

NUARL®



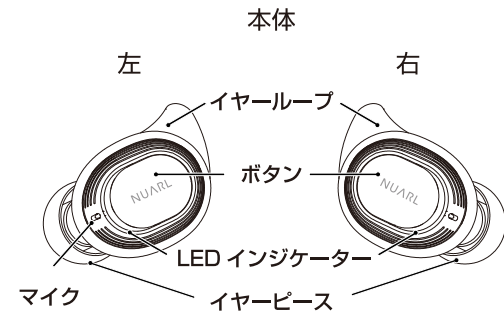
完全ワイヤレスイヤホン NT110 シリーズ ユーザーズガイド

Operation Manual/ 操作説明書

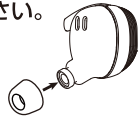
Bluetooth Headset

NT110

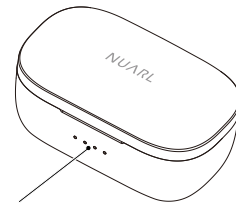
各部の名称



※付属のイヤーピースからお好みのサイズを選んで
付け替えてご使用ください。



充電ケース



バッテリーインジケータ

付属 充電用ケーブル

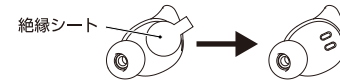


Type C USB ⇔ USB (A)

使用前の準備

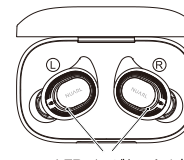
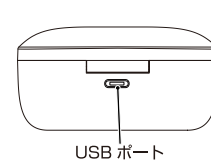
■絶縁シートをはがす

イヤホン本体の裏側に貼り付けてある絶縁シートをはがします。



■充電する

充電ケース背面の USB ポートに付属の充電用ケーブルの Type C USB コネクタを接続し、USB (A) コネクタを USB 充電アダプタなどに接続した後、ケースに本体を装着すると充電が始まります。充電中は、本体の LED インジケータがオレンジ色に点灯します。充電が完了すると、LED インジケータは消灯します。



LED インジケータ (充電中はオレンジ点灯)

■電源を入れる / 電源を切る

本体の電源がオンの状態で、ケースに本体を装着すると本体の電源はオフになります。また、充電ケースから本体を取り出すと、本体の電源は自動的にオンになります。

ペアリングについて

■ペアリングする

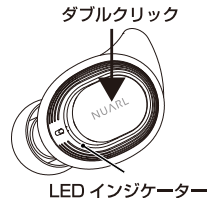
お手持ちのスマートフォン等の機器と初めて接続する場合は、ペアリングを行う必要があります。ペアリングが完了した機器同士は、次回から電源をオンにするだけで接続できます。

【本機を初めてご使用になる場合】

- ①接続する機器の Bluetooth 機能をオンにします
- ②親機 (L) の電源オンにします。
- ③接続する機器の画面に本機「NUARL NT110-L」が表示されたら選択します。
- ④接続する機器の画面に「NUARL NT110-R」または「Bluetooth ペアリングの要求」が表示されたら「ペア設定する」を選択します。
- ⑤接続する機器の画面で「接続」と表示されたらペアリングは完了です。

【ペアリングをやり直す場合・2 台目以降の機器とペアリングする場合】

- ①接続する機器の Bluetooth 機能をオンにします。
- ②本機が他の機器と接続されていない状態で、左右どちらかのイヤホンのボタンをすばやく 2 回押します。この時、LED インジケータは白・オレンジの交互に点滅します。
- ③接続する機器の画面に本機「NUARL NT110」が表示されたら選択します。
- ④接続する機器の画面に「NUARL NT110」または「Bluetooth ペアリングの要求」が表示されたら「ペア設定する」を選択します。
- ⑤接続する機器の画面で「接続」と表示されたらペアリングは完了です。



充電ケースの機能について

■内蔵バッテリーを充電する

充電ケース背面の USB ポートに付属の充電用ケーブルの Type C USB コネクタを接続し、USB(A) コネクタを USB 充電アダプタなどに接続すると充電ケース内蔵バッテリーの充電が開始されます。

充電中はバッテリーインジケータが点滅します。

フル充電時には LED が 4 個点灯します。

電池残量に応じて LED の点灯数が変わります。

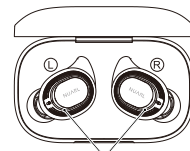
LED	電池残量
※ ● ● ●	1～25%
○ ※ ● ●	25～50%
○ ○ ※ ●	50～75%
○ ○ ○ ※	75～100%

■本体の充電をする

充電ケースに本体を装着すると充電が始まります。

充電中は、本体の LED インジケータがオレンジ色に点灯します。

充電が完了すると、LED インジケータは消灯します。



■本体の電源をオン・オフをする

本体の電源がオンの状態で、ケースに本体を装着すると本体の電源はオフになります。

また、充電ケースから本体を取り出すと、本体の電源は自動的にオンになります。

※充電ケースの内蔵バッテリー残量が少ない場合は、本体を充電ケースに装着しても電源はオフにならず、充電もできません。
また、本体を充電ケース装着中に、充電ケース内蔵バッテリーの残量が無くなると、本体の電源がオンになりますのでご注意ください。

親機・子機の切り替えについて

本機の親機・子機の役割は、イヤホン本体を充電ケースから取り出した時に、電池残量が多い方のイヤホンが親機、電池残量の少ない方が子機となります。

このため、イヤホン本体を充電ケースから出し入れするたびに、親機と子機が入れ替わる可能性があります。

また、定期的にイヤホン本体を充電ケースから出し入れすることで、左右のイヤホンの電池を効率よく使用でき、より長時間の動作が可能となります。

親機となっている側のイヤホンは、接続機器のBluetooth画面で「接続済み」と表示されます。

LED 表示

	親機	子機
電源オン	白色 1 秒点灯	
電源オフ	オレンジ 1 秒点灯	
未接続待機中	7秒ごとに白色1回点灯	
接続中待機時	7秒ごとに白色1回点灯	
電話ダイヤル中	7秒ごとに白色1回点灯	
電話着信中	白色点滅	7秒ごとに白色1回点灯
通話中	3秒ごとに白色1回点灯	7秒ごとに白色1回点灯
ペアリングモード	白・オレンジ交互点滅	7秒ごとに白色1回点灯
リセットモード	白色高速点滅	
アップデートモード	3秒ごとにオレンジ3回点滅	

ボタン操作

		L	R
電源	電源オン	1回押す	1回押す
	電源オフ	電子音が2回鳴るまで約3秒間長押しして離す	電子音が2回鳴るまで約3秒間長押しして離す
音楽	再生	音楽停止中に1回押す	
	停止	音楽再生中に1回押す	
	次の曲へ	-	電子音が1回鳴るまで長押しして離す
	前の曲へ	電子音が1回鳴るまで長押しして離す	-
音量	音量上げる	2回押す	-
	音量下げる	-	2回押す
通話	着信受話	着信時に1回押す	
	通話終了	通話中に1回押す	
	着信拒否	着信時にすばやく2回押す	
ペアリング	ペアリングモード	未接続状態でどちらかのボタンをすばやく2回押す	
リセット	ペアリング情報削除	充電ケースに入れた状態で、L・Rのボタンをそれぞれ5秒以上長押しして離す	
音声コマンド	起動する	音楽停止中に親機のボタンをすばやく2回押す	
アップデート※	起動する	12秒以上長押し	

※アップデートモードを解除するにはボタンで電源をオフにするか、リセット操作をする必要があります。

防水性能について

本製品のイヤホン本体はIPX7相当の防水性能を有しておりますので、突然の雨や汗の影響を気にせず、運動中でも快適にご使用いただけます。
ただし、本体が濡れた場合は放置せず、ご使用後は乾いた柔らかい布等で水分を完全に拭き取ってください。
また、**本体に水滴がついた状態で充電ケースに収納することは絶対におやめください。**

※充電ケースは防水仕様ではありません。

Bluetooth ワイヤレスについて

本製品は2.4GHz帯の電波を利用しております。2.4GHz帯の電波は、産業・科学・医療用など、様々な機器で利用されております。
そのため、ご利用の環境によっては、他の無線機器の影響により、通信が途切れたりすることがありますが、製品の不良ではありませんのでご理解・ご容赦のほどお願い申し上げます。

特に下記のような環境下では通信障害が発生する可能性が高くなります。

- ・満員電車内など2.4GHzの利用密度が高い場所での使用
- ・交差点などの交通信号システムが設置されている場所での使用
- ・WiFiアンテナが多く設置されている場所での使用
- ・鉄道駅構内やコインパーキングなど監視カメラが多数設置されている場所での使用
- ・スマートホン等の再生機器と本製品の間で人体が障害物となる状態での使用
- ・スマートホン等の再生機器に保護ジャケットなどを装着している状態での使用

よくある質問

- Q) 突然片側の音が出なくなった。
A) イヤホンの電源を入れ直すか、一度イヤホンを充電ケースに収納してから取り出してください。
- Q) 片側イヤホンのLEDランプが白色で連続点滅している。
A) リセット操作を行ってください。リセット後は、ペアリングをやり直してください。
- Q) 再生機器と接続しなくなった。
A) 再生機器のBluetoothメニューからデバイス情報を削除してペアリングをやり直してください。再ペアリングを行う場合は、イヤホンのボタンをダブルクリックします。
- Q) 左右のイヤホンが繋がらない。
A) 左右のイヤホンの電源を切って、もう一度電源を入れ直してください。
A) リセット操作を行ってください。
- Q) ケースに入れても電源が切れない/ケースから出しても接続されない。
A) ケースの充電が空の場合は自動オン・オフ機能は動作しません。手動でオン・オフしてください。
- Q) 本体を洗いたい。
A) 常温の水道水で手洗いしてください。水分はすぐに柔らかい布等で完全に拭き取ってください。
- Q) イヤホンを片側無くした。
A) 片耳紛失補償制度(有償)がございます。詳細はNUARLサポートまでご連絡ください。
- Q) 充電ケースなど付属品だけ追加購入したい。
A) NUARLオンラインショップでご購入いただけます。

仕様

製品仕様	
ドライバー	ダイナミック型φ6mm
再生周波数帯域	20～20,000Hz
マイク	全指向性/CVCノイズキャンセリング搭載
Bluetooth仕様	Version5.0/Class2/マルチペアリング(3)対応
Bluetoothプロファイル	A2DP, HFP, HSP, AVRCP
対応コーデック	aptX, AAC, SBC
電源	本体:DC3.7V/50mAhリチウムポリマー充電電池(内蔵式)/ 充電ケースDC3.7V/800mAhリチウムポリマー充電電池(内蔵式)
連続再生時間（最大）	約9.5時間(SBC/AAC), 約6.5時間(aptX)
連続通話時間（最大）	約10時間
充電時間	約2時間
使用温度範囲	5～50℃（結露なきこと）
耐水性能	IPX7相当(水中では使用できません)
付属品	充電ケース, 充電用USBケーブル, イヤーピース S/M/L, イヤーループ(装着済み), 保証書, ユーザーズガイド(本書)

アフターサービスについて

■アフターサービスについてのお問い合わせ先

【ホームページからのお問い合わせ】

<https://nuarl.com/contact/>

【Eメールでのお問い合わせ】

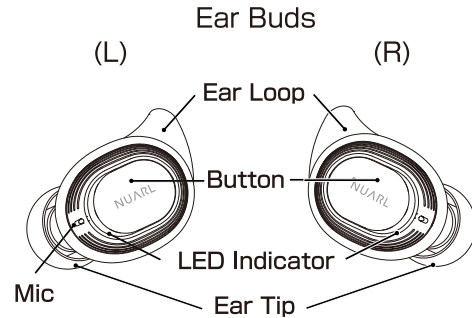
support@nuarl.com

【お電話でのお問い合わせ】

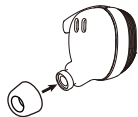
03-5960-1638

受付時間：祝祭日を除く月曜日から金曜日の 10:00 ～ 17:30

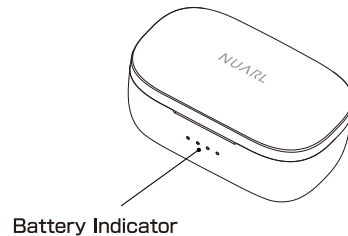
Product Diagram



※Please choose and replace Ear Tip to suit your preference.



Charging Case



Accessory

USB Charge Cable



Before Use

Remove Insulating Sheet

Remove Insulating sheet from back side of earbuds.



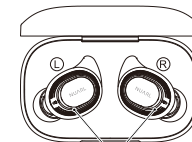
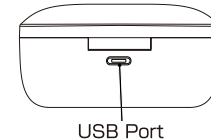
Battery Charge

Insert USB type A connector of USB Charge Cable to USB AC charger or USB port of PC, and insert Type C USB connector to USB port of Charging Case.

Put the Ear Buds into Charging case .

While charging, the LED light constantly.

When charging is completed, the LED will turn off.



Power On/Power Off

Put the Ear Buds into Charging Case , Ear Buds power OFF automatically.

When pick up the Ear buds, power ON automatically.

※When Case battery is low, this function does not work.

Pairing

■ Pairing

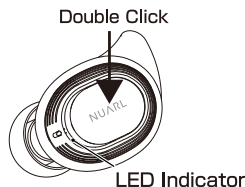
To use Ear Buds first time, you must pairing Ear Bud with mobile phone or player.
Once your Ear Buds is paired with other devices, they will remain paired and automatically recognize each other.

【First time to use】

1. Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
2. Turn on the power of both earbuds.
3. Select "NUARL NT110-L" in discovered device list of the phone.
4. Click "Pair" in the phone display. (Twice)

【Re-pairing or Pairing with second mobile phone】

1. Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
2. Double click L or R Button. (White and Orange LED will quickly flash)
3. Select "NUARL NT110-L" or "NUARL NT110-R" in discovered device list of the phone.
4. Click "Pair" in the phone display. (Twice)



Charging Case

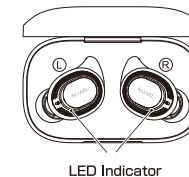
■ Charge Case Battery

Insert USB type A connector of USB Charge Cable to USB AC charger or USB port of PC, and insert Micro USB connector to USB port of Charging Case.
Depending of battery level, the number of lit LED will change.

Battery Indicator	Remaining
☀ ● ● ●	1~25%
○ ☀ ● ●	25~50%
○ ○ ☀ ●	50~75%
○ ○ ○ ☀	75~100%

■ Charge EarBuds

Put the Ear Buds into Charging case.
While charging, the Orange LED light constantly.
When charging is completed, the LED will turn off.



■ Auto Power ON/OFF

Put the Ear Buds into Charging Case, Ear Buds power OFF automatically.
When pick up the Ear buds power ON automatically.
※When Case battery is low, this function does not work.

Switching Master and Slave

The role of the Master unit / Slave unit, when the earbuds taken out from the charging case, the earbud with the larger battery remaining becomes Master unit, the one with the low battery level becomes Slave unit.

For this reason, there is a possibility that Master unit and Slave unit may be switched each time the earbuds is taken out from the charging case.

Also, by periodically putting the earbuds in and out of the charging case, you can efficiently use the batteries of the left and right earphones. So it will be able to operate for a longer time.

Master earbud is displayed as "Connected" on the Bluetooth screen of the connected device.

Meaning of LED

	Master	Slave
Power ON	White 1Second	
Power OFF	Orange 1Second	
No connection	White 1time each 7Seconds	
Connected	White 1time each 7Seconds	
Calling	White 1time each 7Seconds	
Incoming Call	Flashing White	White 1time each 7Seconds
Talking	White 1time each 3Seconds	White 1time each 7Seconds
Pairing	Flashing White and Orange	White 1time each 7Seconds
Reset mode	Flashing White continuously	
Update mode	Orange 3times each 3Seconds	

Button Operation

		L	R
Power	ON	1 Click	1 Click
	OFF	Long press 3seconds until beep twice	Long press 3seconds until beep twice
Music	Play	1 Click	
	Pause	1 Click	
	Next Track	-	Long press until a beep
	Previous Track	Long press until a beep	-
Volume	Volume Up	2Click	-
	Volume Down	-	2Click
Phone	Answer Call	1 Click	
	Hang Up	1 Click	
	Reject Call	2Click	
Pairing	Pairing Mode	2Click L or R button with no connection	
Reset	Reset	Long press L and R button for 5seconds while charging	
Voice Command	Start	2Click without Music play (Master)	
Update Mode※	Start	Long press over 12seconds	

※To cancel the update mode, power off by button or reset operation are required.

Frequently Asked Questions

Q) Suddenly I heard no sound from one earbud.

A) Please turn off earbud and turn on it again.

Q) The white LED lamp of the earphone is continuous blinking.

A) Please try to reset for earbuds.

Q) Bluetooth connection has dropped.

A) Please delete 「NUARL NT110」 from Bluetooth device list and pairing with your device again.

Q) The pairing between L and R earbud has dropped.

A) Turn off both earbuds and turn on them again.

A) Please try to reset for earbuds.

Q) When I place the earbud in the case, it won't turn off itself.

When I get the earbud out from the case it won't turn on.

A) While the case's power is low, the automatic on off function will not be active. Please turn on/off it manually.

Q) The case has run out of charges.

A) The case will discharge itself, please recharge the case regularly.

Q) I want to know about warranty and repair in outside of Japan.

A) The warranty for this product is valid for 1 years from the day of purchase. During the warranty period, we will repair the product . The warranty is only valid in the country in which the product was purchased. Please contact purchased store directly for the specific repair of the goods.

Specification

Product Specification	
Driver	Dynamic type φ6mm
Frequency Response	20~20,000Hz
Microphone	Omni-direction /CVC Noise Canceling
Bluetooth Specification	Version5.0/Class2/Multi-Pairing(8)
BluetoothProfile	A2DP, HFP, HSP, AVRCP
Bluetooth Codec	aptX, AAC,SBC
Battery	Earbuds:DC3.7V/50mAh Li-Po Battery Charger Case: DC3.7V/800mAh LiPo Battery
Continuous Play time (Max)	9.5hour(SBC/AAC), 6.5hour(aptX)
Continuous Talk time (Max)	10hour
Charging Time (Min)	2hour
Operation Temperature	5~50°C
Waterproof Level	IPX7
Accessories	Earpieces : S/M/L, Ear-loop, Charger Case, Charging USB cable, User's guide

FCC Statement

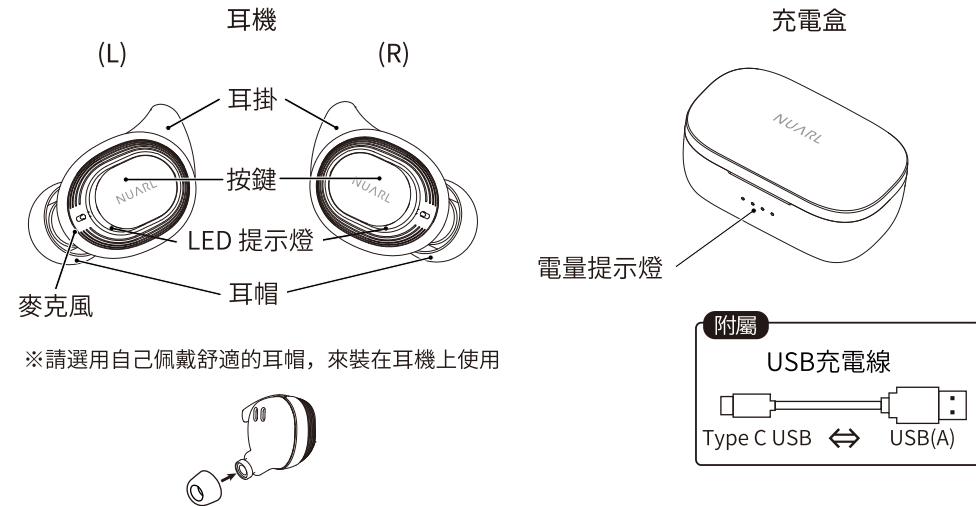
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

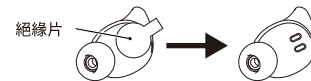
各部位名稱



使用前的準備

■揭下絕緣片

請揭下耳機下面的絕緣片。



■充電

USB 充電線的 USB 連接器插入 PC 機 USB 接口或 USB 充電器，Type C USB 接插入充電盒的 USB 充電口。
耳機放入充電盒。
充電時，橙色 LED 燈點燈。充電完成後，LED 會熄滅。



■電源 ON/OFF

耳機電源打開的狀態下，裝上耳機，耳機電源就關閉了。
另外，從充電盒取出耳機，耳機電源自動打開。

※時電量低，這個功能不工作。

耳機配對

■耳機配對

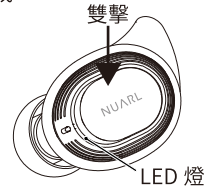
初次使用耳機時，需要與手機進行配對。
一旦配對成功之後，以後只需要電源打開，耳機就會自動與手機連接。

【耳機初次使用時】

1. 打開手機的設置，並把藍牙功能打開
2. 耳機的按鍵電源打開，此時 LED 燈會橙白色交替閃燈
3. 手機的藍牙自動搜索並出現「NUARL NT110-L」
4. 選擇「NUARL NT110-L」，手機與耳機連接完成

【再次配對連接 / 與第二台手機的配對連接】

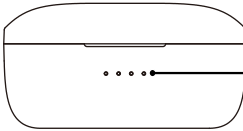
1. 打開手機的設置，並把藍牙功能打開
2. 雙擊按鍵，LED 燈變成橙白色交替閃燈
3. 手機的藍牙自動搜索並出現「NUARL NT110-L」或「NUARL NT110-R」
4. 選擇「NUARL NT110-L」或「NUARL NT110-R」，手機與耳機連接完成



充電盒的功能

■充電

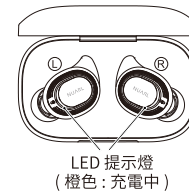
USB 充電線的 USB 連接器插入 PC 機 USB 接口或 USB 充電器，Type C USB 接插入充電盒的 USB 充電口。
根據電池的剩餘量，點燈 LED 的數量將發生變化。



電量提示燈	電池余量
☀ ● ● ●	1~25%
○ ☀ ● ●	25~50%
○ ○ ☀ ●	50~75%
○ ○ ○ ☀	75~100%

■耳機充電

耳機放入充電盒。
充電時，橙色 LED 燈點燈。充電完成後，LED 會熄滅。



■自動 ON/OFF

耳機電源打開的狀態下，裝上耳機，耳機電源就關閉了。
另外，打開充電盒蓋，耳機電源自動打開。
※時電量低，這個功能不工作。

主機・副機交替

本耳機的主副機功能會在從充電盒取出時自動切換。電池餘量較多的耳機將會是主機, 電池餘量較少的耳機將會是副機。所以每次從充電盒取出時, 主副機有可能已經自動切換了。

定期把耳機從充電盒放入和取出, 可以有效延長耳機的連續播放時間。

作為主機工作中的耳機, 將會在手機的藍芽選單中顯示「已連線」。

LED 表示

	主機	副機
電源ON	白橙 1 秒亮燈	
電源OFF	橙色 1 秒亮燈	
未連接待機	白色每7秒閃一次	
接統中	白色每7秒閃一次	
電話撥號	白色每7秒閃一次	
接聽電話	白色閃爍	白色每7秒閃一次
通話中	白色每3秒閃一次	白色每7秒閃一次
耳機配對	白橙交替閃	白色每7秒閃一次
耳機復位	白色閃爍	
更新模式	橙色每3秒閃三次	

操作方法

		L	R
電源	電源ON	單擊	單擊
	電源OFF	長按3秒，聽到DongDong兩聲後放手	長按3秒，聽到DongDong兩聲後放手
音樂	播放	單擊	
	暫停	單擊	
	下一曲	-	長按2秒，Dong聲後放手
	上一曲	長按2秒，Dong聲後放手	-
音量	音量加	雙擊	-
	音量減	-	雙擊
電話	接聽電話	單擊	
	通話終了	單擊	
	來電拒聽	雙擊	
耳機配對	配對	雙擊L或R(耳機與手機未連接狀態)	
耳機復位	復位	充電狀態下長按5秒	
語音命令(Siri)	啟動	待機狀態下雙擊（主機）	
更新模式※	啟動	長按12秒以上	

※要取消更新模式，需要通過按鍵關閉電源或復位操作。

常問問題

Q)突然聽不到一個耳機的聲音

A)關閉耳機,再重新啟動耳機。

Q)一側耳機的白色LED燈連續閃爍着。

A)耳機復位。

Q)和播放設備的連接中斷了。

A)在播放設備的藍芽選單中刪除本機器，並重新進行配對。

Q)左右兩邊的耳機沒有連接在一起。

A)關閉左右兩邊的耳機,再重新啟動耳機。

A)耳機復位。

Q)把耳機放入收納盒時沒有自動切斷電源/從收納盒取出時沒有自動連接播放設備。

A)收納盒的電量不足時，自動關閉。自動連接功能將不能正常運作。請手動開啟動及關閉耳機。

Q)收納盒的電力在沒有使用的情況沒電了。

A)收納盒會自然放電，請定期進行充電確保耳機正常運作。

Q)想知道有關日本國外的保證及維修等售後服務詳情。

A)本公司產品的保證期自購買之日起一年內有效。保證期內提供維修服務。

保證對象僅限在該產品的購買国家有效。有關商品的具体的維修事宜，請直接与授權經銷商聯繫。

規格

產品規格	
喇叭	動圈式φ6mm
頻率回應	20～20,000Hz
麥克風	全方向/搭載CVC降噪
藍牙功能	Version5.0/Class2/Multi Pairing(3)対応
支持協議	A2DP, HFP, HSP, AVRCP
支持解碼	aptX, AAC,SBC
電源	本体:DC3.7V/50mAh 鋰離子聚合物電池 充電盒 DC3.7V/800mAh 鋰離子聚合物電池
連續播放時間（最長）	約9.5小時(SBC/AAC), 約6.5小時(aptX)
連續通話時間（最長）	約10小時
充電時間（最長）	約2小時
使用溫度範圍	5～50℃
耐水性能	相當IPX7
飾品	耳帽: L/M/S, 耳掛, 充電盒, USB充電線, 使用說明書

[警語] 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（最基本的，低功率電波輻射性電機管理辦理第12及14條）