ATH-AR5BT

使用說明書 / 無線藍牙立體聲耳機麥克風組

audio-technica

參考指南

感謝您購買本產品。

使用說明書由本頁面 參考指南

與背面 使用手冊 共兩部分內容構成。

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。

安全上的注意事項

本產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」。

關於本體

⚠警告

- **請勿於醫療設備附近使用本產品**
  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。
- **請勿於飛機內使用本產品**
  否則可能會因電波影響，使設備運作異常導致事故發生。
- **請勿於自動門或火災警報器等自動感應設備附近使用本產品**
  否則可能會因電波影響，使設備運作異常導致事故發生。
- **請勿任意分解或改造**
  否則可能會導致觸電、故障或火災。
- **請勿施加強烈衝擊**
  否則可能會導致觸電、故障或火災。
- **手部潮濕時請勿觸摸本產品**
  否則可能會導致觸電或受傷。
- **發覺有異常狀況（如異常之聲音、煙霧、氣味、發熱或破損等情形）時，請勿繼續使用**
  有異常之聲音、煙霧、氣味，或是發熱、破損等情形時，請立刻向購入之店家或敝公司之客服中心洽詢維修事宜。
- **請勿朝本產品潑水**
  否則可能會導致觸電、故障或火災。
- **請勿將異物（易燃物、金屬、異體等）放入本產品**
  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產品**
  否則可能會因過熱導致火災或受傷。
- **在駕駛汽車、機車、自行車等交通工具時，請絕對不要使用本產品**
  否則可能會導致交通事故。
- **在聽不見周圍聲音時會發生危險的場所（如平交道、月台、工地、車輛或自行車通過之道路等），請勿使用耳機**
  否則可能會導致事故。

⚠注意

- **請避免大音量刺激耳朵**
  聆聽時請將音量調至適當程度，以免過度刺激耳朵。長時間以大音量聆聽，將對聽力造成不良影響。
- **當肌膚感到異常時，請勿使用**
  請立即停止使用，若症狀持續未復原時，請儘速就醫診療。
- **請留意勿讓手指被夾入機殼與支臂的間隙**
  可能會造成受傷或事故。

關於充電電池

本產品內建鋰聚合物充電式電池。

⚠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，並請盡速就醫診療。
- **電池液外漏時，請勿空手直接觸碰液體**
  ・液體殘留於本產品內部將導致故障，若有電池漏液情況發生，請洽詢本公司之客服中心。
  ・萬一不慎誤食，請立刻以自來水等清水充分漱洗，並請盡速就醫診療。
  ・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，請盡速就醫診療。
- **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。
- **請勿以釘子刺入、以鐵鎚敲打或踐踏**
  否則可能會導致發熱、破損或起火。
- **請勿摔落，或施以強力衝擊**
  否則可能會導致漏液、發熱或破裂。
- **請勿朝本產品潑水**
  否則可能導致發熱、破裂或起火。
- **請勿於以下場所使用、放置或儲存**
  ■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。
- **請勿使用非附屬之充電用USB連接線進行充電**
  否則可能會導致故障或火災。

■欲廢棄本商品時請進行資源回收

廢電池請回收

本商品內藏之鋰聚合物電池為可回收之充電電池，欲廢棄本商品時，請配合進行資源回收，將商品本體寄送至下記地址。

充電電池取出後，商品無法返還，敬請見諒。

寄送地址：

32050 桃園市中壢區過嶺里福達路2段322巷6號

台灣鐵三角客服中心收

聯絡電話：0800-774-488

■內藏充電式電池的更換方法

本產品經過充分充電後，使用時間然然縮短時，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 連絡電話 :0800-774-488

（服務時間 : 平日 AM08:00-PM12:00、PM01:00-PM05:00）

■ 使用上的注意

- 使用前請務必參閱藍牙設備的使用說明書。
- 使用本產品時，萬一藍牙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。
- 使用附屬USB線或連接用導線時，請務必手持插頭部位插拔連接線，過度拉扯連接線可能會造成連接線斷裂或事故，請務必收納至附屬的攜存袋裡。
- 在附屬USB線或連接用導線連結著其他裝置的狀態下，將本產品直接收納至手提包等處，附屬USB線或連接用導線可能會受到拉扯導致斷線。
- 若不要使用本產品，請存放在隨附的攜存袋內。
- 未使用充電用USB連接線或連接用導線時，請務必拔離本產品後收納至附屬收納袋裡。
- 本產品之通話功能，僅限於透過行動電話接聽來電時使用，於其他情況（利用App等資料封包通訊的通話方式）無法保證可以正常運作，敬請見諒。
- 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，可能使電視及收音機產生雜訊，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。

關於 *Bluetooth* 產品

警語

1. 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。
2. 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。
3. 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。

2.4FH1 此無線裝置為使用 2.4 G H z 頻段，並採用 F H-S S 之調變方式，干擾距離為 1 0 m。

■ 規格

傳輸規格

通訊方式	藍牙標準規格Ver.4.1
輸出	藍牙標準規格Power Class2
最大通訊距離	視線良好範圍10m以內
通訊使用頻段	2.4GHz（2.402GHz～2.480GHz）
調變方式	FHSS
支援藍牙協定	A2DP、AVRCP、HFP、HSP
支援編碼	Qualcomm® aptX™ audio、AAC、SBC
支援內容保護	SCMS-T
傳送頻段	20～20,000Hz

耳機部分

型式	密閉式動圈型
單體	Ø45mm
輸出感度	100dB/mW
頻率響應	5～40,000Hz
阻抗	39Ω
輸入端子	Ø3.5mm立體聲迷你插座

其他

電源	DC3.7V鋰聚合物電池(內藏式)
充電時間	約5小時*
電力	連續播放音樂最長約30小時*/連續待機最長約1,000小時*
重量	約242g
工作溫度範圍	5℃～40℃
附屬品	1.2m導線（Ø3.5mm鍍金立體聲迷你插頭/L型）、充電用USB導線（1.0m）、攜存袋
另售	更換用耳罩HP-AR5、導線

※依實際使用狀況而定。
（因改良而有變更時，恕不另行通知。）

- 藍牙®文字標記和標誌屬Bluetooth SIG，Inc.所有，「鐵三角」公司已取得該標記之使用許可。所有其他商標均為其各自所有者的財產。
- 「AAC」標誌為杜比實驗室的商標。
- Qualcomm為Qualcomm Incorporated在美國和其他國家註冊的商標，並經許可使用。
  aptX為Qualcomm Technologies International, Ltd.在美國和其他國家註冊的商標，並經許可使用。
- N標記為NFC Forum, Inc在美國和其他國家的商標或註冊商標。
- AndroidTM為Google Inc.的商標。

■ 有故障疑慮時

■ 無法開啟電源

- 請對本產品充電。

■ 無法進行配對

- 請至敝司日本官方網站，確認可支援之設備種類。。
- 藍牙設備的通訊方式必需支援Ver.4.1以上版本。
- 請將本產品置於藍牙設備1m範圍內。
- 請進行藍牙設備通訊協定的設定，設定方法請參閱藍牙設備的使用說明書。

■ 沒有聲音／音量太小

- 請開啟本產品與藍牙設備的電源。
- 請提高本產品與藍牙設備的音量。
- 以HFP/HSP模式連接時，切換至A2DP模式。
- 請確認本產品與藍牙設備之間無障礙物阻隔，縮短距離使用。
- 藍牙設備的音訊輸出請切換至藍牙連線。

■ 聲音破碎／有雜訊／聲音中斷

- 請降低本產品與藍牙設備的音量。
- 請將本產品遠離微波爐、無線LAN等裝置所在處。
- 請將本產品遠離電視、收音機等內含調諧器之裝置的所在處，以避免受到此類裝置的影響。
- 請關閉藍牙設備的等化器設定。
- 請確認本產品與藍牙設備之間無障礙物阻隔，並縮短距離使用。

■ 無法聽見對方聲音／對方的音量太小

- 請開啟本產品與藍牙設備的電源。
- 請提高本商品與藍牙設備的音量。
- 以A2DP模式連接藍牙設備時，請切換至HFP/HSP模式。
- 藍牙設備的音訊輸出請切換至藍牙連線。

■ 無法以NFC進行連接

- 檢查您的藍牙設備是否與NFC相容。
- 設定您的NFC相容藍牙設備，使NFC功能可以使用。
- 碰觸本產品到您的NFC相容藍牙設備的正確位置。
- 根據您使用的NFC相容藍牙設備而異，若NFC感度不夠高，可能無法一觸連接本產品。
- 根據您使用的NFC相容藍牙設備，可能需要一些時間接收NFC。保持產品和設備接觸，直到完成連接為止。
- 從盒中取出您的NFC相容藍牙設備，使您的設備可以對碰觸有反應。

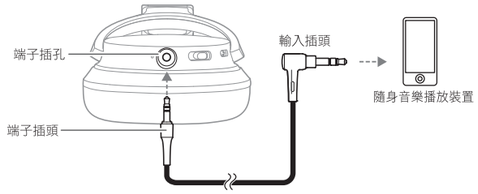
■ 無法為本產品進行充電

- 請確實連接USB連接線進行充電。

- 由於藍牙設備的操作會因不同裝置而異，請詳閱所使用藍牙設備的使用說明書。
- 無法解決異常時，請重置本產品。重置方法請參閱「重置功能」。

■ 直通輸出功能

本產品電力耗盡的狀況下，也可利用直通功能作為便攜型耳機聆聽音樂。
將隨附導線的連接插頭連接到耳機的連接插孔；輸入插頭連接隨身播放裝置。

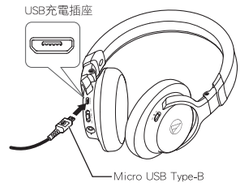


■ 自動關機功能

於電源開啟狀態下，經過5分鐘未連線時，本商品即會自動關閉電源。

■ 重置功能

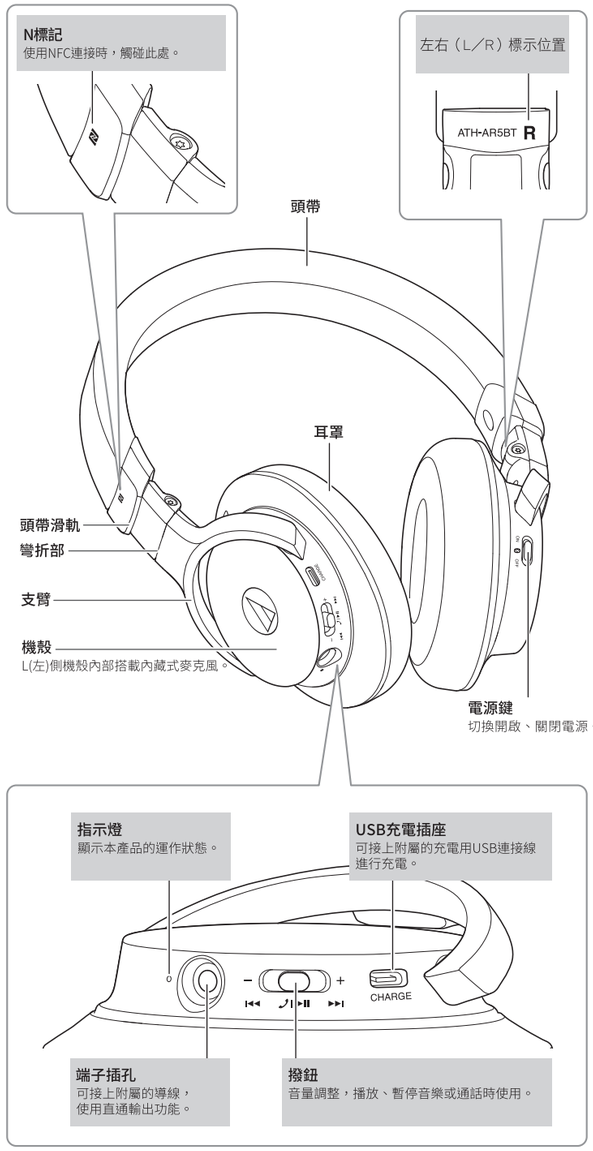
本產品發生無法操作等異常情況時，請參照「充電方法」，將通電狀態的附屬USB導線插上本產品。插入USB連接線可使狀況改善。
如果仍然無法改善，請洽詢本公司客服窗口。



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

製造年份：2016年　產地：中國　TP000355

■ 各部位名稱及功能



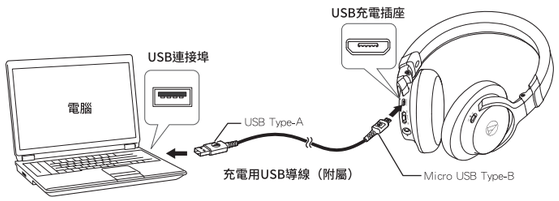
■附屬品

導線(1.2m/Ø3.5mm
鍍金立體聲迷你插頭/L型)　　充電用USB導線 (1.0m)　　攜存袋

■ 充電方法

- 第一次使用時，請進行充電。
- 當充電式電池電量不足時，本產品會發出「嗶嗶、嗶嗶」警示音，指示燈會閃爍紅色燈號。響起警示燈時，請進行充電。
- 充滿電所需之充電時間約5個小時。(依實際使用情況會有所差異。)
- 充電中會切斷藍牙連線，無法使用本商品。

1 將附屬的USB連接線（Mirco USB端子側）
插入耳機的充電插座。



2 將USB連接線（USB Type A側）連接至電腦，即可開始充電。
充電時，指示燈顯示方式如下。
紅燈亮 ：充電中
藍燈亮 ：充電完成

3 充電完成後，請將充電用USB導線(USB Type-A)從電腦上取下。

4 充電完成後，請將充電用USB導線(Micro USB Type-B)從本產品取下。

■ *Bluetooth*連接方法

■ 關於配對

欲將本產品與藍牙設備連線時，需先經過配對（登錄）。
完成一次配對後，即不須再次進行配對。但是若遇到以下情形，仍需再次進行配對。

- **已從藍牙設備的連線紀錄中刪除**
- **本產品送修之後**
- **與 9 台以上裝置進行過配對**

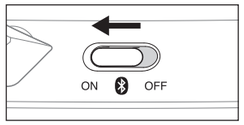
（本產品最多可登錄8台裝置配對資訊，已登錄達8台配對資訊後，
登錄新裝置之配對資訊時，連線日期時間最舊之裝置配對資訊將
會被新裝置配對資訊覆蓋。）

■ 配對方法

- **請配合參閱藍牙設備之使用說明書。**
- **請於藍牙設備1m以內進行配對。**
- **想以音效確認配對狀況時，請戴上耳機。**

1 請於本產品電源關閉狀態下，
將電源鍵往ON側滑動，開啟電源。

- 指示燈會開始閃爍紅、藍燈號。
- 配對開始時會有音效響起。



2 操作欲連線之藍牙設備進行配對，並搜尋本商品。

- 藍牙設備的使用方法，請參閱裝置的使用說明書。

3 搜尋本產品後，會於BIuetooth裝置顯示「ATH-AR5BT」。
請選擇「ATH-AR5BT」，登錄至欲連線裝置中。

- 依裝置之不同，可能會要求輸入認證碼。
此時請輸入「0000」。
- 認證碼也可能被稱為密碼、PIN碼等 。
- 待音效響起，即表示配對已正常執行並完成。

■ 如何連接NFC相容設備

NFC（近場通訊）是一種可使手機和IC標籤等各種裝置間進行短距離無線
通訊的技術。兩個裝置只要互相觸碰就能進行通訊。
您可以使用NFC將藍牙設備與本產品配對。

相容設備：NFC功能相容之藍牙設備
相容設備的作業系統：Android

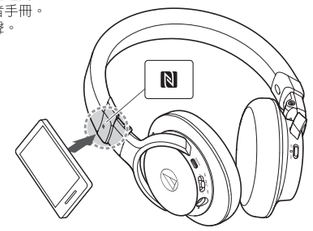
■ NFC對應藍牙設備和連接方法

若要確認配對過程的進度，請在執行此步驟時佩戴本產品聆聽聲音。

1 開啟NFC相容設備的NFC功能。
- 如有需要，請參閱NFC相容設備的使用者手冊

2 在本產品電源關閉之狀態下，將電源開關推到「ON」位置。

3 將NFC相容設備碰觸本產品上的N標記，然後使用NFC相容設備完成配對過程。
- 關於NFC相容設備的NFC天線位置，
或是如何終止本產品與您的設備之間
的連接，請參閱該設備的使用者手冊。
- 配對完成時，本產品會發出嗶聲。



■ 結束連接

將您的NFC相容藍牙設備再次碰觸本產品上的N標記部分，以終止與設備之連接。

■ 切換連接設備

- 本產品在與藍牙設備連結後，又觸及另一NFC相容藍牙設備時，連線將切換到
該NFC相容藍牙設備。
- 本若您已將本產品連接至一台NFC相容藍牙設備，接著又將本產品碰觸另一個
NFC相容藍牙設備，則本產品將終止與第一個NFC相容設備之連結，切換至與第
二個NFC相容藍牙設備連結。

■ 關於指示燈顯示燈號

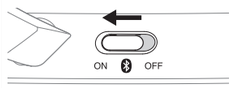
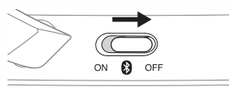
本產品指示燈的閃爍、亮燈等顯示，代表以下各種運作狀態。

運作狀態		指示燈顯示模式　● 紅色　藍色	
配 對	裝置搜尋中	●●●●●●●●●●●●●●●●	閃爍
連 線	等待連線	●————————●————	閃爍
	已連線狀態	●————————●————	閃爍
電力殘量	電量不足	■■ — ■■ — ■■ —	閃爍
充 電	充電中	■■■■■■■■■■■■■■■■	亮燈
	充滿電	■■■■■■■■■■■■■■■■	熄燈

■ 使用方法

本產品可透過藍牙連線進行音樂撥放以及接聽來電，請依需求使用。
另外，無法保證所有藍牙設備或電腦上的應用程式皆可正常執行，敬請見諒。

■ 電源ON/OFF

電源	按鍵操控	指示燈
ON*1		紅燈藍燈同時亮燈之後(目視為接近紫色)，進入紅色藍色閃爍模式。*2
OFF*1		紅燈藍燈同時亮燈之後(目視為接近紫色)，滅燈。

*1如果佩戴本產品，當本產品開啟和關閉時，您將聽到嗶一聲。
*2指示燈顯示時需等待幾秒鐘。

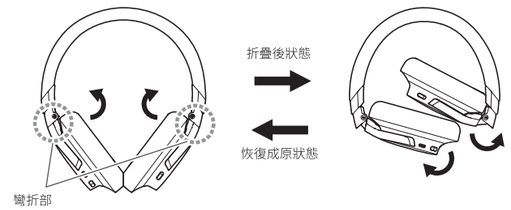
■ 佩戴方法

請將本商品「L（左）」標示側戴至左耳，
「R（右）」標示側戴至右耳，並上下挪動頭帶滑軌，
調整頭帶位置讓耳墊可覆蓋整個耳朵。

■ 折疊結構

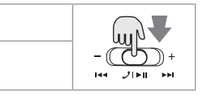
以彎折處為支點，可將機殼往頭帶內部折疊。

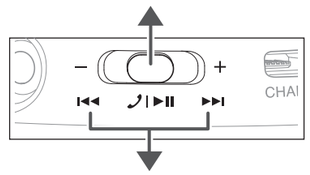
- 本產品折疊時，請把附屬導線取下。
- 注意彎折部，避免夾傷手指。
- 使用本產品時，務必將機殼恢復成原狀態。

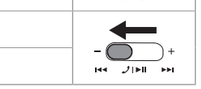


■ 聆聽音樂

- 第一次連接時，使用藍牙無線技術或NFC將本產品與您的設備配對。
若您已將本產品與您的藍牙設備配對，請將本產品的電源打開，
並開啟設備的藍牙連線。
- 使用藍牙設備開始播放，如有需要，請參閱該設備的使用者手冊。

撥鈕		
短推	播放、暫停音樂。	
長推	根據所連接裝置，啟動裝置的語音識別功能
（如相容iOS裝置的Siri）。	



＋側	短推	音量提高一階。*2	
	長推(約2秒)	跳至下一首曲目。*1	
－側	短推	音量降低一級。*2	
	長推(約2秒)	回到上一首曲目。*1	

*1 部分智慧型手機的音樂和影片播放可能無法使用某些控制項。
*2 您每滑動一次音量控制器，會聽到嗶一聲。音量達到最大或最小等級時，會聽到小聲的嗶一聲。

■ 通話

- 如果您的藍牙設備支援電話功能，可以使用本產品來通話。
- 當藍牙設備接收到來電時，本產品會響起鈴聲。
- 聆聽音樂時若接收到來電，音樂播放會暫停。通話結束時，會繼續播放音樂。

情況	來電	動作
通話時	撥鈕短推	接聽來電。
	撥鈕長推(約2秒)	拒接電話。
通話中	撥鈕短推	結束通話。
	撥鈕長推(約2秒)	長推（約2秒）觸控式控制器，將通話在
藍牙設備或本產品之間切換。*
	將撥鈕往+/-側推動	調整通話音量（+或－）。

*當您聽到嗶一聲時，請放開觸控式控制器。