



TOA

開放式會議系統

音質清晰且運作穩定的輕便型開放式會議系統



TS-700 系列



TOA OPEN CONFERENCE SYSTEM

TS-700系列

適用於中 小規模之會議場所

不僅重量輕、体积小，

易於儲存、安裝和操作；

並可充分利用室內的每一吋空間，

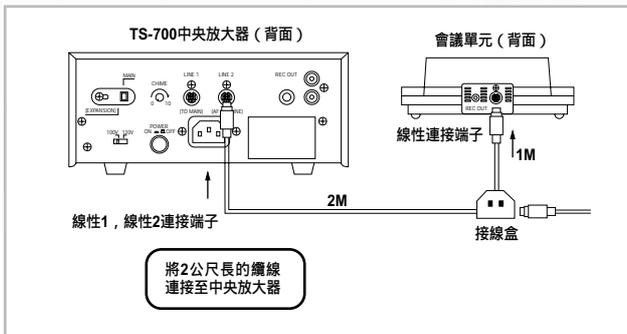
使其發揮最高效能，

創造出活動式的會議廳！



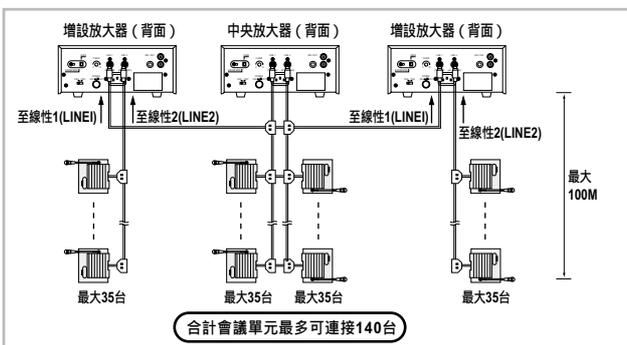
1. 安裝簡單

只需把TS-700中央放大器與各個會議單元（一個TS-701"主席單元"與TS-702"議席單元"）相連接即可。簡單的結線方式及快速鎖定接頭，易於安裝設定；使用壓下鎖定特色，可維持接線的穩定。每個會議單元都附有一條二公尺長的電纜線，可將這些會議單元隨心所欲地裝設於所想裝置的地方。



2. 會議單元最多可連接140台

一個中央放大器能夠和70個會議單元相連接；如果增加二個擴充用放大器，則可增加至140個單元。會議單元的單一指向性麥克風與喇叭，不僅擁有完美的造型設計，更兼具高品質的音聲。



3. 方便收納

每個會議單元的麥克風為可拆卸式，收納簡便，可放置於其他的儲存空間。

4. 防止發言的混亂，具備限定發言者功能

利用中央放大器前面的發言者數限定功能開關，對於可同時發言的各議席單元台數進行設定(1、2、4、6台)。可避免會議進行時發言的混亂，使會議進行更順暢。



5. 附麥克風自動關閉功能(TIME OUT)

藉由中央放大器的麥克風自動關閉設定開關，可防止發言後忘記關閉麥克風。一定時間內若沒有發言，麥克風即自動關閉，可選擇任一時間模式設定，包含20秒、40秒或OFF三種模式。



6. 會議內容錄音

如果要長程錄音，只需外加AR-71會議系統專用錄音座與中央放大器相連接即可；另外，每個會議單元均提供錄音輸出座。適於記錄重要之會議內容。

TS-701 主席單元

主席單元採可分離式鵝頸麥克風及內藏喇叭。
 鵝頸彎管電容式麥克風長度加延長桿可達50公分。(延長桿長度可訂製)
 麥克風附紅色環型LED發言指示燈。
 麥克風發言時，內藏喇叭自動靜音，防止蜂鳴產生。
 主席單元具優先發言鈕可做動音樂鈴及中止議席單元發言。
 發言鈕，押下控制開始發言及中止發言。
 提供錄音輸出(小型耳機座)，連接錄音設備。
 可同時連接數台主席單元，數量不受限制。
 附2公尺連接電纜線。
 8P快鎖型小型連接頭。



TS-702 議席單元

議席單元採可分離式鵝頸麥克風及內藏喇叭。
 鵝頸彎管電容式麥克風長度加延長桿可達50公分。(延長桿長度可訂製)
 麥克風附紅色環型LED發言指示燈。
 麥克風發言時，內藏喇叭自動靜音，防止蜂鳴產生。
 發言鈕，押下控制開始發言及中止發言。
 麥克風可設定(關閉/20秒/40秒)三種時間模式。
 提供錄音輸出(小型耳機座)，連接錄音設備。
 附2公尺連接電纜線。
 8P快鎖型小型連接頭。



	TS-701	TS-702
電 源	35V DC , 30mA以下 (由中央放大器供給)	
輸 入	鵝頸麥克風：單一指向性，電子電容式麥克風，-60dBV，附LED，可拆卸式 麥克風正前方感度：20dB 線性：0dBV，不平衡式，8P快鎖型小型連接座	
輸 出	錄音：10K ， -20dBV，不平衡式，小型耳機座 線性：0dBV，不平衡式，8P快鎖型小型連接座 內部喇叭：130 ， 200mW	
頻 率 響 應	100 16,000Hz ± 3dB	
控 制	發言按鈕：麥克風，喇叭開-關控制 優先權按鈕：麥克風，喇叭開-關控制，切斷其他麥克風，及啟動單響音樂鈴	發言按鈕：麥克風，喇叭開-關控制
工作溫度範圍	0°C +40°C	
尺寸(W×H×D)	170×59×147公釐(不含麥克風)	
重 量	560公克	
基 本 附 件	連接電纜線1m×2m(附2個8P小型接頭和1個8P小型插座)×1	

YR-700 延長電纜線



TS-700 中央放大器

供應直流電源35V DC/2A至所有單元及燈號指示。
 麥克風輸入1組、輔助輸入2組及線性輸入2組，可連結廣播及背景音樂系統。
 附麥克風、輔助輸入1、線性(對會議單元之內藏喇叭)及音樂鈴(主席單元)之個別音量控制。
 可控制議席單元同時發言數(1, 2, 4或6)選擇開關及自動麥克風中止設定(關閉/20秒/40秒)時間開關。
 每一控制單元可接兩回路，每一回路可連接35會議單元並可擴充至140會議單元。
 線性輸出兩組，錄音輸出兩組，輸出端為梅花座(RCA)及耳機座(phone)兩種，可外接功率擴大機。
 內藏保護迴路以防止主機毀損。



AR-71 會議系統專用錄音座

電源需求為110/120V AC或220/240V AC可切換，50/60Hz。
 可做長時間，無中斷錄音功能。
 可於會議進行中卡座1卡帶錄音完結前70±5秒即自動感知啟動卡座2卡帶錄音，並可無限制重複此動作以確保重要訊息完整呈現。
 可外接麥克風輸入。
 具耳機輸出錄音監聽功能。
 卡帶運轉結束時會自動發出警聲及LED燈號顯示。
 具輸入遙控接點可控制錄音/暫停/放音等動作。
 具輸出遙控端子可控制錄音LED指示燈、暫停指示燈、連結及帶子結束之顯示。
 配合YM-003B固定支架，可安裝於EIA標準機櫃上(3單元)



TS-700

電 源	110V / 120V AC、50 / 60Hz
消耗電流(THD=10%)	0.6A
最大消耗電力	135W
輸 入	麥克風：600 ， -60dBV，不平衡式，耳機座 輔助1：10K ， -20dBV，不平衡式，耳機座 輔助2：600 ， 0dBV，不平衡式，耳機座 線性1&2：0dBV，8P快鎖型小型連接座
輸 出	錄音：10K ， -20dBV，不平衡式，耳機座，梅花座(RCA×2) 線性1&2：0dBV，不平衡式，8P快鎖型小型連接座 電源：35VDC 1A / 線，2A(2線全部)
頻 率 響 應	50 16,000Hz ± 3dB
控 制	優先發言音樂鈴：按下TS-701的優先發言鈕時，啟動單響音樂鈴 發言數限制：同時TS-702發言席數可設定於1、2、4或6 麥克風自動關閉功能：可選擇設定在OFF / 20秒 / 40秒。
保 護	內藏保護迴路
會議單元連接數	最大70單元，每一線最多35單元 (當連接2台擴充用擴大機時，最多可達140單元)
工作溫度範圍	0°C +40°C
尺寸(W×H×D)	210×93×316公釐
重 量	3.9公斤
基 本 附 件	電源線×1
選購附件	YR-700延長電纜線

AR-71

電 源 需 求	110 / 120V AC或220 / 240V AC可切換，50 / 60Hz
最大消耗電力	25VA
輸 入	麥克風：-62dBV，600 ，不平衡式 線性：-20dBV，50K ，不平衡式
輸 出	線性：0dBV，600 ，不平衡式 耳機：8
頻 率 響 應	麥克風：100 15,000Hz，±3dB(1kHz時) 錄音帶：100 7,000Hz，-5dB +2dB(1kHz時)
失 真	低於2% (麥克風輸入且額定功率輸出時)
信 號 噪 訊 比	50dB以上
遙 控 端 子	輸入：錄音，暫停 輸出：錄音LED指示燈，暫停指示燈，連結及帶子結束開路集極(open collector): 50V DC，0.1A
重 覆 錄 音 時 間	70 ± 5秒
帶 子 連 結 時 間	30分(C-60) / 45分(C-90)
尺 寸 (W × H × D)	433.5 × 140.5 × 346.0 公釐
重 量	8.0公斤

系統圖



相關商品

800MHz 無線系統

WT-1814 無線麥克風接收器

- 分集式，可30ch同時使用。
- 為了減少混信除了天線輸入ATT、雜音抑制功能之外、頻道檢示功能、雜音抑制檢示功能、雜音抑制解除功能。
- 內含2台WTU-1830接收模組，最多可安裝4台。



WM-1210 手握式無線麥克風

- 可30ch同時使用。
- 使用3號電池。
- 送信輸出6mW(Power) / 2mW(15ch)切換式。
- 單一指向性電子電容式麥克風。



WM-1310 領夾式無線麥克風

- 可30ch同時使用。
- 使用3號電池。
- 送信輸出6mW(Power) / 2mW(15ch)切換式。
- 單一指向性電子電容式麥克風。



MX-628 混音功率放大器

- 可使用6只麥克風，若加裝另售之TOA無線麥克風接收模組(WTU-4800/3800)時，可搭配兩組無線麥克風使用。
- 設計精巧之MX-628提供8頻道輸入及2組額定60W輸出頻道，並可藉由周邊設備的擴充提高系統之完整及變化性。
- 返送監聽特色可建立獨立完備之監聽系統。
- 每一功能皆有輸出控制及可輕易辨別之LED顯示。



H 系列喇叭

H1 二音路造型喇叭

- 柔美的曲線、簡單大方的設計，為半埋入嵌頂式的2音路喇叭。
- 設置時喇叭的方向可調整（轉動本體的筒狀方向為±45°），外部也可做90°範圍的角度調整，以獲得更適當的涵蓋角度。
- 可在天花板或牆面上開孔，將H系列的一半箱體嵌入，也可直接在天花板及牆面上安裝。



H2 二音路造型喇叭

- 體積小、音質佳，露出式，可與整個空間相調和之半球型2音路喇叭。
- 設置時，喇叭之方向可調整（安裝在天花板，則可旋轉360°），以獲得更適當的涵蓋角度。



FGM 喇叭

F-160系列二音路低音反射式喇叭

- 高音質，寬頻域，2音路低音反射式箱型喇叭。
- 13cm紙盆式低音，3cm薄膜圓球型高音水平90° x 垂直90°定向性號角。
- 內含獨立過載保護電路：分別保護低音及中高音喇叭單體(F-160G/F-160W)。
- 耐用型塑鋼外殼。
- 可另購壁掛或吊掛式支架附件。



F-240系列二音路低音反射式喇叭

- 高音質，寬頻域，2音路低音反射式箱型喇叭。
- 16cm紙盆式低音，3cm薄膜圓球型高音水平90° x 垂直90°定向性號角。
- 內附獨立之高低音過載保護電路(F-240G/F-240W)。
- 耐用型塑鋼外殼。
- 可另購壁掛或吊掛式支架附件。



麥克風

DM-1200 有線麥克風

- 附講話開關。
- 附10公尺的纜線。
- 單一指向性動圈麥克風。



DM-1300 有線麥克風

- 附講話開關。
- 附10公尺的纜線。
- 單一指向性動圈麥克風。



註：以上商品相關詳細規範請洽詢本公司。

特約經銷商：



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 Tel: 02-25433601 Fax: 02-25624127
Web Site: www.toataiwan.com.tw E-mail: toa@toataiwan.com.tw