



# 混音功率放大器

Mixer Power Amplifier

A-1503(30W) / A-1506(60W) / A-1512(120W)



## 多用途的功率放大器

TOA 1500系列混音功率放大器，可供應30W(A-1503)，60W(A-1506)或120W(A-1512)輸出。

TOA 1500系列產品不僅有精美的外型設計和高品質的聲頻，更兼具寬廣的頻率響應。此為耐久、經濟、商業用的放大器，其適用性相當廣泛，可使用於購物中心和飯店大廳。

個別的喇叭區域選擇按鈕，能夠分別對5個單獨的喇叭區域廣播，並且尚有一個全區廣播按鈕。三個麥克風輸入(MIC1,2,3)，

其麥克風1具有優先權亦有一個輔助音源選擇開關，

可做為3種不同背景音樂的選擇，供輔助輸入1,2和3切換使用，

輔助輸入可安裝CD或卡座及收音機。當選用PM-660D播音麥克風時，則可啓動本體之音樂鈴。

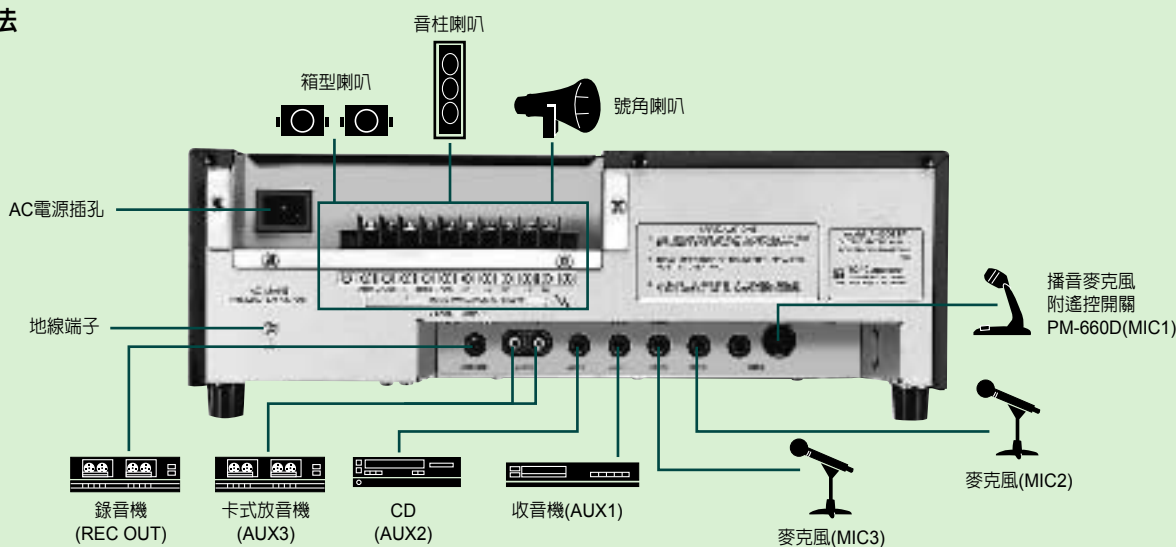
# TOA 1500系列 混音功率放大器：A-1503(30W)/A-1506(60W)/A-1512(120W)

## 特色

- 三個麥克風輸入和三個輔助輸入。
- 高品質的電器回路具有寬廣的頻率響應，適用於CD音源，可使用於FGM/BGM喇叭。
- 商業用廣播放大器，具有高品質的限流功能，可經久耐用。
- 麥克風1具有優先權操作，可優於其他輸入（淡入/淡出功能）。
- 啟動麥克風1的音樂鈴需選用TOA PM-660D播音麥克風。
- 有一個輔助音源選擇開關。
- 5個個別的喇叭選擇開關及1個全區廣播開關。
- 連接器安置在後面底座，安裝方便。



## 基本的連接法



## 規格

型號	A-1503	A-1506	A-1512	
電源	AC 110~120V, 50/60Hz			
額定輸出	30W	60W	120W	
消耗電流(THD=10%)	1.0A	1.8A	2.8A	
失真率	3%以下 (1kHz額定輸出時)			
頻率響應	50Hz~20,000Hz (3W輸出、輔助輸入)			
音質調整	100Hz, 10kHz ± 10dB以上			
S / N 比	54dB以上 (麥克風1,2,3), 60dB以上 (輔助1,2,3)			
輸出	喇叭輸出阻抗	高阻抗100V: 330Ω	高阻抗100V: 167Ω	高阻抗100V: 83Ω
	喇叭選擇器	低阻抗: 4Ω		
輸入	錄音輸出	5回路單獨選擇開關&全區開關		
	麥克風 1	0dBV, 10kΩ, 不平衡式, phone接頭		
	麥克風 2*	-65dBV, 600Ω, 不平衡式, phone接頭		
	麥克風 3*	-65dBV, 600Ω, 不平衡式, phone接頭		
	輔助1(可選擇)	-22dBV, 10kΩ, 不平衡式, phone接頭		
	輔助2(可選擇)	-22dBV, 10kΩ, 不平衡式, phone接頭		
音樂鈴	輔助3(可選擇) -22dBV, 10kΩ, 不平衡式, RCA pin接頭 (L, R立體輸入時)			
靜音回路	1音, 500Hz (藉由PM-660D的語音開關可遙控控制)			
外觀	麥克風1輸入時, 其他輸入會自動衰減·回復 (衰減量: 0~30dB, 回復時間: 約7秒)			
尺寸	前面面板: ABS樹脂、金屬灰色 / 外殼: 黑色鋼板			
重量	約7.9kg	約9.8kg	約12.6kg	

注意：本規格若有變更將不另行通知。

\*此機器可做最小的改變，將兩個麥克風輸入(MIC 2和3)改變為輔助輸入(AUX 4和5)。



日商TOA(株)台灣公司  
東亞電股份有限公司

104 台北市長安東路一段25號6樓  
電話: (02)2543-3601 傳真: (02)2562-4127  
Web Site: www.toataiwan.com.tw

特約經銷商