

CHIAYO

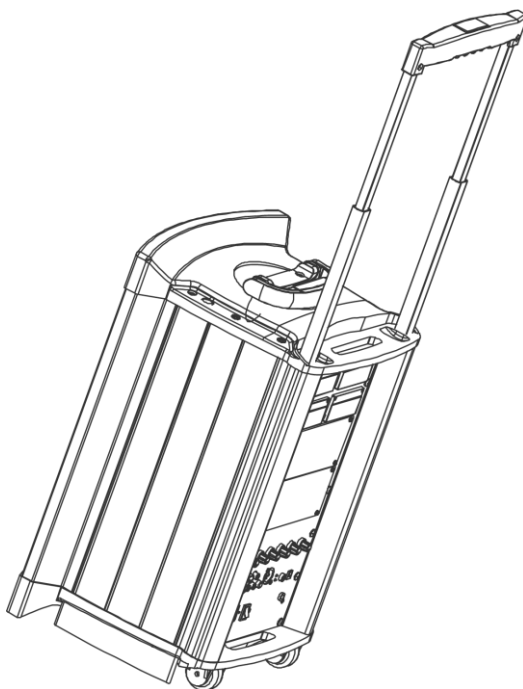
操作說明書

CHALLENGER 1000

可攜式無線擴音機



9001:2015



安全性提醒

- 使用前，請詳細閱讀此說明書。
- 請依說明書的指示使用本產品，因其內容含蓋了一些安全性警告與訊息。

這些安全標語及訊息主要是為了避免誤用而造成對使用者的傷害或是機器的損毀。初次操作前的細讀可讓您充分了解一些可能的使用危險。



WARNING

警告

此標示表示誤用可能對人體造成嚴重傷害。



CAUTION

注意

此標示表示誤用可能對人體造成輕微傷害或是機器的損毀。

請遵守下列的使用規定，以避免電池維護不當所造成的危險。

- 勿短路、拆解或將電池靠近熱源。
- 勿對非充電電池進行充電。
- 勿直接對電池進行焊接。
- 確認使用正確的電池規格。
- 確認安裝電池時接上正確的正、負極位。
- 存放電池的地方要避免日曬、高溫與潮濕。



WARNING

警告

為避免電磁波對醫療器材造成影響，若本產品靠近醫療器材時，請關閉產品的電源。



CAUTION

注意

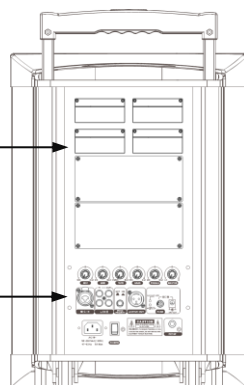
電池即使在不使用情況下仍會放電是正常的。**為確保最長使用時間及電池壽命，請在每次使用完畢後進行充電，或是至少每個月定期充電一次。**
CD 播放器的光學讀取頭對濕度極為敏感。為避免損毀，請勿在濕度高的地方使用。

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可攜帶型擴音機系統。為了有個安心的操作，請詳細閱讀此說明書。

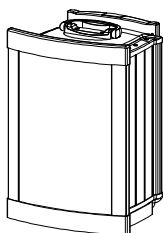
此擴音機的後背板可劃分為兩個區域：

1. 功能模組
2. 音源輸出、輸入與控制

您可依使用需求選購各種功能模組，如接收、中繼發射、藍牙、MP3 或 CD/DVD 模組。



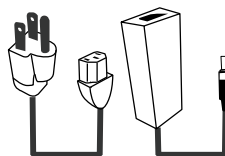
基本配備



CHALLENGER 1000 擴音機



0~4 只手握式或腰掛式
無線發射器



電源供應器



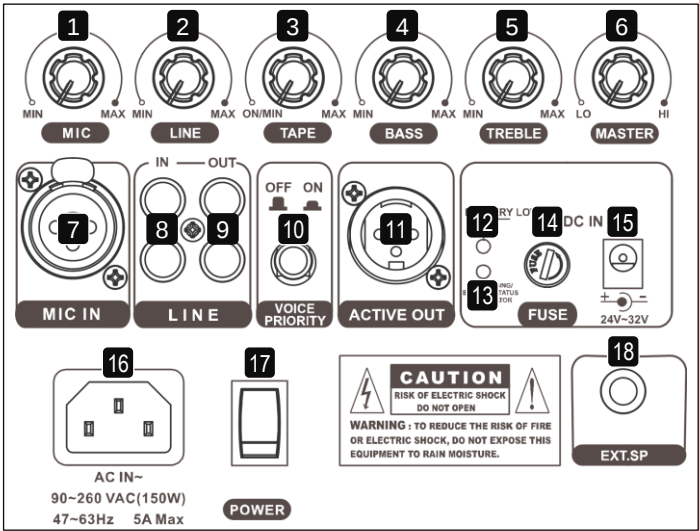
使用說明書

**以上配備或規格若有變更或修改將不另行通知。

選購配備

1. 防塵套
2. 三腳架
3. 主動式喇叭 C-SLAVE
4. 被動式喇叭 C-SP
5. 有線麥克風

CHALLENGER 1000 控制面板名稱與功能



1. 有線麥克風音量調整鈕

2. LINE IN 音量調整鈕

3. Tape/DVD 電源及音量調整鈕

4. 低音調整鈕（所有音源）

5. 高音調整鈕（所有音源）

6. 主機總音量調整鈕

7. 有線麥克風輸入插座

8. LINE IN 插座（RCA R/L）

9. LINE OUT 插座（RCA R/L）
10. 聲音優先開關

11. 音域連結輸出插座

12. 低電量指示燈

13. 電池充電指示燈

14. 保險絲

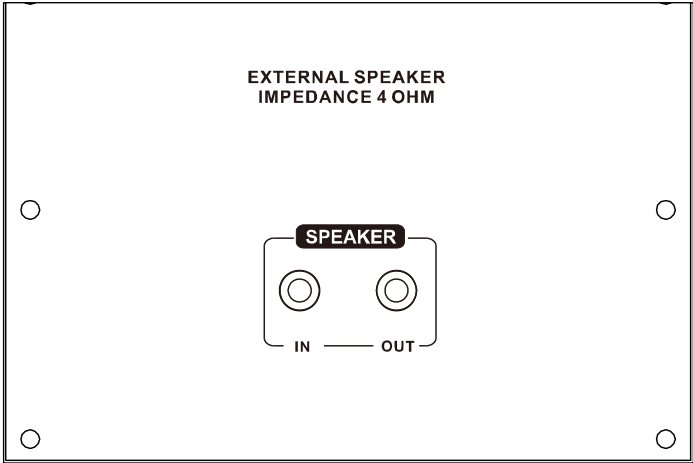
15. 直流電源插孔（24-30V DC）

16. 交流電源插孔（90-260V, ≤5A）

17. 總電源開關

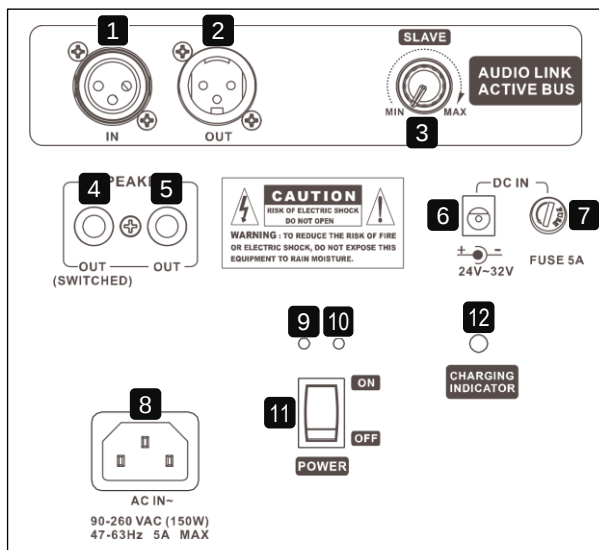
18. 外接喇叭插座（6.3mm）

被動式喇叭 C-SP 控制面板名稱與功能



1. 喇叭輸入插座
2. 喇叭輸出插座

主動式喇叭 C-SLAVE 控制面板名稱與功能



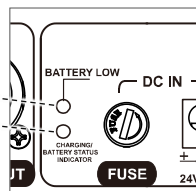
- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. 音域連結輸入插座 | 6. 直流電源插孔 (24-32V DC) |
| 2. 音域連結輸入插座 | 7. 保險絲 |
| 3. 總音量調整鈕 | 8. 交流電源插孔 (90-260V, ≤5A) |
| 4. 外接喇叭插座 (6.3mm)
本機無聲音 | 9. 電源指示燈 (紅) |
| 5. 外接喇叭插座 (6.3mm)
本機無聲音 | 10. 電源指示燈 (綠) |
| | 11. 電源開關 |
| | 12. 電池充電指示燈 |

電池充電

CHALLENGER 1000 內建兩顆無記憶效應的鉛酸電池，規格為 12V/5AH。第一次使用前，電池需先充電至少 6 小時。

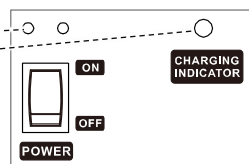
CHALLENGER 1000

- **電量過低**：低電量指示燈亮住 (紅)。
- **充電中**：充電指示燈閃爍 (紅)。
- **充飽電**：充電指示燈 亮住 (綠)。



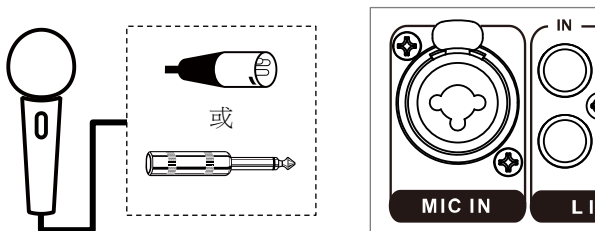
主動式喇叭 C-SLAVE

- **電量過低**：電源指示燈亮住 (紅)。
- **充電中**：充電指示燈閃爍 (紅)。
- **充飽電**：充電指示燈 亮住 (綠)。

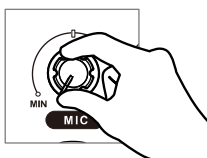


使用有線麥克風

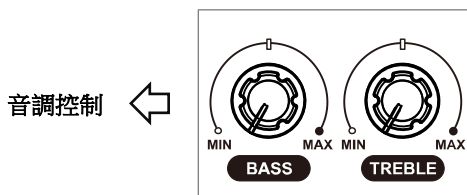
- 1 將有線麥克風插入面板上 **MIC IN** 插座。此插座可接受 XLR 與 6.3mm 的規格。



- 2 電源開關打開前，先將麥克風音量轉到最小。打開電源後，再依使用需求，將麥克風音量調整到適當大小。

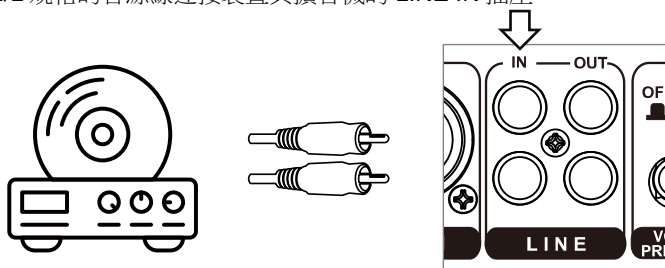


- 3 可調整音調（高音與低音）高低。

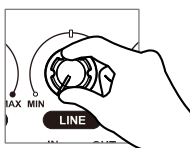


音樂輸入-DVD 播放器

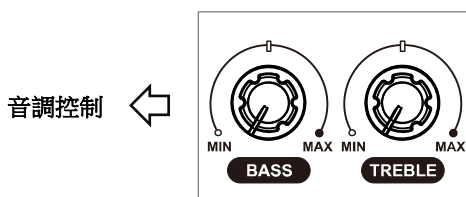
- 1 用 RCA R/L 規格的音源線連接裝置與擴音機的 LINE IN 插座。



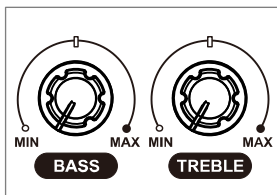
- 2 電源開關打開前，先將 **LINE** 音量轉到最小。打開電源後，再依使用需求，將 **LINE** 音量調整到適當大小。



- 3 可調整音調（高音與低音）高低。

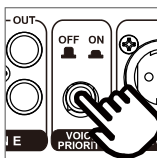


音調控制



適用於所有音源，如：麥克風、音樂、外接喇叭...等。

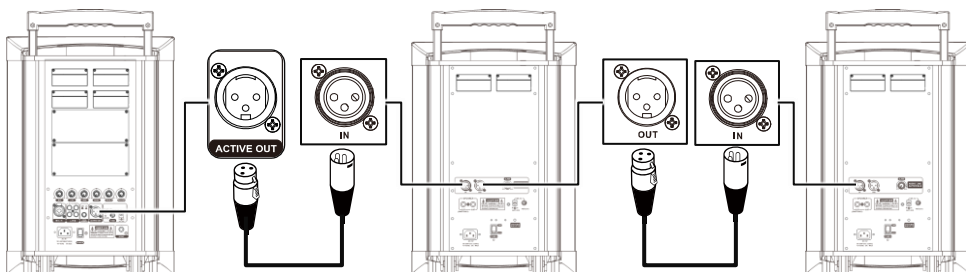
聲音優先功能



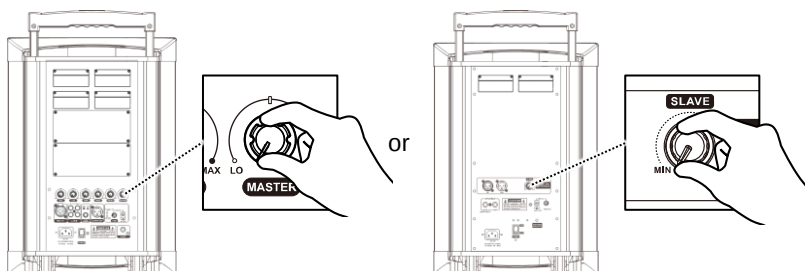
開啟聲音優先功能 **VOICE PRIORITY** 後，使演說時能自動降低背景音樂音量，停止演說後自動回復背景音樂音量。

音域連結

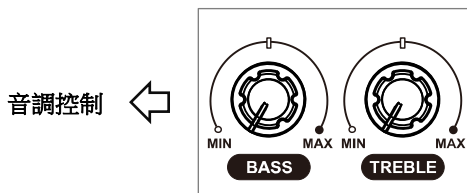
- 1 將 **CHALLENGER 1000** 主機的 **ACTIVE OUT** 連接到主動式喇叭 **C-SLAVE** 的 **ACTIVE IN** 插座。再將第一台 **C-SLAVE** 的 **ACTIVE OUT** 連接到第二台 **C-SLAVE** 的 **ACTIVE IN** 插座，以此類推。



- 2 開啟 **CHALLENGER 1000** 的電源，再依使用需求，將主機音量調整到適當大小。主機電源開啟後，會自動開啟其它串聯主動式喇叭的電源，無須再開啟個別喇叭電源。**C-SLAVE** 的音量也可以個別調整。

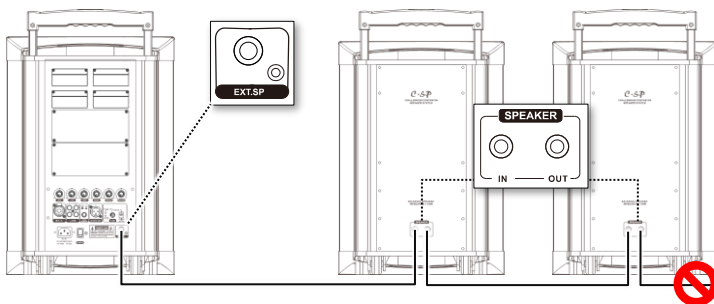


- 3 可調整音調（高音與低音）高低。

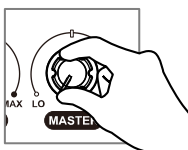


從 CHALLENGER 1000 外接喇叭

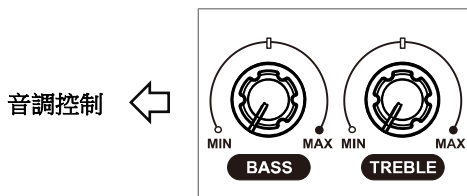
- 1 用 6.3mm 規格的音源線連接 **EXT.SP** 輸出孔到 **C-SP** 被動式喇叭或其它 4~8Ω 喇叭。C-SP 被動式喇叭最多可再與另一台 C-SP 串聯。



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

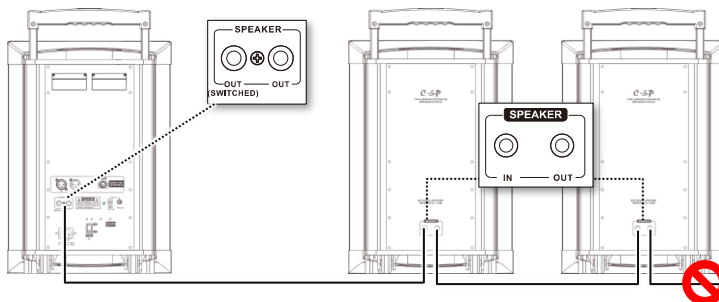


- 3 可調整音調（高音與低音）高低。

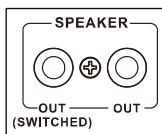


從 C-SLAVE 外接喇叭

- 1 用 6.3mm 規格的音源線連接 **SPEAKER** 輸出孔到 **C-SP** 被動式喇叭或其它 4~8Ω 喇叭。
C-SP 被動式喇叭最多可再與另一台 **C-SP** 串聯。



- 2 **C-SLAVE** 主動式喇叭有兩個喇叭輸出插座。從左邊（**SWITCHED**）的插座輸出時，**C-SLAVE** 會靜音，只有 **C-SP** 喇叭有聲音。從右邊的插座輸出時，**C-SLAVE** 與 **C-SP** 喇叭都有聲音。



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

