

CHIAYO

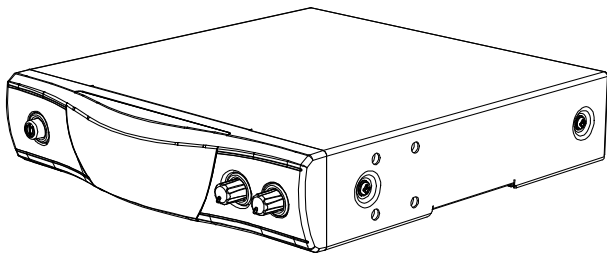
操作說明書

IWR-320 / IWR-300

雙頻道 / 單頻道紅外線麥克風



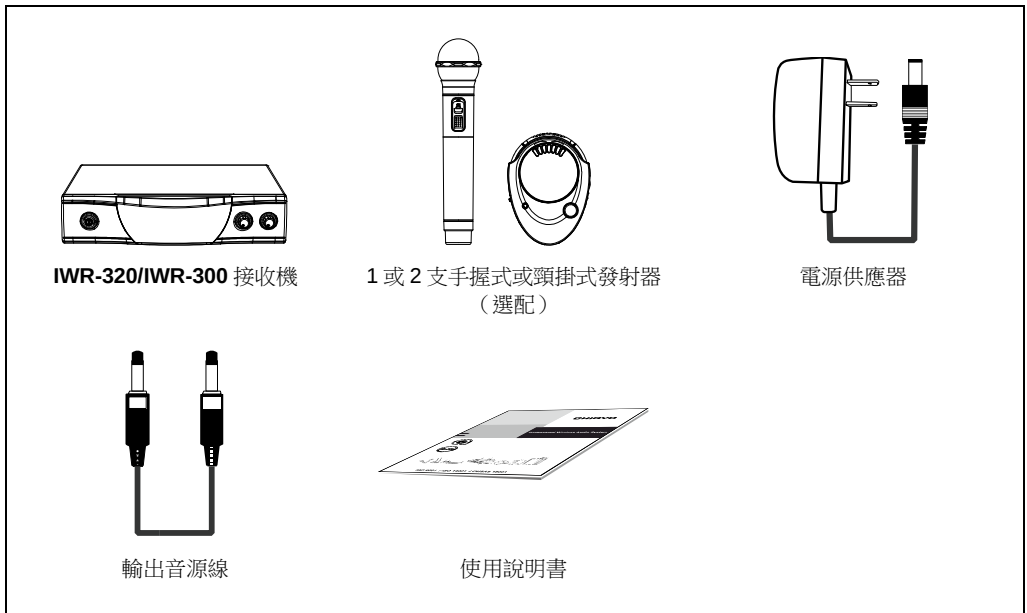
9001:2015



注意事項：

1. 紅外線發射源及受光器表面請勿覆蓋任何東西，以避免造成音質不良或其它接收訊號上的問題。
2. 由於此系統是使用紅外線反射的原理，所以請勿將接收機暴露在暗色天花板及牆壁上。
3. 麥克風音頭請勿靠近喇叭，以避免回授。
4. 當電池開啟時，請勿更換電池。
5. 請勿將產品置於熱源附近、陽光直射場所，及灰塵過多的地方與震動頻繁的地方。
6. 請勿同時使用 A 頻道或 B 頻道，以免造成使用上干擾的問題。

基本配備

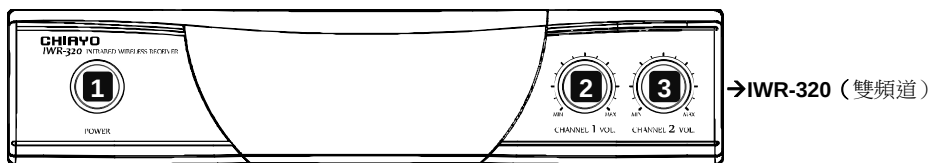


備註：以上配備或規格若有變更或修改將不另行通知。

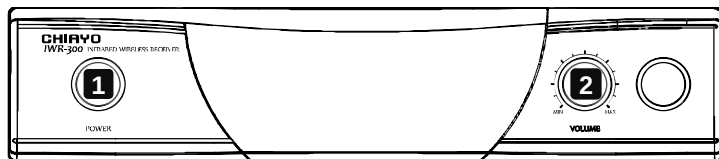
操作流程簡介

1. 檢視房間將接收機放在收訊最佳的位置。
2. 將變壓器插到電源插座，然後將變壓器的 DC 插頭接到接收機。
3. 將接收機接到擴音機和喇叭。
4. 開啟接收機與擴音機電源後，再將發射器電源打開，此時接收機上的頻率指示燈會亮起。

接收機的各部名稱及功能

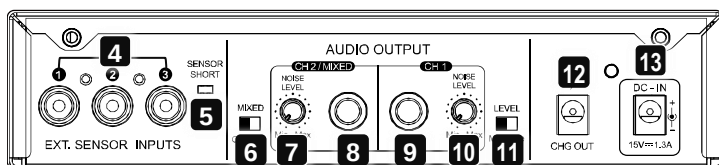


→IWR-320（雙頻道）

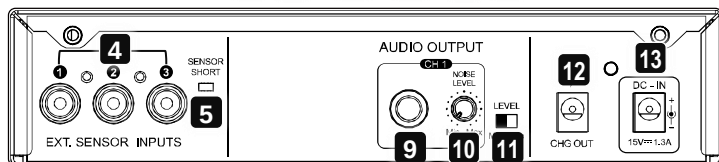


→IWR-300（單頻道）

1. 電源開關。電源開啟後其指示 LED 燈號會亮綠色。
 2. 頻道①音量控制。電源開啟後 LED 燈號會亮綠色，接收到發射器訊號的時候會轉成藍色。
 3. 頻道②音量控制。電源開啟後 LED 燈號會亮綠色，接收到發射器訊號的時候會轉成紅色。
- （※限 IWR-32 雙頻道接收機）



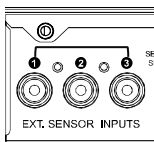
→IWR-320（雙頻道）



→IWR-300（單頻道）

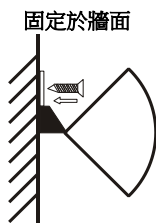
4. 紅外線受光器連接孔
5. 受光器短路指示燈。當接收機偵測到受光器短路時，此燈號會亮紅色。
6. 混音控制（頻道②）。切換到 ON 可使兩個頻道的音頻從頻道②混合輸出；切換到 OFF 可讓兩個頻道的音頻分別輸出。
7. 雜音控制（獨立音源輸出時，只有控制頻道②／混合音源輸出時，同時控制頻道①+②）。當在卡拉 OK 或會議室等小型空間使用時，請調整到 HIGH；當在教室或是會議中心等較大空間使用時，請調整到 LOW。
8. 獨立音源輸出：頻道②／混合音源輸出：頻道①+②。（※限 IWR-32 雙頻道接收機）
9. 頻道①音源輸出。
10. 頻道①雜音控制。當在卡拉 OK 或會議室等小型空間使用時，請調整到 HIGH；當在教室或是會議中心等較大空間使用時，請調整到 LOW。
11. Mic／Line 輸出調整開關。改變接收機訊號輸出的 LEVEL，當連接到擴音機的音源輸入時，切換到 Line 的位置；當連接到擴音機的麥克風座時，則切換到 Mic。
12. 電源輸出。可提供發射器充電器的電源。
13. DC 電源插孔。

外接受光器

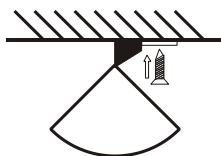


IS-20A（固定於牆面或天花板）

1. 紅外線受光器的覆蓋範圍：90 度。
2. 找出接收角度最廣的位置安裝受光器。
3. 使用螺絲或兩片雙面膠來安裝固定座於天花板或牆面上。
4. 打開電源時，紅外線受光器 LED 亮紅色。



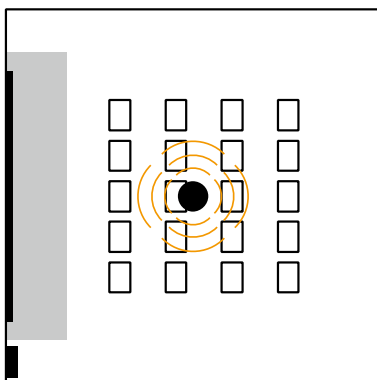
固定於天花板



IS-30A（固定於天花板）

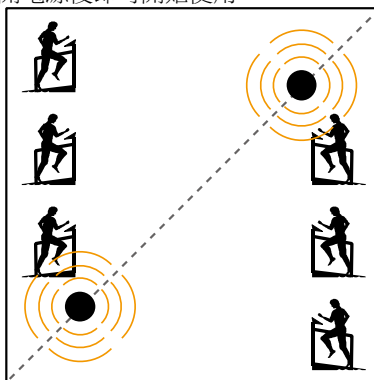
◎ 一般教室大小的空間內

1. 將此受光器安裝於天花板的中央位置。
2. 將連接線接到紅外線接收機。
3. 打開電源後即可開始使用。



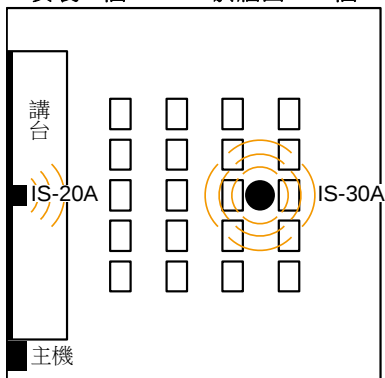
◎ 如健身中心等較大的空間

1. 將 2 或 3 個 IS-30A 受光器安裝於天花板的對角線上的建議位置。
2. 將連接線接到紅外線接收機。
3. 打開電源後即可開始使用。

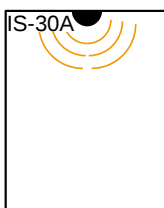
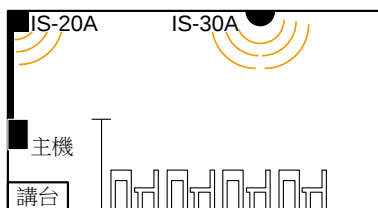


外接受光器之其他安裝建議

◎ 安裝一個 IS-20A 於牆面 + 一個 IS-30A 於天花板

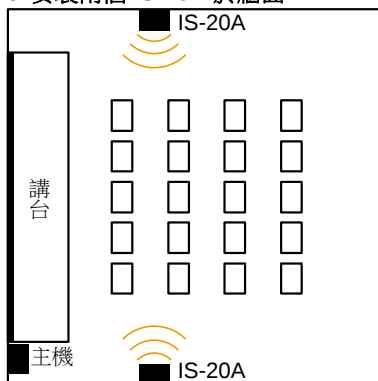


例：教室空間 10m*10m (上視圖)

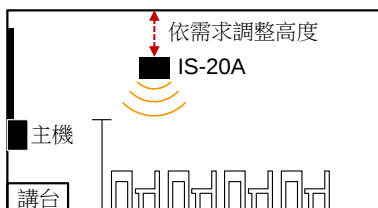


(側視圖)

◎ 安裝兩個 IS-20A 於牆面



例：教室空間 10m*10m (上視圖)



請注意安裝的角度

(側視圖)

IWR-320（雙頻道）聲音輸出連結

- 1/4"(6.3mm)連接座可輸出非平衡式音訊到混音/擴音器。請使用1/4" (6.3mm)插頭規格的音源線連結接收機的非平衡式輸出插座與混音/擴音器的「LINE IN」或「MIC IN」插座。

設定 Mic-Line 切換：

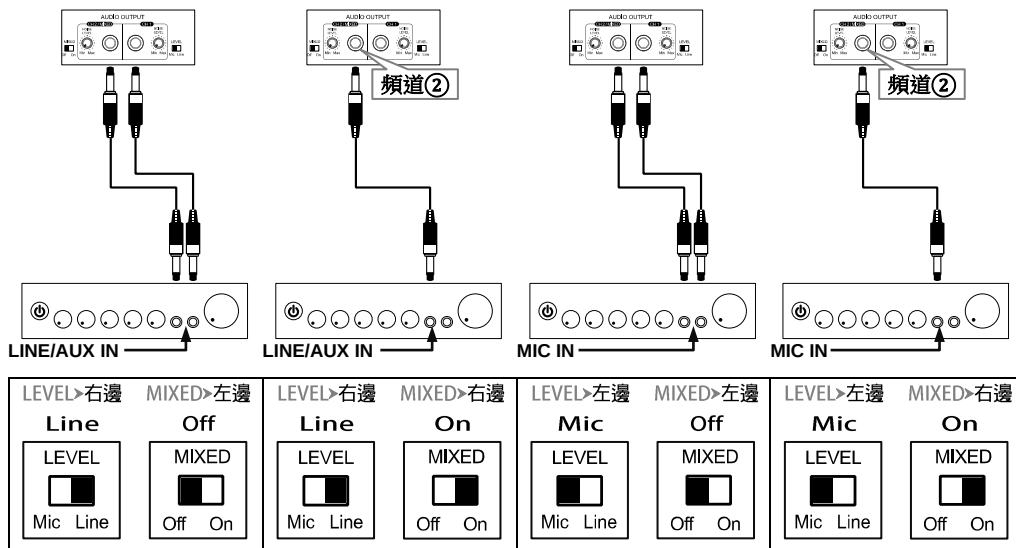
當連接到混音/擴音器的 LINE 或 AUX 插座時，請切換到 Line 位置。當連接到混音/擴音器的 MIC 插座時，請切換到 Mic 位置。

獨立輸出到 LINE IN

混合輸出到 LINE IN

獨立輸出到 MIC IN

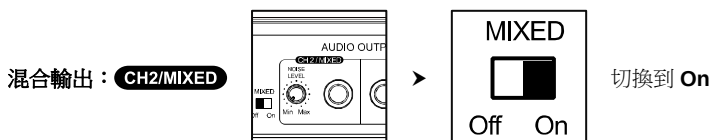
混合輸出到 MIC IN



■ 混合音源輸出

頻道②的輸出孔可將兩個頻道的音訊混合輸出。連接到擴音機或混音器後，將混音控制 MIXED 切換到 On 位置，此時頻道①的音訊便會從頻道②的輸出孔傳送到擴音機或混音器。

注意：當混音控制 MIXED 切換到 Off 位置時，頻道②的輸出孔只會傳送頻道②的音訊，不會包含頻道①的音訊。

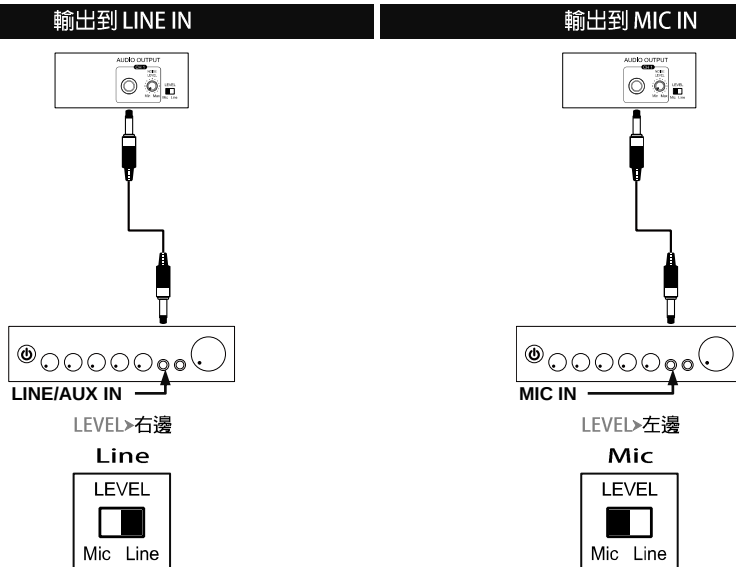


IWR-300（單頻道）聲音輸出連結

- 1/4" (6.3mm) 連接座可輸出非平衡式音訊到混音/擴音器。請使用 1/4" (6.3mm) 插頭規格的音源線連結接收機的非平衡式輸出插座與混音/擴音器的「LINE IN」或「MIC IN」插座。

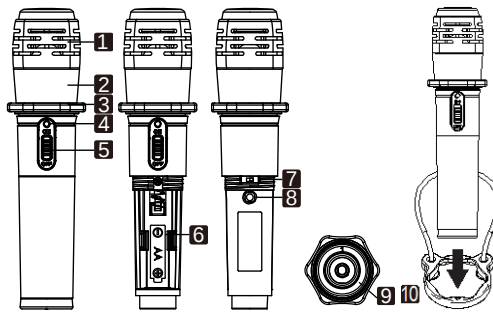
設定 Mic-Line 切換：

當連接到混音/擴音器的 LINE 或 AUX 插座時，請切換到 Line 位置。當連接到混音/擴音器的 MIC 插座時，請切換到 Mic 位置。



紅外線手握／頸掛式發射器 IWH-401

各部名稱及功能

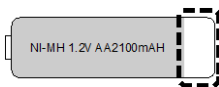


1. 網頭
2. 紅外線發射源。操作期間請勿蓋住此部分，以免影響訊號的發射。
3. 防滾橡皮色環。
4. 電池電力指示燈：打開電源後此燈號會亮起。
亮綠色：電力充足。
亮紅色：電力不足，需要充電或更換電池。
5. 電源開關。
6. 電池座，IWH-401 使用 1 顆 AA 電池提供電力。
7. 頻道切換開關，可切換 A 頻道（2.08MHz）與 B 頻道（2.54MHz）。
8. 靈敏度控制，順時鐘方向可增加靈敏度。預設為最大。
9. 充電接點，可搭配 HC-40（單槽）與 HC-402（雙槽）充電器使用。IWH-401 發射器內建獨特的充電結構，可避免非充電電池的誤充。任何充電電池必須去掉負極的薄膜後（如下圖所示）才能正常充電。
10. 將發射器置於固定環後，便可作為頸掛式使用。

電池安裝／充電

電源關閉後，將發射器下方的尾蓋取下，依指示的電池極性方向安裝即可。若要配合充電器充電時，請先確認電池種類為可充電式，IWH-401 可搭配嘉友充電器使用，不需取出電池即可直接充電。若長時間不使用，建議將電池卸下以保護電池及發射器本身，待下一次操作時再安裝回去即可。

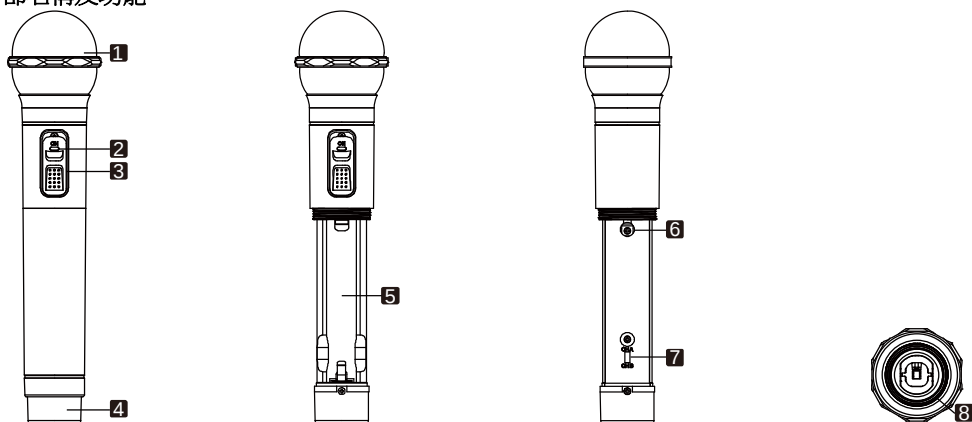
若使用一般市售的三號 AA 鎳氫充電電池，必須先將負極端的塑膠膜去除約 1 公分才可進行充電。



-
- 鹼性電池，或
 - 鎳氫充電電池或嘉友標準 1.2V 鎳氫充電電池，負極端的塑膠膜去除約 1 公分。

紅外線手握式發射器 IWH-301

各部名稱及功能



1. 網頭
2. 電池電力指示燈：打開電源後此燈號會亮起。
亮綠色：電力充足。
亮紅色：電力不足，需要充電或更換電池。
3. 電源開關。
4. 紅外線發射源。操作期間請勿蓋住此部分，以免影響訊號的發射。
5. 電池座，IWH-301 使用 2 顆 AA 電池提供電力。
6. 靈敏度控制，順時鐘方向可增加靈敏度。預設為最大。
7. 頻道切換開關，可切換 A 頻道（2.08MHz）與 B 頻道（2.54MHz）。
8. 充電接點，可搭配 HC-20+充電器使用。IWH-301 發射器內建獨特的充電結構，可避免非充電電池的誤充。任何充電電池必須去掉負極的薄膜後（如下圖所示）才能正常充電。

電池安裝／充電

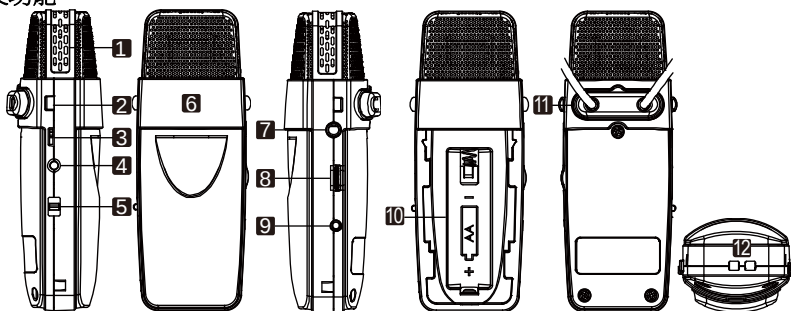
電源關閉後，將發射器下方的尾蓋取下，依指示的電池極性方向安裝即可。若要配合充電器充電時，請先確認電池種類為可充電式，IWH-301 可搭配嘉友充電器使用，不需取出電池即可直接充電。若長時間不使用，建議將電池卸下以保護電池及發射器本身，待下一次操作時再安裝回去即可。



- 兩顆鹼性電池，或
- 兩顆鎳氫充電電池或嘉友標準 1.2V 鎳氫充電電池，負極端的塑膠膜去除約 1 公分。

紅外線手握／頸掛式發射器 ITX2

各部名稱及功能

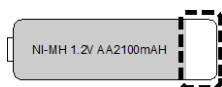


1. 網頭
2. 頸掛繩鬆脫鈕。
3. 頻道切換開關，可切換 A 頻道（2.08MHz）與 B 頻道（2.54MHz）。
4. 電池電力指示燈：打開電源後此燈號會亮起。
亮綠色：電力充足。
亮紅色：電力不足，需要充電或更換電池。
5. 電源／靜音開關。
6. 紅外線發射源。操作期間請勿蓋住此部分，以免影響訊號的發射。
7. 音源輸入插孔（ $\Phi 3.5\text{mm}$ ），可提供外部音源輸入。
8. 音量控制。
9. 外接領夾／頭戴麥克風插孔（ $\Phi 2.5\text{mm}$ ）。
10. 電池座，ITX2 使用 1 顆 AA 電池提供電力。
11. 頸掛繩固定器。
12. 充電接點，可搭配 HC-42（單槽）與 HC-422（雙槽）充電器使用。ITX2 發射器內建獨特的充電結構，可避免非充電電池的誤充。任何充電電池必須去掉負極的薄膜後（如下圖所示）才能正常充電。

電池安裝／充電

電源關閉後，將發射器電池座的上蓋取下，依指示的電池極性方向安裝即可。若要配合充電器充電時，請先確認電池種類為可充電式，ITX2 可搭配嘉友充電器使用，不需取出電池即可直接充電。若長時間不使用，建議將電池卸下以保護電池及發射器本身，待下一次操作時再安裝回去即可。

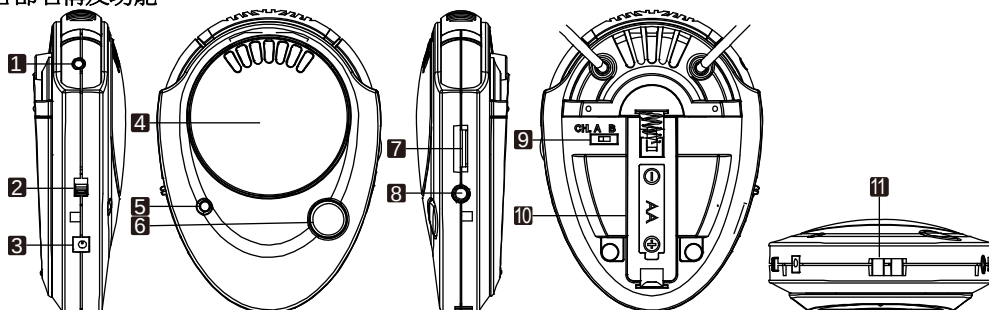
若使用一般市售的三號 AA 鎳氫充電電池，必須先將負極端的塑膠膜去除約 1 公分才可進行充電。



- 鹼性電池，或
- 鎳氫充電電池或嘉友標準 1.2V 鎳氫充電電池，負極端的塑膠膜去除約 1 公分。

紅外線手握／頸掛式發射器 IWM-402

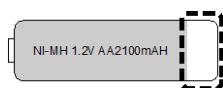
各部名稱及功能



1. 外接領夾／頸戴麥克風插孔（ $\Phi 2.5\text{mm}$ ）。
2. 電源開關。
3. 充電插孔。
4. 紅外線發射源。操作期間請勿蓋住此部分，以免影響訊號的發射。
5. 電池電力指示燈：打開電源後此燈號會亮起。
亮綠色：電力充足。
亮紅色：電力不足，需要充電或更換電池。
6. 靜音鍵，可暫停／解除靜音。
7. 音量控制。
8. 音源輸入插孔（ $\Phi 3.5\text{mm}$ ），可提供外部音源輸入。
9. 頻道切換開關，可切換 A 頻道（2.08MHz）與 B 頻道（2.54MHz）。
10. 電池座，IWM-402 使用 1 顆 AA 電池提供電力。
11. 充電接點，可搭配 HC-40（單槽）與 HC-402（雙槽）充電器使用。IWM-402 發射器內建獨特的充電結構，可避免非充電電池的誤充。任何充電電池必須去掉負極的薄膜後（如下圖所示）才能正常充電。

電池安裝／充電

電源關閉後，打開後方的電池蓋，依指示的電池極性方向安裝即可。若要配合充電器充電時，請先確認電池種類為可充電式，IWM-402 可搭配嘉友充電器使用，不需取出電池即可直接充電。若長時間不使用，建議將電池卸下以保護電池及發射器本身，待下一次操作時再安裝回去即可。若使用一般市售的三號 AA 鎳氫充電電池，必須先將負極端的塑膠膜去除約 1 公分才可進行充電。



- 鹼性電池，或
- 鎳氫充電電池或嘉友標準 1.2V 鎳氫充電電池，負極端的塑膠膜去除約 1 公分。