

# MIPRO®

MICROPHONE PROFESSIONALS

ACT-70T/ACT-52T/ACT-32T/

ACT-24T/ACT-58T AA電池

ACT-70TC/ACT-52TC/ACT-32TC/

ACT-24TC/ACT-58TC 充電式

佩戴發射器 使用說明書

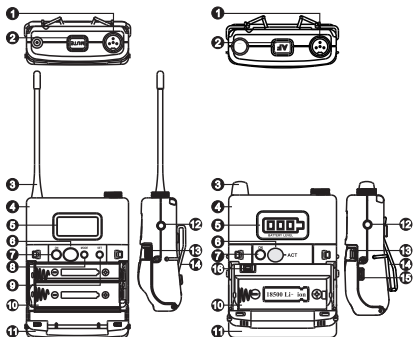


ACT-70T ACT-52T ACT-32T ACT-24T ACT-58T



ACT-70TC ACT-52TC ACT-24TC ACT-58TC  
ACT-32TC

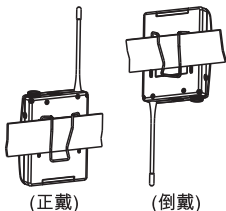
## 一、各部名稱



AA電池 (左) ， 充電式電池 (右)

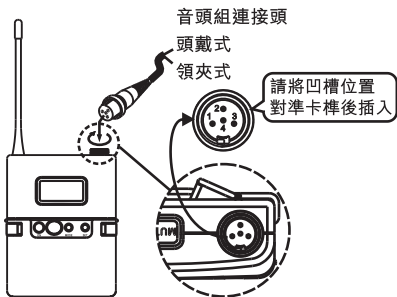
- ❶ 音頻輸入插座
- ❷ 靜音按鍵
- ❸ 發射天線(因機種而有不同)
- ❹ 機殼
- ❺ 液晶螢幕
- ❻ ACT感應區
- ❼ 電源按鍵
- ❽ MODE 按鍵(ACT-70T/ACT-52T/ACT-32T/ACT-70TC/ACT-52TC/ACT-32TC)
- ❾ SET 按鍵(ACT-70T/ACT-52T/ACT-32T/ACT-70TC/ACT-52TC/ACT-32TC)
- ❿ 電池座
- ⓫ 電池蓋
- ⓬ 靜音遙控插孔
- ⓭ 電池蓋卡鉤

- ⑭ 佩戴夾，如圖
- ⑮ 充電式充電電擊(ACT-70TC/ACT-52TC/  
ACT-32TC/ACT-58TC/ACT-24TC)
- ⑯ 充電式電池保護電路重置按鍵  
(ACT-70TC/ACT-52TC/ACT-32TC)



## 二、音頻輸入操作方法

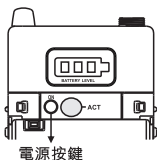
- 1、開機前，先將輸入訊號源連接到輸入插座①，  
避免輸入端開路感應雜訊。
- 2、將訊號輸入插頭依插座方向插入，並以順時針  
方向鎖緊，如圖。



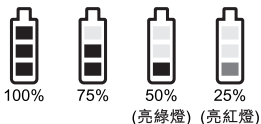
### 三、操作方法

ACT-24T/ACT-24TC/ACT-58T/ACT-58TC：

- 1、開關機：長按電源按鍵時可開啟或關閉發射器，開啟時LED點亮。



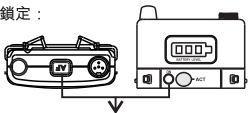
- 2、電池電量顯示：電量過低時指示燈亮紅燈，須儘快充電或更換電池，電壓過低，會自動關機，如圖。



- 3、靜音鍵：

- (A) 按一下靜音鍵進入靜音，靜音鍵燈不亮，此時仍可進行ACT動作。
- (B) 再按一次靜音鍵則會解除靜音；關機時靜音會自動解除。
- (C) 靜音鍵鎖定：發射器關機，按住靜音鍵，再按電源按鍵開機，靜音鍵燈亮，靜音鍵無作用。

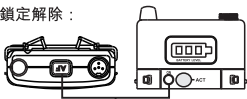
靜音鍵鎖定：



發射器關機，按住靜音鍵，再按電源按鍵開機

- (D) 靜音鍵鎖定解除：發射器關機，按住靜音鍵，再按電源按鍵開機，鎖定解除，靜音鍵功能恢復。

靜音鍵鎖定解除：

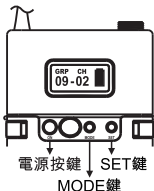


發射器關機，按住靜音鍵，再按電源按鍵開機

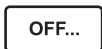
## ACT-70T/ACT-70TC/ACT-52T/ACT-52TC/ ACT-32T/ACT-32TC：

### 1、開關機：

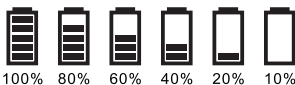
- (A) 長按電源按鍵時可開啟或關閉發射器，開啟時液晶螢幕點亮。



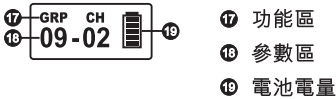
- (B) 關閉發射器時，液晶螢幕顯示OFF... 隨即關閉。



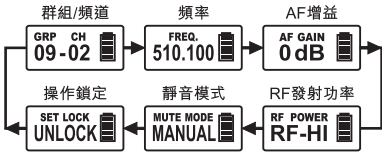
- 2、按MODE鍵，選取液晶螢幕各項功能。
- 3、按SET鍵，液晶螢幕可變功能參數交互閃爍，再按SET鍵即可進行參數變更。
- 4、電池電量顯示：電量到10%時，須儘快充電或更換電池，電壓過低，液晶螢幕顯示OFF... 自動關機。



5、液晶螢幕顯示：



6、液晶螢幕功能：



(A) 群組(GRP)、頻道(CH)、頻率(FREQ.)：

- (1) 只提供顯示訊息，不能變更設定。
- (2) 要變更群組及頻道、頻率必須由接收機更改後，再和發射器做ACT操作。



- (3) 由PC設定的特殊頻道，只顯示CHANNEL與數字。



(B) AF GAIN 音頻輸入增益：

- (1) 可設定 12dB ~ -12dB 之間以 6dB 步階變換。
- (2) AF GAIN 設定越高，輸入訊號動態範圍越低，同時雜訊會增加，系統也會較易迴授。
- (3) 搭配電吉他時，AF GAIN 應設為 -12dB。
- (4) AF GAIN 出廠預設值為 0dB。



(C) RF POWER 發射輸出功率：

可設定高功率 RF-HI 或低功率 RF-LOW。



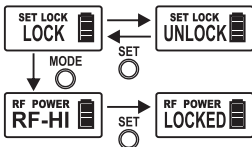
(D) MUTE MODE 靜音模式：

- (1) 可設定 MANUAL 或 DISABLE。
- (2) MANUAL 時，靜音由 MUTE 靜音鍵控制。
- (3) DISABLE 時，靜音鍵無作用。



(E) SET LOCK 鎖定功能：

- (1) 可設定 UNLOCK 解鎖或 LOCK 鎖定。
- (2) 在 LOCK 下，不能更改各項功能參數設定，包括電源開關，要解除鎖定才能關機。斷電時，鎖定功能會自動解除。
- (3) 在 LOCK 下，靜音鍵可以正常操作。



(F) 顯示ERR時表示操作錯誤，錯誤代碼如下：

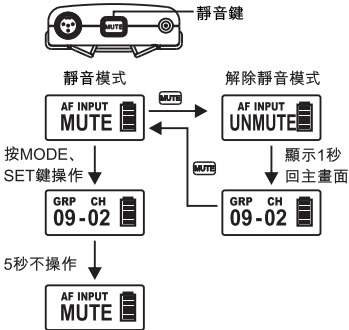
- (1) ERR no01→EEPROM未燒錄或內部資料錯誤。
- (2) ERR no02→測試用。
- (3) ERR no03→設定頻率超出頻段上限值。不會變更發射器頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。
- (4) ERR no04→設定頻率超出頻段下限值。不會變更發射器頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。

(G) GROUP CHANNEL為接收機內定頻率。

(H) 只顯示CHANNEL為接收機自定頻率，須用PC更改。

(I) MUTE靜音鍵：

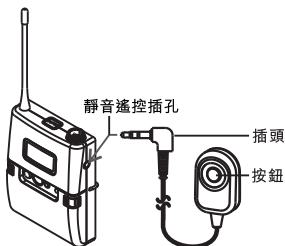
- (1) MUTE MODE在MANUAL時，靜音鍵才有作用，按MUTE靜音鍵進入靜音模式。
- (2) 按MODE、SET鍵可操作各項功能，5秒不操作回靜音模式。
- (3) 再按靜音鍵會解除靜音模式。
- (4) 解除靜音模式顯示UN MUTE 1秒後回主畫面。





## 四、其他操作

- 1、靜音遙控插孔：靜音遙控插孔為3.5 Ø外接靜音插座，可經由連線遙控靜音控制功能。
- 2、外接靜音控制連線(選購)：開機前，先將MJ-70控制連線插頭插入遙控插孔 ⑫。

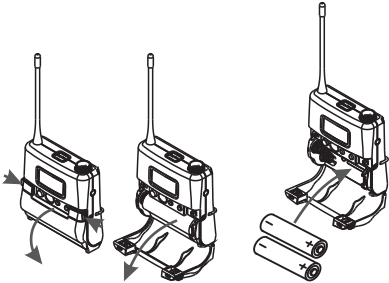


## 五、高頻雜音干擾問題

高頻雜音干擾會產生高頻持續性雜音，影響音質的劣化，因此MIPRO各種音頭模組都具有防止高頻雜音干擾的設計，但使用其它品牌的麥克風音頭輸入時，可能會有高頻雜音干擾的問題。

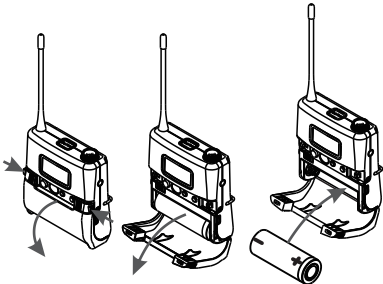
## 六、使用AA一般3號電池更換之操作

- 1、將電池蓋兩側卡鉤向內壓，同時把電池蓋向後掀開，取出電池，如圖。
- 2、將兩個3號電池依正確的電池極性裝填於電池盒內，再把電池蓋蓋上，如圖。
- 3、發射器不使用時，要注意關閉電源，避免電池消耗。長時間不使用，要將電池取出。

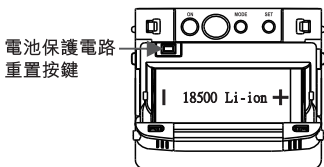


## 七、使用充電式電池之更換操作

- 1、將電池蓋兩側卡鉤向內壓，同時把電池蓋向後掀開，取出電池，如圖。
- 2、將一個18500鋰電池依正確的電池極性裝填於電池盒內，再把電池蓋蓋上，如圖。



- 3、發射器不使用時，要注意關閉電源，避免電池消耗。長時間不使用，要將電池取出。
- 4、充電式機種建議直接插在MIPRO專用充電座充電。
- 5、若電池電量足夠，發射器無法開啟，先檢查電池方向是否正確，若電池方向正確仍無法開啟，可能是電池保護裝置已啟動，可選擇以下任一方法解除保護：
  - (A) 把發射器放置電池座充電10秒，解除保護，再次開啟發射器。
  - (B) 將電池反裝後，再依正確極性重新裝填電池。
  - (C) 僅ACT-70TC/ACT-52TC/ACT-32TC有作用：打開電池蓋，按下電池保護電路重置按鍵，再重新開啟發射器，如圖。



## 八、充電式機種專用充電座 (選購)

ACT-70TC/ACT-52TC/ACT-32TC/ACT-58TC/  
ACT-24TC :

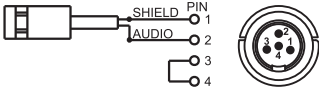
可將發射器置於MP-8充電座充電，如圖。



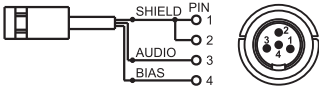
## 九、音頻輸入插座之接線圖



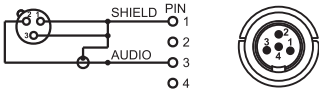
1、接2線式電容式音頭，如圖：



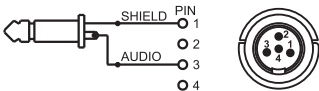
2、接3線式電容式音頭，如圖：



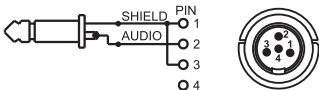
3、接動圈式麥克風，如圖：



4、接電吉他，如圖：



5、接LINE IN (輸入阻抗8K ATT 10dB)，  
如圖：



## 十、備註

- 1、各項規格若有誤差，以實際產品為依據。
- 2、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。
- 3、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。

### 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。

#### 警語

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

# MIPRO 顧客保固卡

產品型號：

購買日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

保固期限：一年

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。

您可掃描QR Code進入產品支援中心登錄保固卡，保障您產品使用的售後服務權益。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。

<https://ud.mipro.com.tw/helpcenter/>

加蓋經銷商店章：

(沒有加蓋經銷商店章無效)



產品支援中心



**MIPRO**<sup>®</sup>

MICROPHONE PROFESSIONALS



本內容若有變更，恕不另行通知。  
不准翻印或轉載。YM 023/01

嘉強電子股份有限公司

總公司: 600079 嘉義市西區北港路814號

Tel : +886.5.238.0809

Fax : +886.5.238.0803

[www.mipro.com.tw](http://www.mipro.com.tw)

[mipro@mipro.com.tw](mailto:mipro@mipro.com.tw)



2 CC5 2 4 G