

**MIPRO**

使用說明書

**MA-101C 經典型有線喊話器**



## 重要安全提示

1. 請認真閱讀本使用說明。
2. 請妥善保管使用說明。將本設備交給他人使用時，請務必附帶本使用說明。
3. 請注意所有警告提示。請遵守所有操作提示。
4. 請不要在近水的區域內使用本設備。只能使用乾布清潔本設備。
5. 請不要遮蓋住通風口。請按照使用說明安放設備。
6. 請勿將本設備放置在熱源附近，如散熱器、熱排管、烤箱或其他裝置(包括擴音器)等。
7. 本設備工作使用的電源必須符合電源插頭上的參數要求。
8. 請始終將本設備與帶地線的插頭進行連接。
9. 請確保電源線不會被踩到或受到擠壓，特別是在插頭、插座和從設備穿出的幾個位置上。
10. 請只使用由本公司推薦的附屬設備和附件。
11. 本設備只能和製造商規定或與設備配套提供的台車、支架、三腳架、固定架或底座一起使用。使用台車時，必須小心移動台車與設備，以防碰撞和台車翻倒。
12. 有暴風雨或長時間不用設備時應將設備電源切斷。
13. 所有保養工作必須交由經過專門訓練的保養人員進行。當本設備受到任何形式的損害，當電源線受損，當液體或者異物滲入到設備內或設備受到雨淋，當設備不能正常工作或者關閉時，必須執行保養工作。
14. 將電源插頭從插座內拔出，以切斷設備電源。
15. 警告：不要在雨中或潮濕的環境中使用設備。否則有火災和電擊的危險。
16. 不要在有濺水或滴水的環境使用設備。請不要將裝有液體的容器如花瓶等放置在設備上。
17. 電源線插頭必須始終保持狀態良好。如需確實切斷電源，請於電源開關關閉後拔下電源插頭。
18. 本產品以電源插頭和器具耦合器作為與電網電源的斷開裝置，使用時該斷開裝置應當保持能方便地操作。
19. 電池(電池包或組合電池)不得暴露在諸如日照、火烤或類似過熱的環境中。



## 危險提示



該圖示表示設備內有危險電壓，可導致電擊。



該圖示表示設備使用手冊含重要使用說明和維護說明。



該圖示表示不可打開設備，否則有電擊危險。擴音機內不存在可以由用戶進行維修的組件。維修工作應由專業客戶服務人員執行。

## 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。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

# 產品保固卡

產品型號：\_\_\_\_\_

保固期限：一年

購買日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

產品序號：\_\_\_\_\_

感謝您的惠顧！

MIPRO產品設計精良、品管嚴格，在正確使用下，保證長期維持正常功能。

保固期間如果發生組件故障，本公司或授權經銷商將免費為您維護服務。

維護服務處：600079嘉義市北港路814號

## MIPRO產品保固條款

1. 在保固期內，因下列情況發生故障時本公司將酌收成本費用：

- 未經本公司認可自行修理而產生的故障。
- 因人為不慎或錯誤使用而導致的故障。
- 受天災、地變等不可抗拒之災害而損害者。

2. 保固不包括其他附件、消耗品及輔助裝置，充電電池保固三個月。

本保固卡請妥善保存，送修時請出示本卡。如有遺失，恕不補發。

產品支援中心還有查詢產品教學影片、下載說明書等相關服務。

加蓋經銷商店章：

(沒有加蓋經銷商店章無效)

| 設備名稱：無線喊話器     |  | 型號(型式)：MA-101C          |                      |  |  |  |
|----------------|--|-------------------------|----------------------|--|--|--|
| Equipment name |  | Type designation (Type) |                      |  |  |  |
| 單元<br>Unit     | 限用物質及其化學符號<br>Restricted substances and its chemical symbols |                         |                      |  |  |  |
|                | 鉛<br>Lead<br>(Pb)  | 汞<br>Mercury<br>(Hg)    | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>(Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴聯苯<br>Polybrominated<br>biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated<br>diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 電路板            | ○  | ○                       | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 線材             | ○  | ○                       | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 喇叭             | ○  | ○                       | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 外殼             | ○  | ○                       | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 面板             | ○  | ○                       | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 提把             | ○  | ○                       | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 喇叭網            | ○  | ○                       | ○                    | ○  | ○  | ○  |

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 條指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○” 條指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-” 條指該項限用物質為排除項目。  
Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



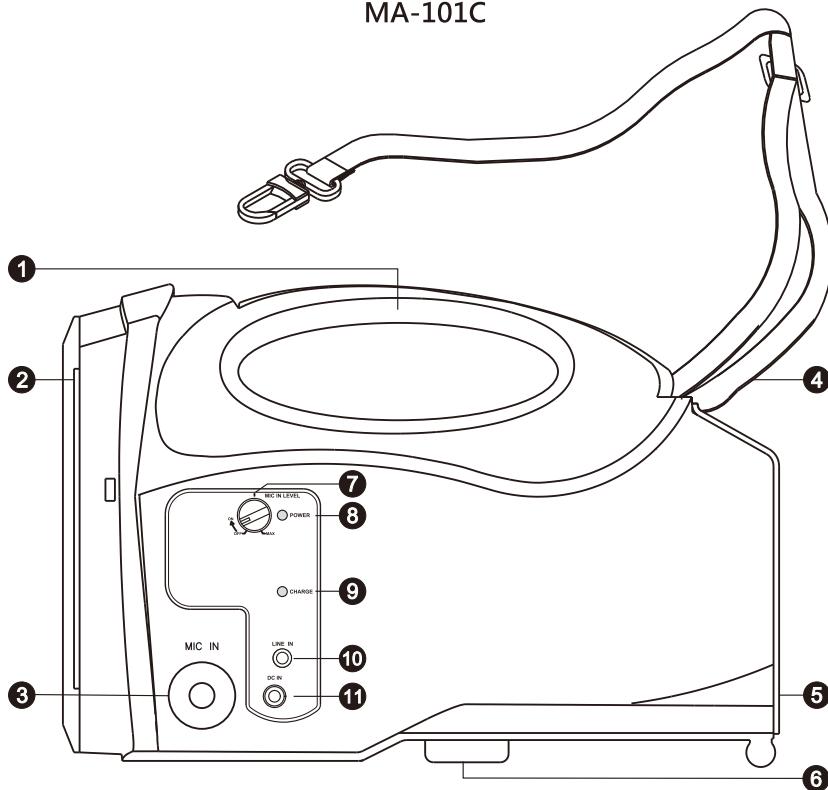
本設備報廢後，請將它送交公共收集  
站或資源回收中心。



廢電池請回收

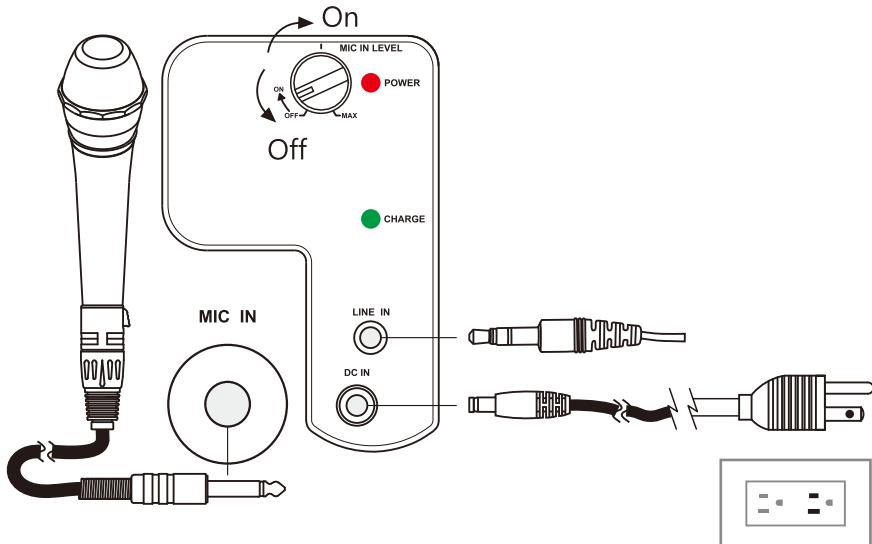
## 各部名稱

MA-101C



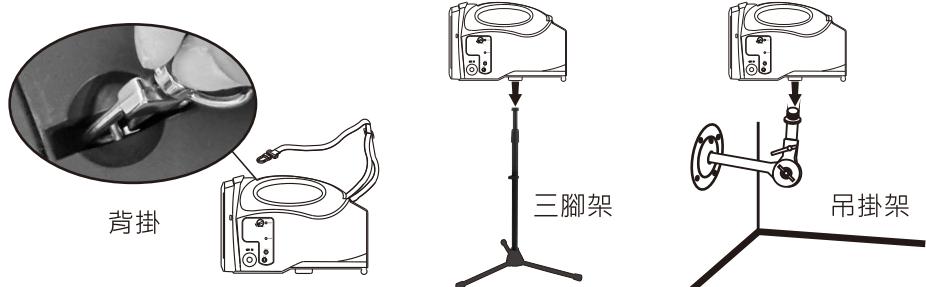
- |                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ① 手提把手            | ⑦ 電源開關兼有線麥克風音量控制器        |
| ② 5吋全音域喇叭         | ⑧ 電源指示燈                  |
| ③ 6.3 mm有線麥克風輸入插座 | ⑨ 主機電池充電指示燈              |
| ④ 背帶              | ⑩ 3.5 mm外部音源輸入插座         |
| ⑤ 電池蓋             | ⑪ 直流電源輸入插座：插座的中心電極連接正電壓。 |
| ⑥ 腳架固定座           |                          |

## 基本操作



### 1. 主機電源開關操作

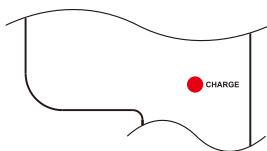
- 開機前先將有線麥克風輸出連線插入6.3 mm輸入插座③。
  - 順時針打開電源開關兼有線麥克風音量控制器⑦，電源指示燈⑧亮紅色，逆時針轉到底關閉主機電源。
2. 有線麥克風操作：打開有線麥克風開關，順時針調整主機音量旋鈕至所需音量。
3. 外部音源輸入：關閉主機電源，將外接音源插入LINE IN立體聲3.5 mm插座⑩後再打開電源開關，由外部音源將音量調整至適當大小。
4. 可手提、背掛、架設在管徑35 Ø(mm)三腳架或MIPRO MS-90吊掛架上使用。



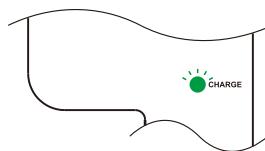
# 電池充電與更換

## 1. 充電指示

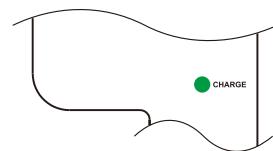
- 新機使用前，必須先將電池充電充飽。
- 將電源供應器的插頭插到交流電源插座(須注意電源電壓的規格)，另端的輸出線連接到DC IN插座⑪充電。
- 充電時電量指示燈⑨會閃爍，若指示燈未閃爍，可能因充電電池過度放電所導致，此時必須繼續充電一段時間後指示燈才會閃爍，若仍不閃爍，表示電池可能故障。
- 紅燈點亮表示電力不足，必須立即充電；綠燈閃爍表示充電中；綠燈恆亮表示充電完成。



電量不足



充電中

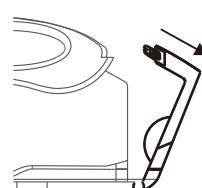
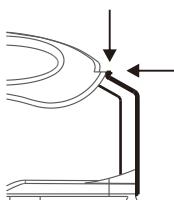


充飽電

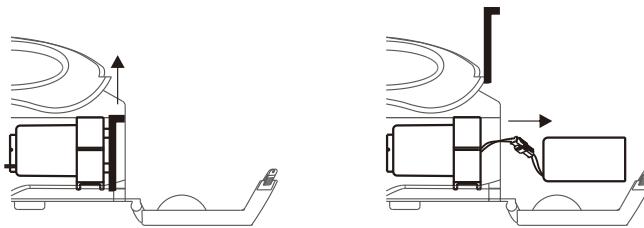
- 喇叭器長時間不使用時，應將電池充飽後再收藏，因電池本身會微量放電，所以每隔3個月必須再充電一次，若長時間存放未充電會導致電池過度放電而損壞；則不在保固範圍內。
- 本機具有2段自動斷電功能，當電池電力不足，電池容量顯示降至紅色一段時間後，電源會自動斷電，防止電池繼續使用，此時必須即時充電，以免電池過度放電而損害。
- 若電池使用時間縮短，表示電池老化，必須更換新電池。
- 正確使用及充電下，本機之電池幾乎不必更換，但在長時間使用時，應準備備用電池隨時更換。本機使用1只14.8V標準鋰電池，可直接向本公司購買。

## 2. 更換步驟

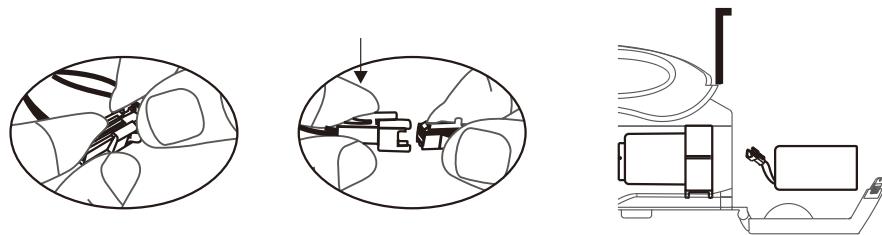
- (1) 壓住電池蓋上之兩扣鉤並將電池蓋打開。



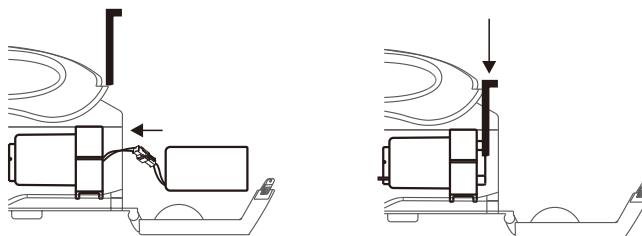
(2) 將內側之電池擋板向上抽出，取出電池。



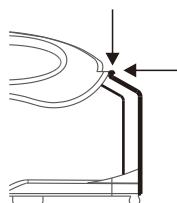
(3) 將電池的連線拉出，拆開端子。



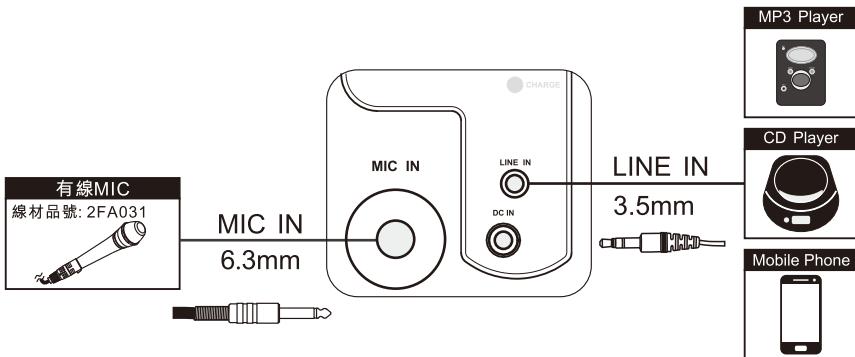
(4) 更換新的電池模組後，將端子接妥放進電池槽，裝好電池擋板。



(5) 扣上電池蓋，確認電池蓋之扣鉤確實卡緊。



## 控制面板連接圖



## 備註

1. 市售電池均為不耐高溫的商品，放置或使用環境溫度愈高電池漏液也更容易發生，產品長時間不使用時請取出電池。
2. 電容式音頭，嚴禁使用酒精直接噴灑清潔。  
若因噴灑酒精而導致產品故障，原廠將不負責免費保固。
3. 載波頻率範圍、輸出功率、最大偏移度等以各國電波法規為依據。
4. 各項規格若有誤差，以實際產品為準。

## 故障排除

1. 產品無法開機：請檢查電池是否電量不足，或電源線是否連接正確。
2. 聲音太小或沒有聲音：請檢查音量是否調到最小，或麥克風是否連接牢固。
3. 電池無法充電：請檢查充電器是否正常，充電線是否連接正確。

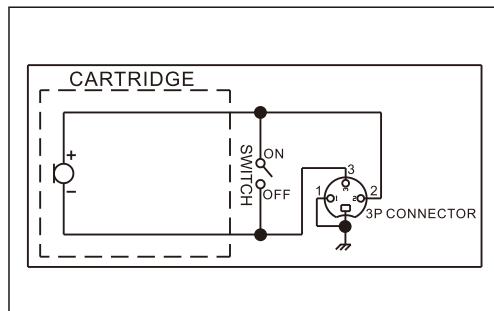
## MM-107主要規格

1. 音頭類型：動圈式
2. 指向性：超心形指向
3. 音頭組裝：固定裝置
4. 開關：兩段切換
5. 頻率響應：50Hz~18kHz
6. 輸出阻抗：400Ω
7. 管身：黑色鋅合金材質

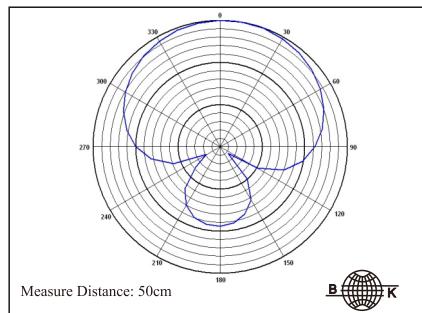


## MM-107附圖

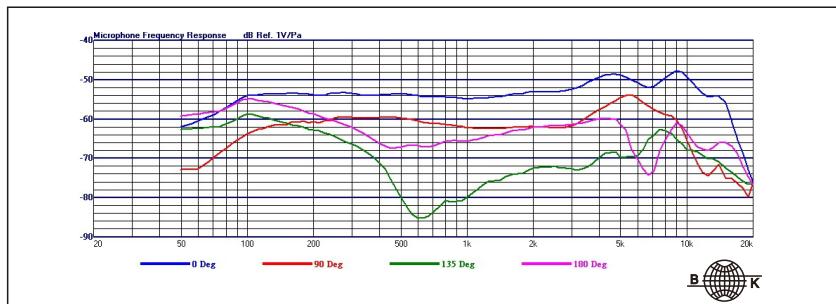
線路圖



指向性



頻率響應曲線表



**嘉強電子股份有限公司** Tel : +886-5-238-0809 Fax : +886-5-238-0803  
總公司: 600079 嘉義市西區北港路814號 www.mipro.com.tw mipro@mipro.com.tw



本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。 YM 024/09

2CC622A