

# 攜帶型送信機

# WM-2100

請依照此手冊之操作步驟以達最佳使用效果。  
我們同時建議您保留此手冊，以備您將來需要時查看。

## 1. 安全預防指示

- 請於使用前詳讀此操作手冊之章節
- 請務必注意此手冊內之指示; 安全標識及訊息均為非常重要之預防措施
- 我們同時建議您保留此手冊，以備您將來需要時查看

### 安全符號及訊息慣例

本手冊中的下列符號及訊息主要是避免由不當操作所導致之人身傷害及財產損壞。在使用您的產品之前，請先詳讀此手冊，並熟悉下列安全符號及訊息，以徹底了解可能之危險。



### 警告

表示如果操作不當所可能造成的危險狀況，可能導致人員死亡或嚴重傷害。

- 不可於轉動之機械裝置(如鑽床等機械)旁使用送信機之頸帶，頸帶極可能遭捲入造成人身傷害。



### 注意

表示如果操作不當所可能造成的危險狀況，可能導致中度或輕微的人員傷害，及/或設備財產的損害。

- 如超過 10 天無使用此裝置，請務必將電池取出以避免電池液體外洩導致人身傷害或環境污染。
- 請注意下列安全預防措施以防止電池液體外洩或爆炸導致火災或人身傷害。
  - 不可將電池拆解、加熱或將其丟入火中。
  - 非充電式電池決不可將其充電。
  - 不可直接焊接電池。
  - 請使用指示之電池種類。
  - 請注意安裝電池時之正確正負極方向。
  - 不可將電池直接曝曬陽光及放置於高溫、高濕度之處。

## 2. 簡介

TOA WM-2100 為使用 470MHz 之無線訊號攜帶式送信機。必需與選購之麥克風(不隨本機附贈)同時使用。

## 3. 特點

- 麥克風靈敏度可調整。
- 傳送開關(按下即通話)功能 (另需選購搭配傳送開關之麥克風)。
- 在同一地點最多可同時使用 5 個不同頻道。
- 電量顯示器提供電池耗用程度避免電力耗盡導致裝置無法使用。
- 外型精巧，穩定性高。
- 選購之麥克風可選擇三種不同之類型。

## 4. 安全指示

- 不可讓裝置淋雨或讓水及其它液體濺濕; 此情況可能導致裝置故障。
- 不可打開或移動裝置外殼來調整改裝; 所有服務事項應交給 TOA 經銷商處理。
- 不可於海水可觸及處使用此裝置。
- 欲清潔此裝置，使用乾布擦拭。如裝置非常污穢，利用乾布沾用中性清潔劑擦拭。不可使用苯、溶劑、稀釋劑或其它化學處理過之布料擦拭。此類化學品可能導致裝置變型或退色。
- 移動此裝置不可直接拿天線部份以避免損壞。
- 不可於振動或灰塵積聚處使用此裝置以避免失靈。

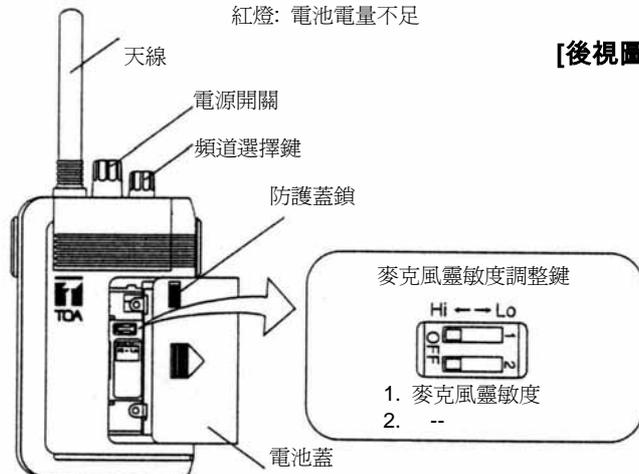
## 5. 裝置概觀

### [鳥瞰圖]

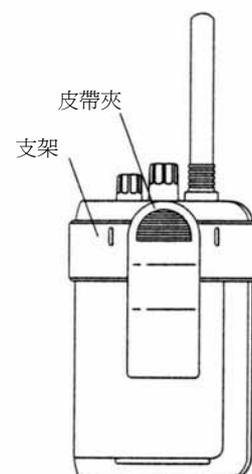


閃光: 待機模式  
綠燈: 傳送模式  
紅燈: 電池電量不足

### [前視圖]

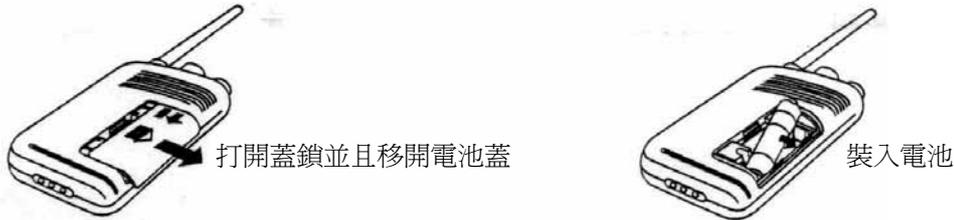


### [後視圖]



## 6. 操作說明

步驟 1. 打開電池保護蓋並如下圖所指示裝入電池。(注意將電源設為關的狀態。)



步驟 2. 將麥克風靈敏度調整鍵設為高。(左手邊) (一般設定)

步驟 3. 關上電池保護蓋並鎖上。

步驟 4. 設定頻道選擇鍵之頻道與接收器相同。

步驟 5. 於麥克風輸入接頭端插入選購之麥克風。

步驟 6. 將電源開關依順時鐘方向開啓。當電源開啓時，運作/電池量顯示器應亮起或閃光。

步驟 7. 對著麥克風講話。如麥克風有傳話按鈕則按下按鈕後通話。

步驟 8. 使用完畢關上電源。

### [運作/電池量顯示器與 WM-2100 之對應關係]

顯示器	WM-2100
緩慢閃爍	待機模式(無訊號傳送)
持續發亮	訊號傳送中
由綠光轉為紅光	電池量耗盡

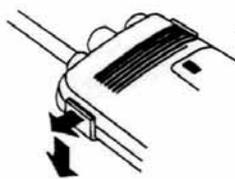
## 7. 操作提示

- 可調整麥克風靈敏度。當於吵雜環境使用送信機，降低靈敏度可大大改善通話品質。
- WM-2100 擁有傳送開關(按下即通話)功能，當按下時才將訊號送出(此功能需使用有傳送開關之選購麥克風)。
- 在同一地點最多可同時使用 5 個不同頻道。(請注意：當同時使用 2 或更多之頻道時，與使用單一頻道相比，通話距離可能縮短)。

## 8. 如何裝卸支架及頸帶

### 8.1 支架

提起支架邊



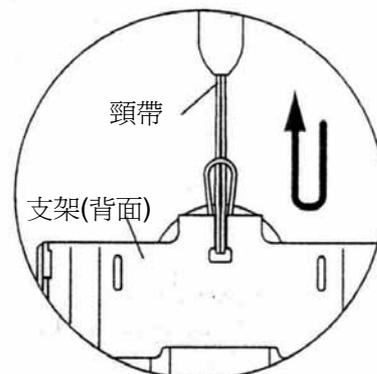
將支架推向裝置聽到卡聲即可



### 8.2 頸帶

先拆下支架後如下圖

將頸帶穿過支架即可



## 9. 如果您覺得有故障

問題	導致原因	解決方法
無法開啓電源	電池量耗盡	更換新電池
	電池正負極安裝錯誤	重新安裝電池
接收器無法接收無線訊號即使送信機及接收器之間距離極短	頻道選擇鍵與接收器之頻道設定不符	將頻道選擇鍵之頻道設定與接收器相同
接收器無法接收無線訊號即使送信機及接收器之間距離極短 運作/電池量顯示器閃爍緩慢	麥克風插頭無適當插入	適當插入麥克風插頭
接收器傳出的聲音微弱如果沒有大聲向麥克風說話	麥克風靈敏度設為低	麥克風靈敏度設為高

## 10. 規格

電源需求	1.5 V DC(電池)
調變	頻率調整
傳送頻率	470 MHz (5 頻道)
RF 載波功率	2mW
振盪器	PLL 合成器
頻率響應	200-5000 MHz (攜帶型送信機→攜帶型接收器)
預加強電路(pre-emphasis)	50 us
輸入標準	-50dBs(靈敏度高)/-44dBs(靈敏度低)
電池生命週期	18 小時(鹼性電池)
電池	LR6(1.5V) x 1
環境溫度	- 10 至 40°C
外觀顏色	合成脂 深灰色
尺寸	62 (寬) x 163.6(長)x 32.5(厚) mm
重量	115 克(包含電池)

**注意：**本文件所載的資料之修正，將不另行通知。

### ● 附加配件

頸帶.....1