

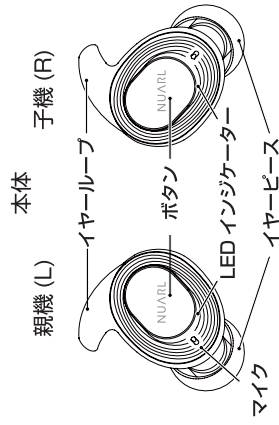
NUARL®



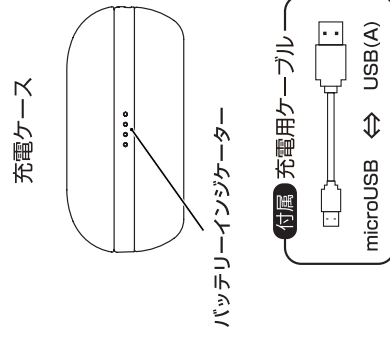
完全ワイヤレスイヤホン NT100 シリーズ ユーザーズガイド  
Operation Manual / 操作説明書  
NT100/Bluetooth Headset



## 各部の名称



※付属のイヤークリップ・イヤーループ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。



## 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 microUSB 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。



■ **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

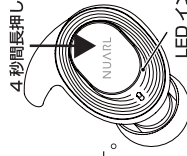
お手持ちのスマートフォン等の機器と初めて接続する場合は、ペアリングを行う必要があります。ペアリングが完了した機器同士は、次回から電源をオンにするだけで接続できます。お買い上げ後初めて本機の電源を入れた直後は、本機は自動的にペアリングモードで起動します。2回目以降のペアリングを行う場合は、手動で本機をペアリングモードにする必要があります。

#### 【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 NT100」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。

#### 【ペアリングをやり直す場合・2回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本機の電源がオフの状態では、親機 (L) のボタンを LED インジケータが白色とオレンジ色の交互に点滅するまで約4秒間押し続けます。
- ③接続する機器の画面に本機「NUARL NT100」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ケーブルの microUSB 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。

### ■本体の充電をする

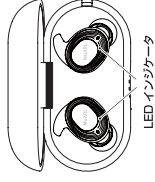
充電ケースに本体を装着すると充電が始まります。充電中は、本体の LED インジケータがオレンジ色に点灯します。充電が完了すると、LED インジケータは消灯します。

### ■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りません。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。

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



## 操作方法

	親機(L)	子機
電源	電源オン	L・Rそれぞれを長押し
	電源オフ	L・Rどちらかを長押し
音楽	再生	1回押し
	停止	1回押し
	次の曲へ	2回押し
	前の曲へ	3回押し
	着信受話	着信時に1回押し
通話	通話終了	通話中に1回押し
	着信拒否	着信時に長押し
音量	音量上げる	-
	音量下げる	-
ペアリング	ペアリングモード	(電源OFFから)4秒長押し
左右ペアリング	左右ペアリング	2回押し
音声コマンド	起動する	1秒長押しして離す
子機電池残量※	確認する	-

※親機(L)の電池残量は、接続機器の機能でご確認ください。(機種によっては表示できない場合があります。)

## LED表示

	親機(L)	子機(L)
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		5秒ごとに白色2回点滅
接続時待機中		7秒ごとに白色1回点灯
子機電池残量	-	60%以上：オレンジ3回点滅
		30~60%：オレンジ2回点滅
		30%以下：オレンジ1回点灯
電話ダイヤル中	3秒毎に白色2回点滅	7秒ごとに白色1回点灯
電話着信中	3秒毎に白色2回点滅	7秒ごとに白色1回点灯
通話中	7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・オレンジ交互点灯	7秒ごとに白色1回点灯

※音楽再生中にLEDは点灯しません。

## 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。

- ・蒸気電車など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) 電話通話の音声が親機側からしか聴こえない。  
A) 通話時の音声が親機側からのみ再生する仕様となります。
- Q) 再生機器と接続しなくなりました。  
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、親機(左側)をペアリングモードにする必要があります。
- Q) 左右のイヤホンがつかない。  
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) 左右ペアリング操作をしてください。
- Q) 本体を洗いたい。  
A) 常温の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) 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) ケースの充電が無くなりました。  
A) 充電ケースは自然放電します。定期的に充電を行ってください。
- Q) 曲の頭切れが起こる。  
A) 電源を入れてから最初の再生時はフェードインになる場合があります。
- Q) イヤホンを片側無くした。  
A) 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(8)対応
Bluetoothプロファイル	A2DP, HFP, HSP, AVRCP
対応コーデック	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4時間
連続通話時間 (最大)	約5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)
防水性能	IPX7相当
付属品	充電ケース, USBケーブル, イヤホンケーブル S/M/L, イヤホンケース ストラップ, 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

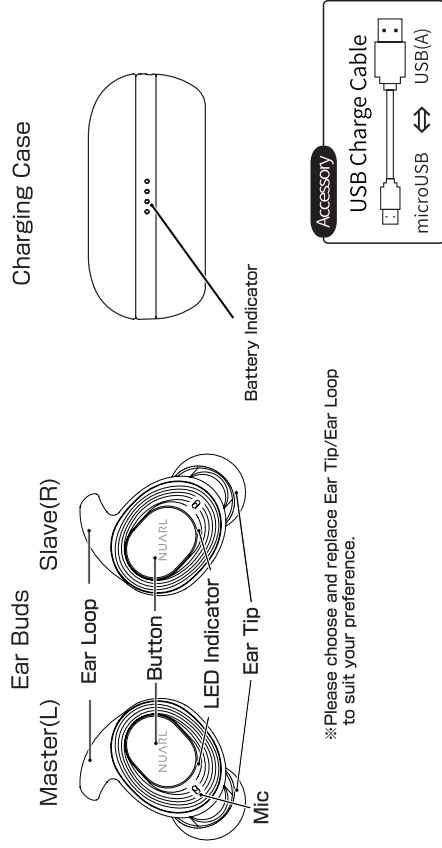
【ホームページからのお問い合わせ】  
<https://nuarl.com/contact/>

【Eメールでのお問い合わせ】  
[support@nuarl.com](mailto: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 9:30 ~ 18:00

## Product Diagram



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

## Before Use

### Remove Insulating Sheet

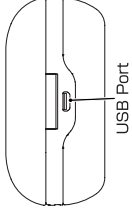
Remove insulating sheet from back side of earbuds.



### Battery Charge

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

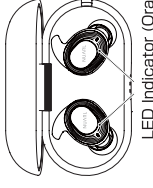
Put the Ear Buds into Charging case. While charging, the LED light constantly. When charging is completed, the LED will turn off.



### 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

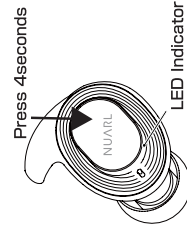
To use EarBuds first time, you must pairing Ear Bud with mobile phone or player. Once your Ear Buds is paired with other devices, they will remain paired and automatically recognize each other.

#### **[First time to use]**

1. Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
2. Long press Button of Master(L) for power on.
3. Select "NUARL NT100" in discovered device list of the phone.

#### **[Re-pairing or Pairing with second mobile phone]**

1. Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
2. Press Button of Master(L) for 4 seconds, orange and white LED will quickly flash.
3. Select "NUARL NT100" in discovered device list of the phone.



## Charging Case

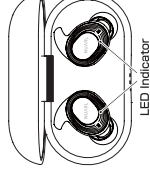
### ■ Charge Internal Battery

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



## Button Operation

	Master(L)	Slave(R)
Power	ON	Long press L and R
	OFF	Long press L or R
Music	Play	1 Click
	Pause	1 Click
	Next Track	2 Click
	Previous Track	3 Click
	Answer Call	1 Click
Phone	Hang Up	1 Click
	Reject Call	Long press
Volume	Volume Up	-
	Volume Down	-
Pairing	-	2 Click
L/R Pairing	Press 4Seconds from Power OFF	1 Click
Voice Command	2 Click	-
Slave Battery Check	Press 1Seconds	2 Click
	-	Press 1Second

## Meaning of LED

	Master(L)	Slave(R)
Power ON	White 1 Second	
Power OFF	Orange 1 Second	
Slave Battery	-	Over 60% : Orange 3times 30~60%: Orange 2times Under 30% : Orange 1time
No connection	White 2times each 5Seconds	
Connected	White 1time each 7Seconds	
Calling	White 2times each 3Seconds	White 1time each 7Seconds
Incoming Call	White 2times each 3Seconds	White 1time each 7Seconds
Talking	White 1time each 7Seconds	White 1time each 7Seconds
Pairing	Flashing White and Orange	White 1time each 7Seconds

※LED does not flash during music playback.

## Frequently Asked Questions

- Q) I can only hear from the left side during a phone call.  
 A) During a phone call, only the left side will be active.
- Q) The bluetooth connection has dropped.  
 A) Please delete 「NUARL NT100」 from your bluetooth menu and re-pairing with your device again.
- Q) The pairing between L and R earbud has dropped.  
 A) Switch off both earbuds and switch on them again.  
 A) Please try to do L/R pairing.
- 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) Please contact your retail shop.

## 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	AAC,SBC
Battery	Earbuds:DC3.7V/50mAh Li-Po Battery Charger Case: DC3.7V/800mAh LiPo Battery
Continuous Play time (Max)	4hour
Continuous Talk time (Max)	5hour
Charging Time (Min)	1.5hour
Operation Temperature	5~50°C
Waterproof Level	IPX7
Accessories	Earpieces : S/M/L, Ear-loop, Charger Case, Charging USB cable, User's guide

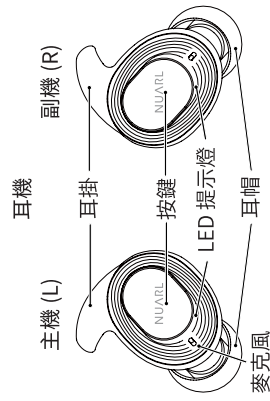
## FCC Statement

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:

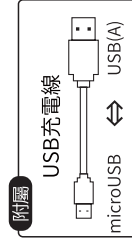
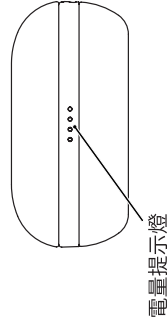
- Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help
- This device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



※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



## 使用前的準備

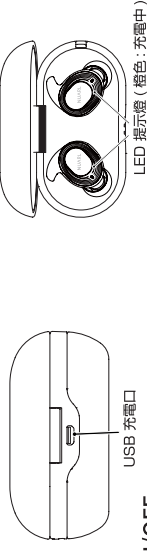
### ■ 揭下絕緣片

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，微型 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。



## 操作方法

	母機(L)	子機(R)
電源	電源ON	L和R長按
	電源OFF	L或R長按
音樂	播放	單擊
	暫停	單擊
	下一曲	雙擊
	上一曲	三擊
	接聽電話	有時來電單擊
電話	通話終了	通話中單擊
	來電拒聽	有時來電長按
音量	音量加	-
	音量減	-
耳機配對	配對	耳機在開機的狀態下長按4秒
L/R耳機配對	L/R配對	雙擊
語音命令(Siri)	起動	長按1秒，放手
子機電池余量	表示	-
		長按1秒，放手

## LED 表示

	母機(L)	子機(R)
電源ON	白色 1 秒亮燈	
電源OFF	橙色 1 秒亮燈	
子機電池余量	-	60%以上：橙色閃3次 30~60%：橙色閃2次 30%以下：橙色閃1次
未連接待機		白色每5秒閃二次
接統中待機		白色每7秒閃一次
電話撥號	白色每3秒閃二次	白色每7秒閃一次
接聽電話	白色每3秒閃二次	白色每7秒閃一次
通話中	白色每7秒閃一次	白色每7秒閃一次
耳機配對	白燈交替閃	白色每7秒閃一次

## 常見問題

- Q) 在電話中聽到只左邊的聲音。  
A) 在電話中，只有左邊是活動的。
- 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。  
A) 重新配對時，請使用母機(左側)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) 重新配對左右兩邊的耳機。
- 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) 請聯繫你購買耳機的零售商。

## 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(8)対応
支持協議	A2DP, HFP, HSP, AVRCP
支持解碼	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4小時
連續通話時間 (最長)	約5小時
充電時間 (最長)	約1.5小時
使用溫度範圍	5~50°C
防水性能	相當IPX7
飾品	耳帽: S/M/L, 耳掛, 充電盒, USB充電線, 使用說明書