

	ATH-DWL550
	

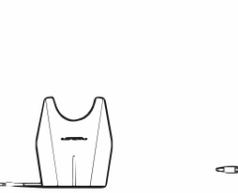
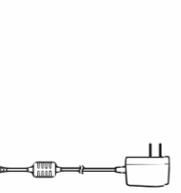
	使用說明書 / 數位無線立體聲耳機系統
	
	audio-technica
	

ATH-DWL550R

感謝您購買本商品。
在使用之前，請務必詳閱本使用說明書後，以正確的方式使用，並請連同保證書一起保管於隨時都能查閱的地方。

■ 確認內容物

在使用本商品之前，請務必確認下記內容物全部齊齊。
萬一內容物有缺少或損傷等情形，請洽詢購入本商品之店家或是敝公司客服中心。

		
・耳機 (ATH-DWL550R)	・訊號發射器 (AT-DWL550T)	・AC變壓器 (AD-SE0510AO)
	・使用說明書(本文件)	・保固卡

■ 安全上的注意事項

本商品之安全性皆經過充分考量而設計，使用方法錯誤時可能會造成事故發生。為防範事故於未然，請務必遵守下記事項。

⚠ 危險	此標示之意義為「操作錯誤時，會有高度造成使用者死亡或重傷的可能性」。
⚠ 警告	此標示之意義為「操作錯誤時，會有造成使用者死亡或重傷的可能性」。
⚠ 注意	此標示之意義為「操作錯誤時，會有造成使用者受傷或物品損壞的可能性」。

■ 關於耳機

⚠ 警告	
●請避免於距離心律調節器安裝處15cm以內範圍使用心律調節器可能會受到本商品所發出之電波影響。	●當肌膚感到異常時，請勿使用請立即停止使用。若症狀未好轉，請儘速就醫診療。
●請勿於醫療設備附近使用本商品電波可能會對心律調節器或醫療用電子設備造成影響。請避免於醫療設施的室內使用。	

⚠ 注意	
●請以適當音量聆聽以免刺激耳朵長時間以大音量聆聽將會對聽力造成不良影響。	●請勿靠近火源否則可能會導致變形或故障。
●請勿將本商品放置於日照直射處、暖氣設備附近或是高溫多濕且灰塵多的場所否則可能會導致故障或異常。	●請勿於本商品使用苯溶劑、稀釋劑、電子接點復活劑等化學藥劑否則可能會導致變形或故障。
●請勿任意分解或改造否則可能會導致觸電、故障或火災。	●請注意不讓手指被夾入結構摺疊處否則可能會導致受傷或事故。

■ 關於訊號發射器

⚠ 警告	
●請避免於距離心律調節器安裝處15cm範圍內使用心律調節器可能會受到本商品所發出之電波影響。	●請勿任意分解或改造否則可能會導致觸電、故障或火災。
●請勿於醫療設備附近使用本商品電波可能會對心律調節器或醫療用電子設備造成影響。請避免於醫療設施的室內使用。	●請勿施加強烈衝擊否則可能會導致觸電、故障或火災。
●請勿使用非原廠之AC變壓器否則可能會致故障或異常。	●手部潮濕時請勿觸摸本商品否則可能會導致觸電或受傷。
●發覺有異常狀況時，請勿繼續使用發現異常之聲音、煙霧、氣味，或是發熱、破損等情形時，請立刻停止使用。請與購入之店家或敝公司之客服中心洽詢維修事宜。	●請勿朝本商品潑水否則可能會導致觸電、故障或火災。
	●請勿將異物（可燃物、金屬、異體等）放入本商品否則可能會導致觸電、故障或火災。
	●請勿以布料織品等包覆本商品否則可能會因過熱導致火災或受傷。
	●摺包用塑膠袋請勿放置於幼童可觸及處或火源附近否則可能會導致事故或火災。

⚠ 注意	
●請勿設置於不穩定的場所否則可能會因傾倒導致受傷或故障。	●請勿靠近火源否則可能會導致變形或故障。
●請勿將本商品放置於日照直射處、暖氣設備附近或是高溫多濕且灰塵多的場所否則可能會致故障或異常。	●請勿於本商品使用苯溶劑、稀釋劑、電子接點復活劑等化學藥劑否則可能會導致變形或故障。

■ 關於AC 變壓器

⚠ 警告	
●請勿使用於本商品以外否則可能會因過熱導致火災等事故。	●請勿於導線上堆放物品，或放置於地毯、家具之下否則可能會導致斷線或故障。
●若發現有狀況異常(聲音、煙霧、氣味或發熱、損傷等)，請勿繼續使用發現異常狀況時請立刻中止使用，並且拔除電源插頭。請與購入之店家或本公司之客服中心聯絡，在異常狀況下持續使用可能會導致火災等事故。	●請勿任意分解或改造否則可能會因觸電導致受傷、故障或火災。
●請將導線展開使用。請勿使用釘子等固定，或是直接於捆束狀態下使用否則可能會因過熱導致火災等事故。	●請勿施加強烈衝擊否則可能會因觸電導致受傷、故障或火災。
●電源插頭或連接至本體端之端子插頭，請確實插至底部否則可能會因過熱導致火災等事故。	●手部潮濕時請勿觸摸本商品否則可能會導致觸電或受傷。
●請握住端子插頭部分插拔，勿拉扯導線否則可能會導致斷線或故障。	●請勿以布料織品等包覆本商品否則可能會因過熱導致火災或受傷。
	●請定期以乾布清除附著於端子插頭上的灰塵否則可能會因過熱導致火災等事故。
	●請勿於本商品使用苯溶劑、稀釋劑、電子接點復活劑等化學藥劑否則可能會導致變形或故障。

⚠ 注意	
●若長時間不使用，請將電源插頭拔除請注意節約能源。	●請勿長時間接觸通電中的AC變壓器否則可能會導致低溫燙傷。
●請將導線放置於不會絆到腳的場所否則可能會導致故障或事故。	

■ 關於內藏之鋰電池

本商品內藏鋰聚合物電池。

⚠ 危險	
●電池液不慎誤入眼睛時，請勿搓揉眼睛請立刻以自來水等清水充分沖洗，並請儘速就醫診療。	●請勿朝本商品潑水否則可能會導致發熱、破裂或起火。
●請勿放入火源，以及任意加熱、分解、改造否則可能會導致漏液、發熱或破裂。	●電池液外漏時，請勿空手直接觸碰液體・液體殘留於本商品內部可能會導致故障。若有電池漏液情況發生，請洽詢敝公司客服中心。
●請勿摔落，或施加強力衝擊否則可能會導致漏液、發熱或破裂。	・萬一不慎誤食，請立刻以自來水等清水充分清洗，並請儘速就醫診療。
●請勿於以下場所使用、放置或儲存 <ul style="list-style-type: none">日照直射處、高溫多溼處。 炎熱天氣的車內。 暖爐等熱源附近。 否則可能會導致漏液、發熱、破裂或性能降低。	・附著於皮膚或衣物時，請立刻以清水沖洗。若皮膚感到任何不適，請儘速就醫診療。

⚠ 注意	
●請勿以非附屬之充電器或AC變壓器進行充電否則可能會導致故障或火災。	●使用完後請務必關閉電源忘記關閉電源，而使電池過度消耗，是造成漏液的主要原因。

■ 關於廢棄充電電池的回收

	充電電池可進行回收。已耗盡的電池請以絕緣膠帶將兩端封住後，送至可協助處理電池回收的商家。
---	--

■ 關於充電電池的更換

本商品經過充分充電後，使用時間仍縮短時，可能為內藏充電電池壽命即將耗盡。內藏之充電電池無法由使用者自行更換，請向本公司客服中心洽詢相關事宜。
台灣鐵三角 客服中心 聯絡電話：0800-774-488（服務時間：平日AM08:00-PM12:00、PM01:00-PM05:00）

- 使用上的注意事項**
 - 使用前請務必參閱欲連接設備的使用說明書。
 - 使用本產品時，萬一連接設備發生儲存記憶消失等情況，本公司恕不負擔任何責任。
 - 在搭乘交通工具或於公共場所使用時，請注意音量，避免造成他人困擾。
 - 連接前，請務必將器材音量調至最小。
 - 在乾燥的環境下使用時，耳朵會有若干針刺感，此為人體或連結器材上積蓄之靜電所造成，並非耳機故障。
 - 請勿使本產品受到強力衝擊。
 - 請勿放置於日照直射處，或暖氣設備附近等高溫多濕及灰塵多之場所。存放時請避免遭水沾濕。
 - 本產品經長時間使用後，可能會因紫外線(特別是直射日光)或摩擦而造成變色情形。
 - 本產品附近若有電子器材或發訊裝置（行動電話等），可能會產生雜訊，此時請遠離上述裝置後再行使用。
 - 於電視或收音機天線附近使用時，可能使電視或收音機產生雜訊，此時請遠離上述裝置再使用。
 - 為保護內藏式充電電池，請至少每隔半年進行充電一次。放置時間過久會使充電電池的續航力縮短，並有可能發生無法充電的情形。
 - 本商品進行充電時，請避開日照直射，並擺放於通風良好的場所(10℃～35℃)，否則可能會造成電池劣化，導致電池續航力縮短或是無法充電的情形發生。
 - 請勿連接收音機使用。連接使用可能會導致收音機播放產生雜訊。
 - 訊號發射器請遠離磁卡類物品，否則可能會導致故障。

■ 關於數位無線產品

<p>本商品為使用2.4GHz頻段之無線電波頻率傳輸。為避免與使用此頻段之其他器材設備發生干擾，請詳閱下記事項後再行使用。</p> <ol style="list-style-type: none">經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，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。 低功率射頻電機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。 前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機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。
--

<ul style="list-style-type: none">關於本商品的標示 <p><數位無線></p> <div> 2.4FH8</div> <p>此無線裝置為使用2.4GHz 頻段，並採用AFH調頻方式，干擾距離為80m。</p>

■ 與其他裝置同時使用

搭載Bluetooth之裝置、使用無線LAN之裝置、數位無線電話、微波爐等，與本產品使用相同頻段（2.4GHz）電波之器材設備會影響本商品，造成聲音中斷等因電波干擾所引發的通訊障礙。
相同地，本產品產生之電波亦有可能會影響上述之器材設備，請注意下列事項：

- 請遠離與本產品使用相同頻段（2.4GHz）電波之器材設備。
- 醫院內／捷運、電車內／飛機內請勿使用。

■ 清潔保養方法

為了能長期使用，各部位請予以妥善的清潔保養。
清潔保養時，請勿使用酒精、甲苯等溶劑。

- 請以乾布擦拭本體上的髒汙。
- 耳墊、頭帶部位請以乾布拭去髒汙。耳墊、頭帶若沾黏汗漬或水垢，可能會導致褪色，此時建議用乾布拭去污垢後風乾。

<ul style="list-style-type: none">若長時間不使用，請避開高溫潮濕處，存放於通風良好的地方。 耳罩為消耗品，可能因保存或使用情形變化，請提早更換。耳罩的更換或其他部分的維修，請洽詢購入店家或本公司客服中心。
--

■ 規格

耳機部分	
型式	密閉式動圈型
驅動單元	Ø42mm
輸出感度	99dB/mW
頻率響應	5～40,000Hz
RF輸出	7.9mW EIRP
輸入端子	Ø3.5mm立體聲迷你插座
電源	DC3.7V 鋰聚合物充電電池（內藏式）
重量	約257g
訊號發射器部分	
最遠通訊距離	視線良好範圍 3 0m以內
RF輸出	8.2mW EIRP
使用頻段	2.4GHz（2.404GHz～2.476GHz）
調頻方式	AFH
傳送頻率	20～20,000Hz
輸入端子	Ø3.5mm立體聲迷你插頭
電源	DC5V（使用隨附之AC變壓器）
尺寸	約113x95x119mm（HxWxD）
重量	約170g
其他	
充電時間	約4小時*
連續使用時間	連續通訊：最高約12小時
工作溫度範圍	5℃～40℃
附屬品	訊號發射器專用AC變壓器（AD-SE0510AO）
另售	更換用耳墊（HP-DWL550）、增設用耳機（ATH-DWL550R）

* 依使用條件而異。

（因改良而有變更時，恕不另行通知。）

・Bluetooth之商標與標誌均為Bluetooth SIG,Inc.所有，台灣鐵三角股份有限公司基於其授權而使用該商標。其餘商標與商品名稱皆歸屬於其各自之所有者。

■ 有故障疑慮時

請連同欲連接裝置的使用說明書一起詳閱。

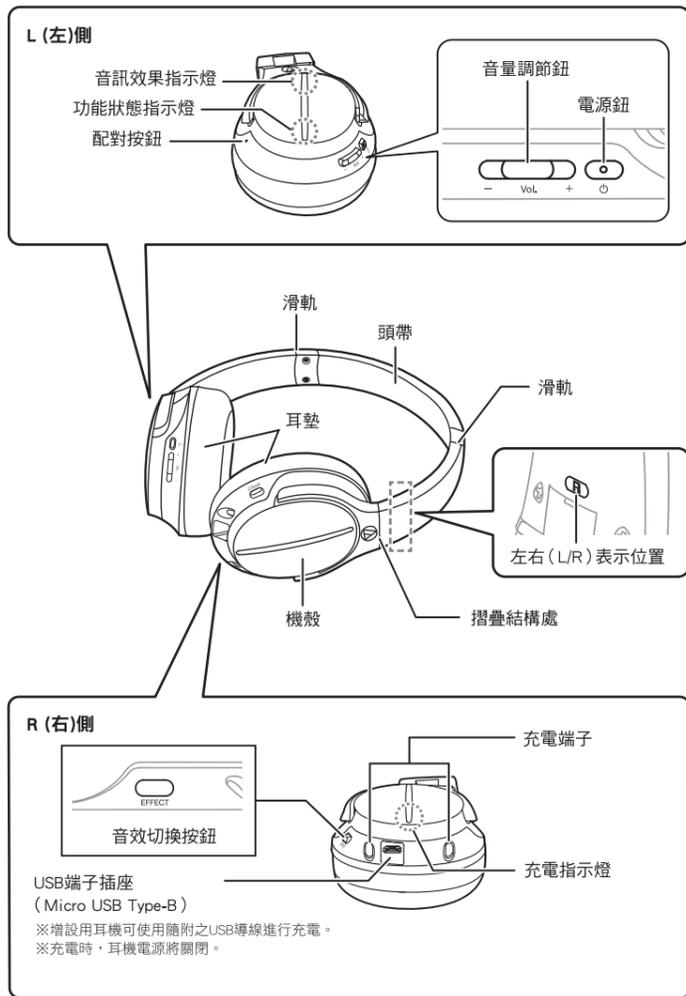
■ 無法開啟電源	
・請為本產品充電。	
■ 無法充電	
・請確認耳機是否以正確方式放置於訊號發射器上。	・請在溫度適中的場所(約10℃～35℃) 進行充電。
・請以乾布擦拭充電端子上之髒汙。	
■ 沒有聲音／音量過低	
・請開啟本產品與連接設備的電源。	・請移除本產品與連接設備或訊號發射器之間的障礙物。
・請提高連接設備的音量。	・訊號發射器與音訊輸出為單聲道之裝置連接時，右側將無聲。此時請使用一般市售的【Ø3.5mm 立體聲迷你插座⇒Ø3.5mm 單聲道迷你插頭】之轉接端子。
・請確認訊號發射器的AC變壓器與插座是否正確連接。	・請確認訊號發射器之電源是否開啟。
・請確認訊號發射器之電源是否開啟。	
■ 聲音失真／聽到噪訊／聲音中斷	
・請降低連接設備之音量。	・請關閉藍牙設備的等化器設定。
・請保持微波爐和無線路由器等其他設備遠離本產品。	・請將本產品和藍牙設備之間的障礙物移開，使兩者更加靠近。
・請保持電視機、收音機和含有內建調諧器等設備遠離本產品。這些設備也可能受到本產品的影響。	

・如果問題仍然存在，請重置本產品。若要重置本產品，請參閱「重置功能」。

audio-technica
台灣鐵三角股份有限公司
桃園市中壢區福遠路2段322巷6號
客戶服務專線:0800-774-488
www.audio-technica.com.tw

■ 各部位名稱

■ 耳機部分 (ATH-DWL550R)

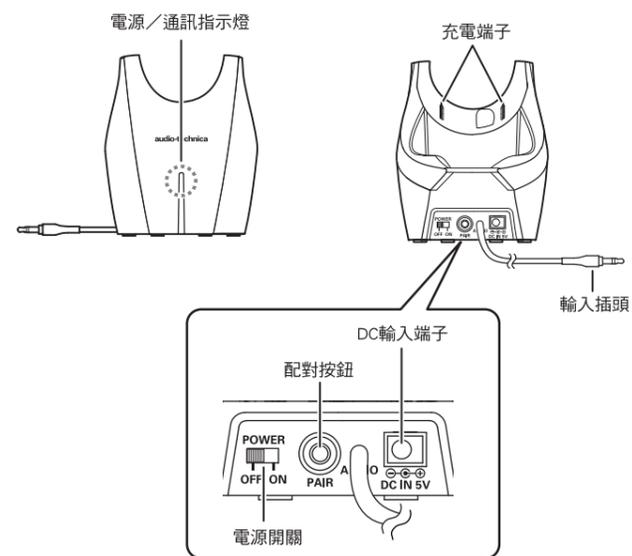


■ 佩戴方法

將本產品標示「L」的一側戴至左耳，標示「R」的一側戴至右耳，然後滑動可調式滑軌來調節頭帶的長度，使耳罩完全覆蓋耳朵。



■ 訊號發射器部分 (AT-DWL550T)



■ 充電方法

- 第一次使用時，請先為電池充滿電。
- 第一次充電；或長時間未使用的狀態下，充電電池的電力持續時間可能會縮短。此時請對電池多進行幾次充、放電程序，便能使電池回到正常充電狀態。

1 將訊號發射器連上隨附之AC變壓器，並將變壓器插頭與AC 110V之電源插座連接。

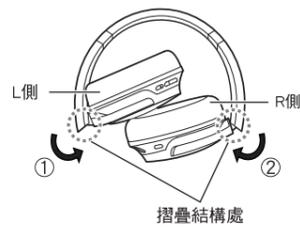
2 將訊號發射器之電源開關切換至「ON」。

- 電源／通訊指示燈將亮起紅色燈號。

3 滑軌合上

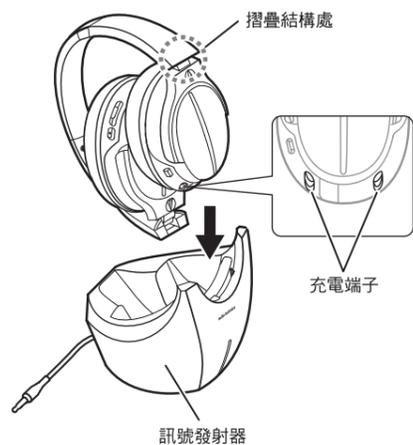


4 先將本產品L側機殼如右圖摺疊，再將充電端子所在處的R側機殼如圖示折疊。



5 將耳機置於訊號發射器上，開始充電。

- 將耳機右側朝下放置於訊號發射器上。
- 充電開始時，耳機的充電指示燈將亮起紅色燈號。
- 耳機的充電指示燈號減燈後，即完成充電（最長約4小時）。



- 請注意務使手指被夾入摺疊結構處。
- 使用本產品時，請先將左右機殼復原至原本位置再使用。

■ 充電時的指示燈燈號

動作狀態	指示燈燈號模式	●紅色
充電中	●●●●●●●●●●	亮燈
充滿電	●●●●●●●●●●	滅燈
充電錯誤	●●●●●●●●●●	閃爍



■ 使用方法

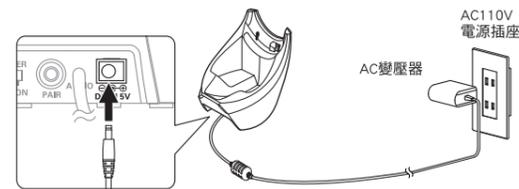


- 使用數位無線連接時，有可能因為訊號發射器與耳機之間有障礙物；或是因為建築物的構造等因素，導致可使用之距離變短。
- 本產品於出廠時，已對耳機與訊號發射器完成配對。使用另售的增設用耳機（ATH-DWL550R）時，若不慎造成配對資訊遭到重置，請依配對方式說明重新進行配對。

■ 備妥訊號發射器

請確認訊號發射器之電源開關位於「OFF」位置。

1 將訊號發射器連上隨附之AC變壓器，並將變壓器插頭與AC 110V之電源插座連接。

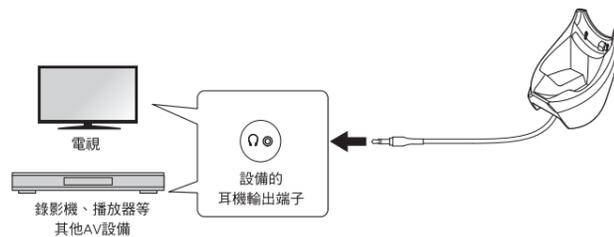


2 開啟訊號發射器的電源。

■ 與設備連接

請連同連接設備之使用說明書一併詳閱。

將訊號發射器的輸入插頭，連接至設備的耳機輸出端子。



■ 聆聽電視的音訊

1 電源開啟後，指示燈將亮起藍色燈號。

- 以音量調節鈕調整音量。

2 以音量調節鈕調整音量。

- 聲音失真時，請降低連接設備的音量。
- 音量升到最高／降至最低時，將響起確認音效。

音量調節鈕			
+ 鈕	短按	提高音量	音量提高一階。
- 鈕	短按	降低音量	音量降低一階。

3 使用後，長按電源按鈕，直到耳機的功能狀態指示燈之燈號熄滅，即關閉電源。

■ 指示燈

數位無線連接時，訊號發射器以及耳機的指示燈，如下表所示。

< 電源／通訊指示燈 >

動作狀態	指示燈顯示模式	●紅色	●藍色
配對中	●●●●●●●●●●	閃爍	
通訊中	●●●●●●●●●●		亮燈
電源ON時	●●●●●●●●●●		



< 功能狀態指示燈 >

動作狀態	指示燈顯示模式	●藍色
配對中	●●●●●●●●●●	閃爍
通訊中	●●●●●●●●●●	
等候通訊	●●●●●●●●●●	



- 耳機內藏之充電電池，電量不足時，指示燈會閃爍紅色燈號。

■ SOUND VISION effect

本產品可依喜好切換音效模式。按押音效切換鈕，將依 [OFF→環繞音場模式→遊戲模式→聲音清晰模式→OFF→...]之順序循環切換。依照所選擇音效不同，音效指示燈之燈號顏色亦不同。

音效功能		顯示顏色
OFF	直接播放連接設備的音訊。	滅燈
環繞音場模式	強化聲音的立體感，適合用於鑑賞臨場感強烈的電影。	紫色
遊戲模式	強化各種效果音及爆破音、BGM等，適合用於電玩遊戲。	黃色
聲音清晰模式	連續劇、新聞的台詞、對話及旁白等，使人聲更為清晰可聞。	綠色



- 出廠的原始設定為「OFF」。

■ 其他功能

■ 自動節電功能

本產品具有自動節電功能。訊號發射器在電源為ON的狀態下，若約5分鐘內未接收到聲音訊號，或設備音量過低持續一段時間以上，將自動進入節電模式。另外，耳機在訊號發射器停止發送訊號約5分鐘後，將自動關閉電源。但是，自動節電功能在藍牙連接中以及等候連接狀態下不會動作，因此在耳機使用完畢後，請務必將電源關閉。

■ 重置功能

本產品若有無法正常運作情況，請於充電時按押耳機的音量調節鈕（+）來對本產品進行重置，即可改善症狀。若症狀仍未得到改善，請洽本公司客服中心。重置過程不會消除配對資訊與音量記憶等設定。

■ 同時使用兩副耳機

購入增設用耳機ATH-DWL550R(另售)，即可在數位無線連接時，同時使用兩副耳機。使用前，需先將增設用耳機與訊號發射器進行配對。

■ 耳機與訊號發射器的配對方法

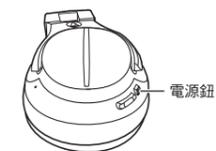
- 本產品於出廠時，已對耳機與訊號發射器完成配對。
- 使用另售的增設用耳機時，若不慎造成配對資訊遭到重置，請依下記說明重新進行配對。

1 將訊號發射器之電源開關設定至「ON」。

- 保持訊號發射器與耳機的距離於1m以內，且其間沒有其他障礙物。



2 長按電源鈕，直到耳機的功能狀態指示燈亮起。



3 按下訊號發射器的配對鈕。

- 訊號發射器之電源／通訊指示燈將以紅色藍色交互閃爍。

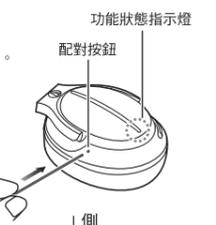
L側

4 長按（約5秒）耳機的多功能控制鈕。

- 如圖請以細長棒狀物插入配對孔直至碰觸到按鍵並按下。

- 本操作請於按下訊號發射器之配對按鈕後15秒內完成。

• 耳機的功能狀態指示燈將以藍色閃爍。閃爍速度減緩，代表配對已完成。訊號發射器之電源／通訊指示燈將亮起藍色燈號。



L側

- 若耳機的功能狀態指示燈顯示為等候通訊模式，代表配對未完成。此時，請重新進行配對。