

+ / - VOL 音量大小鍵

◀ ▶ 後退上一首 / 前進下一首鍵。

DEL 刪除鍵。

MODE REC / MP3 / (FM) 模式鍵 (FM為VT-32F配備)

PS：(放音中，按下MODE為A→B重覆播放鍵)

FILE A / B / C / D / E / F 資料夾

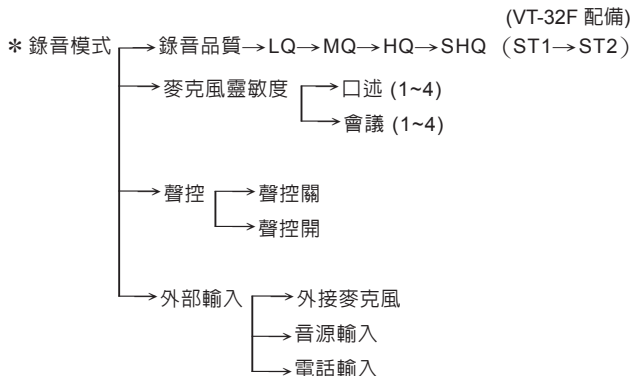
DICT. / CONF. (Dictation / Conference) 口述 / 會議 模式

RADIOCH / REC FM模式中快速切換無線錄音鍵 (VT-32F配備)

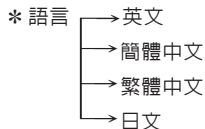
PS：(VT-32版本擴充鍵無功能)

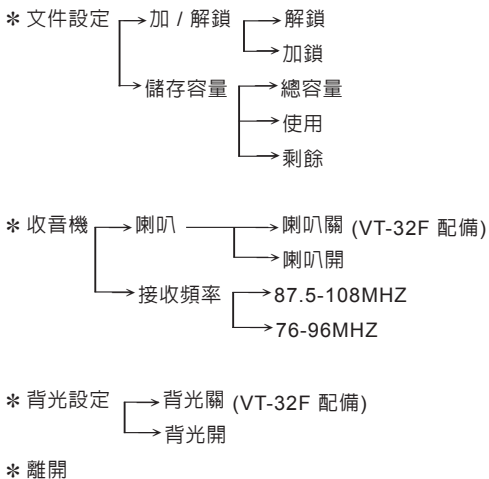
選單目錄說明：

主選單→錄音模式、時間設定、語言、文件設定、背光、
收音機、離開



* 時間設定 → 西元_年_月_日_時_分_秒 (VT-32F 配備)





基本操作說明：

錄音：按下 **REC** 錄音鍵，開始錄音。

(錄音中按下 **REC** 錄音鍵，開始回溯設定，按下 **▶▶** / **◀◀** 選擇回溯時間 0" 15" 30 " 60" 秒 再按下 **REC** 錄音鍵即回溯至所設定之時間。)

停止：按下 **STOP** 停止鍵，停止錄音/放音。

音量 + / -：按下 + 增加音量，按下 - 減少音量。

前進 **▶▶** 下一首 / 退後 **◀◀** 上一首：

按下 **▶▶** 前進至下一首，按下 **◀◀** 退後至上一首。

播放鍵：按下 **PLAY** 放音鍵，開始播放音樂/錄音檔。

長按下 **PLAY** 鍵(2.5 Sec)，進入目錄選單。

(放音中按下 **PLAY** 鍵，暫停放音。)

(放音中按下 **MODE** 鍵，循環模式每按一下 **MODE** 鍵跳一個模式：單曲播放/單曲循環/單一資料夾循環一次/單一資料夾循環。)

(放音中按下 **FILE** 鍵，音效設定，每按一下 **FILE** 鍵 跳一個模式 正常/搖滾/爵士/古典/鋼琴。)

(放音中按下 **REC** 鍵，A→B重覆播放功能，能反覆聽取內容)

MODE鍵：按下 **MODE** 鍵 REC/MP3/FM 三種模式循環 (FM為 VT-32F配備)

DEL鍵：按下 **DEL** 鍵 刪除目前文件，文件名閃爍中按下 **◀◀** 向左選擇 **DELETE** 鍵再按下 **DEL** 鍵即刪除檔案，或選擇EXIT離開

STOP鍵：開/關機

→省電中：按下 **STOP** 鍵-開機

→待機中：長按下 **STOP** 鍵(2.0 Sec)-關機

HOLD按鍵鎖：用來鎖定所有按鍵的功能，不致發生誤觸的情況。

功能操作介紹

◎ 進入目錄選單

步驟一：請按下 **PLAY** 鍵2.5秒。

步驟二：請按下 **PLAY** 鍵，即進入主選單。

步驟三：按下 **◀◀** 或 **▶▶** 鍵選擇主選單功能。(按 **STOP** 鍵可離開主選單)

主選單有以下7個選項

- * 錄音模式 * 時間設定
- * 語言 * 文件設定
- * 收音機 * 背光
- * 離開

◎ 錄音模式

步驟一：請長按PLAY鍵(2.5秒)，即進入主選單。

步驟二：按下  鍵或  鍵來選擇圖示”  ” 錄音模式之選項。

步驟三：請再按一下PLAY鍵，即進入錄音模式選單。

步驟四：出現錄音品質設定，麥克風靈敏度，聲控，外部輸入等4個選項。

→ 錄音品質設定

步驟一：於圖示”  ” 請按一下PLAY鍵。

步驟二：按下  鍵或  鍵來選擇錄音品質
(Mono：LQ、MQ、HQ、SHQ；Stereo：ST1、ST2)
設置完成後即返回原待機畫面。
(Stereo：ST1、ST2為VT-32F配備)

→ 麥克風靈敏度

步驟一：於圖示”  ” 請按下PLAY鍵。

步驟二：按下  鍵或  鍵來選擇口述/會議模式完成後即返回原待機畫面。

步驟三：例如選擇口述後，按下PLAY 鍵即可設定所需之靈敏度。

步驟四：按下(◀◀)鍵或(▶▶)鍵來選擇增加或減少靈敏度，完成後按下PLAY鍵，即返回原待機畫面(共4段 1~4)
(口述模式適用於錄音30公分~1公尺範圍使用；
會議模式適用於錄音1公尺以上範圍使用。)

→ 聲控

步驟一：於圖示” ”請按一下PLAY鍵。

步驟二：按下(◀◀)鍵或(▶▶)鍵來選擇開或關設置完成後即返回原待機畫面。

(於啟動聲控時錄音中才能調整靈敏度，動作如下：

按下錄音鍵後，調撥(◀◀)鍵或(▶▶)鍵來增加靈敏度共計26段 VOR=1~26數字越小靈敏度越低；數字越大靈敏度越高)

→ 外部輸入

步驟一：先將外部信號源線，插入MIC孔。

步驟二：請長按PLAY鍵(2.5秒)，即進入主選單。

步驟三：於圖示” ”請按一下PLAY鍵。

步驟四：按下(◀◀)鍵或(▶▶)鍵來選擇外接麥克風，音源輸入，電話輸入設置完成後即返回原待機畫面。

◎ 時間設定 (VT-32F 配備)

步驟一：請長按PLAY鍵(2.5秒)，即進入主選單。

步驟二：按下  鍵或  鍵來選擇圖示”  ” 時間設定之選項。

步驟三：再按下  鍵或  鍵，即進入時間設定，由西元年開始設定並閃爍。

步驟四：按下 + 鍵或 - 鍵來選擇增加或減少，完成後再按下  鍵或  鍵來選擇下一個_月之設定依此類推_日_時_分_秒，完成後按下PLAY鍵，返回原待機畫面。

◎ 語言

步驟一：請長按PLAY鍵(2.5秒)，即進入主選單。

步驟二：按下  鍵或  鍵來選擇圖示”  ” 顯示語言之選項。

步驟三：再按下PLAY鍵，即進入顯示語言功能選單按下  鍵或  鍵來選擇使用語言如圖示畫面”     ” 後返回原待機畫面。

◎ 文件設定

步驟一：請長按PLAY鍵(2.5秒)，即進入主選單。

步驟二：按下  鍵或  鍵來選擇圖示”  ” 顯示文件設定之選項。

步驟三：再按下PLAY鍵，即進入顯示文件設定選單。

步驟四：出現加解鎖，儲存容量等2個選項。

→ 文件加解鎖

步驟一：請長按PLAY鍵(2.5秒)，即進入主選單。

步驟二：按下  鍵或  鍵來選擇圖示”  ” 加鎖之選項。

步驟三：再按下PLAY鍵，即將當前文件檔加鎖或解鎖後返回原待機畫面。

→ 磁碟容量

步驟一：請長按PLAY鍵(2.5秒)，即進入主選單。

步驟二：按下(◀◀)鍵或(▶▶)鍵來選擇圖示”” 磁碟容量之顯示。

步驟三：再按下PLAY鍵，即顯示記憶體容量之使用狀況。

◎ 收音機 (VT-32F配備)

步驟一：請長按PLAY鍵(2.5秒)，即進入主選單。

步驟二：按下(◀◀)鍵或(▶▶)鍵來選擇圖示”” FM收音機選項。

步驟三：再按下PLAY鍵，即進入FM收音機喇叭開啓或關閉及接收頻率之選擇後返回原待機畫面。

(接收頻率分為歐規87.5~108MHZ日規76~96MHZ)

◎ 背光 (VT-32F配備)

步驟一：請長按PLAY鍵(2.5秒)即進入選單。

步驟二：按下(◀◀)鍵或(▶▶)鍵來選擇圖示”” 背光選項

步驟三：按下PLAY鍵即進入選擇開啓背光持續恆亮或關閉持續恆亮完成後即返回待機畫面。

* 當此功能開啓後，若1分鐘無任何動作即回復關閉狀態。

◎ 離開

返回原待機畫面。

▲ 錄音功能操作介紹

◎ 進入錄音功能

按下MODE鍵，選擇錄音模式。

◎ 基本操作

按下FILE 鍵，選擇所錄音內容要置放之資料夾。

按下 REC鍵開始錄音，再按下 REC 鍵暫停錄音，再按一次繼續錄音，如果要停止錄音，按STOP 鍵。

(於錄音中 按 REC 鍵 可以選擇回溯時間再調撥 (◀◀) 鍵或 (▶▶) 鍵來選擇0'15'30' 60'。) 備註一：P.23

◎ 播放錄音檔

於錄音模式下，按下 (◀◀) 鍵或 (▶▶) 鍵選擇欲播放之錄音檔，按PLAY鍵開始播放，再按一下PLAY鍵暫停，要停止錄音則按下STOP鍵；可用VOL－或VOL＋鍵控制播放音量大小。

◎ 快速搜尋播放

於錄音模式下，長按下 (▶▶) 前進鍵錄音檔，螢幕顯示SCAN 即開始播放每個檔案前10秒，欲停止播放按下停止鍵既停止搜尋播放功能。(此功能亦可使用於音樂播放模式)

◎ 電話錄音【選配功能】

主要提供給使用者，在一般電話通話中記錄通話內容並存證錄音。
但未經對方同意並錄製通話內容，易引起法律糾紛。

請按下列圖解安裝連接。

1. 先將隨機附贈之信號源線，連接裝在本機的麥克風輸入插孔MIC上。

2. 開始設定：

步驟一：將快速鍵置於CONF. 處。

步驟二：請長按PLAY鍵(2.5秒)，即進入主選單。

步驟三：選擇圖示" " 錄音模式 按下PLAY鍵。

步驟四：按下()鍵或()鍵來選擇圖示" " 聲控按下PLAY鍵。

步驟五：再按下()鍵或()鍵來選擇圖示" " 聲控按下PLAY鍵，後即返回原待機畫面。

步驟六：請長按PLAY後(2.5秒)即進入主選單。

步驟七：選擇圖示" " 錄音模式選項 按下PLAY鍵。

步驟八：按下()鍵或()鍵選擇" " 按下PLAY鍵，再按下()鍵或()鍵選擇"會議" 再按下PLAY鍵，以()鍵或()鍵再增加或減少(建議置於2處)後按下PLAY鍵。

步驟九：請長按PLAY鍵(2.5秒)，即進入主選單。

步驟十：選擇圖示" " 錄音模式選項 按下PLAY鍵。

步驟十一：按下()鍵或()鍵來選擇圖示" " 外部輸入 按下PLAY鍵。

步驟十二：再按下()鍵或()鍵來選擇圖示" " 電話輸入

按下PLAY鍵。

設置完成後即返回原待機畫面。

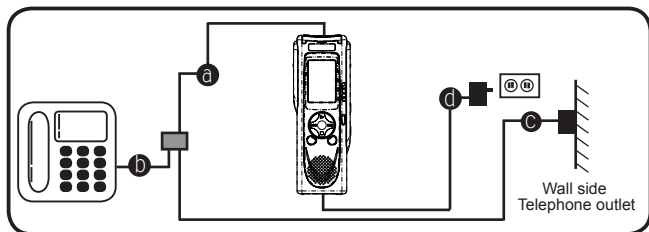
3. 再將連接線另一端插入錄音介面盒的 **a** 聲音輸入孔。
4. 將電話連接至 **b** 錄音介面盒，另一端 **c** 電話線則連接外線 (Telephone line in)。
5. 按下錄音鍵，開始進入電話錄音模式。

PS1：錄音中調撥 **◀◀** 鍵或 **▶▶** 鍵來增加/減少聲控靈敏度共計 1~26段，建議VOR=20上下實際值將視當地電話線路配置長短來增加或減少靈敏度之設置。

(**d** 長期使用時可外接AC/DC本體電源供應器。)

PS2：電話錄音中所使用到配件：

皆為選配件。如有需要請洽供應商！



▲ MP3功能操作介紹

◎ 進入MP3功能

按下 **(MODE)** 鍵，選擇音樂播放模式。

基本操作

按下 **(PLAY)** 鍵開始播放，按下 **(STOP)** 鍵即停止播放。

(放音中按下 **(MODE)** 鍵，循環模式每按一下 **(MODE)** 鍵 跳一個模式 單曲播放一次/單曲循環/ 單一資料夾循環一次/單一資料夾循環。)

(放音中按下 **(FILE)** 鍵，音效設定，每按一下 **(FILE)** 鍵 跳一個模式 正常/搖滾/爵士/古典/鋼琴。)

(放音中按下 **(REC)** 鍵，A→B重覆播放功能，能反覆聽取內容)

暫停播放

播放音樂中，按下 **(PLAY)** 鍵暫停播放，再按一次 **(PLAY)** 鍵，解除暫停狀態。

▲ FM功能操作介紹【VT-32F配備】

◎ 進入FM功能

按 **(MODE)** 鍵，選擇FM模式。(請將耳機的插頭，插入耳機孔，當作FM收音機的天線)

電台頻道微調

按下 **(◀◀)** 鍵或 **(▶▶)** 鍵前進/後退 調整頻率，每按一次頻率增加/減低0.1 (MHz)，例如螢幕上顯示96.2按下 **(▶▶)** 鍵一次頻率增加0.1 (MHz) 螢幕上顯示96.3，若再按 **(◀◀)** 鍵一次頻率減低0.1 (MHz) 螢幕上顯示96.2，依此類推。

儲存之電台

在FM模式下，按下 **(◀◀)** 鍵或 **(▶▶)** 鍵，選擇欲儲存之電台，按下 **(MODE)** 鍵三秒，即可將所選擇之電台儲存之電台，從CH03開始最多可儲存18組廣播電台，CH01至CH02為無線麥克風預設頻道。

收聽儲存之電台

在FM模式下，直接按下 **(PLAY)** 鍵，即可選擇收聽儲存之電台，每按一下 **(PLAY)** 鍵，依序0304……循環所儲存之電台 (CH01，CH02為無線麥克風預設頻道)。

FM廣播同步錄音

調至欲錄音之FM廣播頻道，按下 **(REC/STOP)** 鍵開始錄音，如果要停止錄音，按下 **(STOP)** 鍵。

無線麥克風錄音

在FM廣播模式下，按 **(RADIO CH/REC)** 快速鍵選擇無線麥克風頻道01或02(WL_MIC1、WL_MIC2)。此功能需搭配本公司生產之無線麥克風。

無線麥克風使用說明【無線麥克風為選配產品】

透過專用無線麥克風與本產品FM廣播電台設定第01/02兩組 (WL_MIC1、WL_MIC2)特定為無線麥克風接收專用頻道，提供給使用者能遠距離同步收錄演講者最佳音質，並能夠同步收錄所聆聽內容。

無線麥克風操作步驟如下：

1. 按住無線麥克風ON/OFF電源鍵2秒開機。
2. CH1頻道紅色LED指示燈會亮，表示目前無線麥克風工作在CH1頻道。

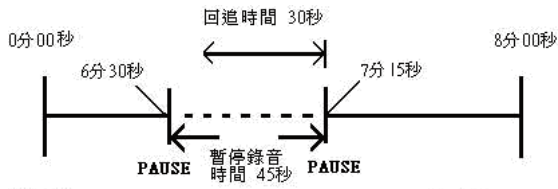
3. 選擇FM電台的記憶頻道01(WL_MIC1)做為接收無線麥克風的專用頻道。
4. 對無線麥克風測試聲音時，FM電台應收音清晰無誤。
5. 按下 **(REC)** 錄音鍵，即可開始錄音；直到按下 **(STOP)** 鍵停止錄音為止。
6. 如需更換頻道，則按下無線麥克風上的CH鍵，即可改變頻道為CH2，再將FM電台設定為記憶電台02(WL_MIC2)即可。
7. 再按CH鍵可再切換回CH1。
8. 按住ON/OFF 鍵2秒可關機。

▲ 特殊其他功能操作介紹

◎ 錄音回溯功能 (備註一)

例如：使用者設定回追時間30秒於錄音中，假設於6分30秒使用暫停鍵，使用者於暫停錄音之中，發現此段很重要時當使用者再次按下 **REC** 鍵，即回溯至使用者於暫停錄音之前30秒寫入記憶體中。

例圖如下：



▲ 簡易故障排除

◆ 無法開機

檢查一：檢查電池？

→更換電池

檢查二：檢查電池正負極？

→正確安裝電池

◆ 不能錄音

檢查一：檢查電池？

→更換電池

檢查二：檢查是否已錄滿？

→備份訊息及刪除不重要訊息

檢查三：檢查錄音檔案筆數是否超出99筆備份訊息或刪除不重要訊息。

◆ 不能播放錄音檔 / 音樂檔

檢查一：檢查是否有錄訊息 / 下載檔案？

→檢查檔案夾

檢查二：檢查電池是否有電源？

→更換電池

檢查三：錄音檔/音樂檔，原始檔案是否有保護？

◆ 喇叭沒有聲音

檢查一：檢查音量是否開於最低？

→調整音量

檢查二：檢查是否插上耳機？

→取下外接耳機

◆ 耳機沒有聲音

檢查一：檢查音量是否最低？

→調整音量

檢查二：檢查是否插妥耳機？

→確定耳機正確插上

◆ 外接錄音裝置沒有聲、小聲或雜聲

檢查一：檢查外接線是否脫落？ →重新插入MIC孔

檢查二：檢查本機是否設置於正確之選項？

→調整內部選項為音源或電話輸入

※PS：

因為當初設計時為了使用者方便管理，採用月日來命名(例如：12月12日第99筆)V1212099，軟體是以錄音筆數計算，所以當顯示為第99筆。假如筆數未達99筆，再次紀錄時為V1212100直到檔案夾內達99筆才會有”Name Full”顯示，使用者儘可能常備份及時常注意筆數是否達99筆，避免錯誤顯示無法繼續紀錄使用。

▲ 問與答：

Q1：為什麼我將A資料夾，例如：(12月12日的999筆)檔名：
V1212999.mp3放置於B資料夾內，當B資料夾要錄音第二
筆，錄音時，會顯示“Name Full”呢？

A1：因為當初設計時為了使用者方便管理採用月日命名，而且軟體
是以本身時間設定為依據，若A檔案夾按正常錄音程序且未重
新命名，當錄音筆達99筆則顯示“Name Full”，上述問題則
是重新命名所造成，使用者儘可能常備份及時常注意筆數是否
達99筆，避免錯誤顯示。

Q2：為什麼我的資料夾或MP3顯示時間錯誤，而且不能播放檔案或
歌曲呢？

A2：一般來說原因有2種，第一種可能是您的資料來源有錯誤判讀
不到位址；第二種可能是使用者於刪除資料時不小心斷電或外
力斷電造成資料內容部份流失無法判讀，建議重新格式化再使
用，儘可能於資料刪除時要非常小心，養成備份習慣。

▲ 立體錄音筆檔案系統

1. 將會在ROOT區有A/ B/ C/ D/ E/ F 六個資料夾：VOICE File。
2. MP3音樂檔案僅需放置於ROOT區即可聆聽，播放順序將由拷入MP3檔案時之先後順序為主。

3. 開啓檔案及資料夾

步驟一：開啓【我的電腦】



步驟二：開啓【抽取式磁碟】



步驟三：請連按兩下所要開啓的檔案或資料夾。

4. 建立新資料夾

步驟一：開啓【我的電腦】



步驟二：開啓【抽取式磁碟】



步驟三：選擇您要在何處建立新資料夾。

步驟四：在【檔案】功能表上指向【新增】，再按【資料夾】。

步驟五：輸入新的資料夾名稱，再按 **ENTER** 鍵。

5. 複製檔案或資料夾

步驟一：開啓【我的電腦】



步驟二：選取您要複製的檔案（資料夾）。

步驟三：在【編輯】功能表上，按一下【複製】。

步驟四：選擇您要放置檔案（資料夾）的目的地。

步驟五：在【編輯】功能表上按一下【貼上】。

6. 變更檔案或資料夾名稱

步驟一：開啓【我的電腦】



步驟二：開啓【抽取式磁碟】



步驟三：按一下您要重新命名的檔案【資料夾】。

步驟四：在【檔案】功能表上按一下【重新命名】。

步驟五：輸入新名稱，然後按 ENTER 鍵。

附註：

- ◆ 檔案名稱最多可包含 255 個字元，包括空格。不過，建議不要用 255 個字元建立檔名。

大部份程式無法解譯極長的檔名。檔名不能包含下列字元：

\\ / : * ? " < > |

- ◆ 您也可以在需要重新命名的檔案（資料夾）上按一下滑鼠右鍵，再按【重新命名】，以將其重新命名。
* 重新命名之檔案請放置於音樂ROOT區，勿放置A~F資料夾內
以免造成不可預期錯誤！

7. 刪除檔案或資料夾

步驟一：開啓【我的電腦】



步驟二：開啓【抽取式磁碟】



步驟三：按一下您要刪除的檔案或資料夾。

步驟四：在【檔案】功能表上按一下【刪除】。

※注意：

- ◆ 在拷貝較大容量檔案時，Windows顯示拷貝任務完成，但錄音筆的紅燈還亮著時，說明此命令還在進行過程中，請耐心等待紅燈滅了再進行下一個操作。
- ◆ 允許在【我的電腦】中對錄音筆進行格式化（FAT32）。
(格式化完成，開機後自動創建A~F資料夾)
- ◆ 如果錄音筆的紅燈亮或閃爍，說明電腦正在對錄音筆進行讀寫操作；此時絕對不能拔除USB，否則將會造成電腦當機，資料也可能被破壞。
- ◆ 其他操作請參考Windows 提供的說明。
- ◆ 韌體升級須知：
VT-32或VT-32F韌體升級要先判斷本身晶片型號，才能選擇不同程式介面進行升級，可由機子本身進行判斷。“FILE鍵+開機鍵”即可得知晶片型號和版次。
VT-32 → NVT32m V1.7U
VT-32F → NVT32 V1.7U

▲ VT-32 規格表

外觀尺寸	長×寬×高：100×35×22 mm
錄音時間	VT-32 (1GB) 最長錄音時間 (HQ) 65小時、(LQ) 283小時 (±10%) VT-32 (2GB) 最長錄音時間 (HQ) 130小時、(LQ) 565小時 (±10%) VT-32 (4GB) 最長錄音時間 (HQ) 260小時、(LQ) 1130小時 (±10%)【注釋一】 *錄音時間長短依據取樣頻率發生變化！【注釋二】
重量	約40g±0.5g (不含電池)
電源	4號(AAA)電池 X 2；外部電源供應器輸入(選配)
儲存方式	內建快閃記憶體
檔案容量	A~F 六個資料夾，每個資料夾可放99個訊息，任意PC資料夾
錄音模式	四種錄音模式，LQ / MQ / HQ / SHQ
播放模式	內建MP3播放模式，五種音效模式 (MONO、ROCK、JAZZ、CLASS、PIANO)
錄音格式	MP3 錄音格式 (*.MP3)
支援格式	*.MP3
USB隨身碟功能	Windows 2000及ME，XP，VISTA 免驅動程式 (WIN 98SE除外)
介面語言	英文，簡體中文，繁體中文，日文
聲音輸出	內建28mm 16Ω 動圈式喇叭
輸出功率	560 mW (Max)
音源輸入	內藏式麥克風；外接單麥克風 / 音源輸入 / 電話輸入 (需搭配介面盒)
傳輸介面	USB 介面
電池壽命	(HQ) 連續錄音約 15小時 (±10%) (VOL：70%) 耳機連續播放 MP3 約 13~15小時 (±10%) (VOL：70%) 喇叭連續播放 MP3 約 10~12小時 (±10%) PS：以上條件以鹼性電池測試。【注釋三】
基本配件	本體×1、使用手冊×1、USB Cable、耳機×1、鹼性電池×2
選配	AC/DC 本體電源供應器、吊飾帶×1、外接式單音麥克風×1、電話錄音轉接線×1、電話錄音介面盒×1、電話線×1

* 本說明書內容及規格若有變更恕不另行通知！

【注釋一】：USB的實際容量與包裝標示有 ±10% 範圍之差異。

【注釋二】：取樣頻率越大音質越好，相反錄音時間相對減少。

【注釋三】：電池的持續使用以本公司實驗方法為依據！依據電池、類型、歌曲內容、音量大小有所不同。

▲ VT-32F 規格表

外觀尺寸	長×寬×高：100×35×22 mm
錄音時間	VT-32F (1GB) 最長錄音時間 (HQ) 65小時、(LQ) 283小時 (±10%) VT-32F (2GB) 最長錄音時間 (HQ) 130小時、(LQ) 565小時 (±10%) VT-32F (4GB) 最長錄音時間 (HQ) 260小時、(LQ) 1130小時 (±10%)【注釋一】 * 錄音時間長短依據取樣頻率發生變化！【注釋二】
重量	約40g±0.5g (不含電池)
電源	4號 (AAA) 電池 X 2；外部電源供應器輸入(選配)
儲存方式	內建快閃記憶體
檔案容量	A~F 六個資料夾，每個資料夾可放99個訊息，任意PC資料夾
錄音模式	六種錄音模式，LQ / MQ / HQ / SHQ / ST1 / ST2
播放模式	內建MP3播放模式，五種音效模式 (MONO、ROCK、JAZZ、CLASS、PIANO)
錄音格式	MP3 錄音格式 (*.MP3)
支援格式	*.MP3
USB 隨身碟功能	Windows 2000及ME，XP，VISTA 免驅動程式 (WIN 98SE除外)
介面語言	英文，簡體中文，繁體中文，日文
聲音輸出	內建28mm 16Ω 動圈式喇叭
輸出功率	560 mW (Max)
音源輸入	內藏式麥克風；外接單(雙)麥克風 / 音源輸入 / 電話輸入 (需搭配介面盒)
傳輸介面	USB 介面
FM 頻率	FM 76Mhz ~ 96Mhz (日規) 或 FM 87.5Mhz ~ 108Mhz (含兩組預設WL_MIC1，WL_MIC2)
電池壽命	(HQ) 連續錄音約 15小時 (±10%) (VOL：70%) 耳機連續播放 MP3 約 13~15小時 (±10%) (VOL：70%) 喇叭連續播放 MP3 約 10~12小時 (±10%) PS：以上條件以鹼性電池測試。【注釋三】
基本配件	本體×1、使用手冊×1、USBCable、耳機×1、鹼性電池×2
選配	無線麥克風(WM-1)×1、AC/DC 本體電源供應器、吊飾帶×1、外接式單音麥克風×1、電話錄音轉接線×1、電話錄音介面盒×1、電話線×1

* 本說明書內容及規格若有變更恕不另行通知！

【注釋一】：USB的實際容量與包裝標示有 ±10% 範圍之差異。

【注釋二】：取樣頻率越大音質越好，相反錄音時間相對減少。

【注釋三】：電池的持續使用以本公司實驗方法為依據！依據電池、類型、歌曲內容、音量大小有所不同。

▲ 注意事項

- ◆ 請使用鹼性電池，避免使用碳鋅電池。
- ◆ 未經同意請勿自行維修拆開或改裝本機。
- ◆ 長時間不使用本機，請將電池卸下避免漏液，因漏液造成機器損壞恕不適用保固條款，將酌收維修費用。
- ◆ 本機內建高音質喇叭，請勿將本機靠近含有磁性物品如信用卡。
- ◆ 對於因不小心或使用不當，而導致損失或第三者提出索賠要求，無論任何原因所導致錄音內容損壞，本公司恕不承擔任何民事責任。
- ◆ 因維修或其他事故而使產品失去訊息(資料)賣方是完全沒有義務負責的。
- ◆ 請養成定期備份資料之習慣。

【外部電源使用方法】

當使用外部變壓器為主要電源時，要先按住開機（停止）鍵不要放開，此時將VT-32或VT-32F插入變壓器的USB插孔，當VT-32或VT-32F LCD顯示“檢測系統請稍後”文字敘述，即可放開開機（停止）鍵，正常使用VT-32或VT-32F，此時VT-32或VT-32F將使用外部電源來供應錄音筆運作。