

## 使用者須知

---

- 本說明書的所有內容在未經本機製造廠事先書面許可，皆不得全部或部份拷貝、翻譯或變為機讀格式。
- 不要使產品掉落或受到強烈衝擊，會直接引致故障。
- 用戶不得自行維修、拆裝或改造，如有上述情況本公司不承擔交換及維修責任。
- 不要將產品放置於高溫 / 潮濕 / 多灰塵 / 陽光直射的地方及磁性卡附近。
- 不得使本產品落入水中或液體流入機器。
- 不可將本機器或附屬配件放入口中或將其電源端子短路。
- 請避免將本機及其配件置於小孩可碰觸到的地方，以免造成意外。
- 在戴上耳機前請注意調整音量大小，以免對聽覺造成傷害。
- 由於使用本產品而造成的損壞及第三者損失賠償要求，本公司不承擔責任，敬請顧客諒解。
- 因故障，維修等原因導致儲存內容流失而造成的損失，本公司將不承擔責任，敬請諒解。
- 在本產品及其包裝中所牽涉到的商標及專利著作權皆屬於原擁有者。
- 製造商將保留規格或本說明書內容之變更不另行通知的權利。

**註：**本說明書的操作說明已假設使用者熟悉 Windows 的基本操作。有關作業系統和電腦相關的操作請參考其相關的手冊。

## 配件檢查

---

- KCD-P101
- 立體聲耳機附吊帶
- 一顆 AAA 鹼性電池
- USB 傳輸線
- 應用光碟
- 使用說明書
- 3.5mm 立體音源線
- USB 轉接頭

Zeon PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

## 系統需求

- 1.不與電腦連線時，只要安裝電池即可透過附贈之 3.5mm 立體耳機收聽 FM 及內建麥克風使用錄音功能。(詳細操作功能請參照本說明書)
- 2.如果需要與電腦連線互傳檔案，必須有以下配備：
  - ◆已安裝好的 Microsoft Windows 作業系統(Windows 98/ME/2000/XP)。
  - ◆Windows 98 由於必須安裝驅動程式，因此必須有光碟機。
  - ◆建議使用 CPU 為 Pentium 200 以上等級，記憶體最少 64MB 以上。
  - ◆64MB 以上的硬碟空間。
  - ◆至少一個可用的 USB1.1 插槽。(由於本產品需要使用 USB 介面，您必須提供正常可用的 USB 介面環境。)

Zeon PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

## 電池的使用

電池的安裝 請依照電池正負極方向置入電池。

電池剩餘容量 如下圖示。電池使用壽命使用鹼性電池在連續播放及最大音量之條件下約為8小時。

電池沒電時的反應 1.無法開機 2.自動斷電 3.停止錄放音並自動斷電。

註：1.電池使用壽命依使用者情況而有不同。

2.Ⓛ 僅限使用 4 號鹼性電池。

3.長時間不使用本機時請將電池取出，以免電池漏液造成損壞。



電力充足



電力正常



電力耗盡

## 檔案格式說明

---

- MP3 檔案格式 MP3

全文名稱爲 MPEG 1 Layer 3，簡稱 MP3，檔案副檔名爲\*.MP3；MP3 是一種音樂壓縮格式，利用損失部分音質及壓縮運算，可以將音樂 CD 壓縮爲原來容量的 12 分之 1。目前經過網路上多數人的測試，**128Kbps 壓縮率及 44.1KHz 取樣率是公認在容量及音質上最佳的數據**，雖然比不上音樂光碟音質，但對大多數人的需求已經足夠。MP3 的檔案內含 ID3 TAG，用來對此樂曲作固定的註解，例如：作曲者、主題...等，不過由於只支援 ASCII 碼，因此無法使用 UNICODE 國際語言，以致於網路下載的試聽音樂，有時畫面會顯示亂碼。

- WMA 檔案格式

WMA 格式是由 Microsoft 所提出，以 Windows Media Technology 的一種音樂壓縮格式，使用者可以使用 Windows 內建的 Windows Media Player 進行 WMA 格式檔案的製作及播放。WMA 也有類似 MP3 的 ID3 TAG 功能，不過 WMA 支援 UNICODE，因此播放器都可以正常顯示演唱者及歌曲等說明。

Bit Rate Kbit /s	Sampling Rate Frequency , KHz			
	22.05	32	44.1	48
32	stereo	stereo/mono	stereo/mono	-
36	-	stereo	-	-
40	-	stereo	-	-
44	-	stereo	-	-
48	-	stereo	stereo/mono	-
64	-	stereo	stereo	-

## 檔案格式說明

80	-	-	stereo	
96	-	-	stereo	-
128	-	-	stereo	stereo
160	-	-	stereo	stereo
192	-	-	stereo	stereo

### • 使用 USB 行動資料碟功能時的檔案格式

從電腦內的檔案經複製(或剪下)後傳輸至入本機內的檔案格式將和原檔案格式一樣。

## 目錄

---

產品規格 .....	pg10
外觀按鍵及 LCD 螢幕畫面介紹 .....	pg11
功能操作說明	
重點功能操作 .....	pg14
開關機 .....	pg14
MP3 播放 .....	pg15
FM 收音機使用 .....	pg18
語言學習 .....	pg 20
自動關機時間 .....	pg 20
功能按鍵說明 .....	pg 20
功能模式設定 .....	pg 21
SYS 系統設定 .....	pg 29
REC 錄音功能設定 .....	pg 31
MEM 記憶體操作 .....	pg 37

## 目錄

---

錄製外部音源的方法 .....	.pg45
特別說明	
5 種預設情境錄音格式功能介紹 .....	.pg54
LOW LEVEL FORMAT 的使用時機 .....	.pg54
韌體更新的使用方式及時機 .....	.pg54
常見問題說明 .....	.pg54

Zeon PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

## 產品規格

---

- 尺寸：83 x 35.5 x 14 mm ( 長 x 寬 x 高 )
- 重量：約 32 克
- 內建記憶體：快閃記憶體 128/256/512MB (依機型)
- 電力供應：1 顆 AAA 4 號鹼性電池
- 輸出功率：10mW + 10mW ( 最大 )
- 訊噪比：90dB
- 輸出/輸入插座：3.5mm 立體插座
- 電腦連接座：USB 1.1

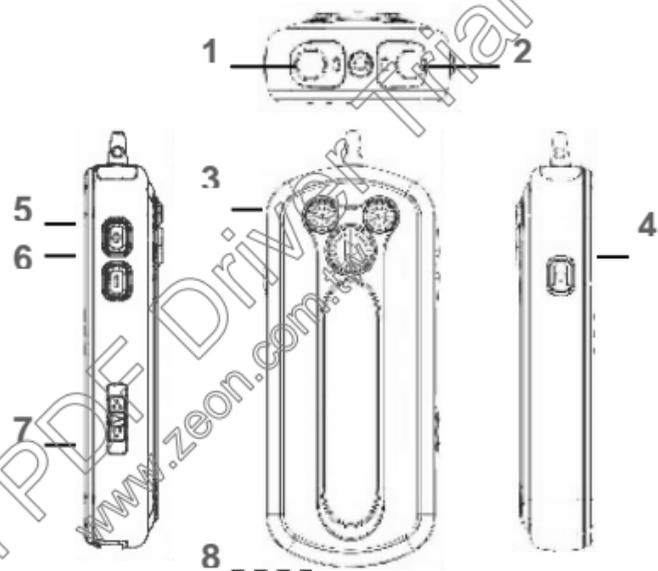
Zeon PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

## 外觀按鍵及LCD螢幕畫面介紹

### • 外觀及按鍵

在此放入三視圖介紹各個按鍵

1. 耳機插座
2. 外部音源插座
3. 播放/前進/後退鍵
4. 錄音鍵
5. 音量/調整鍵
6. 音量/調整鍵
7. 功能模式鍵



• LCD 螢幕畫面

a. 訊息區：顯示檔名，ID3 tag，及各種訊息。

b. 目前的目錄：目前在第 1 首/共有 1 首音樂檔 (MP3,WMA 不拘)。

c. 顯示目前播放的音樂格式如：**MP3**、**WMA**、**FM**。

d. 目前的操作狀態： 音樂檔播放中、 暫停(錄音或播放)、 錄音。

e. 目前音場(EQ)模式：

Normal 一般(無圖示)、**Clac** Classic 古典、**Live** Live 現場、**Pop** Pop 流行、**Rok** Rock 搖滾。



f. slide 功能目前所在位置：一般(無圖示)、 按鍵鎖定、 功能調整。

g. repeat 功能設定顯示區：



全部重覆、



重覆單曲、



正常播放、



隨機播放、



播放設定區間、



設定區間播放結束點。

h. 目前音量大小。

i. 電池剩餘容量。

j. 目前歌曲已播放時間。

ZEON PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

※請注意本機表層有兩層保護膜，因此有皺折非刮傷。

※請用鹼性電池。

### 重點功能操作

#### 開關機

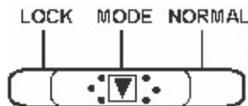
- 1.請先放入電池,並將耳機連接至 MUSIC JUKEBOX
- 2.按 ”播放”鍵 ► 約 3 秒直至螢幕顯示字幕為止。
- 3.關機一樣按 ”播放”鍵 ► 約 3 秒直至螢幕關閉為止(在 FM 收聽狀態請按 ”音量”鍵 + / - 調回 MP3 模式才能關機)。

Zeon PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

• MP3 播放 (參考第 x 頁 表 1)

1. 按“播放”鍵 ► 開始播放，再按一下“播放”鍵 ► 即暫停，持續按“播放”鍵 ► 約 1 秒即可停止播放
2. 音量調整鍵 “+” 為增大音量，“-” 鍵為降低音量，“前進” ►► 或“後退”鍵 ◀◀ 為選擇上/下一首歌曲
3. MUSIC JUKEBOX 可播放根目錄下第一層資料夾內的歌曲。播放方式請按“前進” ►► 或“後退”鍵 ◀◀ 約一秒鐘即可進入第一個資料夾(LCD 會顯示資料夾名稱但名稱只會出現 6 個中文字或 12 個英文字母)，再按 “前進” ►► 或 “後退”鍵 ◀◀ 選取資料夾內的歌曲。
4. 欲更換資料夾，請再按“前進” ►► 或“後退”鍵 ◀◀ 約一秒鐘即可進入第二個資料夾再選取歌曲播放。

• 音場調整(EQ)



在播放音樂時，將功能模式鍵切換到 mode，以“前進鍵” ►► 選擇音場

## 功能操作說明

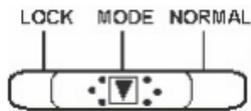
- FM 收音機使用 (參考第 x 頁 表 4、5)



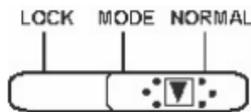
1. 切換至 FM 模式或切換回 MP3 模式須按音量鍵“+ / -”約 1~2 秒直至切換成功為止。
2. “前進”**▶▶** 或“後退”鍵**◀◀**為調整頻道；連續按一秒放開即可**自動搜尋頻道**，自動搜尋時欲停止請按“播放”鍵**▶**。
3. 可設定 **10 組記憶頻道**(00~09)。
  - 3-1 設定時請先用“播放”鍵**▶**調整至欲設定的頻道數(00~09)
  - 3-2 再用“前進”“後退”鍵調至欲設定之頻道(如 96.3Mhz)

## 功能操作說明

3-3 將”功能模式鍵”調到 **mode**，再按”播放”鍵 ▶ 約 2 秒直至笑臉圖示右方出現該頻道數字(如 96.3Mhz)即設定成功



3-4 將”功能模式鍵”調回 **normal** 即可收聽。



3-5 在 FM 播放模式下，按”播放”鍵 ▶ 即可依序調整至設定之 10 組頻道。

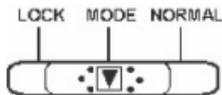
Zeon PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

## 功能操作說明

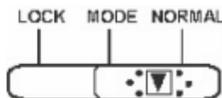
- 語言學習 (參考第 x 頁 表 3)

### 1. 區間重複播放 (A-B Loop) :

在 MP3 播放時，將“功能模式鍵”調到 **mode**，按下“錄音”鍵 ● 即可設定區間起始點 A；再按一下“錄音”鍵 ● 即可設定區間結束點 B。A、B 點設定完成後即自動播放。



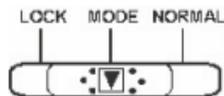
### 2. 五段慢速播放 :



在 MP3 播放時，將“功能模式鍵”調到 **mode**，再按音量鍵“ ”即可調整 (Slow Speed 1~5, 5 為最慢速)。  
錄音 (參考第 x 頁 功能模式設定 2-X)

## 功能操作說明

- 1.依錄音來源調整設定：在待機時(未播放音樂時)，將”功能模式鍵”調到 **mode**，按”前進”  或”後退”鍵  調至錄音來源設定項(2-2)，再按音量鍵 “-/+” 選擇錄音來源(Built-in MIC 或 Line-FM in)

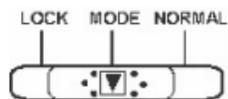


- 2.使用本機直接錄音時(內建麥克風):  
先調整錄音來源至內建麥克風(Built-in MIC)，直接按”錄音”鍵 ● 開始錄音，結束錄音再按一次”錄音”鍵 ● 即可。錄音完畢即自動錄成一個檔案並可播放。
- 3.外接裝置錄音時(使用音源線 Line-in)：先按外接裝置(如CD音響)之”播放”鍵，再按本機之”錄音”鍵；結束再按一次”錄音”鍵 ●。

## 功能操作說明

### · 自動關機時間(Sleeping Time)

在播放音樂時，將**功能模式鍵**切換到 **mode**，按音量鍵 “+” 即可設定自動關機時間(15/30/60 分鐘後)



### · 按鍵功能說明

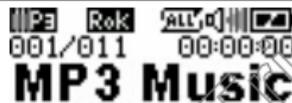
#### 1.MP3 模式(開機時的預設值)

ZEON PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

## 功能操作說明

### A. 未播放音樂時之按鍵操作

功能模式鍵 保持在 normal，按鍵功能如下：



按鍵	按一下	長按 1 秒以上放開	備註
▶	播放目前所在的歌曲	關機	
▶▶	下一首歌曲	切換到下一個資料夾	切換資料夾時是以反相來表示
◀◀	上一首歌曲	切換到上一個資料夾	
+	音量變大	切換到 FM 狀態	收聽 FM 電台
-	音量變小	切換到 FM 狀態	
●	依據目前的錄音設定開始錄音	無特殊功能 會開始錄音	

B.正在播放音樂時之按鍵操作



a. 功能模式鍵 保持在 normal，按鍵功能如下：

按鍵	按一下	長按 1 秒以上並放開	備註
▶	暫停播放	停止播放	
▶▶	下一首歌曲	向前快轉	快轉時按鍵不能放開
◀◀	上一首歌曲	向後快速迴轉	
+	音量變大	無功能	共 10 段、每一節為 2 段
-	音量變小	無功能	

b. 功能模式鍵 切換到 mode 時，會出現笑臉，按鍵功能如下：

MP3 ROK ALL 001/011 00:00:01

MP3 Music

按鍵	輕按一下	長按 1 秒以上並放開	備註
▶	暫停播放	停止播放	
⏭	EQ 功能值調整		可調整為五個預設音場
⏮	Repeat 功能值調整		見前內容 LCD 螢幕畫面詳述
+	Sleeping time		15 / 30 / 60 分

—	Speed 播放速度		共有 5 種速度
●	A-B loop 設定 A、B 區間 *		按一下設定起始點 A、再按一下設定結束點 B

• FM 收音機模式

在 MP3 待機模式下，按 “+” 或 “-” 一秒以上可以切換到收聽 FM 狀態

## 功能操作說明



a.功能模式鍵 保持在 normal，按鍵功能如下：

按鍵	輕按一下	長按 1 秒以上並放開	備註
▶	切換到下個預設電台	無	
▶▶	向前微調 0.1MHz	向前搜尋可用電台	
◀◀	向後微調 0.1MHz	向後搜尋可用電台	
+	音量變大	切換到 MP3 待機狀態	
-	音量變小	切換到 MP3 待機狀態	
●	開始錄目前收聽的電台		

## 功能操作說明

在搜尋電台的狀態下，可用 ▶、+、- 鍵停止搜尋，或是搜尋到臨界值時會自動停止。

b. 功能模式鍵 切換到 mode，會出現笑臉，按鍵功能如下：



按鍵	輕按一下	長按 1 秒以上並放開	備註
▶	無	將此頻道記憶在目前顯示的頻道數	
▶▶	顯示下個自動搜尋頻道值		不會切換頻道
◀◀	顯示上個自動搜尋頻道值		只會顯示
+	音量加大		

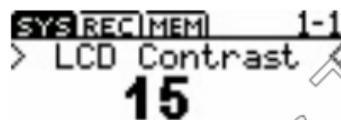
## 功能操作說明

<input type="checkbox"/>	音量變小		
<input checked="" type="checkbox"/>	無		

共有 10 組記憶頻道

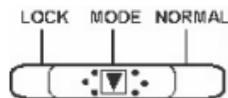
Zeon PDF Driver  
www.zeon.com.tw

•功能模式設定



SYS REC MEM 1-1  
> LCD Contrast  
15

在停止播放的模式下將 **功能模式鍵** 切到 mode，按鍵功能如下：



- 1.前進”▶▶”或”後退”◀◀”：為選擇功能設定項目
- 2.音量鍵“+”“-”可選擇該功能設定項目下之細項選項

Zeon PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

SYS 系統設定 (1-X) :

1-1 LCD Contrast >> LCD 螢幕對比度(背景亮度)	 <p>SCREEN MENU 1-1 &gt; LCD Contrast &lt; <b>15</b></p>
<b>說明：</b> 調整 LCD 畫面對比度，共有 0 ~ 15 段	

1-2 Tooling USB >> 韌體更新選項	 <p>SCREEN MENU 1-2 &gt; Tooling USB &lt; <b>Push PLAY</b></p>
<b>說明：</b> 韌體更新及上傳字型時所需要的項目，執行後畫面會顯示“Not Connected”，等待 USB Cable 連接，之後只有完全斷電才能跳出此選項。① 見特別說明 3	

<p>1-3 Language 語言設定 &gt;&gt; MP3 ID3 顯示語言設定</p>	 <p>Language 1-3 &gt;Language&lt; <b>English</b></p>
<p><b>說明：</b>MP3 的 ID3 不支援多國語言，因此必須預先設定 MP3 的 ID3 是使用哪種語言，於播放時 ID3 的 Artist、Title 才不會顯示亂碼，不過未設定正確也不會影響操作。WMA 格式因為直接支援多國語言，因此不會有此問題。English - Chinese Trad - Chinese Simp - Korean - Japanese</p>	
<p>1-4 Sleep time &gt;&gt; 設定自動關機時間</p>	 <p>Sleep time 1-4 Sleep time &lt; <b>15 Minutes</b></p>
<p><b>說明：</b>設定睡眠自動關機時間，時間到會停止播放然後關機，目前有 15,30,60,分鐘可供選擇。</p>	

REC 錄音功能設定 (2-X):

<p>2-1 Record Quality Preset &gt;&gt; 情境錄音模式</p>	 <p>2-1 &gt; Record Preset &lt; <b>REC Quality</b></p>
<p>說明：此處列出常使用的五種錄音模式：Enhance Voice、Telephone、FM Quality、CD Quality、CD Copy。 詳細設定值，① 見特別說明 1。</p>	
<p>2-2 Record Source &gt;&gt; 選擇錄音來源</p>	 <p>2-2 REC Source &lt; <b>LINE/FM IN</b></p>
<p>說明：本產品支援兩個錄音來源，內建麥克風 (Built-in MIC) 及外部音源 (Line IN)，提供您多樣化的錄音來源。(FM 錄音時不受此設定值影響)。</p>	

<p><b>2-3 MPEG Mode</b> &gt;&gt; 自定錄音模式</p>	 <p>SYSDISK MEM 2-3 &gt; MPEG Mode &lt; <b>MPEG2.5</b></p>
<p><b>說明：</b>此處可設定不同的 MPEG 錄音格式，可以設定更多樣化的錄音品質，共支援 MPEG 2.5，MPEG 1 Layer 3 (MP3)，MPEG 2 Layer 3。</p>	
<p><b>2-4 Sample Frequency</b> &gt;&gt; 設定取樣頻率</p>	 <p>SYSDISK MEM 2-4 &gt; Sample Freq &lt; <b>44.1KHz</b></p>
<p><b>說明：</b>取樣率會影響錄製的檔案大小及聲音品質。</p>	

2-5 Bit rate >> 傳輸量(壓縮比)	 A screenshot of a device's menu system. At the top, it shows 'SYS REC MEM' and '2-5'. Below that, 'Bit rate' is displayed with left and right arrow keys. The current selection is '128Kbps'.
說明：值越高、錄製的音質越好，檔案也越大，目前一般設定都是128KBps	

註：有關 Sample Frequency 及 Bit Rate 於不同 MPEG Mode 的組合如下表示：

MPEG 2.5 → X

MPEG 1 Layer 3 → Y

MPEG 2 Layer 3 → Z

## 功能操作說明

SF/BR	8K	16K	24K	32K	40K	48K	56K	64K	80K	96K	112K	128K	160K	192K
8KHz	X													
16KHz		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z			
22KHz		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z			
24KHz		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z			
32KHz				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
44.1KHz				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
48KHz				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

播放檔案壓所比 8k~3 支援 20k

<p>2-6 Channel Mode &gt;&gt; 錄製聲道數</p>	 <p>SYS REC MEMI 2-6 &gt; Channel Mode &lt; <b>Stereo</b></p>
<p><b>說明：</b>MP3 支援三種錄製聲道，Mono(單音)、Stereo(立體聲)、Joint Stereo(組合式立體聲)。</p>	
<p>2-7 Silence Level &gt;&gt; 感測錄音敏感度</p>	 <p>SYS REC MEMI 2-7 &gt; Silence Level &lt; <b>MID Level</b></p>
<p><b>說明：</b>此設定必須在 VAD ON 才有效，用來設定感測外部聲音之大小，以啟動錄音功能。共有三種選擇： HIGH / MID / LOW</p>	

<p>2-8 VAD &gt;&gt; 自動偵測啟動錄音 ON/OFF</p>	 <p>The screenshot shows a menu titled 'SYS REC MEM' with '2-8' on the right. Below the title is 'VAD' and 'VAD OFF' in large letters. There are left and right arrow symbols on either side of the 'VAD' text.</p>
<p>2-9 SYNC &gt;&gt; 設定同步錄音模式</p>	 <p>The screenshot shows a menu titled 'SYS REC MEM' with '2-9' on the right. Below the title is 'SYNC' and 'SYNC OFF' in large letters. There are left and right arrow symbols on either side of the 'SYNC' text.</p>
<p><b>說明：</b>此模式搭配 VAD 功能可以自動作到分段(首)功能</p> <ul style="list-style-type: none"><li>SYNC OFF：當錄製來源無聲音時會暫停錄音</li><li>1 SYNC：當錄製來源無聲音時會停止錄音</li><li>SYNC ON：當錄製來源無聲音時會停止錄音，然後再開始錄音為另一檔案。</li></ul>	

MEM 記憶體操作 (3-X)

<p>3-1 Erase 1 &gt;&gt; 刪除一個檔案</p>	<pre>SYSREC/MEM 3-1 001/011 &gt;Erase 1 File Name</pre>
<p><b>說明：</b>可刪除所在資料夾中的一個檔案，使用“+”，“-”鍵換到其他音檔，下方會顯示出目前所在檔名。</p>	

<p>3-2 Erase all &gt;&gt; 刪除所有檔案</p>	 <p>The screenshot shows a menu with 'SYS REC MEM' at the top left and '3-2' at the top right. The option 'Erase all' is highlighted with left and right arrow keys. Below it, the text 'Push PLAY' is displayed in a large, bold font.</p>
<p>說明：可刪除所在資料夾中的所有音樂檔案(WMA、MP3)。</p>	

<p>3-3 Format &gt;&gt; 格式化記憶體</p>	 <p>The screenshot shows a menu with 'SYS REC MEM' at the top left and '3-3' at the top right. The option 'Format' is highlighted with left and right arrow keys. Below it, the text 'Push PLAY' is displayed in a large, bold font.</p>
<p>說明：此功能會清除記憶體中的所有資料，但並不會消除 ID3-TAG 字型檔。</p>	

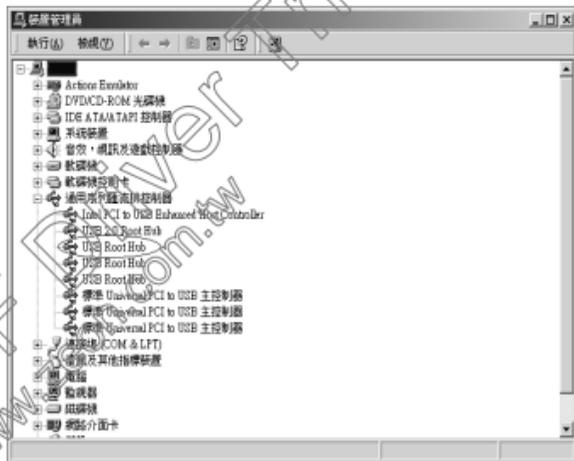
<p>3-4 Low Level Format                  &gt;&gt; 低階格式化記憶體</p>	<pre> SYS/REC/MEM 3-4 &gt; Low Format &lt; <b>Push PLAY</b>                 </pre>
<p>說明：① 此功能非必要時不必使用，只有在因為不正常的操作下導致無法使用一般格式化記憶體時才需要使用，格式化後會清除記憶體中所有資料(包含字型檔)，除了多國語言字型無法顯示外，其他功能不會因此動作導致無法使用。① 見特別說明 2</p>	

<p>3-5 Memory Info                  &gt;&gt; 記憶體狀態</p>	<pre> SYS/REC/MEM 3-5 &gt; Memory Info &lt; TOTAL : 128 MB FREE   : 122 MB                 </pre> <pre> SYS/REC/MEM 3-5 &gt; Memory Info &lt; S/N 0000000821 Version 1.320                 </pre>
<p>說明：切換到此選項可以看到目前記憶體使用狀態，使用 2 切換到另一畫面可以看到主機序號及韌體版本編號。</p>	

## 與電腦連線的方法

### 1. 準備環境

- 本產品是採用 USB 介面連線，因此您必須準備至少一個以上可用的 USB 連接插槽。
- 您必須準備安裝正常的 Windows 作業系統，本產品提供 Windows 98 驅動程，而 Windows ME/2000/XP 則不需要安裝驅動程式。
- 如果您不確定作業系統是否正常，您可以打開裝置管理員檢查是否有 USB ROOT 裝置(如右圖)



## 與電腦連線的方法

### 2. 接上 USB 連接線時的反應：(USB 行動資料碟功能)

- 開啓本產品的電源
- 請將本產品所附贈的 USB 連接線一端接到電腦，而另一端接到本產品(① 請注意連接頭的方向性)。
- 如果您是第一次接上此產品，作業系統會找到新的硬體，並需要一段時間才可以設定完全；而由於爲了得到最高的傳輸效率，每次剛連線時本產品也需要一段時間偵測最佳速度，請耐心等待(約需 10~20 秒)。
- 連線成功時您可以在”我的電腦”或是”檔案總管”發現多了一個可移除式的磁碟，此時您可以使用一般檔案操作的方式來傳輸檔案。

### 3. 傳輸檔案(音樂/資料)的方法：

- 開啓您存放音樂(資料)檔的資料夾，將想要欣賞的檔案選擇起來，然後選擇”複製”功能。
- 開啓剛出現的移除式磁碟，然後選擇”貼上”，您可以看到檔案開始傳輸動作(① 注意：在檔案未傳輸完畢前，請不要移除 USB 連接線，請使用正常的中斷連線法)。

## 與電腦連線的方法

---

### 4.中斷連線：

- a.由於 Windows 會在背景傳送檔案，因此當傳輸畫面結束時，並不代表傳輸完成，在傳輸完成前請不要移除 USB 連接線。
- b.您可以用兩種方法判斷是否可以移除 USB 連接線，一是檢查本產品是否不再顯示“write busy”等字樣，而顯示“MASS Connect”一段時間，一是直接在 Windows 上選擇移除本裝置(您可以在視窗右下角代表 USB 的圖示上雙擊滑鼠，然後停止此裝置)。

ZEON PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

5.Windows 98 驅動程式安裝：

- 打開本產品附贈光碟的 Win98 Driver 資料夾
- 在 "install.bat" 上雙擊滑鼠，以執行此安裝程式
- 等到畫面出現安裝完成且無錯誤訊息時，重開機即可。



## 錄製外部音源的方法

1.將音源線的一端插入外部音源插座，另一端插入外部音源的輸出插座，按下外部音源的播放鍵再按下本機的錄音鍵即可。

### 2.錄製整片音樂 CD

- 將音源線連接本機 line-in 孔與錄音來源裝置之 audio 輸出孔
- 待機狀態下將"功能模式鍵"調到 mode，按"前進" ►► 或"後退"鍵 ◀◀調至錄音來源設定項(2-2),再按音量鍵 "-/+ "調至 Line-FM in。
- 按"前進" ►► 或"後退"鍵 ◀◀ 調至 "2-8"項開啓自動偵測錄音"VAD ON"。
- 再按"前進" ►► 或"後退"鍵 ◀◀ 調至 "2-9"項設定同步錄音模式"SYNC ON"。
- 建議將'Silence Level'(感測錄音敏感度)調至"LOW" (2-7 項)。整片 CD 錄音時，會有較正確的歌曲分割效果。

設定完成後，依照外接錄音裝置錄音方法，即可自動將 CD 音樂整片錄

製成 MP3 歌曲，並自動做好歌曲分割。

## 特別說明

### 1.5 種預設情境錄音格式功能介紹

模式	及說明	預設值	MPEG 模式	音效
Enhance Voice	進階錄音音質 128MB 可錄製 8.4 小時	16KHz 32Kbps	MPEG 2 Layer 3	MONO
Telephone	電話音質 128MB 可錄製 36 小時	8KHz 8Kbps	MPEG 2.5	MONO
FM Quality	128MB 可錄製 2.8 小時	32KHz 96Kbps	MPEG 1 Layer3	STEREO
CD Quality	128MB 可錄製 2.小時	44.1KHz 128Kbps	MPEG 1 Layer3	STEREO
CD Copy	音值與 CD Quality 相同，參照錄製整片 CD"	44.1KHz 128Kbps	MPEG 1 Layer3	STEREO

### 2. LOW LEVEL FORMAT 的使用時機

在少部分的狀況下，記憶體被不當的修改時會導致 FAT 表出錯，此時如果用一般 Format 仍無法操作本產品時，可以使用這項功能；此功能會仔細的清除記憶體並作適當的標示，唯一造成的影響是多國語言字型會被清除，ID3 TAG 及檔名...等無法看到正確的字型，但可以使用韌體更新功能將字型上傳。

### 3. 韌體更新的使用方式及時機

#### 更新時機

- player 本身有的軟體有重大瑕疵時，可以透過此軟體更新。
- 當多國語言字型有損壞時，必須使用此軟體上傳字型。

## 特別說明

---

### 注意事項:

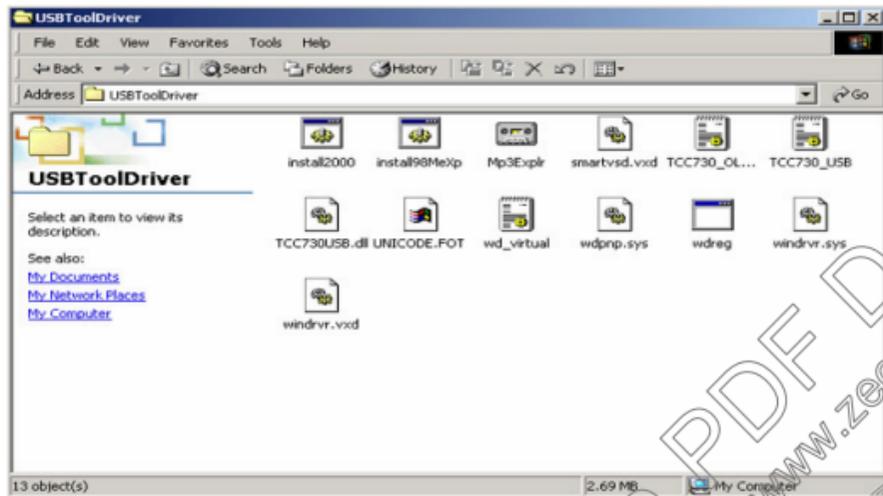
- a. 但非必要請不要使用，韌體更新時失敗將導致本產品的故障。
- b. 必須使用軟體更新時，請先換上新的鹼性電池。
- c. 執行這些動作時，請確定 USB cable 必須是處在一個穩定的環境，不能有中途與電腦分開的狀況。

### 更新步驟

#### I. 安裝驅動程式:

- A. 執行光碟 USB Tool driver 資料夾內 Install2000.bat 或 Install98.bat (依作業系統不同，不確定的話可都執行)

## 特別說明



## 特別說明

---

B.將 MP3 Player 切換到 USB Tooling(Firmware UPG)功能, 然後按兩下 Play 鍵

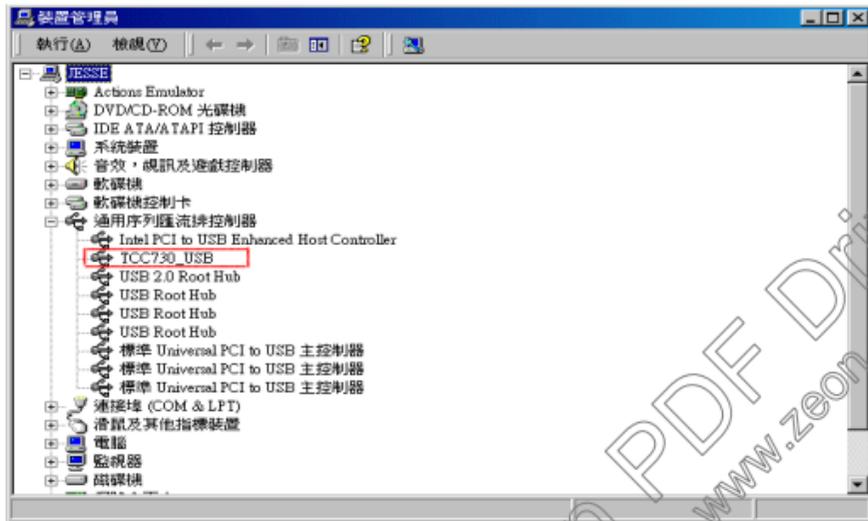
C.等到出現 Not Connect 時將 USB Cable 接上(螢幕出現"Connected")

D.此時 Windows 會啓動 PnP 程序, 發現新硬體(系統不會出現新磁碟)

E.安裝完成後裝置管理員出現圖形如下:

ZEON PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

## 特別說明

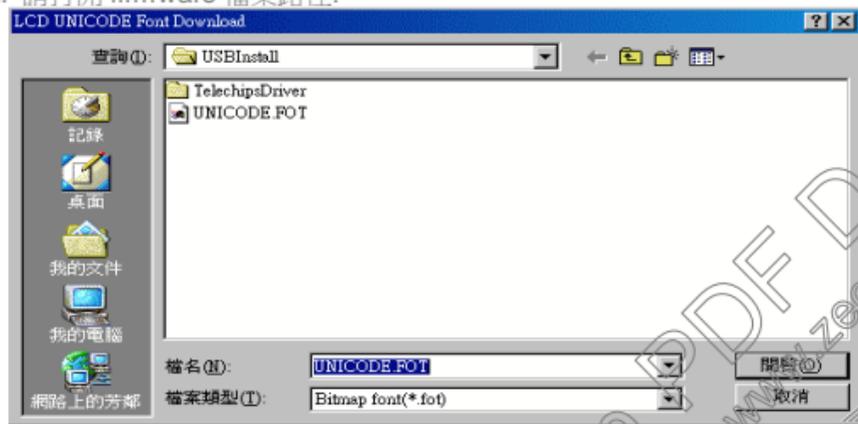




## 特別說明

※ 使用軟體更新時請選 Upgrade Application Code. ※ 要上傳字型時請選 Download Font.

### III. 請打開 firmware 檔案路徑:



## 特別說明

---

IV. 選擇“開啓”後，即進行更新動作，請勿中途中斷，完成後在跳出視窗按確定”即更新完成

IIV 請至”功能模式設定” > Memory Info, 按 “+/-” 見查看韌體版本

ZEON PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

## 常見問題說明

---

- 如何製作音樂檔？

本產品支援的音樂格式共有 MP3、WMA 兩種，WMA 的製作必須要使用 Windows Media Player，而 MP3 檔案的製作則可使用光碟中的 CD COPY 軟體。

- MP3 格式檔名顯示正常，播放後出現亂碼？

由於 MP3 的 ID3 TAG 並不支援多國語言格式，因此您必須在設定選項 1-3 指定此 MP3 的語言，而檔名因為是多國語言格式，因此不論您的語言設定為何都可以正常顯示。

ZEON PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw



## 常見問題說明

---

- 無法播放 WMA 格式檔案？

在製作 WMA 檔案時，不要勾選下方螢幕

- 播放檔案可放置在哪個資料夾？

本產品支援一層資料夾，開機預設資料夾為根目錄(ROOT)，相對的錄音時也可以利用切換資料夾的功能將錄音檔放在對應的資料夾。

ZEON PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

## 常見問題說明

問題	檢查事項	解決方式
液晶螢幕無顯示	未開機或電池耗盡 電池安裝錯誤	檢查電池安裝方向及電池狀態
無法錄音	未開機或電池耗盡 按鍵鎖定 記憶體已滿	更換新電池 解除按鍵鎖定 刪除部分檔案或儲存檔案至 PC

一般故障狀況處理與排除

## 常見問題說明

無法播音	未開機或電池耗盡 按鍵鎖定 無錄音內容 音量過小	更換新電池 解除按鍵鎖定 確認錄音內容 調整音量
耳機無聲音	音量過小 耳機插頭未插入完全	調整音量 確認耳機插頭已插入完全
螢幕亮起按鍵無反應	按鍵鎖定 不正當操作	解除按鍵鎖定 取出電池並重新安裝