

## DP-200 電腦保留音系統



- 電話系統線上保留音播放。
- 適合所有電話系統。
- 16-bit 未經壓縮的語音輸出。
- 單一的 flash card 可儲存多達 99 段語音。
- 藉著按鍵開關做段落選擇。
- 沒有機械式的磨損問題。
- 版本更新時可用 E-mail 寄送給客戶。
- 沒有維護的問題。

DP-200 是世界上第一部採用 C.F.card 技術儲存聲音的電話保留音系統。當連接到 PBX 電話交換機系統時，DP-200 可播放一段事先錄音完成的聲音做為廣告或愉樂做為等候音。這是一個非常具有效率且經濟的工具，既可消除等候電話時的無聊亦可做為公司產品的廣告作用。在市場上的電話保留音系統大部份都是使用 TAPE 或 CD 播放，容易造成播放速度太快或太慢以及聲音失真或有背景雜音的問題。

DP-200 的音源是直接把聲音拷貝在 C.F.card 上，可保持百分之百的原音，使用者只要把 C.F.card 插在 DP-200 上即可放音。

DP-200 的語音格式相容於標準的 Windows.WAV 檔格式，所以一般的電腦即可用來編輯聲音。使用 C.F.card 讀寫器即可把所有的聲音拷貝到 C.F.card 上。利用 DP-200 上的按鍵即可選擇所要播放的段落。C.F.card 目前在市面上因使用在照相器材上，所以有許多容量可供選擇，而且價格十分便宜。

DP-200 雖然是設計使用在電話保留音系統，但是在其它應用上也相當廣泛，它可取代循環放音機、TAPE、CD 等，十分好用。

# DP-200 電腦保留音系統使用說明

## DP-200 特性說明

- 100%數位設計：沒有機械式磨損的問題。
- 使用於電話線上，外接式的音樂輸入。
- 採用 16MB 至 256MB C.F.card，可儲存超過 1 小時以上的語音。
- 與 Windows.WAV 檔格式相容。
- 可播報 16-bit 未經壓縮的聲音，取樣率可以分為 11，16 或 22KHz 三種。
- 一片 C.F.card 最高可達 99 段語音。
- 配合電話系統，輸出阻抗可供選擇。
- 內藏喇叭可供測試或監聽使用。
- 桌上/牆掛兩用。

DP-200 可使來電者排除等候電話轉接時的無聊，也可利用這個時候做一些公司形象的廣告。

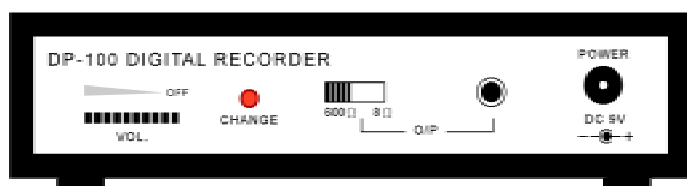
## 規格

- 支援語音格式：  
Windows.WAV，單音輸出。  
16-bit 未經壓縮 PCM，取樣率 11，16 或 22KHz。
- 每片 C.F.card 最大聲音軌數  
99 段，可用開關選擇。
- 可支援 flash card 型式  
Compat Flash card Type 1。
- 尺寸大小  
大約 6.6" (L) × 4.5" (W) × 1.1" (H)

## 包裝內容

- DP-200 播報器 1 個
- 電源轉換器 1 個
- 語音連接線 2 條(一條用 1/8" 電話接頭，另一條用 RCA 接頭)
- 使用說明書 1 份
- 金屬固定板 1 片
- Compact Flash Card 1 片(選購項目)

## 安裝指引



### 第一步：系統連接

備有兩條音源連接線，使用者可採用適合電話系統的一條。選擇適當的輸出阻抗(8 或 600 歐姆)，如果不能確定選擇那一個為正確者，可以試著分別測試，然後選擇聲音較佳者使用。

### 第二步：安裝 flash card

在安裝 flash card 之前，必須先將它載入聲音檔案。確定電源開關是在關閉狀態，可以把 VOL 按鈕轉到 OFF 方向，直到電源指示燈(在面板上)熄滅。如果 VOL 音量/開關控制鈕在之前已設定好適當音量時，也可以直接把電源線拔掉，代替關閉電源。然後滑動推開 flash card 的蓋子，把 C.F.card 面朝上插入，當插入時要些微用點力才可確實裝妥。如果要取出 C.F.card 必須先按下退卡按鈕才可。

### 第三步：打開電源開關，調整輸出音量

轉動 VOL 旋鈕，把電源打開並調整輸出準位。此時聲音立刻自動播放。在機盒上方有一個按鍵開關可以用來控制內部喇叭的輸出與否。此喇叭主要是用於測試時使用，平時開或關都不影響工作。

### 第四步：改變語音段數

最多可儲存 99 段語音內容在 flash card。按下 "change" 按鍵可跳到下一段語音。如果在最後一段語音時，按下 "change" 按鈕則回到第一段語音。在任何時候按下 "change" 按鍵 2 秒以上，則可立刻跳回第一段。DP-200 會記憶住在電源消失前所播放的段落，在復電之後，會自動播放該段語音內容。

## 故障排除

1. 沒有聲音輸出
  - a. 確定輸出音量是否調高到適當位準。
  - b. 按下機盒上的喇叭控制按鈕，如果聲音可以從監聽喇叭聽到，但是無法輸出至電話線上時，請確認輸出連接線是否確實連接妥當。
  - c. 如果聲音無法從監聽喇叭聽到，可能是在安裝 flash card 時沒有先關閉工作電源造成的。解決方法為先關閉電源幾秒之後再重新打開。
2. 播放的內容不對
  - 可利用 "change" 按鈕改變播放內容，找到所要的語音播放。
3. 聲音品質不佳
  - a. 輸出阻抗選擇錯誤，可改變選擇另一個。
  - b. 輸出音量太大時也會造成品質不佳，可調小一些。