



ACT-800H UHF數位式

ACT-700H / ACT-500H UHF類比式

ACT-240H/2.4GHz, ACT-580H/5.8GHz數位式

手握麥克風 使用說明書

ACT-800H



ACT-700H



ACT-500H



ACT-580H



ACT-240H



一、各部名稱，如圖1

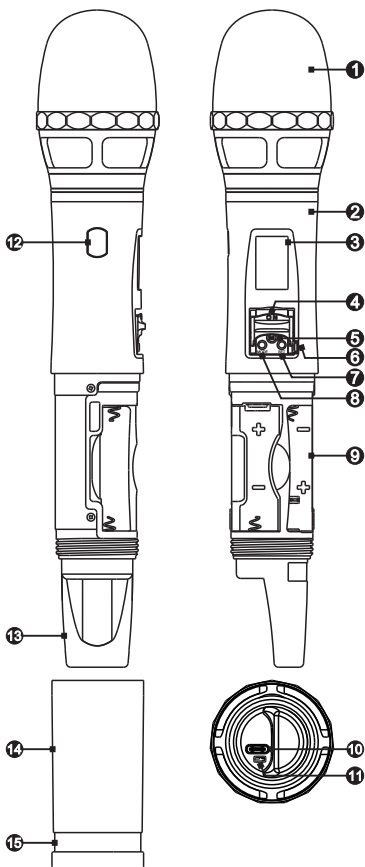


圖1

1 手握式麥克風

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。YM 021/12

- | | |
|---|--------------------|
| ❶ 音頭模組 | ❸ MODE 鍵 |
| ❷ 上管身 | ❹ 電池座 |
| ❺ 液晶螢幕 | ❶❶ USB Type C 充電插座 |
| ❻ 電源開關 | ❶❷ 充電指示燈 |
| ❼ 靜音按鍵 | ❶❸ ACT 感應區 |
| ❽ 固定電源開關推鈕
(僅ACT-800H/
ACT-700H有) | ❶❹ 尾蓋 |
| ❾ SET 鍵 | ❶❺ 下管身 |
| | ❶❻ 頻道識別色環 |

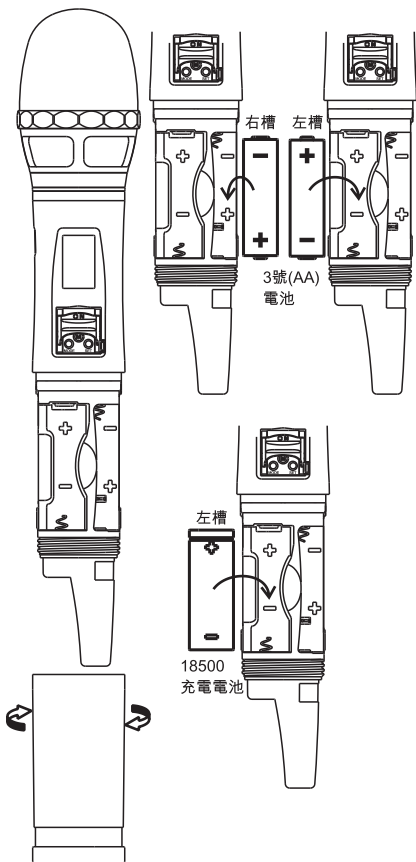
二、電池裝填方法

1、電池裝填，如圖2：

- (A) 旋轉卸下管身❶❺。
- (B) 裝填18500充電式鋰電池或兩只3號(AA) 電池。
- (C) 18500充電式鋰電池裝填方式：面向電源開關，正極朝上填入電池座右槽(依標示)。
- (D) 3號(AA)電池裝填方式：面向電源開關，把一個電池先填入右槽，負極朝上，另一個電池再填入左槽，正極朝上(依標示)。

2、裝填電池打開電源開關後，液晶螢幕不亮，可能電池極性裝錯或沒電，需檢查更正再重新裝填。

3、麥克風不使用時，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。



3 手握式麥克風

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。YM 021/12

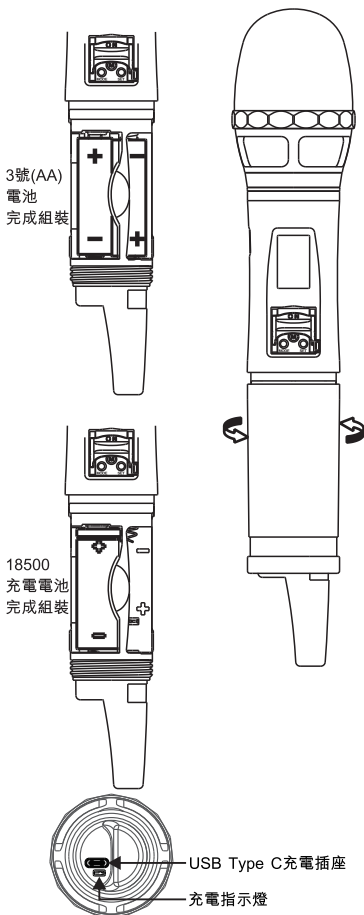


圖2

- 4、本機使用USB Type C插座充電，僅可使用ICR-18500充電式鋰電池；充電時請注意：
- (A) 確認裝置電池種類為18500鋰電池，才可充電。
 - (B) 確認電池極性裝填正確。
 - (C) 將麥克風電源關閉再充電。
 - (D) 使用AA一次電池或AA鎳氫電池不可充電，若因此造成機器損毀不在保固範圍。
 - (E) 本充電插座不提供主機電源使用。
 - (F) 充電中請勿取出鋰電池，應先移除充電線再取出鋰電池。
 - (G)  充電時亮橘燈，充飽電時亮綠燈。
 - (H) 若充電時無燈號顯示，則檢查18500鋰電池是否裝填正確，再將麥克風電源關閉再充電。

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。」

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。

5 手握式麥克風

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。YM 021/12

三、操作方法

1、開關機：

- (A) 電源開關往上推可開啟麥克風，開啟時液晶螢幕點亮，電源開關往下推則關閉麥克風，如圖3，圖4。

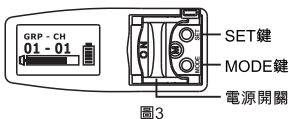


圖3

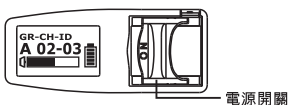


圖4

- (B) 關閉麥克風時，液晶螢幕顯示OFF... 隨即關閉顯示，如圖5。

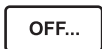


圖5

- 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，如圖3。
- 4、電池電量顯示：

電量到10%時，框會閃爍，須儘快充電；電壓過低時，液晶螢幕顯示OFF... 自動關機，如圖6。

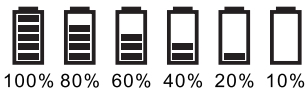
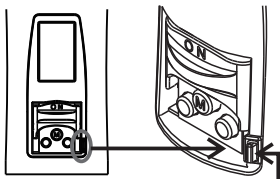


圖6

5、電源開關避免誤觸關機： (僅ACT-800H / ACT-700H有)

當手握式無線麥克風打開時，若要防止在使用中，誤觸關閉電源導致聲音中斷，可將固定電源開關推鈕⑥往左推可頂住電源開關防止誤觸關閉電源，如圖7。



往左推可頂住電源開關防止誤觸關閉電源

圖 7

四、液晶螢幕顯示功能

1、液晶螢幕顯示，如圖8：

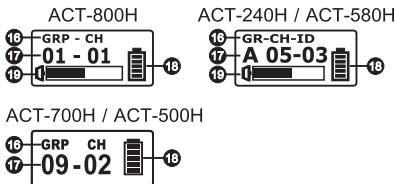


圖8

- ① 功能區
- ② 參數區
- ③ 電池電量
- ④ 聲頻訊號強度指示條

7 手握式麥克風

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。YM 021/12

2、ACT-800H液晶螢幕功能，如圖9：

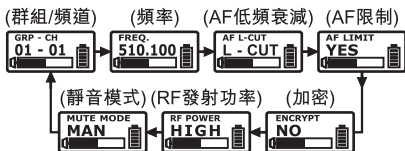


圖9

(A) GRP群組(GROUP) - CH頻道(CHANNEL)、FREQ.頻率(FREQUENCY)，如圖10：

- (1) 本項只提供顯示訊息，不能變更設定。
- (2) 要變更群組-頻道、頻率必須由接收機的ACT按鍵操作。

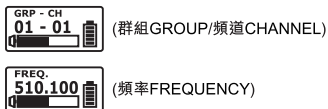


圖10

(3) NCC: 510~530MHz / 748~758MHz

FCC: 470~608MHz

CE: 470~789MHz / 823~832MHz

(4) 由PC設定的特殊群組與頻道，因為不是預設的頻率，會以***-***字樣取代數字顯示，如圖11。



圖11

(B) AF L-CUT：低頻衰減之設定，如圖12

- (1) 選擇設定L-CUT或FLAT。
- (2) AF L-CUT為L-CUT時，頻響在100Hz處衰減約3dB，其衰減斜率為-6dB/Oct。



圖12

(C) AF LIMIT：音頻限制之設定，如圖13

- (1) 選擇設定YES或NO。
- (2) AF LIMIT為YES時，接收機的最大輸出限制在1V。



圖13

(D) ENCRYPTION：顯示加密功能，如圖14

本項只提供顯示功能，不能在麥克風上設定，必須在接收機的加密模式下，按ACT鍵設定。(參閱接收機之加密功能設定)



圖14

(E) RF POWER：發射輸出功率之選擇，如圖15

- (1) 選擇設定HIGH或LOW。
- (2) 設定HIGH時發射輸出功率約50mW，LOW時約10mW，但特殊地區的規格會有所不同，以符合當地法規規定。



圖15

(F) MUTE MODE：靜音功能之操作，如圖16

- (1) 選擇設定MAN、AUTO或DIS。



圖16

- (2) MAN：靜音功能由靜音鍵控制，如圖17

- (a) 當按下MUTE靜音鍵時，麥克風呈靜音狀態，聲頻訊號強度指示條 Q 顯示AF MUTE並連續閃爍，再按一次可停止閃爍並解除靜音狀態。
- (b) 關機時AF MUTE自動解除。

9 手握式麥克風

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。YM 021/12

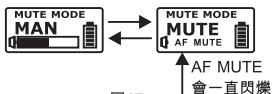


圖17

(3) AUTO：自動靜音狀態，在此狀態下其靜音鍵無作用，靜音功能由麥克風自動判定產生。

(a) 將麥克風音頭朝下時麥克風會馬上自動進入靜音狀態，將麥克風音頭回到朝上就可馬上解除靜音狀態。

(b) 若麥克風完全靜置4秒以上時，會自動轉為靜音狀態，當再輕碰或使用麥克風時，可馬上解除靜音狀態。

(4) DIS：停止靜音鍵功能，解除靜音狀態。

(G) 顯示ERR，表示操作錯誤，錯誤代碼如下：

(1) ROM-ER→ 未燒錄或內部資料錯誤。

(2) ERROR1→ RF頻率鎖定電路故障。

(3) NO---03→ 設定頻率超出頻寬的上限，不會變更麥克風頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。

(4) NO---04→ 設定頻率低於頻寬的下限，不會變更麥克風頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。

(H) MUTE靜音鍵之設定，如圖18：

(1) 按一下MUTE靜音鍵進入靜音狀態，聲頻訊號強度指示條⑪會顯示AF MUTE一直閃爍，此時仍可進行功能操作與進行ACT動作，其功能操作與一般模式相同。

(2) 再按一次靜音鍵則會解除靜音狀態；關機時AF MUTE靜音狀態會自動解除。

(3) MUTE MODE在MAN狀態，靜音鍵才有作用。

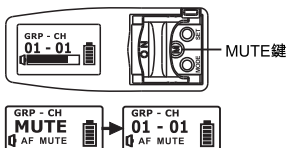


圖18

3、ACT-240H / ACT-580H液晶螢幕功能：

- (A) GR群組(GROUP) – CH頻道(CHANNEL) – ID識別碼(ID Code)，如圖19：
- (1) 本項只提供顯示訊息，不能變更設定。
 - (2) 要變更群組、頻道及識別碼必須由接收機更改後，再和麥克風做ACT操作。

(群組-頻道-識別碼)



圖19

- (3) ACT-240H顯示訊息GROUP有A，CH有1~12，ID有1~64。
- (4) ACT-580H顯示訊息GROUP有A、B1、B2，CH有1~12，ID有1~64及特殊ID 。

4、ACT-700H/ACT-500H 液晶螢幕功能，如圖20：

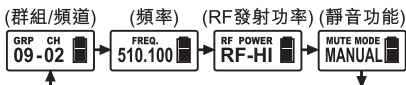
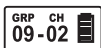


圖20

- (A) 群組(GRP)、頻道(CH)、頻率(FREQ.)，如圖21：
- (1) 本項只提供顯示訊息，不能變更設定。
 - (2) 要變更群組、頻道及頻率必須由接收機的ACT按鍵操作。



(群組GROUP/頻道CHANNEL)



(頻率FREQUENCY)

圖21

- (3) NCC: 510~530MHz / 748~758MHz
FCC: 470~608MHz
CE: 470~789MHz / 823~832MHz

- (4) 由PC設定的特殊頻道，只顯示CHANNEL與數字，如圖22。



圖22

11 手握式麥克風

(B) RF POWER發射功率，如圖23：

選擇設定RF-HI、RF-LOW 二段。



圖23

(C) MUTE MODE靜音功能，如圖24：

- (1) 選擇設定MANUAL、DISABLE 兩個選項。
- (2) 為MANUAL時，靜音功能由MUTE靜音鍵控制。
- (3) 為DISABLE時，MUTE靜音鍵無作用，麥克風靜音常態解除。



圖24

(D) 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。
不會變更麥克風頻率但可操作，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。
不會變更麥克風頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。

(E) MUTE靜音鍵之設定，如圖25：

- (1) 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。
- (5) MUTE MODE在MANUAL狀態時，靜音鍵才有作用。

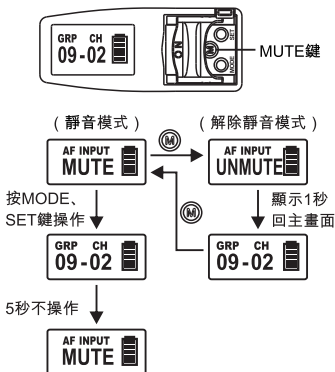


圖25

五、注意事項

- 1、麥克風不使用時，要注意關閉電源，避免電池消耗。長時間不使用，須將電池取出。
- 2、管尾內部隱藏發射天線，使用時應避免握在管尾，以免衰減天線的發射效率。
- 3、勿用手掌抓住麥克風網頭的方式使用，避免影響麥克風音質、指向性及產生迴授聲。
- 4、注意拿麥克風的姿勢，因為麥克風與嘴巴的距離，對靈敏度及音質會有明顯的影響。
- 5、為保持網頭的清潔衛生，使用後把上網頭旋開取下，以清潔液或清水浸洗，避免網頭的金屬網阻塞，影響麥克風的音效。
- 6、各項規格若有誤差，以實際產品為依據。
- 7、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。

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免費為您修護服務。

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。
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。
4. 您可透過線上登入保固卡資料，保障您產品使用的售後服務權益。<https://www.mipro.com.tw/register.html>

加蓋經銷商店章：

(沒有加蓋經銷商店章無效)



MiPRO®
MICROPHONE PROFESSIONALS



本內容若有變更，恕不另行通知。
不准翻印或轉載。YM 021/12

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



2CC577C