

# 調頻輔具使用、維護與日常檢測步驟

## 一、使用注意事項

- (一) 勿在有效發射範圍內同時使用二部相同頻道的發射器(收聽到的訊號會有雜訊，如尖銳的雜音)。
- (二) 勿彎折發射器的天線。
- (三) 勿在禁止使用電子器材的區域使用調頻輔具。
- (四) 使用正確的接線連接調頻輔具與您的助聽輔具(例如，電子耳蝸語言處理機與不同廠牌的調頻輔具連接時使用的接線不同，請參閱您的人工電子耳使用手冊)。

## 二、保養與維護

- (一) 不使用時，將調頻輔具電源關畢並置於除濕盒(或防潮箱內)，若長期不使用時務必取出電池。
- (二) 以面紙擦拭調頻輔具上的污物，勿使用水或電子清潔劑。
- (三) 每半年將調頻輔具送回助聽器公司作保養。
- (四) 若使用音靴型無線調頻輔具，儘量不將音靴拔離調頻接收器，以減低接頭因鬆弛而脫落的機會。

### 三、調頻輔具日常檢測步驟

1	檢測步驟	
2	無線插入式	有線連接式
助聽器	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 確認調頻發射器及助聽器均為有電的狀況。</li> <li>● 先檢測助聽器的功能，確認助聽器之功能正常。</li> <li>● 將音軌及接收器套上助聽器底部，並確認音軌上的金屬片與助聽器上的直接音源輸入點(DAI, Direct Audio Input)正確連接。</li> <li>● 助聽器開在 M 的位置，接收器訊號開關撥至「<b>只接收 FM 訊號</b>」的位置。</li> <li>● 將發射器打開，並置於收音機的喇叭前(收音機需放置在調頻訊號接收的範圍內)。</li> <li>● 此時你聽到的聲音應只來自於發射器所接收到的聲音(如廣播節目的聲音)。</li> <li>● 將接收器訊號開關撥至「<b>助聽器 + FM 訊號</b>」的位置。</li> <li>● 此時你應該可同時聽到來自於發射器所接收到的聲音(如廣播節目的聲音)，以及助聽器接收到的聲音。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 確認調頻發射器、接收器及助聽器均為有電的狀況。</li> <li>● 確認接收器與助聽器間的訊號傳輸線正常連接，或沒有折損之現象。</li> <li>● 調頻發射器關掉，此時接收器上之訊號燈應亮起，表示未接收到發射器的訊號。</li> <li>● 將調頻發射器打開，此時接收器上的訊號燈應熄滅，表示訊號接收正常。將發射器置於收音機的喇叭前(收音機需放置在調頻訊號接收的範圍內)。</li> <li>● 助聽器開在 M 的位置，接收器訊號開關撥至「<b>只接收 FM 訊號</b>」的位置。</li> <li>● 此時你聽到的聲音應只來自於發射器所接收到的聲音(如廣播節目的聲音)。</li> <li>● 將接收器訊號開關撥至「<b>助聽器 + FM 訊號</b>」的位置。</li> <li>● 此時你應該可同時聽到來自於發射器所接收到的聲音(如廣播節目的聲音)，以及助聽器接收到的聲音。</li> </ul>
電子耳蝸	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 確認調頻發射器、接收器及電子耳蝸均為有電的狀況。</li> <li>● 確認調頻發射器及接收器上之頻道一致。將接收器打開後可聽到「<b>嗶嗶聲</b>」。若聽到一次嗶聲，則頻道數為接收器上貼紙所註明之第一個頻道；若聽到二次嗶聲，則頻道數為接收器上貼紙所註明之第二個頻道，以此類推。</li> <li>● 將發射器打開，液晶螢幕上顯示之 CX (X = 1,5,9,12....等頻道數)即為發射器目前設定之頻道數，此頻道數應與接收器上之設定相同。</li> <li>● 將發射器置於收音機之喇叭前，此時應可聽到電台節目的聲音。</li> <li>● 請注意，有些電子耳蝸廠牌與調頻輔具連接後會自動關畢環境麥克風的功能，請洽詢你的電子耳蝸廠商。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 確認調頻接收器與電子耳蝸間的連接線是正確的。請洽詢你的電子耳蝸廠商。</li> <li>● 確認此連接線無任何折損之狀況。</li> <li>● 確認調頻發射器、接收器及電子耳聲音處理機均為有電的狀況。</li> <li>● 確認發射器與接收器上之頻道一致。</li> <li>● 關畢調頻發射器之電源，此時接收器上之訊號燈應亮起，表示未接收到發射器的訊號。</li> <li>● 開啟調頻發射器之電源，此時接收器上的訊號燈應熄滅，表示訊號接收正常。</li> <li>● 將發射器置於收音機之喇叭前，此時應可聽到電台節目的聲音。</li> <li>● 請注意，有些電子耳蝸廠牌與調頻輔具連接後會自動關畢環境麥克風的功能，請洽詢你的電子耳蝸廠商。</li> </ul>

備註：1、搭配之調頻系統型式；2、使用之助聽輔具