

CHIAYO

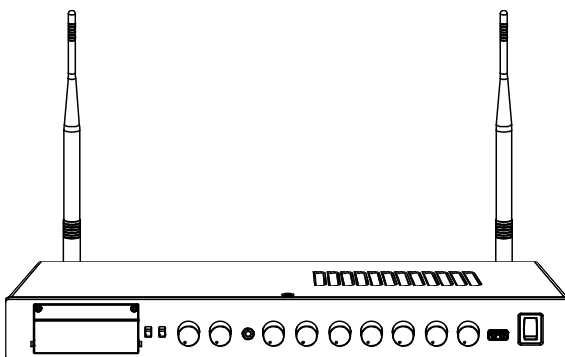
操作說明書

MMA-3000N

2.1 聲道多媒體混音擴音機



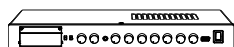
9001:2015



MMA-3000N 2.1 聲道多媒體混音擴音機

感謝您選購本公司產品，也恭喜您擁有一台集全功能於一身的 2.1 聲道多媒體混音擴音機。為了有個安心的操作，請詳細閱讀此說明書。

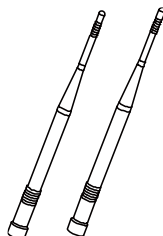
基本配備



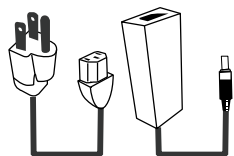
MMA-3000N 擴音機



1 只手握麥克風或腰掛發射器
(選配)



一對天線 (選配)



電源供應器



使用說明書

選購配備

- 無線接收機/MP3/藍芽模組
- 無線麥克風 (手握或腰掛式)

備註

以上配備或規格若有變更或修改將不另行通知。

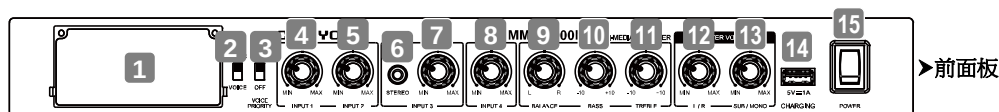
使用注意

本產品符合低功率電波輻射性電機管理辦法：

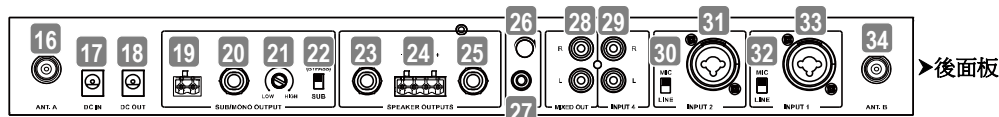
第十二條—經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條—低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

控制面板名稱與功能



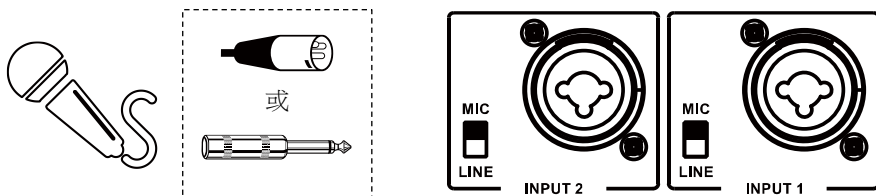
1. 無線接收機／MP3／藍牙模組（選配）插槽
2. 音樂 **MUSIC**／聲音 **VOICE** 模式切換
安裝 MP3／藍牙模組▶選擇 **MUSIC**
安裝接收模組▶選擇 **VOICE**
3. 聲音優先開關
4. 有線麥克風／LINE①音量調整鈕
5. 有線麥克風／LINE②音量調整鈕
6. LINE IN 插座（立體聲，3.5mm）
7. LINE IN（立體聲，3.5mm）音量調整鈕
8. LINE IN（RCA R/L）音量調整鈕
9. 雙聲道喇叭平衡調整鈕
10. 低音調整鈕（所有音源）
11. 高音調整鈕（所有音源）
12. 雙聲道喇叭音量調整鈕
13. 超重低音／單聲道喇叭音量調整鈕
14. USB 電源輸出（5V 1A）
15. 總電源開關



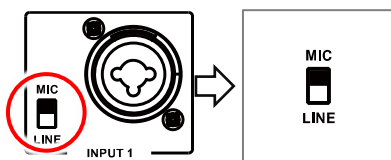
16. 天線 A 連接座（TNC 型）
17. 直流電源輸入（24V DC）
18. 直流電源輸出（12V DC）
19. 單聲道／超重低音喇叭輸出孔（2P 歐式端子座）
20. 全音域喇叭輸出孔（ $\varnothing 6.3\text{mm}$ ）
注意：【19】與【20】僅能擇一輸出，不能同時使用。
21. 分頻點調整鈕（超重低音喇叭）
22. 喇叭種類切換：
外接單聲道喇叭▶選擇 **SUB**
外接超重低音喇叭▶選擇 **MONO BYPASS**
23. 左聲道喇叭輸出孔（ $\varnothing 6.3\text{mm}$ ）
24. 雙聲道喇叭輸出孔（4P 歐式端子座）
25. 右聲道喇叭輸出孔（ $\varnothing 6.3\text{mm}$ ）
注意：【23+25】與【24】僅能擇一輸出，不能同時使用。
26. LINE OUT 插座（3.5mm）
27. LINE OUT 音量調整鈕
28. LINE OUT 插座（RCA R/L）
29. LINE IN 插座（RCA R/L）
30. 有線麥克風/LINE②聲音／音樂模式切換
31. 有線麥克風/LINE②輸入插座
32. 有線麥克風/LINE①聲音／音樂模式切換
33. 有線麥克風/LINE①輸入插座
34. 天線 B 連接座（TNC 型）

使用有線麥克風

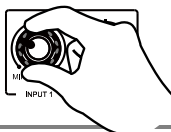
- 1 將有線麥克風插入後面板上 **INPUT 1** 或 **INPUT 2** 插座。此插座可接受 XLR 與 6.3mm 的規格。



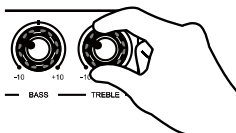
- 2 將聲音 MIC／音樂 LINE 模式切換到 **MIC** 位置。



- 3 電源開關打開前，先將前面板 **INPUT 1 (2)** 音量轉到最小。打開電源後，再依使用需求，將 **INPUT 1 (2)** 音量調整到適當大小。

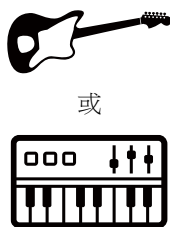


- 4 可依需求調整其高音（TREBLE）與低音（BASS）大小。

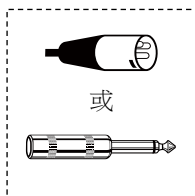


樂器輸入（如電吉他、電子琴）

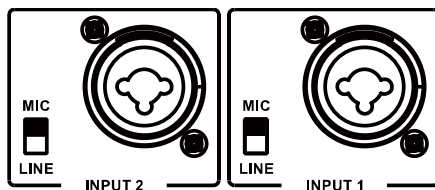
1 用 6.3mm 或 XLR 規格的音源線將樂器連接到後面板 **INPUT 1** 或 **INPUT 2** 插座。



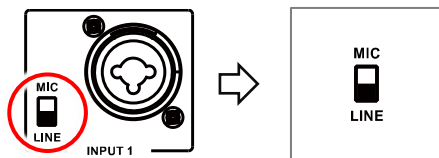
或



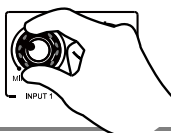
或



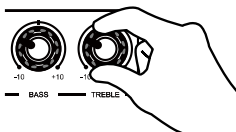
2 將聲音 MIC／音樂 LINE 模式切換到 **LINE** 位置。



3 電源開關打開前，先將前面板 **INPUT 1 (2)** 音量轉到最小。打開電源後，再依使用需求，將 **INPUT 1 (2)** 音量調整到適當大小。

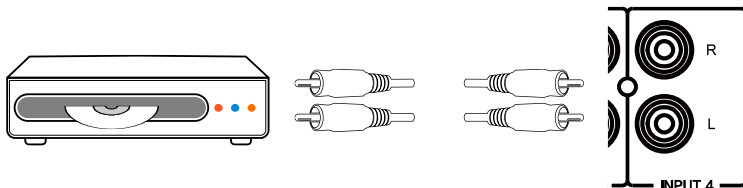


4 可依需求調整其高音（TREBLE）與低音（BASS）大小。

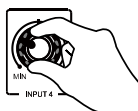


音樂輸入（如 DVD player）

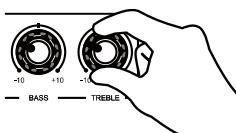
- 1 用 RCA R/L 規格的音源線連接 **DVD PLAYER** 與擴音機後面板 **INPUT 4** 的 RCA R/L 插座。



- 2 電源開關打開前，先將前面板 **INPUT 4** 音量轉到最小。打開電源後，再依使用需求，將 **INPUT 4** 音量調整到適當大小。

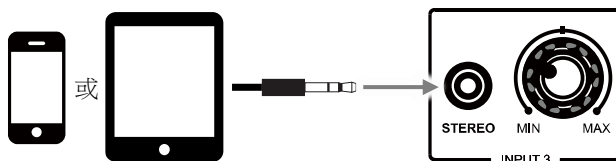


- 3 可依需求調整其高音（**TREBLE**）與低音（**BASS**）大小。

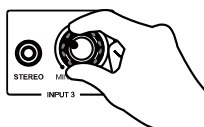


音樂輸入（如手機、MP3、MP4）

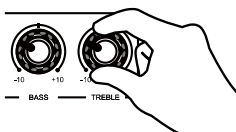
- 1 用 3.5mm 規格的 3-pole 立體聲音源線連接手機/平板/MP3 與擴音機前面板 3.5mm 的 **INPUT 3** 的 **STEREO** 插座。



- 2 電源開關打開前，先將 **INPUT 3** 音量轉到最小。打開電源後，再依使用需求，將 **INPUT 3** 音量調整到適當大小。



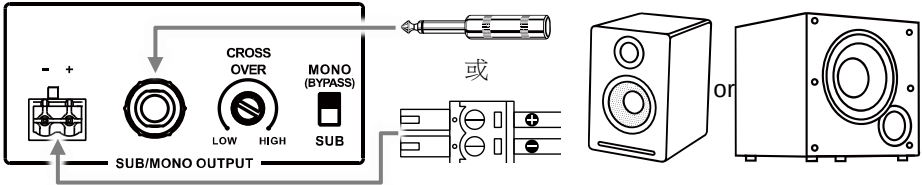
- 3 可依需求調整其高音（**TREBLE**）與低音（**BASS**）大小。



外接單聲道（超重低音）喇叭

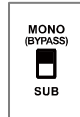
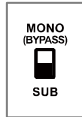
- 1 用 6.3mm 規格或 2P 歐式端子的音源線將喇叭（規格須 $\geq 4\Omega$ ）連接到後面板 **SUB/MONO OUTPUT** 輸出孔。若使用**歐式端子線**連接時，請務必依照喇叭的正、負極位標示插入正確孔位。

※注意！6.3mm 與端子插座僅能擇一輸出。



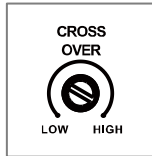
- 2 若是輸出至**單聲道喇叭**，將 **MONO(BYPASS) / SUB** 模式切換到 **MONO(BYPASS)** 位置。若是輸出至**超重低音喇叭**，則切換到 **SUB** 位置。

輸出至**超重低音喇叭** <

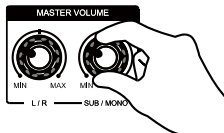


> 輸出至**單聲道喇叭**

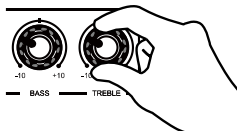
- 3 若是輸出至**超重低音喇叭**，則可設定**分頻點（CROSSOVER）**。只有低於分頻點的聲音才會從超重低音喇叭輸出，高於分頻點的聲音則會自動濾除。



- 4 電源開關打開前，先將前面板上音量旋鈕 **SUB/MONO** 以逆時針方向轉到最小位置。再依使用需求，將音量旋鈕 **SUB/MONO** 依順時針方向轉到適當位置。



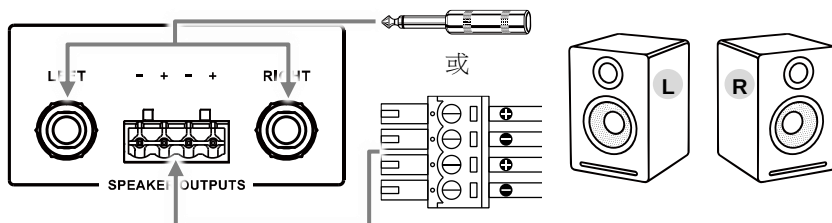
- 5 可依需求調整其高音（TREBLE）與低音（BASS）大小。



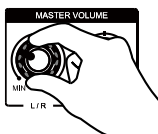
外接雙聲道喇叭

- 1 用 6.3mm 規格或歐式端子的音源線將喇叭（規格須 $\geq 4\Omega$ ）連接到後面板 **SPEAKER OUTPUTS** 輸出孔。若使用**歐式端子線**連接時，請務必依照喇叭的正、負極位標示插入正確孔位。

※注意！6.3mm 與端子插座僅能擇一輸出。



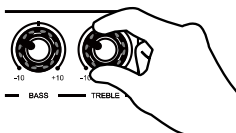
- 2 電源開關打開前，先將前面板上音量旋鈕 **L/R** 以逆時針方向轉到最小位置。再依使用需求，將音量旋鈕 **L/R** 依順時針方向轉到適當位置。



- 3 可依喇叭的安裝環境需求調整 **BALANCE** 旋鈕，讓左、右聲道喇叭的音量輸出達到平衡。

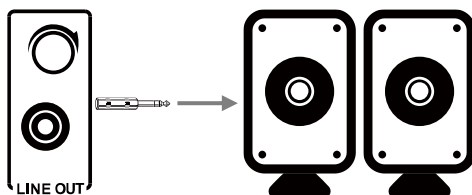


- 4 可依需求調整其高音（**TREBLE**）與低音（**BASS**）大小。

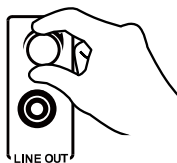


外接桌上型 / 電腦喇叭

- 1** 用 3.5mm 規格的音源線將喇叭連接到後面板 **LINE OUT** 輸出孔。

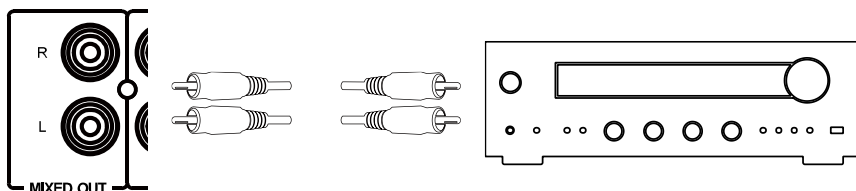


- 2** 電源開關打開前，先將後面板上音量旋鈕 **LINE OUT** 以逆時針方向轉到最小位置。再依使用需求，將音量旋鈕 **LINE OUT** 依順時針方向轉到適當位置。

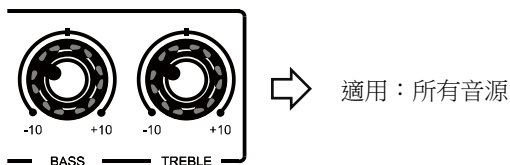


外接擴大機

用 RCA R/L 規格的音源線將音源從後面板 **MIXED OUT** 的 RCA 插座輸出至外部擴音機。

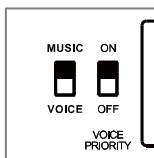


音調控制



聲音優先功能

開啟前面板聲音優先功能 **VOICE PRIORITY** 後，使演說時能自動降低背景音樂音量，停止演說後自動回復背景音樂音量。



嘉友電子股份有限公司

[Http://www.chiayo.com.tw](http://www.chiayo.com.tw) | Email: chiayo@chiayo.com.tw

總公司：10685 臺北市仁愛路 4 段 27 巷 30 號 | 電話 02-27415741 | 傳真 02-27525242

工廠：60080 嘉義市東區忠孝二街 88 號 | 電話 05-2711000 | 傳真 05-2767611

服務電話：台北 02-27415741 | 嘉義 05-2779002

