NUARL®

nuarl.com

# 完全ワイヤレスイヤホン NUARL N6 Pro series 2 ユーザーズガイド

Operation Manual/ 操作説明書

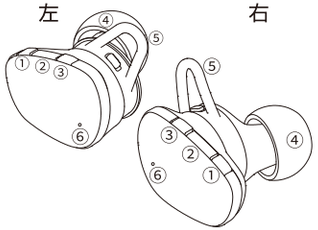
Copyright © MTI Corporation All rights reserved. May, 2021

HDSS High Definition Sound Standard

Bluetooth

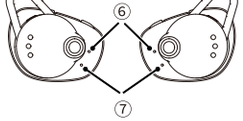
# 各部の名称

イヤホン本体正面

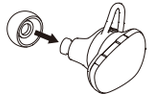



①フロントボタン
②メインボタン
③リヤボタン
④イヤーピース
⑤イヤーループ
⑥マイク
⑦LED ランプ

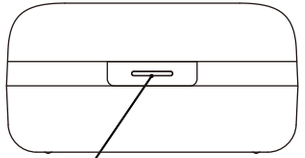
イヤホン本体背面



※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



充電インジケーター（左・中央・右）

付属 充電用ケーブル

Type C USB ⇔ USB(A)



# 使用前の準備

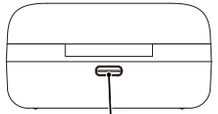
## ■充電する

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電池への充電が始まります。

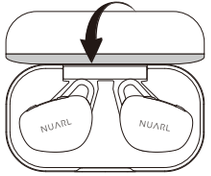
充電ケースにイヤホンを装着するとイヤホンの充電が始まります。

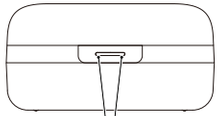
イヤホン充電中は、充電インジケーターが左右それぞれオレンジ色に点灯します。

イヤホンの充電が完了すると、充電インジケーターは消灯します。



USB ポート



充電インジケータ（左・右）
（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、ケースにイヤホンを装着すると本体の電源はオフになります。また、充電ケースからイヤホンを取り出すと、イヤホン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左右のイヤホンの電源オンにします。
③接続する機器の画面に本機「NUARL N6 Pro2」が表示されたら選択します。
④接続する機器の画面で本機「NUARL N6 Pro2」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約 6 秒経過すると、LED インジケータは白・オレンジ交互に点滅します。
③接続する機器の画面に本機「NUARL N6 Pro2」が表示されたら選択します。
④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。

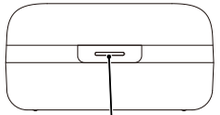
# 充電ケースの機能について

## ■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。

充電中は充電インジケーター ( 中央 ) がオレンジ色に点灯します。

フル充電時には充電インジケーター ( 中央 ) が消灯します。




| 充電インジケーター | 電池残量 |
|---|---|
| ○ ○ ○ | 75%以上 |
| ○ ○ ● | 50〜75% |
| ○ ● ● | 25〜50% |
| ● ☼ ● | 25%以下 |

●: 消灯　○: 点灯　☼: 点滅

**※リチウムイオン電池の特性として、電池残量を完全に使い切ると性能が著しく劣化しますので、完全放電する前に充電を行ってください。**

## ■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、本体を充電ケースに装着中に、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。**

## 外音取り込み機能について

本機には、周辺の音をマイクで集音して聴くことが出来る、外音取り込み機能が搭載されています。
外音取り込み機能が有効になっている状態でイヤホンに風が当たると、風切り音がノイズのように聴こえる場合がありますが、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。

## ゲーミングモードについて

ゲーミングモードを有効にすることで、映像に対する音声の遅延を軽減することができます。
ただし、ゲーミングモード中は、音質や通信の安定性が低下する場合があります。

## LED 表示

| | |
|---|---|
| 電源オン | 白色１秒点灯 |
| 充電中 | オレンジ点灯 |
| 待機中 | 7秒ごとに白色1回点灯 |
| 音楽再生中・通話中 | 消灯 |
| 電池残量不足 | 7秒ごとにオレンジ1回点灯(待機時) |
| ペアリングモード | 白・オレンジ交互点滅 |
| ペアリング削除 | 白色高速点滅 |



## ボタン操作

| 機能 | | ボタン操作 |
|---|---|---|
| 電源 | 電源オン | 左右それぞれのメインボタンを1回押す |
| | 電源オフ | 左右それぞれのメインボタンを5秒間長押しして離す |
| 音楽 ※ | 再生/停止 | メインボタンを1回押す |
| | 次の曲へ | フロントボタンを1秒間長押し |
| | 前の曲へ | リアボタンを1秒間長押し |
| 音量 | 音量上げる | リアボタンを1回押す |
| | 音量下げる | フロントボタンを1回押す |
| 通話 | 着信受話 | メインボタンを1回押す |
| | 通話終了 | メインボタンを1回押す |
| | 着信拒否 | 着信中にメインボタンを2秒間長押し |
| ペアリング | ペアリングモード | 未接続状態でメインボタンを2秒長押しして離す |
| | ペアリング情報削除 | L/R両方のメインボタンを白色LEDが点灯するまで長押しして手を離し、2回押す |
| 外音取り込み | 有効・無効 | メインボタンを2回押す |
| ゲーミングモード | 有効・無効 | メインボタンを3回押す |
| Siri/Google | 起動する | 電子音が1回鳴るまでメインボタンを長押しして離す |

※ アプリによってはボタン操作が機能しない場合があります。

## 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、一時的に片側または両側の音声が聴こえなくなっ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

## 耐水性能について

本製品のイヤホン本体は、IPX4相当の耐水性能を有しておりますので、小雨や汗などの影響を気にせずにご使用いただけます。
ただし、シャワーや水洗いなど、直接水流がかかるような環境でのご使用は、故障する場合がありますのでおやめください。
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。故障の原因になります。
※充電ケースは耐水仕様ではありません。



## 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ランプが白色で高速点滅している。**
A）「**白色点滅していない**」側のイヤホンのメインボタンを白色LEDが点灯するまで長押しした後、ボタンをダブルクリックしてください。

**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。

**Q）左右のイヤホンがつながらない。**
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）「ペアリング情報削除」操作を行ってください。(6ページ参照)

**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）充電ケースなど付属品だけ追加購入したい。**
A）NUARL公式ストアにてご購入いただけます。右記QRコードのリンク先をご確認ください。

**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。お申し込みはNUARL公式ストアでのみ可能です。
右記QRコードのリンク先をご確認ください。

# 仕様

| 製品仕様 | |
|---|---|
| ドライバー | Φ6mm NUARL DRIVER[N6]v5X |
| 再生周波数帯域 | 20〜20,000Hz |
| 電源 | イヤホン: 3.7V/60mAh リチウムイオン充電池(内蔵)<br>充電ケース: 3.7v/550mAh リチウムポリマー充電池(内蔵) |
| 連続再生時間(最大) | 約11時間(SBC/AAC) / 約8時間(aptX Adaptive/aptX) |
| 合計再生時間(最大) | 約30時間(充電ケースとの組み合わせ時) |
| 充電時間 | 約1.5時間 |
| Bluetooth仕様 | Version5.2/Class2/マルチペアリング(4) |
| 対応コーデック | aptX Adaptive, aptX, AAC, SBC |
| Bluetoothプロファイル | A2DP, HFP, HSP, AVRCP |
| ペアリングパスキー | 0000 |
| マイク | 通話(cVc 8.0)・外音取り込み兼用 |
| 防水性能 | IPX4 |
| 使用温度範囲 | 5〜50°C(結露無きこと) |
| 付属品 | 抗菌イヤーピース(4サイズ), 充電ケース, 充電用ケーブル,<br>ユーザーズガイド, 保証書 |
| 技術基準適合証明番号 | R210-156527 |



# 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/

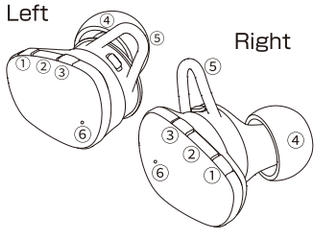
**【E メールでのお問い合わせ】**
support@nuarl.com

**【スマートホンからのお問い合わせ】**
**右記 QR コードのリンク先をご参照ください。**

対応時間 : 祝祭日及び弊社休業日を除く月曜日から金曜日の 10:00 〜 17:30

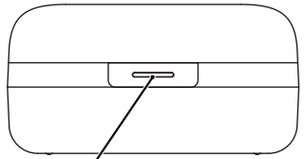
# Product Diagram

Earbuds(Front)



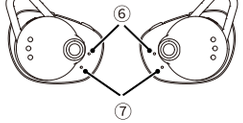

①Front Button
②Main Button
③Rear Button
④Ear Tip
⑤Ear Loop
⑥Mic
⑦LED

Charging Case

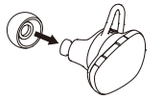


Charging Indicator(Left・Center・Right)

Earbuds(Back)



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



Accessory

USB Charge Cable

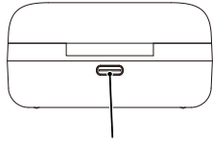
Type C USB ⇔ USB(A)



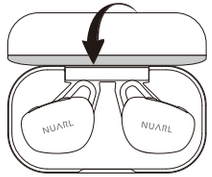
# Before Use

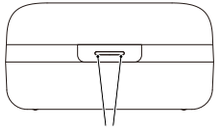
## ■Battery Charge

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.
While charging,the LED light constantly.
When charging is completed, the LED will turn off.



USB Port



Charging Indicator(L・R)
(Orange: Charging)

## ■Power On/Power Off

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

# Pairing

## ■Pairing

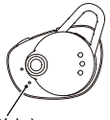
To use Earbuds first time, you must pairing Ear Bud with mobile phone or player.
Once your Earbuds is paired with other devices, they will remain paired and automatically recognize each other.

**【First time to use】**

1. Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
2. Turn on the power of both earbuds.
3. Select "NUARL N6 Pro2" in discovered device list of the phone.
4. Click "Pair" in the phone display.

**【Re-pairing or Pairing with second mobile phone】**

1. Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
2. When Earbuds is not connected to any other device, the LED indicator will blink alternately in white and orange after 6 seconds.
3. Select "NUARL N6 Pro2" in discovered device list of the phone.
4. Click “Pair” in the phone display.



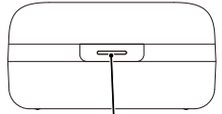
LED(Back Side)



# Charging Case

## ■Charge Internal Battery

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.
While charging,the Orange LED(Center) light constantly.
When charging is completed, the LED will turn off.



Charging Indicator(Center)

| Charging Indicator | Remaining |
|---|---|
| ○ ○ ○ | Over 75% |
| ○ ○ ● | 50～75% |
| ○ ● ● | 25～50% |
| ● ☼ ● | Under25% |

●: OFF ○: FLASH ☼: BLINK

## ■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.

# Ambient Mode

This device is equipped with an Ambient mode that allows you to listen to ambient sounds from the microphone.
When the wind hits the earphones with the Ambient mode enabled, a wind noise can be heard. This is not a product defect.

# Gaming Mode

By enabling the gaming mode, you can reduce the audio delay in relation to the video.
However, sound quality and Bluetooth stability may be degraded while in the gaming mode.

# Meaning of LED

| | |
|---|---|
| Power ON | White 1 Second |
| Charging | Orange |
| Stand By | White 1time each 7Seconds |
| Music Play/Talking | No Flash |
| Low Battery | Orange 1time each 7Seconds(Stand By) |
| Pairing | Flashing White and Orange |



# Button Operation

| Function | | Operation |
|---|---|---|
| Power | ON | 1Click Main button |
| | OFF | Long press Main button 5seconds |
| Music ※ | Play/Pause | 1Click Main button |
| | Next Track | Long press Front button until a beep |
| | Previous Track | Long press Rear button until a beep |
| Volume | Volume Up | 1Click Rear button |
| | Volume Down | 1Click Front button |
| Phone | Answer Call | 1Click Main button |
| | Hang Up | 1Click Main button |
| | Reject Call | Long press Main button until a beep |
| Pairing | Pairing Mode | Long press Main button 2seconds with no connection |
| | Delete Pairing | Long press both L/R main buttons until the white LED lights up, then release them and 2Click |
| Ambient Mode | ON/OFF | 2Click Main button |
| Gaming Mode | ON/OFF | 3Click Main button |
| Siri/Google | Start | Long press Main button until a beep |

※ Button operation may not work depending on the app.

# Frequently Asked Questions

Q)Suddenly I heard no sound from one earbud.
A)Please turn off earbud and turn on it again.

Q) Bluetooth connection has dropped.
A) Please delete 「NUARL N6 Pro2」 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 “Delete Pairing” operation.

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 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 | Φ6mm NUARL DRIVER[N6]v5X |
| Frequency Response | 20～20,000Hz |
| Power | Earbuds: 3.7V/60mAh Li-Ion Battery<br>Charger Case: 3.7v/550mAh Li-Po Battery |
| Continuous Play time (Max) | 11hours(SBC/AAC) / 8hours(aptX Adaptive/aptX) |
| Total Play time (Max) | 30hours(with Charger Case) |
| Charging Time (Min) | 1.5hours |
| Bluetooth Specification | Version5.2/Class2/Multi-Pairing(4) |
| Bluetooth Codec | aptX Adaptive, aptX, AAC, SBC |
| Bluetooth Profile | A2DP, HFP, HSP, AVRCP |
| Bluetooth Passkey | 0000 |
| Microphone | cVc 8.0/Ambient sound combined use |
| Waterproof Level | IPX4 |
| Operation Temperature | 5～50°C |
| Accessories | Block Ear + (4size),Charging Case, Charging Cable, User's Guide |
| Certification | CE, FCC |

**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.

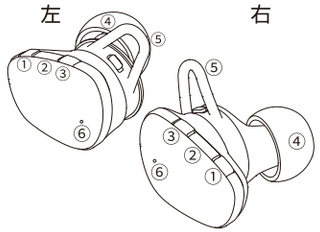
-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-- 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

耳機正面




①前鍵

②主鍵

③後鍵

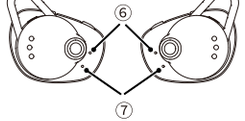
④耳帽

⑤耳掛

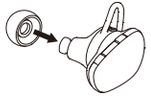
⑥麥克風

⑦LED

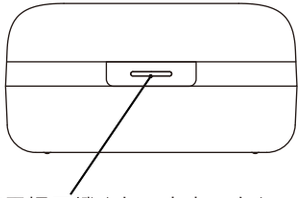
耳機背面



※請選用自己佩戴舒適的耳帽，耳掛來裝在耳機上使用



充電盒



充電提示燈 ( 左・中央・右 )

附屬

USB充電線

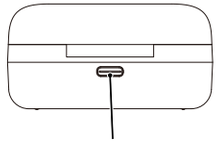
Type C USB ⇔ USB(A)



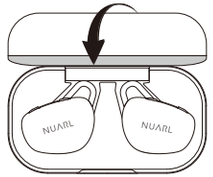
# 使用前的準備

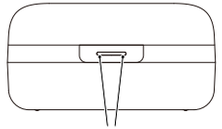
## ■充電

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。



USB 充電口



充電提示燈（左 / 右）
( 橙色 : 充電中 )

## ■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

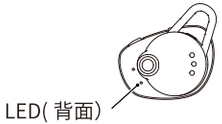
初次使用耳機時，需要與手機進行配對。
一旦配對成功之後，以後只需要電源打開，耳機就會自動與手機連接。

**【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 N6 Pro2」
4. 選擇「NUARL N6 Pro2」，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. 耳機沒有連接到手機，大約 6 秒後，LED 指示燈將以白色和橙色交替閃燈。
3. 手機的藍牙自動搜索並出現「NUARL N6 Pro2」
4. 選擇「NUARL N6 Pro2」，手機與耳機連接完成





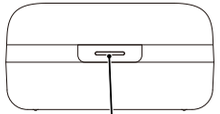

# 充電盒的功能

## ■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。

| 充電提示燈 | 電池殘量 |
|---|---|
| ○ ○ ○ | 75%以上 |
| ○ ○ ● | 50～75% |
| ○ ● ● | 25～50% |
| ● ☼ ● | 25%以下 |

●: 熄滅　○: 點燈　☼: 閃燈




## ■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。

## 環境音模式

本耳機配備了環境模式，可以讓您聆聽來自麥克風的環境聲音。
啟用環境模式後，當風吹到耳機時，可以聽到風聲。這不是產品缺陷。

## 遊戲模式

通過啟用遊戲模式，您可以減少音頻延遲與視頻的關係。
但是，在遊戲模式下，音質和通信穩定性可能會降低。

## LED 表示

| | |
|---|---|
| 電源ON | 白橙１秒亮燈 |
| 待機中 | 白色每7秒閃一次 |
| 播放中/通話中 | 消橙 |
| 低電壓警告 | 橙色每7秒閃一次(待機中) |
| 耳機配對 | 白橙交替閃 |



## 操作方法

| 功能 | | 操作 |
|---|---|---|
| 電源 | 電源ON | 主鍵單擊 |
| | 電源OFF | 主鍵長按5秒，聽到電子音一聲後放手 |
| 音樂 ※ | 播放 | 主鍵單擊 |
| | 暫停 | 主鍵單擊 |
| | 下一曲 | 前鍵長按1秒，電子音一聲後放手 |
| | 上一曲 | 後鍵長按1秒，電子音一聲後放手 |
| 音量 | 音量加 | 後鍵單擊 |
| | 音量減 | 前鍵單擊 |
| 電話 | 接聽電話 | 主鍵單擊 |
| | 通話終了 | 主鍵單擊 |
| | 來電拒聽 | 主鍵長按2秒，電子音一聲後放手 |
| 耳機配對 | 配對 | 主鍵長按2秒(耳機與手機未連接狀態) |
| | 復位 | 長按左右兩個主鍵，直到白色LED亮起，然後鬆開並主鍵二擊 |
| 環境音 | ON/OFF | 主鍵二擊 |
| 遊戲模式 | ON/OFF | 主鍵三擊 |
| Siri/Google | 起動 | 主鍵長按2秒，聽到電子音一聲後放手起動Siri |

※ 根據應用程序，按鈕操作不起作用。

# 常見問題

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)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)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 | Φ6mm NUARL DRIVER[N6]v5X |
| 頻率回應 | 20～20,000Hz |
| 電源 | 耳機: 3.7V/60mAh 鋰離子聚合物電池<br>充電盒 DC3.7V/550mAh 鋰離子聚合物電池 |
| 連續播放時間（最長） | 約11時間(SBC/AAC) / 約8時間(aptX Adaptive/aptX) |
| 合計播放時間（最長） | 約30時間(使用充電盒時) |
| 充電時間 | 約1.5時間 |
| 藍牙功能 | Version5.2/Class2/Multi Pairing(4) |
| 支持解碼 | aptX Adaptive, aptX, AAC, SBC |
| 支持協議 | A2DP, HFP, HSP, AVRCP |
| 配對密碼 | 0000 |
| 麥克風 | 通話(cVc 8.0)・環境音兼用 |
| 耐水性能 | IPX4 |
| 使用温度範囲 | 5～50°C |
| 配件 | 耳帽(4尺寸), 充電盒, USB充電線, 使用說明書 |
| 認證 | NCC |

取得審驗證明之低功率射頻器、非經核准、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。
低功率射頻器材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。
前述合法通信、指依電信管理法規定作業之無線電通信。
低功率射頻器材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。