

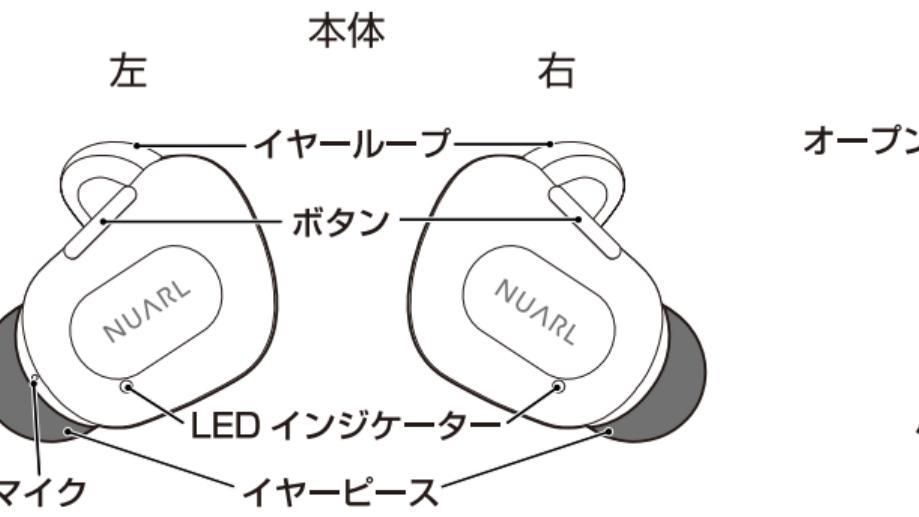
NUARL®



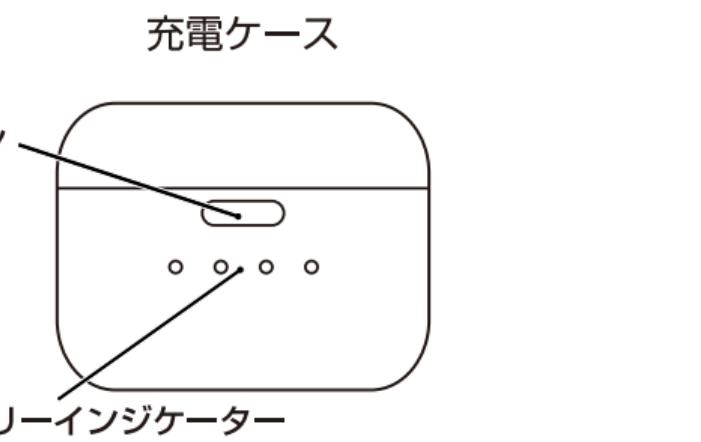
完全ワイヤレスイヤホン NT01A シリーズ ユーザーズガイド  
Operation Manual/ 操作説明書



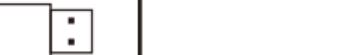
# 各部の名称



※付属のイヤーピース・イヤーループから好みの形状・サイズを選んで付け替えてご使用ください。



## 付属 充電用ケーブル

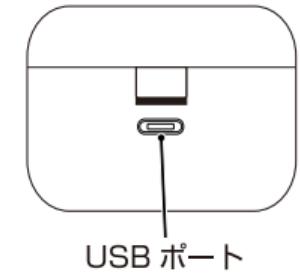


Type C USB ⇄ USB(A)

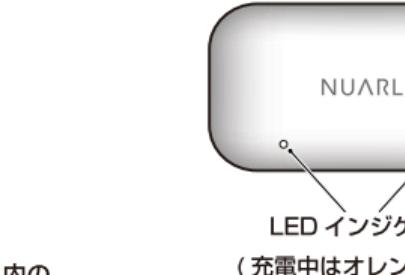
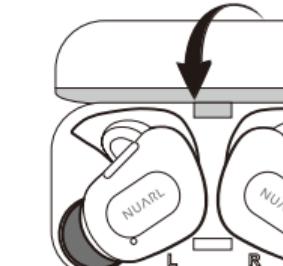
# 使用前の準備

## ■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した後、ケースに本機を装着してカバーを閉じると充電が始まります。充電中は、本機のLEDインジケーターがオレンジ色に点灯します。充電が完了すると、LEDインジケーターは消灯します。



※カバーを閉じる際に、イヤーループがケース内の穴に収まっているかどうかご確認ください。



## ■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してカバーを閉じると本体の電源はオフになります。また、充電ケースのカバーを開くと、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

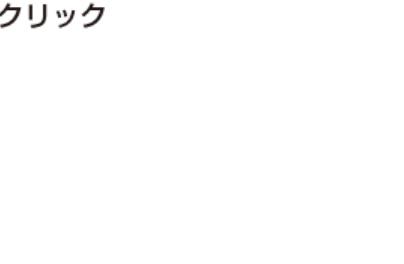
お手持ちのスマートフォン等の機器と初めて接続する場合は、ペアリングを行う必要があります。ペアリングが完了した機器同士は、次回から電源をオンにするだけで接続できます。

### 【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 NT01A-L」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 NT01A-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本機の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しばらく2回押します。  
この時 LED インジケーターは白・オレンジに交互点滅します。
- ③接続する機器の画面に本機「NUARL NT01A-L」または「NUARL NT01A-R」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 NT01A-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。



# 充電ケースの機能について

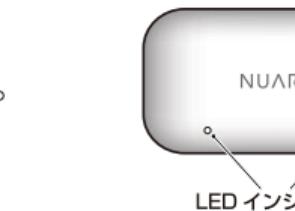
## ■内蔵バッテリーを充電する

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オレンジ色に点滅します。  
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 の点灯数が減ります。  
充電用ケーブルを取り外すと LED は消灯します。

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してカバーを閉じ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してカバーを閉じると本体の電源はオフになります。  
また、充電ケースのカバーを開くと、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。

## 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、親機と子機に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 <sup>※1</sup>	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 2回押す	-
	前の曲へ 3回押す	-
音量 <sup>※1</sup>	音量上げる -	3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 電子音が1回鳴るまで長押しして離す	
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2回押す	
リセット	ペアリング情報削除 電子音が3回鳴るまで長押しして手を離し、2回押す	
アップデート <sup>※2</sup>	アップデートモード 電子音が4回鳴るまで長押しして手を離し、2回押す	
Siri/Google	起動する 電子音が1回鳴るまで長押しして離す	

※1: 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。

※2: iOSアプリによるファームウェアアップデート実行時に使用します。

## 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あります。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、  
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ランプが白色で高速点滅している。  
A) 白色で高速点滅していない側のイヤホンのリセット操作を行ってください。(6ページ参照)  
リセット後は、ペアリングをやり直してください。(3ページ参照)
- 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。(3ページ参照)
- 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) 左右イヤホンのリセット操作を行ってください。(6ページ参照)
- Q) マイクの感度が悪い。  
A) イヤーループでマイク穴を塞がないように穴位置を調整してください。
- 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) 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 (HDSS採用)
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(4)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/60mAhリチウムポリマー充電池(内蔵式)/ 充電ケースDC3.7V/500mAhリチウムポリマー充電池(内蔵式)
連続再生時間 (最大)	約10時間 (充電ケースとの組み合わせで約35時間)
連続通話時間 (最大)	約12時間
充電時間	約1.5時間
使用温度範囲	5~50°C (結露なきこと)
耐水性能	IPX4相当
付属品	充電ケース, USBケーブル,イヤーピース L/M/S, イヤーループ:L/S, 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】

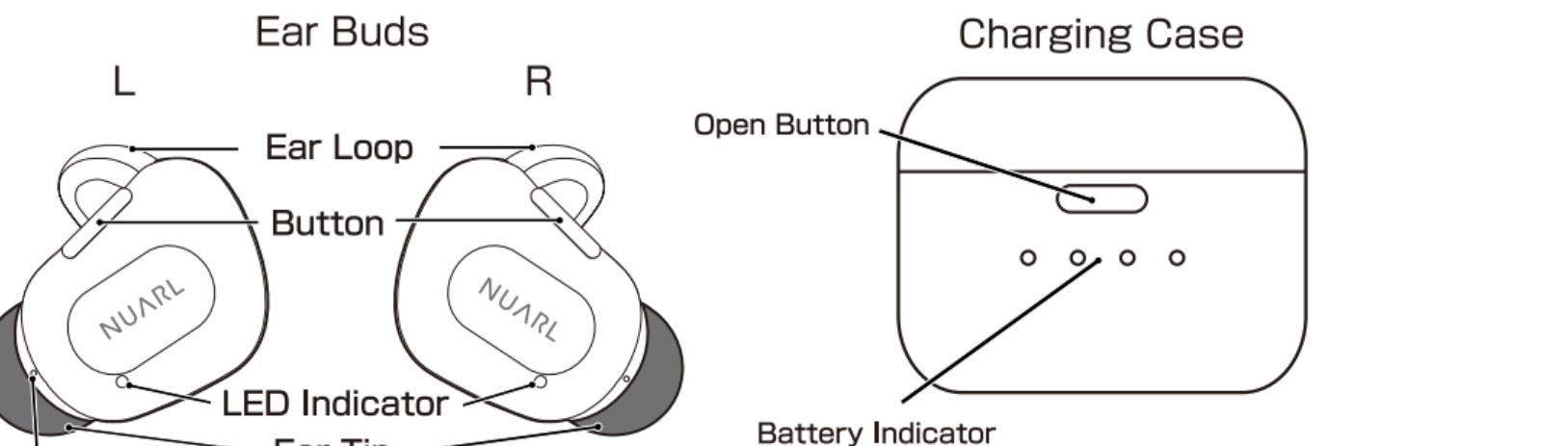
<https://nuarl.com/contact/>

対応時間：祝祭日を除く月曜日から金曜日の 10:00 ~ 17:00

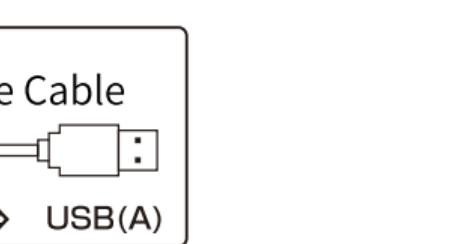
エム・ティ・アイ株式会社 NUARL サポート係

〒170-0013 東京都豊島区東池袋 2-18-7 恵安ビル 4F

## Product Diagram



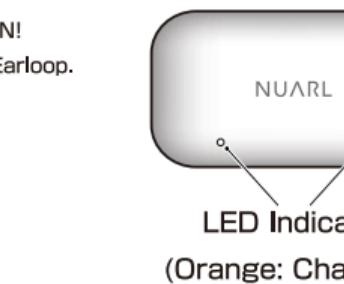
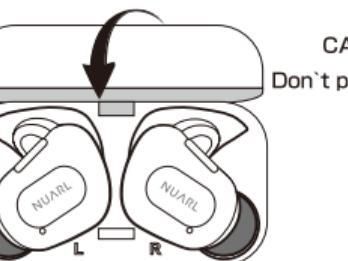
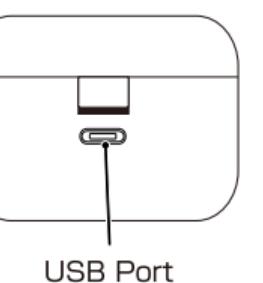
※Please choose and replace Ear Tip/Ear Loop  
to suit your preference.



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



### ■ Power On/Power Off

Put the Ear Buds into Charging Case and Close the lid, Ear Buds power OFF automatically. When open the lid then Ear buds power ON automatically. ※When Case battery is low, this function does not work.

# Pairing

## ■ Pairing

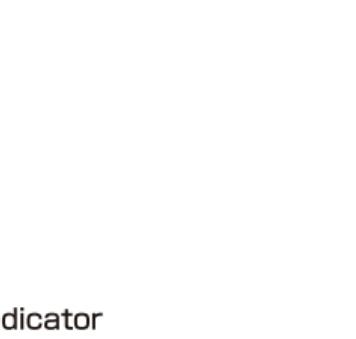
To use Ear Buds first time, you must pairing Ear Bud with mobile phone or player. Once your Ear Buds is paired with other devices, they will remain paired and automatically recognize each other.

### 【First time to use】

1. Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
2. Turn on the power of both earbuds.
3. Select "NUARL NT01A-L" in discovered device list of the phone.
4. Click "Pair" in the phone display. (Twice)

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

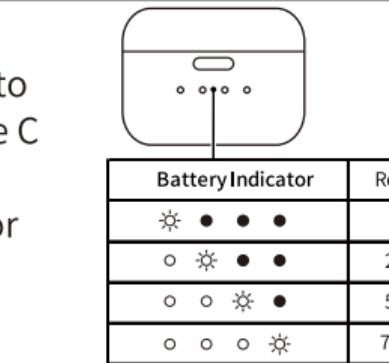
1. Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
2. Double click L or R Button. (White and Orange LED will quickly flash)
3. Select "NUARL NT01A-L" or "NUARL NT01A-R" in discovered device list of the phone.
4. Click "Pair" in the phone display. (Twice)



# Charging Case

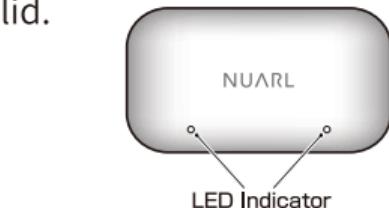
## ■ Charge Internal Baterry

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. When USB cable is removed, then Battery Indicator will turn off.



## ■ Charge EarBuds

Put the Ear Buds into Charging case and close the lid. 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 and Close the lid, Ear Buds power OFF automatically. When open the lid then 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 · Orange 1 Second	
Power OFF	Orange 1 Second	
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 3 times each 3Seconds	

## Button Operation

		L	R
Power	ON	1Click	1Click
	OFF	Long press 3seconds until beep twice	Long press 3seconds until beep twice
Music <sup>*1</sup>	Play	1Click	
	Pause	1Click	
	Next Track	2Click	-
	Previous Track	3Click	-
Volume <sup>*1</sup>	Volume Up	-	3Click
	Volume Down	-	2Click
Phone	Answer Call	1Click	
	Hang Up	1Click	
	Reject Call	Long press until a beep	
Pairing	Pairing Mode	2Click with no connection	
Reset	Reset	Long press 8seconds until beep 3times, then 2Click	
Update <sup>*2</sup>	Update Mode	Long press 15seconds until beep 4times, then 2Click	
Siri/Google	Start	Long press until a beep	

\*1: Button operation may not work depending on the app.

\*2: Use for firmware update with iOS 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 NT01A」 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) The sensitivity of the microphone is bad.  
A) Please ensure your ear loop is not covering the microphone.

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.

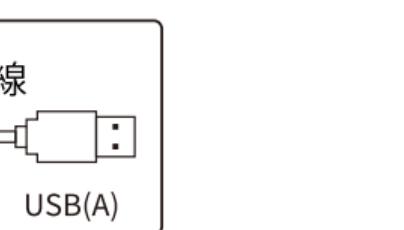
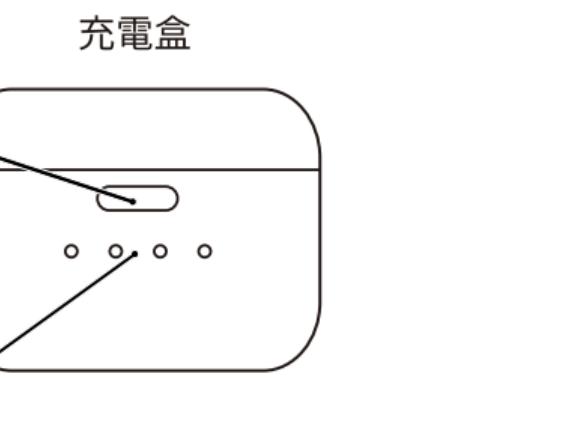
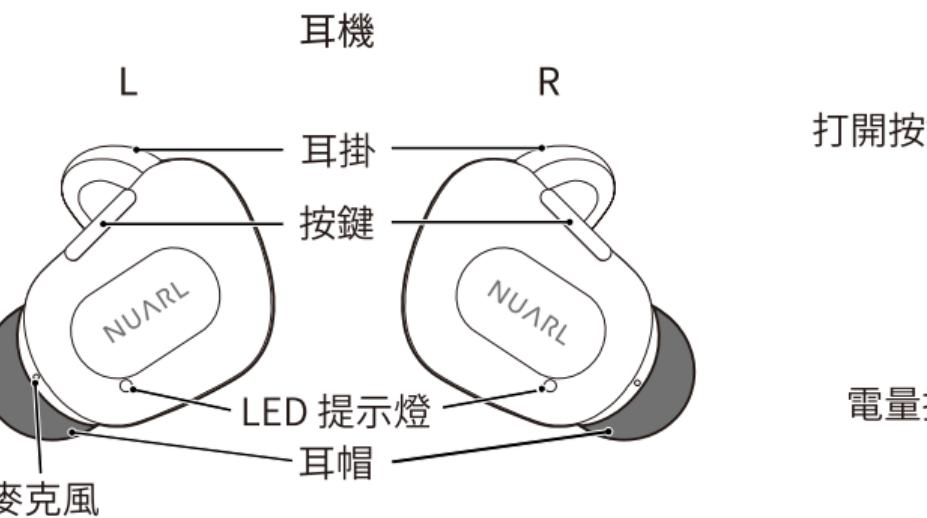
Q) The case has run out of charges.  
A) The case will discharge itself, please recharge the case regularly.

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	Dynamic type φ6mm with HDSS
Frequency Response	20~20,000Hz
Microphone	Omni-direction /CVC Noise Canceling
Bluetooth Specification	Version5.0/Class2/Multi-Pairing(4)
BluetoothProfile	A2DP, HFP, HSP, AVRCP
Bluetooth Codec	aptX, AAC,SBC
Battery	Earbuds:DC3.7V/60mAh Li-Po Battery Charger Case: DC3.7V/500mAh LiPo Battery
Continuous Play time (Max)	10 hour
Continuous Talk time (Max)	12 hour
Charging Time (Min)	1.5hour
Operation Temperature	5~50°C
Waterproof Level	IPX4
Accessories	Ear Tip : L/M/S, Ear-loop: L/S, Charger Case, Charging USB cable, User's guide

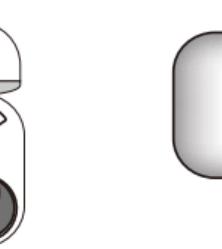
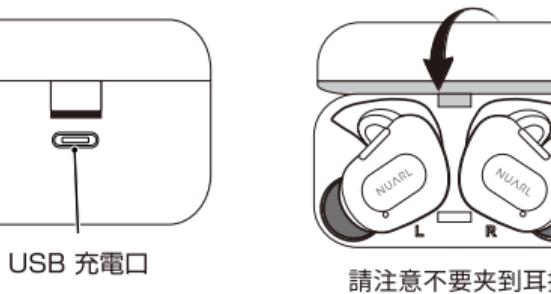
## 各部位名稱



## 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。  
耳機放入充電盒併蓋上蓋子。  
充電時，橙色 LED 燈點燈。充電完成後，LED 會熄滅。



NUARL

LED 提示燈  
( 橙色 : 充電中 )

### ■電源 ON/OFF

耳機電源打開的狀態下，裝上耳機並關閉蓋子，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。

## ■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 NT01A-L」
4. 選擇「NUARL NT01A-L」，手機與耳機連接完成

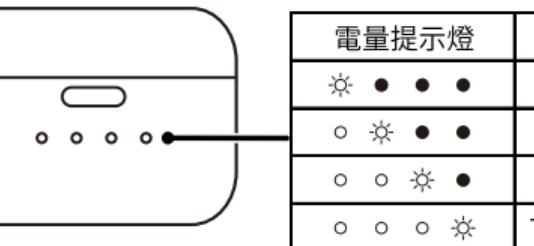
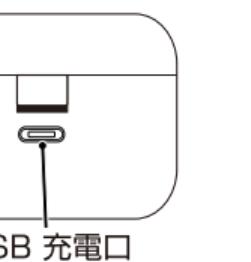
### 【再次配對連接 / 與第二台手機的配對連接】

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 NT01A-L」或「NUARL NT01A-R」
4. 選擇「NUARL NT01A-L」或「NUARL NT01A-R」，手機與耳機連接完成



## ■充電

USB 充電線的 USB 連接器插入 PC 機 USB 接口或 USB 充電器，TypeC USB 接插入充電盒的 USB 充電口。



## ■耳機充電

耳機放入充電盒併蓋上蓋子。

充電時，橙色 LED 提示燈點燈。充電完成後，LED 會熄滅。



LED 提示燈  
( 橙色 : 充電中 )

## ■自動 ON/OFF

耳機電源打開的狀態下，裝上耳機並關閉蓋子，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	
接續中	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	電源OFF 長按3秒，聽到電子音兩聲後放手
音樂 <sup>*1</sup>	播放 單擊 暫停 單擊 下一曲 雙擊 上一曲 三擊	-
音量 <sup>*1</sup>	音量加 - 音量減 -	三擊 雙擊
電話	接聽電話 單擊 通話終了 單擊 來電拒聽 長按2秒，電子音一聲後放手	-
	耳機配對 雙擊(耳機與手機未連接狀態)	-
	耳機復位 長按8秒，聽到電子音三聲後放手，然後雙擊	-
	更新模式 <sup>*2</sup> 起動 長按15秒，聽到電子音四聲後放手，然後雙擊	-
	Siri/Google 起動 長按2秒，聽到電子音一聲後放手起動Siri/Google	-

\*1: 根據應用程序，按鈕操作不起作用。

\*2: 用於iOS app的模式更新

## 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)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)麥克風的靈敏度不好。

A)調整耳環的位置確保沒有擋住麥克風的收音孔。

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國家有效。有關商品的具體的維修事宜,請直接與授權經銷商聯繫。

## 規格

產品規格	
喇叭	動圈式Φ6mm (HDSS採用)
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(4)対応
支持協議	A2DP, HFP, HSP, AVRCP
支持解碼	aptX, AAC, SBC
電源	本體:DC3.7V/60mAh 鋰離子聚合物電池 充電盒 DC3.7V/500mAh 鋰離子聚合物電池
連續播放時間 (最長)	約10小時
連續通話時間 (最長)	約12小時
充電時間 (最長)	約1.5小時
使用溫度範圍	5~50°C
耐水性能	相當IPX4
飾品	耳帽: L/M/S, 耳掛: L/S, 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法第12及14條)