

MIPRO®

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

AA電池佩戴發射器

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

MIPRO®
MICROPHONE PROFESSIONALS

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

mipro@mipro.com.tw



2CC524E

YM 020/06

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。

一、各部名稱，如圖1

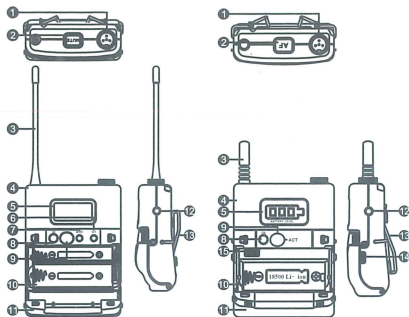


圖1：AA電池（左），充電式電池（右）

- ① 音頻輸入插座
- ② 靜音按鍵
- ③ 發射天線
- ④ 機殼
- ⑤ 液晶螢幕
- ⑥ SET按鍵
- ⑦ MODE按鍵
- ⑧ 電源按鍵
- ⑨ ACT感應區
- ⑩ 電池座
- ⑪ 電池蓋
- ⑫ 靜音遙控插孔

- 13 佩戴夾，如圖2
- 14 充電式充電電擊
- 15 充電式電池保護電路重置按鍵
(僅ACT-70TC/52TC/32TC有作用)

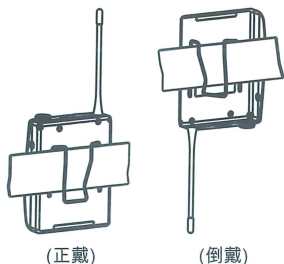


圖2

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3。

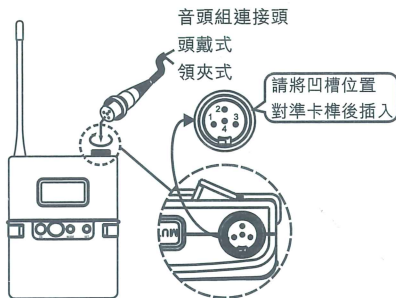


圖3

三、ACT-24T/24TC/58T/58TC

操作方法

1、開關機之操作：

按電源按鍵約2秒，開啟或關閉發射器，開啟時LED點亮，如圖4。

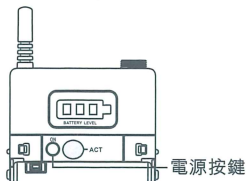


圖4

2、電池電量顯示：

電量過低時指示燈亮紅燈，須儘快充電，電壓過低，會自動關機，如圖5。

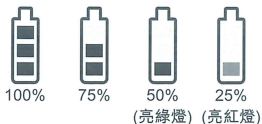


圖5

四、操作方法

1、開關機之操作：

(A) 按電源按鍵約2秒，開啟或關閉發射器，開啟時液晶螢幕點亮，如圖6。

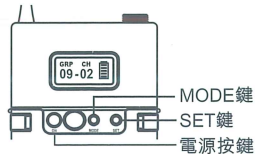


圖6

(B) 關閉發射器時，液晶螢幕顯示OFF...隨即關閉，如圖7。



圖7

2、電池電量顯示：

電量到10%時，框會閃爍，須儘快充電，電壓過低，液晶螢幕顯示OFF...自動關機，如圖8。

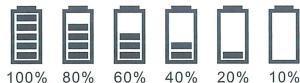
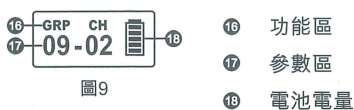


圖8

3、 液晶螢幕顯示，如圖9：



- 4、 按MODE鍵⑦，選取液晶螢幕各項功能，如圖10。
- 5、 按SET鍵⑥，液晶螢幕之可變功能參數交互閃爍，再按SET鍵即可進行參數變更。

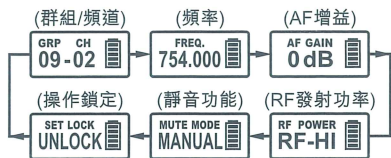


圖10

- 6、 群組(GRP)/頻道(CH)、頻率(FREQ.)依程式而定，只提供對應接收機訊息，如圖11。

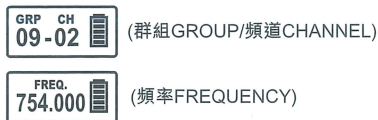


圖11

7、 AF GAIN音頻輸入增益設定，如圖12：

- (A) AF增益在12dB ~ -12dB 之間以6dB步階變換。
- (B) 按MODE鍵選AF GAIN模式，按SET鍵，文字閃爍，再按SET鍵時，AF增益以步階循環方式變更，按MODE鍵儲存參數，或待參數停止閃爍，自動儲存參數。
- (C) AF增益設定越高，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。
- (D) 搭配電吉他時，AF增益切換至-12dB。
- (E) AF增益值出廠設定為0dB。



圖12

8、RF發射功率設定，如圖13：

- (A) RF POWER發射功率設定為RF-HI、RF-LOW二段。
- (B) 按MODE鍵至RF POWER模式，按SET鍵使文字閃爍，再按SET鍵時，功率參數以循環方式變更，按MODE鍵儲存參數或待參數停止閃爍即自動儲存參數。



圖13

9、MUTE MODE靜音功能之操作，如圖14：

- (A) MUTE MODE靜音功能可切換MANUAL、DISABLE兩個選項。
- (B) 按MODE鍵選MUTE MODE模式，按SET鍵，文字閃爍，再按SET鍵時，參數以循環方式變更，按MODE鍵儲存參數或待參數停止閃爍即自動儲存設定。
- (C) 在MANUAL時，MUTE靜音鍵可操作靜音功能。
- (D) 在DISABLE時，MUTE靜音鍵無動作，麥克風靜音常態解除。



圖14

10、鎖定功能之設定操作，如圖15：

- (A) 鎖定功能之設定可選擇LOCK或UNLOCK。
- (B) 按MODE鍵，在SET LOCK模式，按SET鍵，文字閃爍，再按SET鍵選擇要設定的參數，再按MODE鍵，儲存選擇的參數或等待參數停止閃爍即自動儲存參數。
- (C) 在LOCK下各項可變功能參數鎖定，按SET鍵會顯示LOCKED字樣，電源按鍵也鎖定。
- (D) 按MODE鍵，在SET LOCK模式，按SET鍵，選取UNLOCK畫面，可解除功能參數及電源按鍵鎖定。

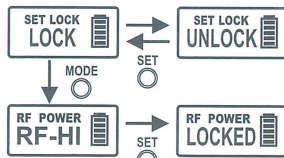


圖15

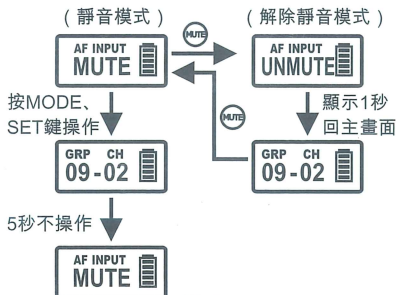
- 11、顯示ERR時表示操作錯誤，錯誤代碼如下：
- (A) ERR no01→EEPROM未燒錄或內部資料錯誤。
 - (B) ERR no02→測試用。
 - (C) ERR no03→設定頻率超出頻段上限值。不會變更麥克風頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。
 - (D) ERR no04→設定頻率超出頻段下限值。不會變更麥克風頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。
- 12、GROUP CHANNEL為接收機內定頻率。
- 13、只顯示CHANNEL為接收機自定頻率，須用PC更改。

五、MUTE靜音鍵之設定

- 1、按MUTE靜音鍵進入靜音模式，如圖16。
- 2、按MODE、SET鍵可操作各項功能，5秒不操作回靜音模式，如圖17。
- 3、再按MUTE靜音鍵會解除靜音模式。
- 4、解除靜音模式顯示UNMUTE 1秒後回主畫面。
- 5、MUTE靜音鍵只在MUTE MODE靜音功能選項是MANUAL時才有作用。



圖16



6、靜音遙控插孔，如圖18：

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。



圖18

7、外接靜音控制連線（選配），如圖19：

- ⑰ 外接靜音控制連接線插頭
- ⑳ 外接靜音控制連接線按鈕

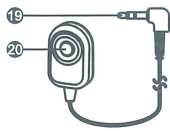


圖19

注意：開機前，先將MJ-70控制連線插頭插入遙控插孔⑫。

12 佩戴式發射器

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。YM 020/06

六、音頻輸入插座之接線圖，
如圖20

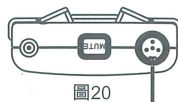


圖20

1、接2線式電容式音頭，如圖21：



圖21

2、接3線式電容式音頭，如圖22：

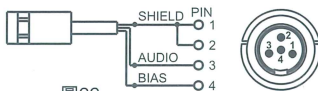


圖22

3、接動圈式麥克風，如圖23：



圖23

4、接電吉他，如圖24：



圖24

5、接LINE IN（輸入阻抗8K ATT 10dB），
如圖25：

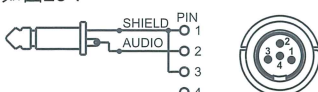


圖25

佩戴式發射器 13

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。YM 020/06

七、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26。
- 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27。
- 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。

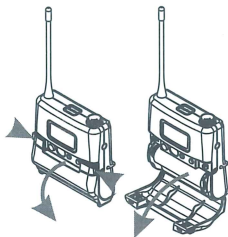


圖26

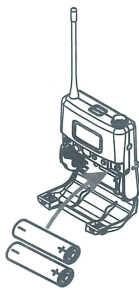


圖27

八、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28。
- 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29。

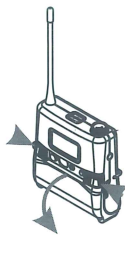


圖28

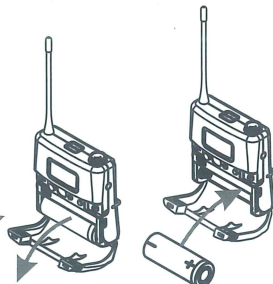


圖29

- 3、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/52TC/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30。

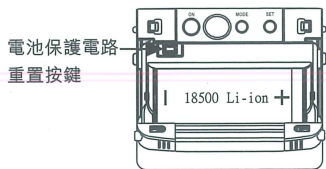


圖30

- (D) 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。
- (E) 充電式機種建議直接插在MIPRO專用充電座充電。

九、充電式機種專用充電座 (另購)

- 1、可將發射器置於充電座充電，如圖31、32，或將18500充電電池取出置於MP-80充電座充電，如圖33。
- 2、MP-8，如圖31。
- 3、MP-80，如圖32、33。



圖31

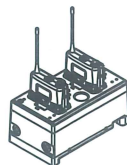


圖32

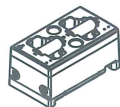


圖33

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。

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：

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，品質嚴格，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依產品保固條款規定免費為您修護服務。

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。
3. 本保固卡請妥為保存，送修時請出示本卡。如有遺失，恕不補發。

修護服務處：600079嘉義市北港路814號

加蓋經銷商店章：

(沒有加蓋經銷商店章無效)