



會議麥克風基座

使用說明書

BC-100 II



BC-100T II

BC-100DT II



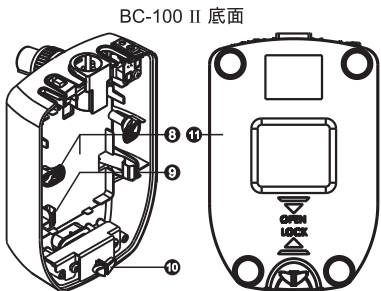
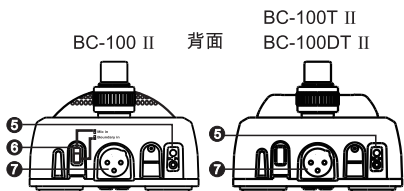
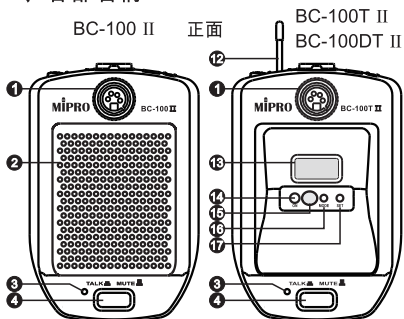
BC-24T II



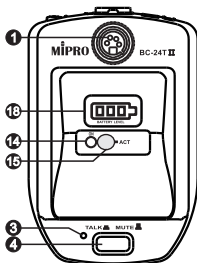
BC-58T II



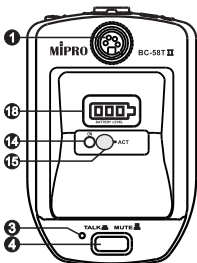
一、各部名稱



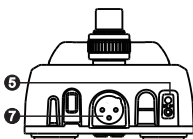
BC-24T II 正面



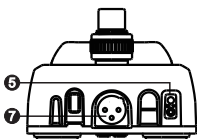
BC-58T II



BC-24T II 背面

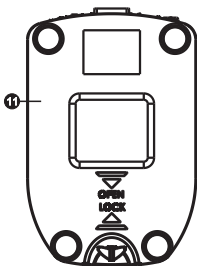
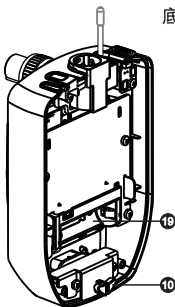


BC-58T II



BC-100T II/BC-100DT II/BC-24T II/BC-58T II

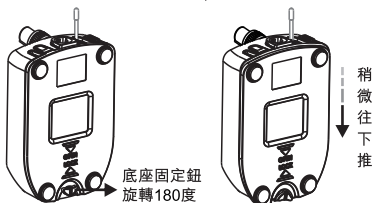
底面



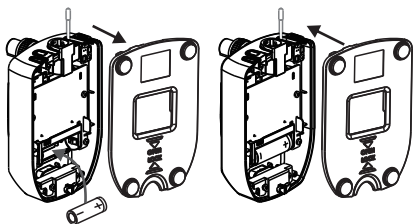
- ❶ 鵝頸式麥克風連接座(4 pin)
- ❷ 介面式麥克風音頭網(BC-100 II)
- ❸ TALK發音狀態指示燈
- ❹ TALK/MUTE靜音切換開關
- ❺ 充電電源插座及充電指示燈
- ❻ 麥克風選擇開關(BC-100 II)
- ❼ 平衡式輸出3 pin XLR插座
- ❽ 佩戴式發射器固定槽及固定鈕(BC-100 II)
- ❾ 充電電極(BC-100 II)
- ❿ 底座固定鈕
- ⓫ 底座
- ⓬ 發射天線(BC-100T II/BC-100DT II)
- ⓭ 液晶螢幕(BC-100T II/BC-100DT II)
- ⓮ 電源按鍵(BC-24T II/BC-58T II/BC-100T II/
BC-100DT II)
- ⓯ ACT感應區(BC-24T II/BC-58T II/BC-100T II/
BC-100DT II)
- ⓰ MODE按鍵(BC-100T II/BC-100DT II)
- ⓱ SET按鍵(BC-100T II/BC-100DT II)
- ⓲ 電池電量指示燈(BC-24T II/BC-58T II)
- ⓳ 電池座(BC-24T II/BC-58T II/BC-100T II/
BC-100DT II)

二、BC-24T II/BC-58T II/BC-100T II /BC-100DT II電池裝填及充電方法

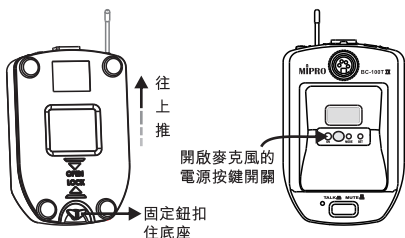
- 1、把底座固定鈕⑩旋轉180度，將底座依OPEN標示稍微往下推，即可取下底座⑪。



- 2、將一個18500鋰電池依正確的電池極性裝填於電池座內。

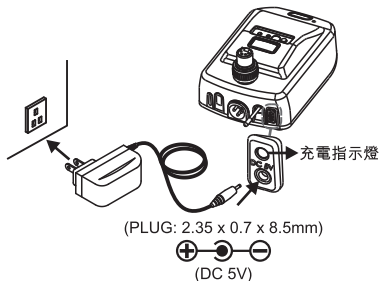


- 將底座蓋上並往上推至定位，再旋轉底座固定鈕扣住底座，在到正面按住電源按鍵待2秒，開啟電源即可開始使用。



4、充電操作

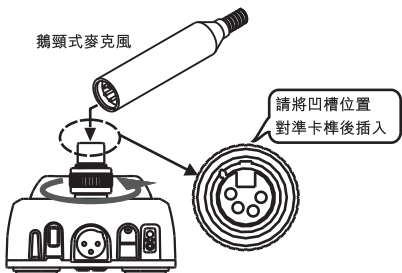
- 充電器插頭端連結到本體充電插座 ⑤，充電時，必需將其電源關閉。
- 充電中指示燈亮紅色，充飽電指示燈亮綠色。
- 充電指示燈不亮，則表示充電電池極性裝錯或未裝充電電池。
- 務必使用MIPRO專用的變壓器充電，並注意輸入電源電壓不可超過指定值。
- 注意：當裝置不使用時，要注意關掉電源，避免消耗電池電量。若長時間不使用時，應將電池取出。



三、BC-24T II/BC-58T II/BC-100T II /BC-100DT II操作方法

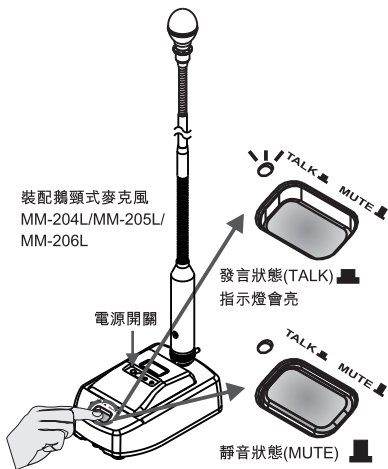
1、鵝頸式麥克風裝設：

- (A) 開機前，輸入插座應先接上麥克風等輸入訊號源，否則輸入端在開路的情況下有可能會感應雜訊輸入。
- (B) 將鵝頸式麥克風上之輸出連接座依定位方向插入，逆時針旋轉固定座鎖緊固定鵝頸式麥克風。
- (C) 順時針旋轉固定座即可鬆開鵝頸式麥克風。



2、鵝頸式麥克風以無線傳輸使用：

- (A) 將鵝頸式麥克風插入鵝頸式麥克風連接座上，打開電源開關，靜音開關切換在TALK，基座及麥克風指示燈點亮，對準鵝頸式麥克風發音。
- (B) 要停止發音時，再按一下靜音切換開關切在靜音狀態。
- (C) 使用完畢，務必將麥克風電源關閉，長時間不使用需將電池取下。



3、鵝頸式麥克風以有線傳輸使用：

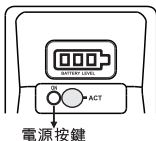
- (A) 利用外部輸入連線由XLR(3 pin)輸出連接座直接插到擴音系統中可提供幻象電壓之XLR連接座。
- (B) 操作與鵝頸式麥克風以無線傳輸使用相同。



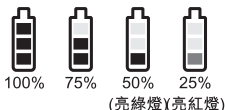
四、面板操作

1、BC-24T II/BC-58T II：

- (A) 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。



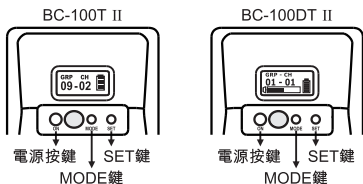
- (B) 電池電量顯示：電量過低時指示燈亮紅燈，須儘快充電，電壓過低，會自動關機。



2、BC-100T II/BC-100DT II：

(A) 開關機：

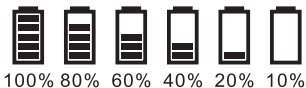
- (1) 長按電源按鍵時可開啟或關閉發射器，開啟時液晶螢幕點亮。



- (2) 當關閉發射器時，液晶螢幕顯示OFF... 隨即關閉。

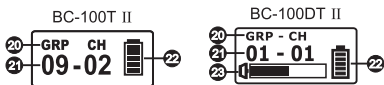
OFF...

- (B) 按MODE鍵，選取液晶螢幕各項功能。
 (C) 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。
 (D) 電池電量顯示：電量到10%時，須儘快充電，電壓過低，液晶螢幕顯示OFF...自動關機。



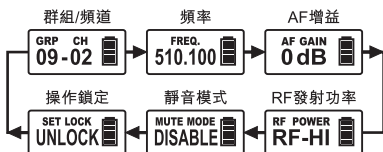
五、液晶螢幕操作

1、液晶螢幕顯示：



- 20 功能區 22 電池電量
 21 參數區 23 聲頻訊號強度指示條

2、BC-100T II液晶螢幕功能：



(A) 群組(GRP)、頻道(CH)、頻率(FREQ.)：

- (1) 本項只提供顯示訊息，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。



(群組Group/頻道Channel)



(頻率Frequency)

- (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) 選擇設定 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。



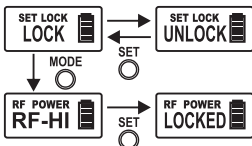
- (C) RF POWER發射輸出功率：選擇設定高功率RF-HI或低功率RF-LOW。



- (D) MUTE MODE靜音模式：不支援。

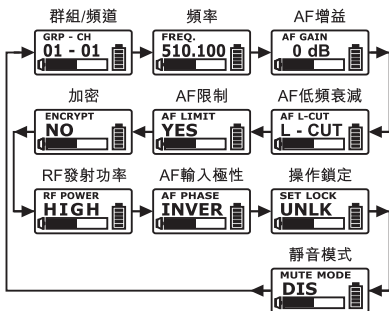
- (E) SET LOCK鎖定功能：

- (1) 選擇設定UNLOCK解鎖或LOCK鎖定。
- (2) 顯示LOCKED字樣時，電源按鍵鎖定無法操作，靜音鍵可以正常操作。
- (3) 按MODE鍵，再按SET鍵，選取UNLOCK畫面，可解除鎖定，確認後或等待UNLOCK文字停止閃爍即完成解除鎖定，電源按鍵鎖定也會自動解除。



- (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。

3、BC-100DT II液晶螢幕功能：



(A) 群組(GRP) - 頻道(CH)、頻率(FREQ.)：

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



群組Group/頻道Channel



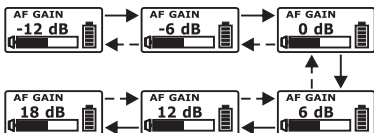
頻率Frequency

- (3) 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。



(B) AF GAIN 音頻輸入增益：

- (1) 選擇設定-12dB ~ 18dB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0dB，最大不失真的輸入強度為 $2V_{RMS}$ (6dBV)。



(C) AF L-CUT 低頻衰減：

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



(D) AF LIMIT 音頻限制：

- (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。



(E) ENCRYPTION 加密功能：

本項只提供顯示功能，不能在發射器上設定，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)



(F) RF POWER 發射輸出功率：

選擇設定高功率HIGH或低功率LOW。



(G) AF PHASE AF輸入極性：

- (1) 選擇設定NORM為正相輸入或INVER為反相輸入。
- (2) AF PHASE主要提供搭配不同電容式麥克風音頭時可以調整相位的功能，一般搭配相位是NORM，如果搭配2線式電容式麥克風時，可選擇INVER將相位反相。



(H) SET LOCK鎖定功能：

- (1) 選擇設定UNLK解鎖或LOCK鎖定。
- (2) 在LOCK下，不能更改各項功能之設定，包括電源開關，因此必需要解除鎖定後才能關機。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。



(I) MUTE MODE靜音模式：不支援。

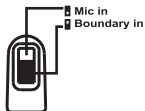
(J) 顯示ERR，表示操作錯誤，錯誤代碼如下：

- (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，不會變更發射器頻率但可操作，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，不會變更發射器頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。

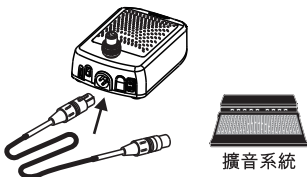
六、BC-100 II 操作方法

1、介面式麥克風以有線傳輸使用：

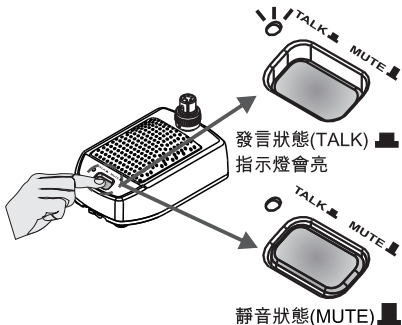
- (A) 將麥克風選擇開關切換至 Boundary in 介面式麥克風位置。



- (B) 利用外部輸入連線由XLR(3 pin)輸出連接座直接插到擴音系統中可提供幻象電壓之XLR連接座。



- (C) 靜音開關切換在TALK，基座及麥克風指示燈點亮，對準介面式麥克風發音。
- (D) 要停止發音時，再按一下靜音切換開關切在靜音狀態。
- (E) 使用完畢，務必將麥克風電源關閉，若長時間不使用將XLR平衡式輸入連線移除。



2、鵝頸式麥克風以有線傳輸使用：

- (A) 將麥克風選擇開關切換至Mic in鵝頸式麥克風位置及鵝頸式麥克風組裝完成。

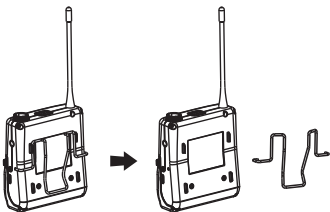


- (B) 利用外部輸入連線由XLR(3 pin)輸出連接座直接插到擴音系統中可提供幻象電壓之XLR連接座。
- (C) 操作與介面式麥克風以有線傳輸使用相同。
- (D) 使用完畢，務必將麥克風電源關閉，若長時間不使用將XLR平衡式輸入連線移除。

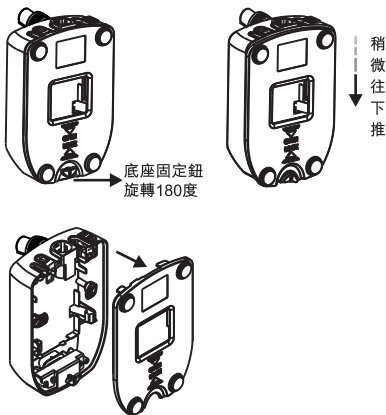


3、BC-100 II組裝佩戴式發射器步驟：

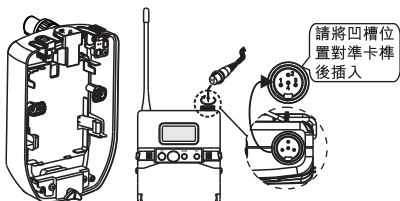
(A) 將佩戴式發射器背面之腰夾取下，如下圖。



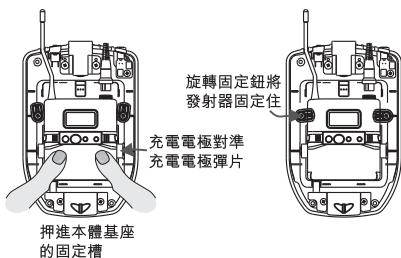
(B) 本體下方的固定鈕旋轉180度，將底座依OPEN標示稍微往下推，即可將底座取下。



- (C) 將內部的迷你XLR連接頭，插接在MIPRO佩戴式發射器輸入插座上。



- (D) 將發射器押進本體基座的無線發射器固定槽內，使用固定鈕將發射器固定住，防止發射器掉落。
- (E) 安裝充電式發射器時要特別注意充電電極必須對準充電電極彈片後，再押進本體基座固定槽內，旋轉固定鈕將發射器固定住，防止發射器掉落。

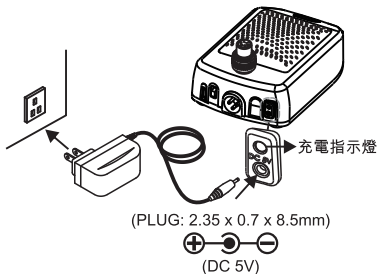


- (F) 將底座蓋上並往上推，再旋轉固定鈕扣住底座，將佩戴式發射器之電源按鍵開關開啟即可使用，非常簡單方便。發射器操作參閱MIPRO佩戴式發射器說明書。



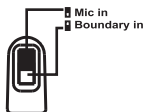
4、充電之操作：

- (A) 充電器插頭端連結到本體充電插座 ⑤，充電時，必需將其電源關閉。
- (B) 充電中指示燈亮紅色，充飽電指示燈亮綠色。
- (C) 充電指示燈不亮，則表示充電電池極性裝錯或未裝充電電池。
- (D) 務必使用MIPRO專用的變壓器充電，並注意輸入電源電壓不可超過指定值。
- (E) 注意：當裝置不使用時，要注意關掉電源，避免消耗電池電量。若長時間不使用時，應將電池取出。

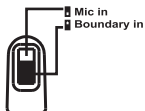


5、以無線傳輸使用：

- (A) 將麥克風選擇開關切換至 Mic in 鵝頸式麥克風位置、佩戴式發射器及鵝頸式麥克風組裝完成就可使用。



- (B) 將麥克風選擇開關切換至 Boundary in 位置，亦可使用介面式麥克風以無線傳輸。



- (C) 靜音開關切換在TALK，基座及麥克風指示燈點亮，對準鵝頸式麥克風發音。
- (D) 要停止發音時，再按一下靜音切換開關切在靜音狀態。
- (E) 使用完畢，務必將麥克風電源關閉，長時間不使用需將電源連線、電池移除。



七、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、本裝置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。

「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。」

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。



2008-08-18

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

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[®]
MICROPHONE PROFESSIONALS



本內容若有變更，恕不另行通知。
不准翻印或轉載。YM 023/05

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



2CC605A