

# FV-511

多頻道可錄音播放盒

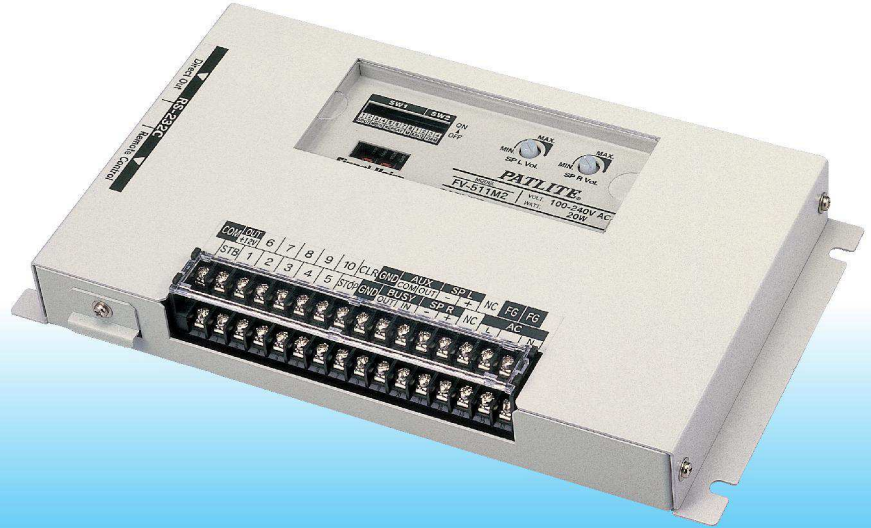


511 頻道

儲存240秒音頻

MP3

集電極開路  
可使用PLC驅動



使用指定軟體與記憶卡可錄製播放511路頻道，  
1023個短節的音頻信息，更可連接各種播放器或擴音器，  
適用於需要多種信息語音提示狀態的各種設備和使用環境



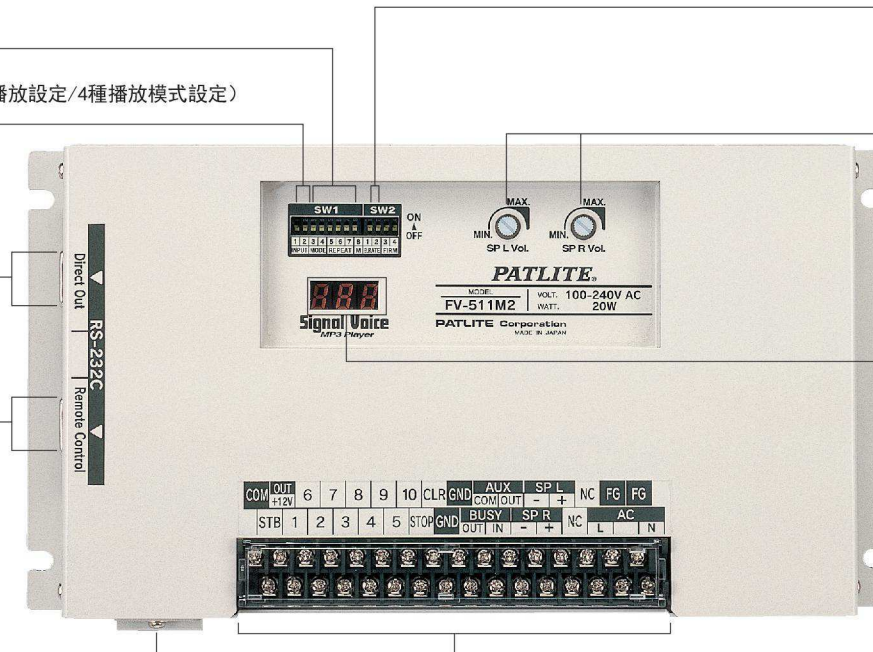
●多種模式設置  
(輸出靜音設定/自動重複播放設定/4種播放模式設定)

●信號輸入模式設置

●直接輸出接口  
LED電子信息板輸出接口  
RS-232C 9孔

●遠端控制接口  
RS-232C 9孔

●記憶卡插口



●通信速度設定  
4,800bps  
9,600bps  
19,200bps

●播放器音量調節  
左右播放器各自獨立

●運行狀態顯示  
記憶卡的存取狀態  
存取中的頻道編號

●端子台

# 可錄製播放最長240分鐘的高音質音頻信息 與指定軟體配合使用可簡便編輯

採用普及性強、高音質的MP3格式音源文件

採用各類電腦軟體均可兼容的MP3檔案模式。本品採用先進的MP3音頻資料處理系統，相比其他音頻播放器，可儲存音質更高、播放時間更長的音頻信息。

## 4種播放模式

可播放SD卡裡儲存的檔案，播放模式可使用主體上的按鈕選擇。

### ●先輸入先播放模式

按照儲存的信息輸入信號的先後順序進行播放。

### ●後輸入先播放模式

播放中如遇其它信號輸入，後輸入的信號將插入播放。

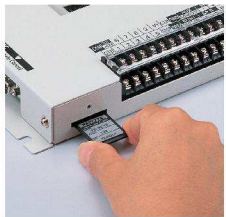
### ●後輸入優先頻道播放模式

某一頻道正在播放中，如遇其它信號輸入，後輸入的頻道編號大於正在播放中的頻道編號，則後輸入的信號插入播放；如小於播放中的頻道，則正在播放的頻道繼續播放。

### ●輸入停止播放停止模式

僅信號輸入（接點連接）時播放，信號輸入停止播放即立即停止。

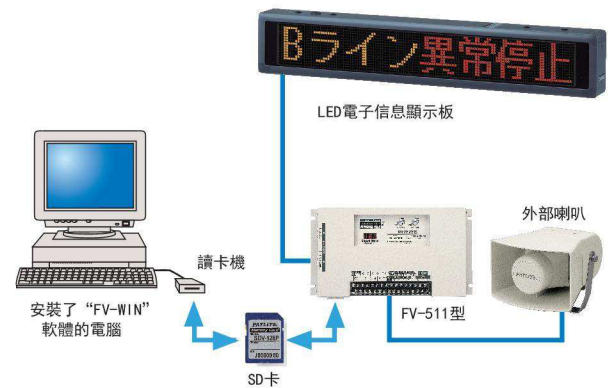
## 在SD卡裡儲存需播放的信息檔案



需要播放的信息檔案可儲存於SD卡中，只需更換插卡槽中的SD卡，可迅速改變需播放的信息內容。

配合LED電子信息顯示板（派特萊指定產品）使用

使用派特萊專用軟體“FV-WIN”儲存文字資料（TXT檔案），可輸出於LED電子信息顯示板（派特萊指定產品）上顯示相應的信息。同時輸入語音播放型號，與信息顯示配合，同時透過視覺聽覺方式發出提示。利用電腦對LED電子信息顯示板的顯示信息進行簡單方便的編輯、輸入、登錄；特別適用於那些需要時常更換顯示播放信息的使用用途。



## 5W+5W小型內置立體聲數位擴音器

FV-511型內置5W+5W數位擴音器，只需連接外部喇叭播放器就可播放相應的音頻檔案。

### 喇叭（選購品）

SPW-5E型（5W 8Ω）



## 如何選型

### FV-511M2

型號

額定電壓

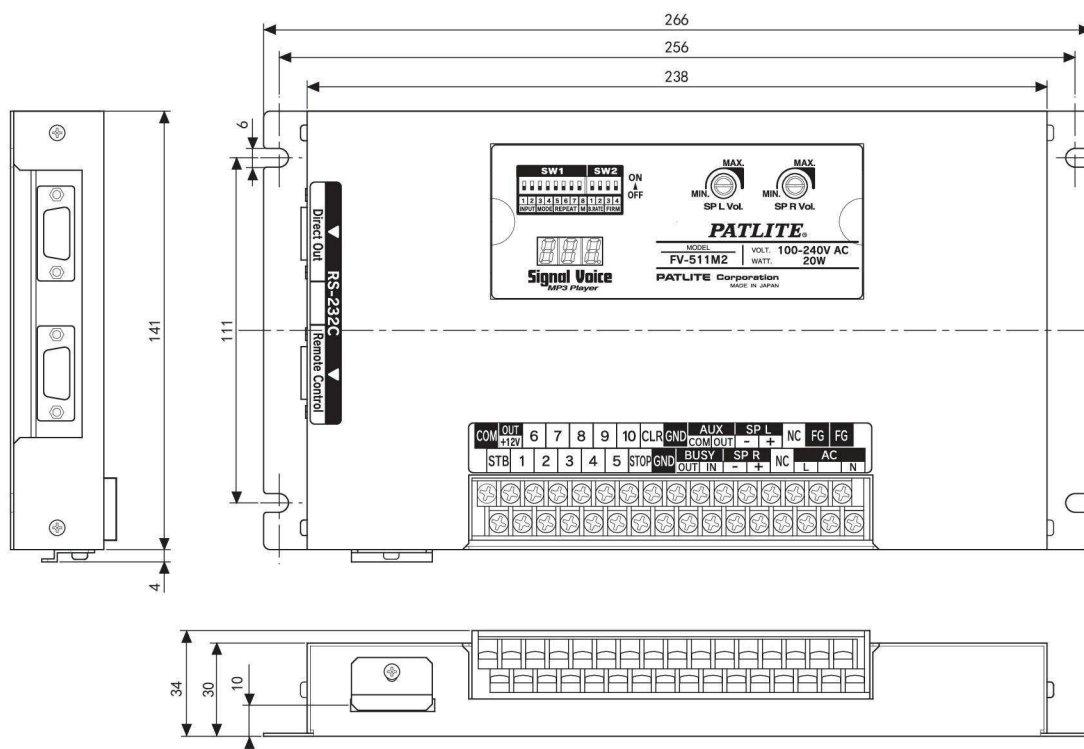
M2: AC 100~240V  
J: AC/DC 24V

## FV-511 型

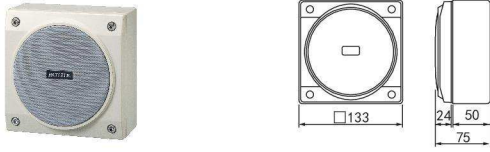
普通規格		
型號名稱	FV-511M2	FV-511J
額定電壓	100V~240V AC	24V AC/DC
使用電壓範圍	85V~265V DC	20~28V AC/DC
功率	20W	
使用溫度範圍	-10~50°C	
濕度範圍	少於85% RH	
安裝場所	只限安裝室內（不受雨水影響的場所）	
防震等級	約4.5G (45m/s <sup>2</sup> )	
絕緣電阻	在電源端子與FG端子之間 DC500V 1MΩ以上	
耐電壓	在電源端子與FG端子之間 1500V 1分鐘 (漏電流10mA以下)	——
耐干擾	1500V (共模電壓, 300ns)	500V (共模電壓, 300ns)
重量	1.05kg	1.00kg
外觀尺寸	266 × 145 × 34 (mm)	

性能規格	
可播放的頻道數量	基本領域: 511個頻道 擴張領域: 512個頻道
每頻道可容納的短節	16短節
播放方式	建立專用的SLP播放列表檔案, 將相應頻道與音頻建立連接並播放
音頻檔案類型	MP3 (32kbit/s, 64kbit/s, 128kbit/s)
音頻輸出設定	短節的重複次數 (0~254, 無限次), 區間秒數 (0~3600秒), 音量 (-70~0dB), 低音域100Hz以下 (0~+15dB) 高音域10kHz以上 (0~+15dB); 可根據播放列表設定
播放列表檔案類型	playlist.slp
記憶卡類型與格式	SD卡 (推薦使用SDV-128P), FAT12 / FAT16
儲存音頻長度	128MB 最長240分
播放器輸出	5W + 5W (8Ω 1kHz)
AUX輸出	0dBV (600Ω 1kHz)
BUSY輸出	500mA (最大負荷)
輸入接口	<ol style="list-style-type: none"> <li>端子台接點輸入: 對應1~10號的音頻播放。</li> <li>端子台二進制輸入 (STB輸入): 對應1~1023號的音頻播放。</li> <li>端子台BCD輸入 (STB輸入): 對應1~339號的音頻播放。</li> <li>RS-232C埠通信: 對應1~1023號的音頻播放。 (使用設定按鈕選擇以上任意一種輸入接口)</li> </ol>
信號輸入端子 1~10, STB, STOP, CLR	NPN/PNP集電極開路輸入或無電壓接點輸入 信號線電流: 5mA (OUT+12V端子使用時) / 9mA (外部加以24V電壓時)
1bit輸入時的優先順序	CLR > STOP > 10ch > 9ch > 8ch > 7ch > 6ch > 5ch > 4ch > 3ch > 2ch > 1ch
埠通信	RS-232C標準 (D-SUB9P) 通信速度: 4800, 9600, 19200bps (使用設定按鈕選擇以上任意一種輸入接口)

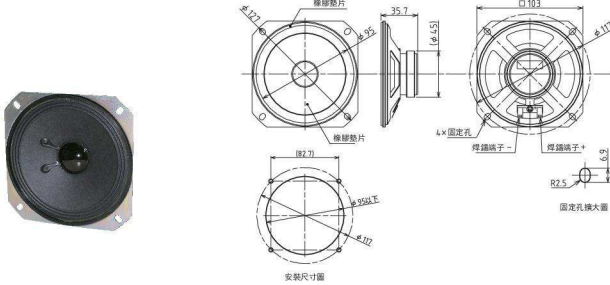
## 尺寸圖 單位: mm



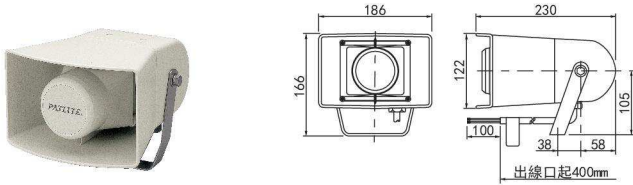
## SPB-3D型播放器 (3W 16Ω)



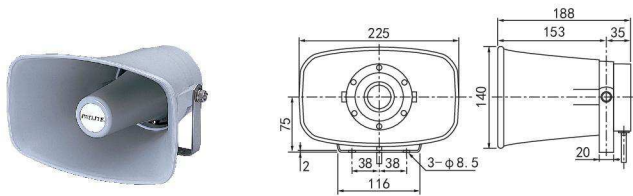
## SPL-5E型播放器 (5W 8Ω)



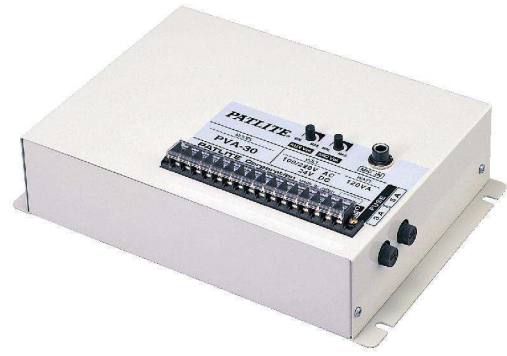
## SPW-5E型播放喇叭 (5W 8Ω)



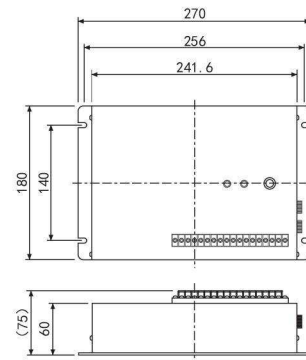
## SPH-10EA型播放喇叭 (10W 8Ω)



## PVA-30型放大器



- 可將語音合成播放器，MP3播放器的輸出功率增幅至30W。
- 可使播放盒同時連接多台喇叭、播放器。
- 附帶靜音端子，消除無播放時外部干擾信號，減低待機時的電力消耗。（使用播放器或PLC等實行靜音控制）
- 可使用麥克風。
- 可連接高電阻（21、330Ω）喇叭。



額定電壓	AC 100V/220V 或 DC 24V
額定電流	AC 120V (使用時) DC85W (使用時)
功率	30W
輸出符合電阻	4、8、13、16、21、330Ω
AUX輸入	-22dBV (10KΩ)
麥克風輸入	-42dBV (600Ω)
SP輸入	9dBV (1KΩ)
使用溫度範圍	-10°C~55°C (濕度85%以下)
重量	3.0kg