

# DENON<sup>®</sup>

## AH-C820W

無線頸掛式耳機

# 使用手冊



<b>準備</b>		<b>操作</b>	
打開包裝	4	收聽音樂	19
特點	5	使用藍牙設備聆聽音樂	19
無線	5	透過 USB 聆聽電腦上的音樂	20
音質	5	<b>通話操作</b>	<b>22</b>
舒適	5	撥打電話	22
特點與功能	6	接聽來電	22
充電/電池狀態	7	結束通話	22
佩戴	10	使用呼叫等待功能	23
切換音訊提示	11	忽略來電	23
開啟/關閉震動功能	13	通話時，從耳機切換至行動電話	23
<b>連接</b>		其他操作	24
藍牙操作	14	<b>關閉電源</b>	<b>24</b>
配對	14	<b>資訊</b>	<b>25</b>
連線	14	更換耳塞	25
1: 第一次連接耳機	15	藍牙設備上的音訊播放和電話通話	26
2: 重新連接已配對的設備	17	刪除配對資訊	26
透過 USB 與電腦連線	18		



## 疑難排解

<b>故障排除</b>	<b>27</b>
電源無法開啟	27
無法為設備充電	27
不發出聲音	28
聲音失真、有雜音，或時有時無	28
無法使用藍牙播放媒體	29
無法撥打電話	30

## 附錄

<b>使用注意事項</b>	<b>31</b>
<b>棄置耳機</b>	<b>32</b>
<b>商標資訊</b>	<b>32</b>
<b>規格表</b>	<b>33</b>



感謝您選購此產品。  
為了確保正確操作，在使用本產品前請仔細閱讀本操作說明書。

## 打開包裝

使用此設備之前，請檢查所有部件是否完整。



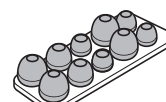
快速使用指南



安全資訊



USB線 (Micro-B連接器, 約1.3公尺)



耳塞 (L/M/S/LONG M/LONG S)



便攜盒



## 特點

### 無線

- 將 **AH-C820W** 連接到藍牙設備可無線暢聽音樂。可以使用耳機對配對的音訊設備執行播放操作和音量調整。
- 您也可以使用免持模式講電話，只要將耳機與藍牙手機配對即可。配備 **Qualcomm® cVc™** 技術，可抑制回聲，降低手機通話時的噪音。

### 音質

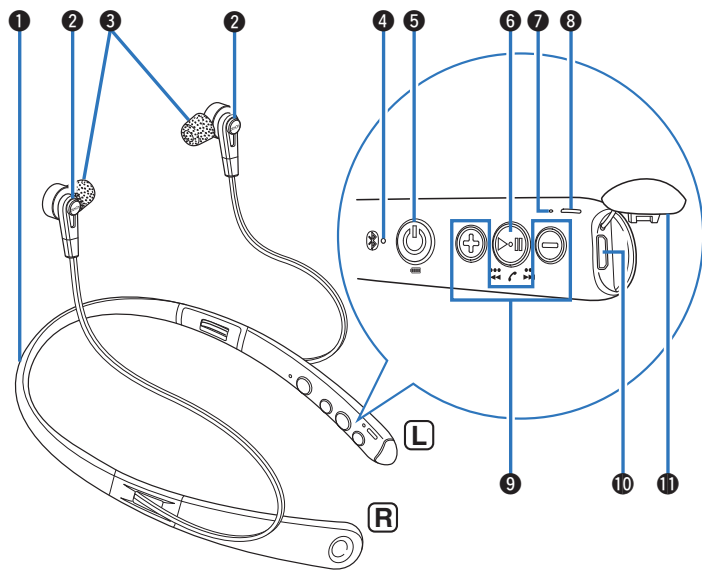
- 每個頻道都放置兩個 **11.5 公釐** 動態發聲驅動單元，且兩兩平行。使得振膜區域增加一倍，即使是最低沉的低音區也能擴大音量，展現出色的音質。
- 這種耳機與各類轉碼器相容，像是高音質轉碼器 **aptX**、**AAC** 和 **SBC**。會自動為您的藍牙設備（智慧手機或平板電腦）選擇最適合的相容轉碼器，讓您透過無線方式享受優異的音質。此外，**aptX** 具備低延遲技術，因此您在觀賞影片或玩遊戲時，不會出現音訊延遲的情況。

### 舒適

- 採頸帶式設計，電池和控制按鈕等部件都位於頸帶末端。耳機經過特殊設計，不會輕易滑出，適合長時間佩戴。
- **矽膠** 耳塞有五種尺寸，材質為 **Comply™** 泡棉，回彈慢，可與您的耳朵完美貼合。
- 可透過音訊和震動表示耳機的狀態和對耳機的控制。



## 特點與功能



### ❶ 頸帶

### ❷ 外殼

耳機外殼有磁性。可互相吸附，不使用時也可吸附在頸帶上。(👉 p.10)

### ❸ 耳塞

購買時已安裝 Comply™ 海綿耳塞。可根據您的喜好，採用任何隨附的耳塞進行更換。(👉 p.25)

### ❹ 藍牙 LED

### ❺ 電源鍵 (⏻)

- 表示電池的剩餘電量。(👉 p.8)
- 將耳機與藍牙設備配對。(👉 p.15)
- 連線至藍牙設備。(👉 p.17)
- 關閉電源。(👉 p.24)

### ❻ 控制按鈕 (▶ ||)

執行播放和通話操作。

- “收聽音樂” (👉 p.19)
- “通話操作” (👉 p.22)

### ❼ 通話麥克風

### ❽ 充電 LED

### ❾ 音量按鈕 (+/-) (👉 p.20)

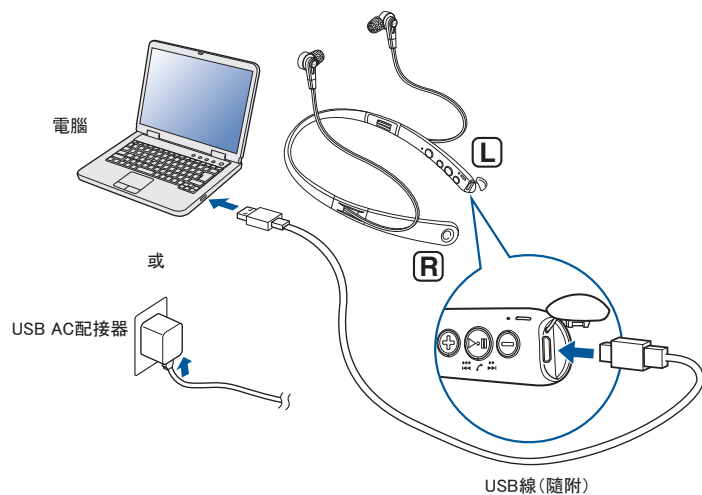
### ❿ USB 連接埠 (Micro-B)

### ⓫ USB 連接埠蓋





## 充電/電池狀態

使用隨附的專用 USB 線將耳機連接到電腦或 USB AC 配接器（單獨出售），為電池充電。



您可從耳機上的充電 LED 查看充電狀態。

充電狀態	充電 LED 的顏色
充電中	
充滿電	







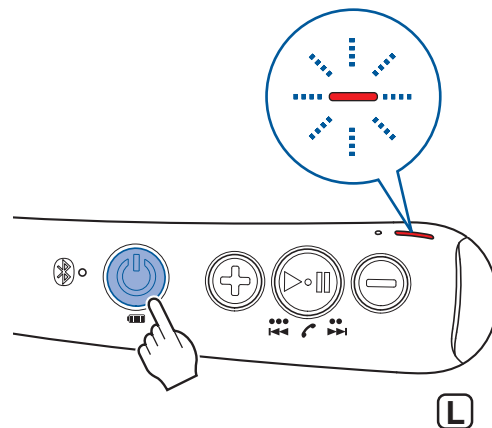
- 購買後首次使用耳機或充電電池的剩餘電量不足時，請對電池充電。
- 充滿電後，可供耳機播放音樂約 10 小時。
- 從電池電量耗盡狀態到充電電池充滿電大約需要 2 小時。
- 設備接上 USB 線時，耳機會與藍牙中斷連線並進入充電模式。與藍牙重新連線即可恢復播放。（[☞](#) p.14）
- 耳機的可用時間根據其使用環境的溫度和使用方式而不同。

#### 備註

- 將 USB 線接到 USB 連接埠時，請確認纜線連接器與插口形狀吻合，再行連接。將接頭強行插入插口會導致損壞。
- 充電輸出的額定值應為 DC 5 V，2.4 A 或以下。

## ■ 檢查剩餘電池電量

可充電電池的剩餘電量可從警示音響起次數或音訊提示判斷。從充電 LED 閃爍次數也可得知。按住  按鈕約 2 秒即可開啟電源。通話結束時，請按下  按鈕然後放開。



警示音響起次數	充電 LED 閃爍次數	充電電池的剩餘時間
四聲	四聲	約 10 小時
三聲	三聲	約 5 小時
兩聲	兩聲	約 3 小時
一聲	一聲	小於 1 小時







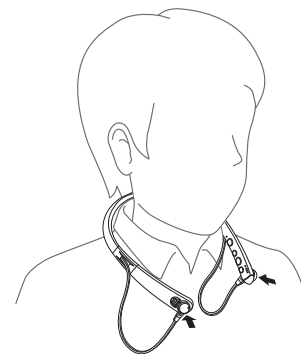
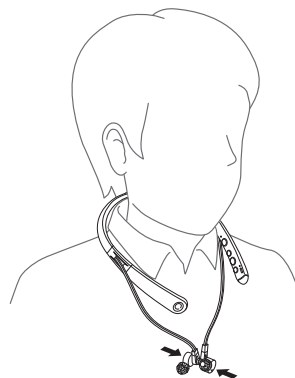
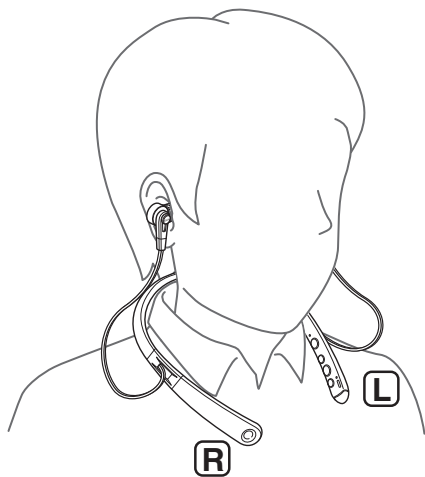
- 可充電電池的剩餘電量不足時，充電 LED 大約每 3 秒閃爍一次，並發出警示音。
- 您也可在 iPhone 上查看可充電電池的剩餘電量。（\*）
  - \* 可充電電池的剩餘電量可以在 iPhone 上以百分比（%）顯示，但此數字為近似值。



# 佩戴

## ■ 不使用耳機時

耳機的外殼和頸帶有磁性。不使用耳機時，可依下圖將左右耳機互相吸附，避免耳機線來回擺盪造成不便。



## 切換音訊提示

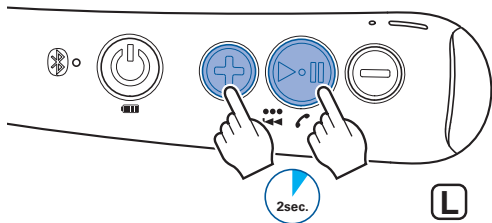
操作正確完成後，系統將會以音訊提示或警示音通知您。  
您可以切換到慣用語言的音訊提示，或只使用警示音當作提示。

- 1 使用藍牙連接耳機和藍牙設備。(詳 p.14)
- 2 同時按住 ▶|| 按鈕和音量“+”按鈕約 2 秒。
- 3 切換至所需的設置時，放開按鈕。

如此即可選定音訊提示設定。

按下按鈕後，可在音訊提示語言或只發出警示音的選項之間切換，選項順序如下：

英文 / 日文 / 德文 / 法文 / 義大利文 / 西班牙文 / 中文 / 警示音 (預設值：英文)



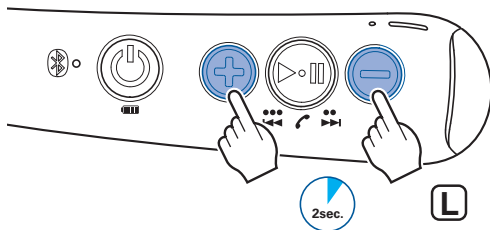
## ■ 調整音訊提示音量

音訊提示音量有 3 種級別可供調整。

### 1 同時按住音量“+”按鈕和音量“-”按鈕約 2 秒。

聽到警示音後，音訊提示音量會依以下順序變更。重複步驟 1，直到選定所需的音量為止。

中等 / 高 / 低 (預設值：中等)

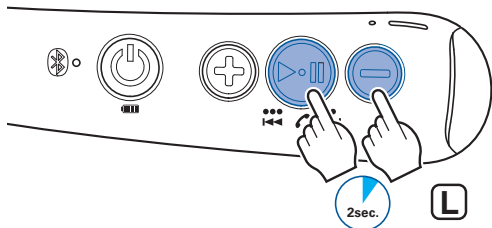


## 開啟/關閉震動功能

某些操作正確執行時，頸帶將會震動作為警示。  
您可視喜好開啟或關閉震動功能。

- 1 使用藍牙連接耳機和藍牙設備。(☞ p.14)
- 2 同時按住 ▶|| 按鈕和音量“-”按鈕約 2 秒。

聽到警示音後，震動功能即關閉。重複步驟 2，即可開啟震動功能。



耳機操作/狀態	震動模式
電源開啟	震動一次
電源關閉	震動一次
進入配對模式	震動兩次
完成藍牙連線	震動三次
開啟震動功能	震動兩次
來電	震動大約 1 秒（整個來電提示過程中會一直反覆震動）



## 藍牙操作

將耳機連線至藍牙設備，即可以透過無線方式享受音樂。

### 配對

若要將藍牙設備連線至耳機，配對（登錄）是必要操作。第一次使用藍牙時，您必須先配對耳機與藍牙設備，兩者之間才能互相通訊。藍牙設備與耳機配對後，下次連線就不需重新配對。



- 在以下情況下需要重新配對。
  - 當 9 個或更多個設備已經與耳機配對時  
本耳機最多可以保存 8 個設備的配對資訊。當 9 個或更多個設備被配對時，新的配對資訊從最早的資訊開始按順序覆蓋最早的配對資訊。
- 同一時間無法播放多台藍牙設備。

### 連線

與藍牙設備連線的方法有兩種：

1

第一次與耳機連線  
( p.15)

2

重新連線已配對的設備 ( p.17)



## 1: 第一次連接耳機

配對之前，請檢查耳機是否未連接到任何藍牙設備。


### 1 開啟您的行動設備的藍牙功能。

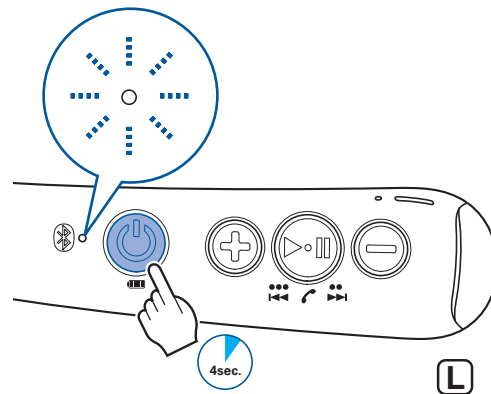
- 關於詳細操作，請參閱需進行連接的藍牙設備的操作說明書。






### 2 耳機的電源關閉時，按住 按鈕約 4 秒。

耳機進入配對模式時，藍牙 LED 會亮起，然後大約每 1 秒閃爍一次。

- 如果震動功能已開啟，耳機進入配對模式後，頸帶會震動兩次。（ p.13）



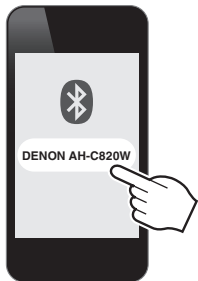
- 按住  按鈕約 2 秒後，耳機的電源將開啟。繼續按住按鈕。
- 按下  按鈕後藍牙 LED 仍不亮，則表示可充式電池電量已耗盡。為電池充電。（ p.7）



### 3 從藍牙設備螢幕顯示的設備清單中選擇“DENON AH-C820W”。

配對完成且建立藍牙連線後，藍牙 LED 燈會亮起約 2.5 秒。

- 如果震動功能已開啟，藍牙連線建立後，頸帶會震動三次。(👉 p.13)



### 4 在藍牙設備上播放音樂。

在所連接的藍牙設備上播放的音樂會從耳機輸出。



- 如果電源已開啟，按住 **⏻** 按鈕約 4 秒即可在配對前關閉電源。
- 如果沒有在 3 分鐘之內完成配對，會取消耳機配對模式。在此情況下，按住 **⏻** 按鈕約 4 秒，等到電源關閉後，再為設備重新配對一次。
- 如果要求輸入 PIN 碼（密鑰），請輸入“0000”（4 個零）。





## 2: 重新連接已配對的設備

連接之前，請檢查耳機是否未連接到任何藍牙設備。


### 1 開啟您的行動設備的藍牙功能。

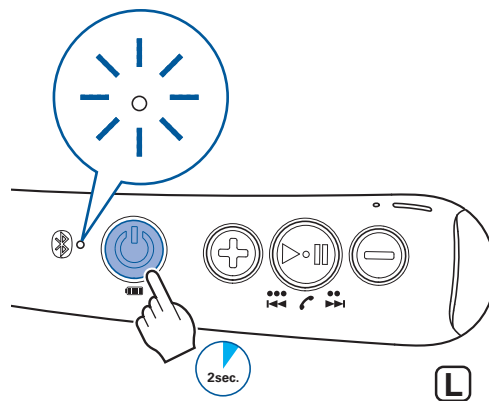
- 關於詳細操作，請參閱需進行連接的藍牙設備的操作說明書。



### 2 耳機的電源關閉時，按住 按鈕約 2 秒。

藍牙 LED 會閃爍約 1.5 秒，耳機會在電源開啟前自動連線藍牙設備。

- 藍牙連線建立後，藍牙 LED 燈將亮起約 2.5 秒。
- 如果震動功能已開啟，電源開啟後頸帶會震動一次；藍牙連線建立後頸帶會震動三次。（ p.13）




- 如果沒有自動建立藍牙連線，請從藍牙設備螢幕顯示的設備清單中選擇“DENON AH-C820W”。

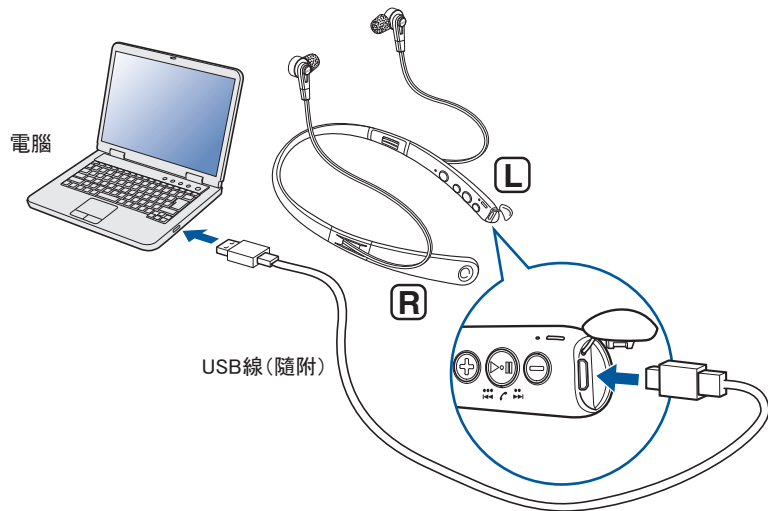


### 3 在藍牙設備上播放音樂。

在所連接的藍牙設備上播放的音樂會從耳機輸出。

## 透過 USB 與電腦連線

將 USB 線（隨附）一端插入耳機的 USB 連接埠，再將另一端連接到電腦，即可透過耳機播放電腦上的音訊資料。（ p.20）



- 耳機連接到電腦後會自動開始充電。



# 收聽音樂

## 使用藍牙設備聆聽音樂

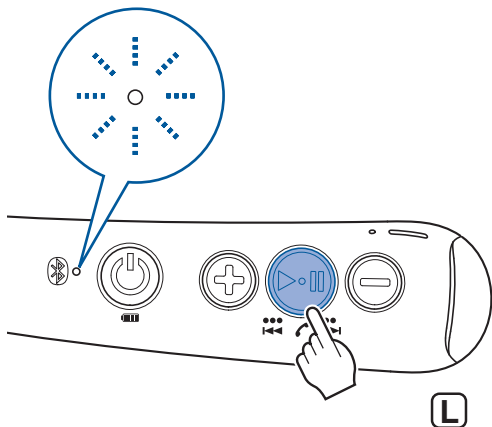
首先請檢查耳機和藍牙設備透過藍牙已經連接。(請參閱 p.14)

從藍牙設備和耳機均可執行播放操作。本節將介紹如何使用耳機上的控制按鈕進行操作。

### 播放/暫停

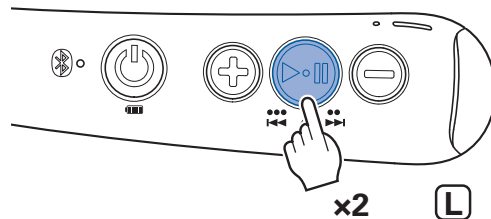
按一次 ▶ || 按鈕。

- 播放期間，藍牙 LED 會每 5 秒閃爍一次。

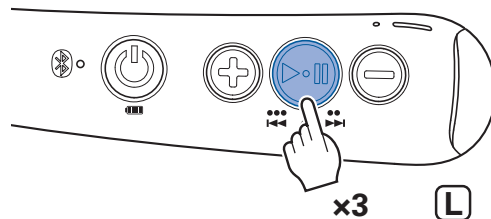


### 選擇曲目

下一首曲目：按兩次 ▶ || 按鈕。



上一首曲目：按 3 次 ▶ || 按鈕。

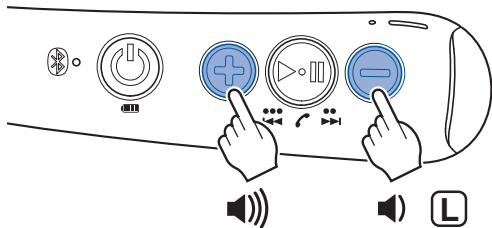


## 音量調整

提高音量：按下音量“+”按鈕。

降低音量：按下音量“-”按鈕。

- 達到最大或最小音量時會聽到警示音。



## 透過 USB 聆聽電腦上的音樂

先確認耳機和藍牙設備已透過 USB 連接。(☞ p.18)

### ■ 若使用 Windows 作業系統

- 1 按一下電腦畫面上的“開始”，然後按一下“控制面板”。  
出現「控制面板」設定清單。
- 2 按一下“聲音”。  
出現「聲音」選單畫面。
- 3 在“播放”頁籤中，確認“預設裝置”已勾選“AH-C820W”。
  - 如果勾選到其他設備，請選擇“AH-C820W”並按一下“設定預設值”。
- 4 從電腦的播放程式軟體播放音樂。  
音樂會從耳機輸出。



## ■ 若使用 Mac OS 作業系統

- 1 將游標移到電腦畫面上的“前往”，然後按一下“工具”。  
出現「實用工具」清單。
- 2 在“音頻 MIDI 設定”上按兩下。  
出現“音頻裝置”畫面。
- 3 在“AH-C820W”中，確認已勾選“使用本產品輸出聲音”。
  - 如果勾選到其他設備，請按一下“AH-C820W”並選擇“使用本產品輸出聲音”。
- 4 從電腦的播放程式軟體播放音樂。  
音樂會從耳機輸出。



- 除了電腦上的控制項之外，耳機上的按鈕也可用於控制播放。

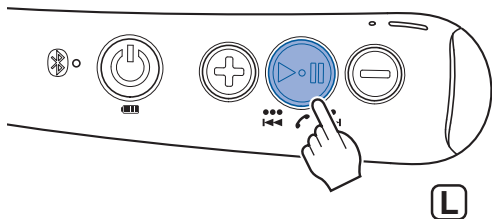
播放/暫停	按一次 ►    按鈕
下一首曲目	按兩次 ►    按鈕
上一首曲目	按三次 ►    按鈕
提高音量	按下音量“+”按鈕
降低音量	按下音量“-”按鈕

- \* 耳機的按鈕可能無法用來控制某些電腦或播放程式軟體的播放操作。



## 通話操作

佩戴耳機時可以撥打電話。透過耳機您可以聽到來電者的聲音，您的聲音由耳機中的內藏式麥克風拾取。以藍牙連線的藍牙手機是經由 ►|| 按鈕控制。



### 撥打電話

使用以藍牙連線的藍牙手機撥號。音訊播放會暫停並連接通話。

### 接聽來電

接收到來電時，音訊播放會暫停並聽到鈴聲。  
按一次 ►|| 按鈕，即可開始通話。



- 有來電時，頸帶會反覆震動約 1 秒。(🔗 p.13)

### 結束通話

通話期間按一次 ►|| 按鈕。  
通話結束時，暫停的曲目會重新開始播放。



## 使用呼叫等待功能

如果處於通話中時接收到另一個通話，您可以將當前通話（通話 A）置於保持狀態，並切換到新通話（通話 B）。



- 某些行動電話可能不相容這些功能。

### 1 通話期間按一次 ►||| 按鈕。

- 這將使當前通話（通話 A）保持並切換到新通話（通話 B）。
- 當新通話（通話 B）結束時，耳機返回到處於保持狀態的通話（通話 A）。

### ■ 如需返回到處於保持狀態的通話（通話 A）

#### 1 通話期間（通話 B）按 3 次 ►||| 按鈕。

- 這將使當前通話（通話 B）保持並切換到處於保持狀態的通話（通話 A）。

## 忽略來電

有來電時，按住 ►||| 按鈕約 2 秒。

## 通話時，從耳機切換至行動電話

將當前通話切換到行動電話。

按三次 ►||| 按鈕。



## 其他操作

檢測到來電	接聽	按一次 ►   按鈕
在待機模式/ 音訊播放過程中	語音撥接/ 聲控呼叫	按住 ►   按鈕約 1 秒
通話中	結束通話	按一次 ►   按鈕
	靜音開/關	按兩次 ►   按鈕



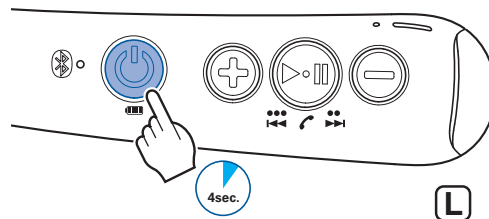
- 按音量按鈕 (+/-) 即可調整來電者的音量。

## 關閉電源

### 1 按住 按鈕約 4 秒。

藍牙 LED 熄滅，電源關閉。

- 如果震動功能已開啟，耳機的電源關閉後，頸帶會震動一次。(🔊 p.13)



- 即使電源關閉，也會消耗少量電量。



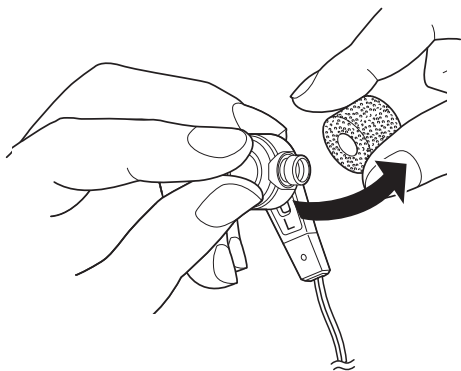


## 資訊

### 更換耳塞

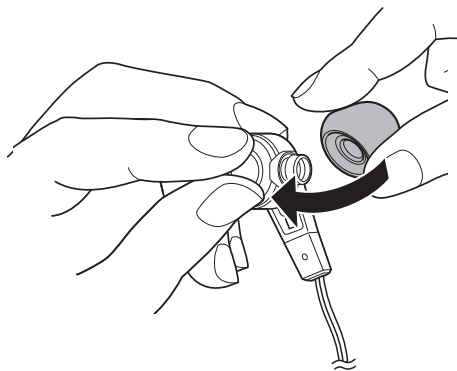
#### 取下

握住耳塞，將其傾斜並拔出。



#### 裝上

將導管對齊耳塞套，並輕輕推入到底。



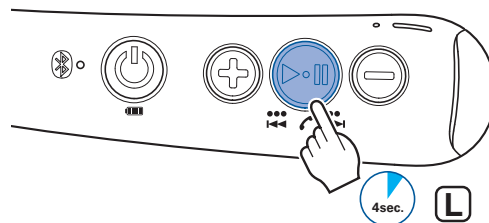
## 藍牙設備上的音訊播放和電話通話

- 本耳機相容 SCMS-T 內容安全性標準。您可以將本耳機與相容 SCMS-T 的行動電話或設備配套使用。
  - 為了透過藍牙連接聆聽音樂，所連接的藍牙設備需要相容 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)。(\*)
  - 為了使用耳機控制藍牙設備的播放操作，連接的藍牙設備必須與 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 相容。(\*)
  - 所連接的藍牙設備需要相容 HSP (Headset Profile) 或 HFP (Hands-free Profile)，才能使用耳機執行通話操作。(\*)
  - 藍牙設備需要相容 HFP 或 HSP 和 A2DP，才能在音訊播放過程中進行通話。(\*)
- \* 有關藍牙設備相容的設定檔的詳細資訊，請參閱藍牙設備操作說明書。

## 刪除配對資訊

如果輸入配對資訊或重新配對設備時出現錯誤，請刪除配對資訊。

### 1 在配對模式下，按住 ►|| 按鈕約 4 秒。



- 若要在清除配對資訊後建立藍牙連線，請依照“1: 第一次連接耳機”(👉 p.15)的說明操作。



## 故障排除

首先，檢查以下內容。

1. 所有連接是否正確？
2. 是否確實遵守手冊中的說明？
3. 是否正確操作連接的設備？

如果耳機無法正常操作，請在此處查看相應的問題。

如果問題未列於此處，有可能是故障。聯絡您購買耳機的店家。如果店家的工作人員也不知道如何解決問題，請聯絡 Denon 客戶服務中心或就近聯絡維修中心。

### 電源無法開啟

電源無法開啟。

- 可充式電池的電量耗盡時，請使用隨附的 USB 線將耳機連接到 AC 配接器或電腦，為電池充電。(🔍 p.7)

### 無法為設備充電

無法為耳機充電。

- 檢查電源插頭是否正確插入電源插座。(🔍 p.7)
- 確認隨附的 USB 線正確插入耳機。(🔍 p.7)
- 如果耳機已透過 USB 連接埠連接到電腦，請檢查電腦的電源是否已開啟。



## 不發出聲音

### 不發出聲音。

- 檢查耳機和連接的設備是否已開啟電源。
- 將耳機和連接設備調整到適當的音量。(🔊 p.20)
- 將耳機與藍牙設備配對。(🔊 p.15)
- 如果您嘗試透過 USB 播放電腦上的音樂，請檢查隨附的 USB 線是否已完全連接。(🔊 p.18)

## 聲音失真、有雜音，或時有時無

### 聲音失真、有雜音，或時有時無。

- 將耳機和連接設備調整到適當的音量。(🔊 p.20)
- 藍牙設備超出範圍。讓藍牙設備更靠近耳機。
- 藍牙連線受到無線干擾。使耳機遠離微波爐和其他無線設備等電器用品。
- 重新啟動設備再試一次。



## 無法使用藍牙播放媒體

### 無法使用藍牙連接。

- 檢查藍牙設備電源是否開啟，是否啟用了藍牙功能。
- 檢查藍牙設備是否處於休眠狀態。
- 將耳機和藍牙設備靠得更近。
- 關閉藍牙設備再重新開啟，然後再試一次。
- 再次配對設備。（☞ p.15）
- 在傳輸的藍牙設備上選擇 A2DP 作為藍牙連接設定檔。關於詳細操作，請參閱藍牙設備的操作說明書。
- 如果連接了 USB 線，請移除。

### 使用藍牙連接時，耳機不發出聲音。

- 檢查藍牙設備上是否正在播放音訊。
- 增加音量。如有必要調整藍牙設備的音量，請增加藍牙設備的音量。（☞ p.20）



## 無法撥打電話

### 無法通電話。

- 某些智慧型手機和手機應用程式不支援免持通話。

### 無法聽到來電者的聲音。

- 如果使用耳機聽音樂時有來電，按下 ► || 按鈕即可切換到通話模式。(👉 p.22)
- 檢查藍牙設備電源是否開啟，是否啟用了藍牙功能。
- 在傳輸的藍牙設備上選擇 HSP 或 HFP 作為藍牙連接設定檔。關於詳細操作，請參閱藍牙設備的操作說明書。
- 檢查藍牙設備是否設定為透過耳機處理通話。關於詳細操作，請參閱藍牙設備的操作說明書。
- 增加來電音量。(👉 p.24)



## 使用注意事項

---

- 請務必閱讀要進行連接的設備的操作說明書。
- 在大眾交通工具或公共場所使用耳機時，請檢查音量設定，確保不會打擾周圍人員。
- 本耳機並不保證與所有藍牙設備/行動電話均能配套使用。
- 本耳機並不支援與所有藍牙設備/行動電話的連接。
- 藍牙無線技術可以在大約 10 米的距離上進行通信。但障礙物（人、金屬物體、牆壁等）和無線電波狀況可能會影響通信的範圍。
- 為了使用藍牙功能，需進行連接的藍牙設備必須支援與本耳機相同的設定檔。有關藍牙設備相容的設定檔的詳細資訊，請參閱藍牙設備操作說明書。
- 由於藍牙無線技術的特點，與在傳輸設備上的語音/音訊播放相比，在耳機上的音訊播放會稍微延遲。



## 棄置耳機

本耳機內藏式的充電電池可以回收利用。  
有關棄置本耳機的詳細資訊，請聯絡 Denon 客戶服務中心。

## 商標資訊



Bluetooth® 字樣標記和標誌是 Bluetooth SIG, Inc. 所擁有的註冊商標，授權 D&M Holdings Inc. 使用所有此類標記。其他商標和商業名稱是其擁有者的智慧財產。



Qualcomm aptX 和 Qualcomm eVc 是 Qualcomm Technologies, Inc. 和/或其子公司的產品。  
Qualcomm 是 Qualcomm Incorporated 在美國和其他國家的註冊商標。aptX 和 eVc 是 Qualcomm Technologies International, Ltd. 在美國和其他國家的註冊商標。





## 規格表

### ■ 耳機部分

類型:	動態型
發聲驅動單元:	$\phi$ 11.5mm x 2
播放頻率:	4~22,000Hz
最大輸出聲壓:	100dBA

### ■ Bluetooth 部分

相容標準:	藍牙版本 5.0
傳輸功率級別:	Class 1
相容設定檔:	A2DP/AVRCP/HSP/HFP
A2DP 編碼支持:	aptX/aptX 低延遲/AAC/SBC
連續播放時間:	約 10 小時
充電時間:	約 2 小時



## ■ USB 音訊元件

支援的格式：

PCM 16 位元/採樣頻率：48、44.1、32kHz

支援的設備類別：

音訊設備類別版本 1.0，HID 類別版本 1.11

## ■ 一般資訊

工作溫度範圍：

5 ° C~40 ° C

電源：

直流 3.7V（內藏式鋰聚合物充電電池）

重量：

72g

\* 若因產品改良而變更產品規格與外觀，恕不另行通知。



**DENON**<sup>®</sup>

[www.denon.com](http://www.denon.com)

3520 10650 00ADA

Copyright © 2018 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.