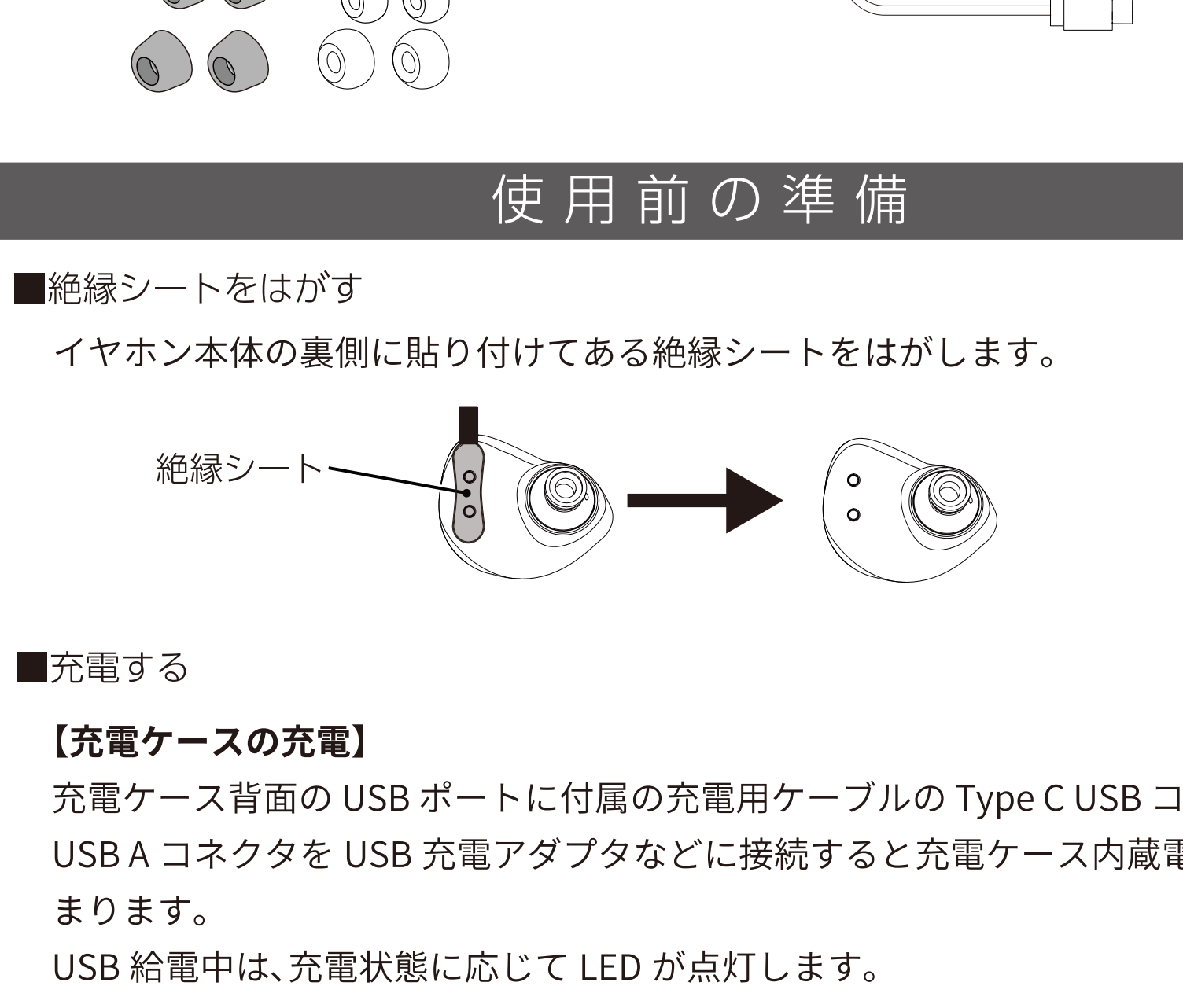


# NUARL® Inovator

## ユーザーズガイド



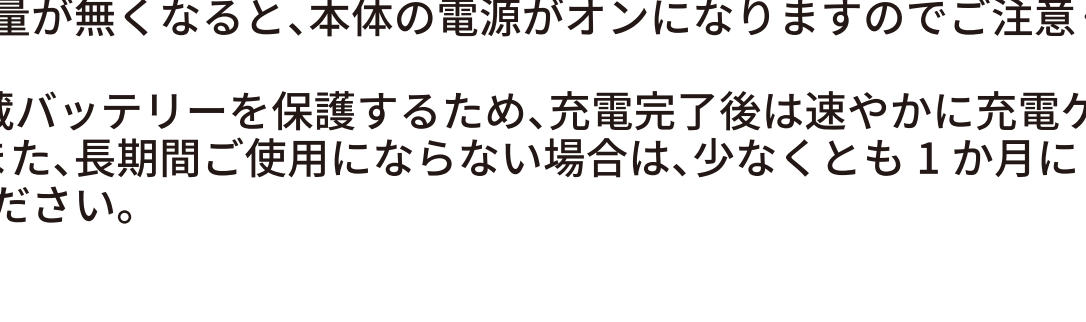
## 各部の名称



## 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。

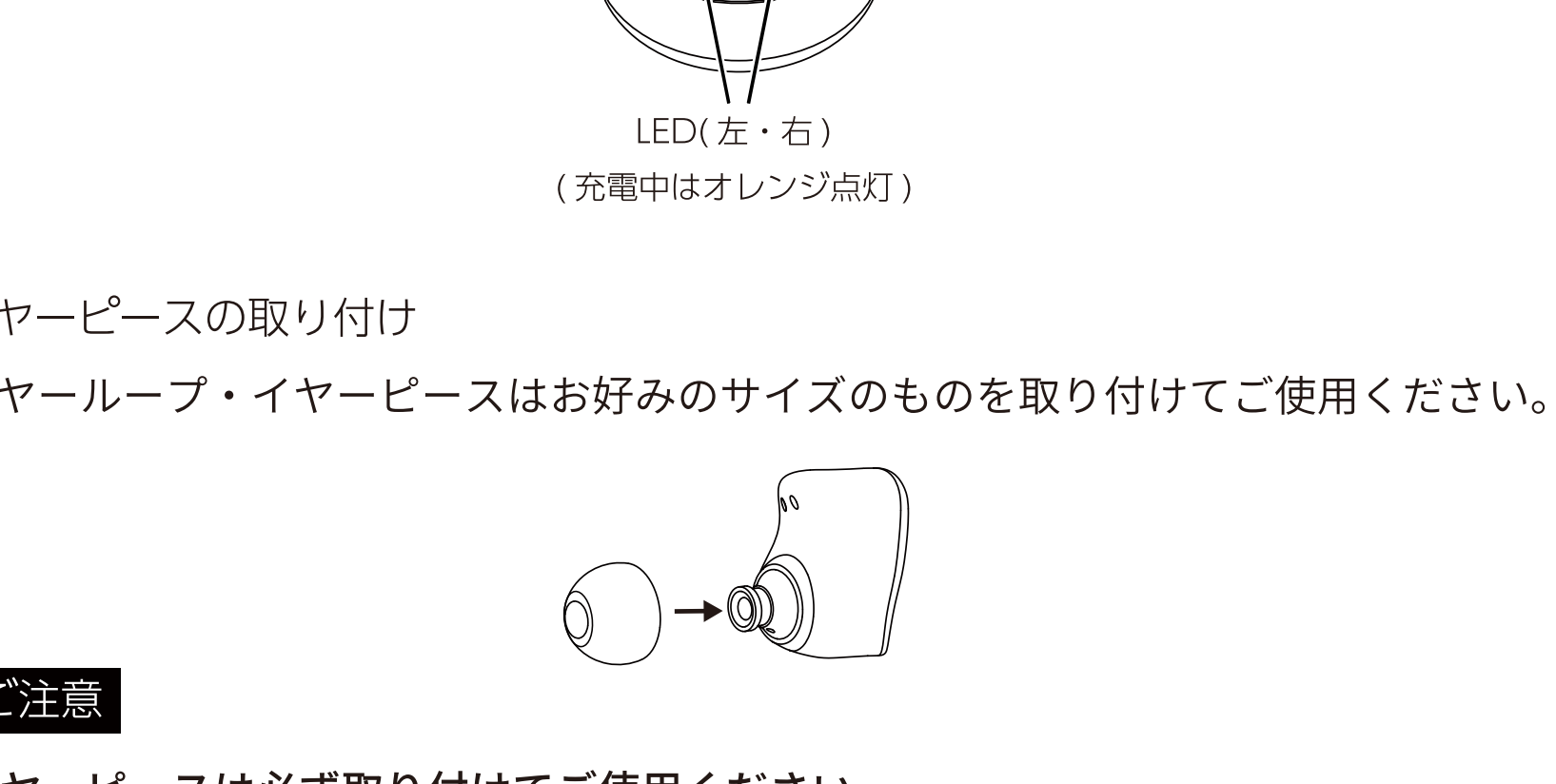


### ■充電する

#### 【充電ケースの充電】

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。

USB給電中は、充電状態に応じてLEDが点灯します。



充電量	LED
20%未満	オレンジ点滅
20%~99%	白点滅
充電完了	緑点灯

### ■注意

※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。

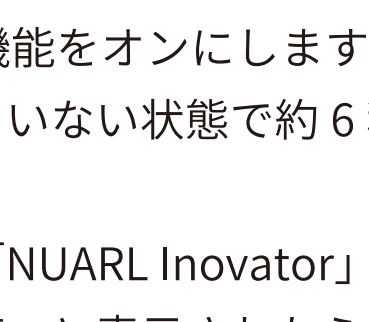
※内蔵バッテリーを保護するため、充電完了後は速やかに充電ケーブルを取り外してください。また、長期間ご使用にならない場合は、少なくとも1か月に1回程度の頻度で充電を行ってください。

#### 【イヤホンの充電】

充電ケースにイヤホン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、LEDが左右それぞれオレンジ色に点灯します。

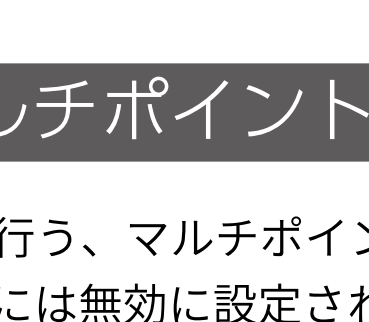
イヤホンの充電が完了すると、LEDは消灯します。



LED(左・右)  
(充電中はオレンジ点灯)

### ■イヤピースの取り付け

イヤーループ・イヤピースはお好みのサイズのものを取り付けてご使用ください。



### ■注意

イヤピースは必ず取り付けてご使用ください。

## ペアリング

### ■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 Inovator」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 Inovator」とペア設定しますか?」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ランプは白・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 Inovator」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。



LEDランプ

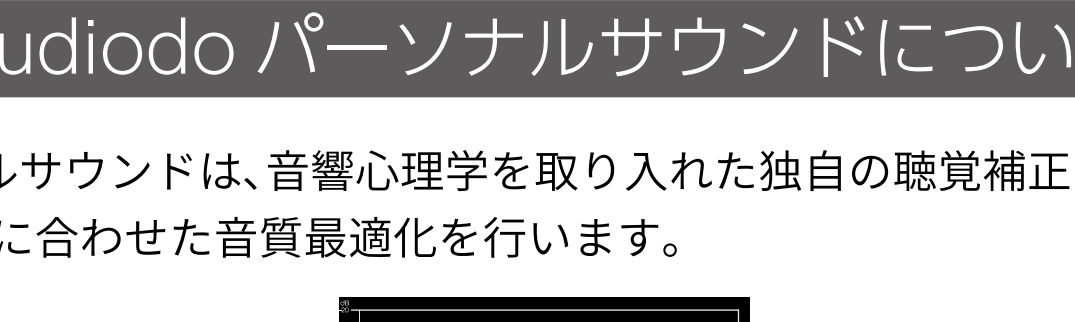
## マルチポイント接続

本機は2台の機器と同時に接続を行う、マルチポイント接続に対応しております。マルチポイント接続機能は出荷時には無効に設定されています。有効にするにはスマートフォン用アプリ「NUARLdo」を使用して設定を変更します。

マルチポイント接続で使用するには、2台目の機器をあらかじめ本機とペアリングする必要があります。

- マルチポイント接続で接続できる機器は2台までです。
- 音楽の再生は接続中のどちらの機器でも可能ですが、2台の機器の音楽を同時に再生することはできません。
- 1台の機器で再生中の場合、もう一方の機器を操作しても音楽は切替りません。再生を停止してからもう一方の機器で操作を行ってください。
- マルチポイント接続中は通信が途切れやすくなりますので、LDAC/aptX等の高音質コーデックはオフにすることをオススメいたします。
- マルチポイント接続中は、電力消費が増えるため、動作時間が短くなります。

## タッチ操作



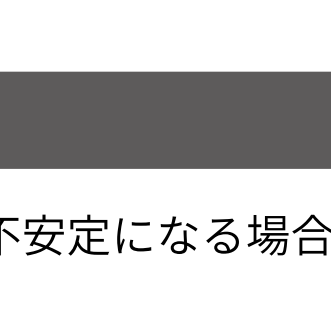
タッチエリア

		L	R
電源	電源オン	2秒長押し	2秒長押し
	電源オフ	未接続状態で5回タップ	
音楽	再生・停止	2回タップ	
	次の曲へ	-	2秒長押し
音量	前の曲へ	2秒長押し	-
	音量上げる	1回タップ	-
	音量下げる	-	1回タップ
通話	着信受話	着信時に1回タップ	
	通話終了	2秒長押し	
	着信拒否	着信時に2秒長押し	
ANC	有効・無効	3回タップ	-
外音取り込み	有効・無効	-	3回タップ

※アプリによってはタッチ操作が機能しない場合があります。

## 充電ケースの操作

強制ペアリングモード	ボタンをダブルクリック
ペアリング消去	ボタンを10秒間長押し
電池残量確認	ボタンを1クリック



ボタン

## アクティブノイズキャンセリング(ANC)機能について

本機には、アクティブノイズキャンセリング(ANC)機能が搭載されています。

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。

アクティブノイズキャンセリングの効果は、「NUARLdo」アプリで調節することができます。

## 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。

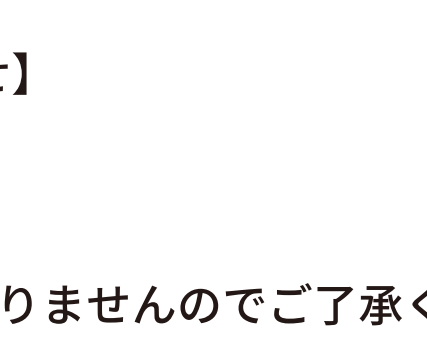
外音取り込みの効果は、「NUARLdo」アプリで調節することができます。

## 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。また、LDAC接続中は無効となります。

## Audiodo パーソナルサウンドについて

Audiodo パーソナルサウンドは、音響心理学を取り入れた独自の聴覚補正アルゴリズムにより、個人の聴覚特性に合わせた音質最適化を行います。

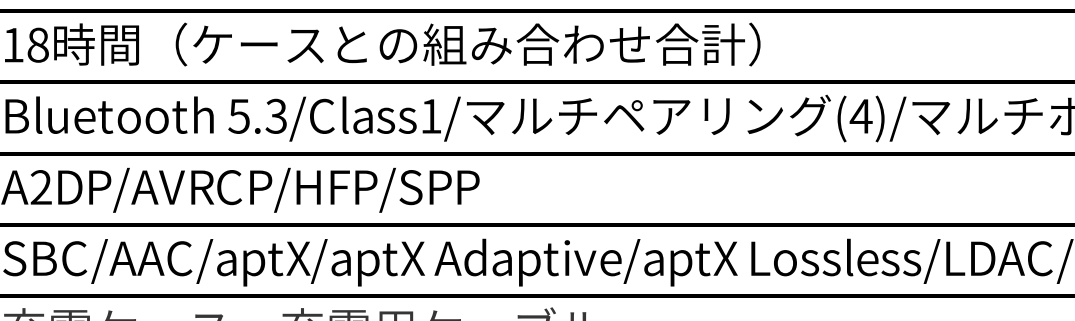


audiodo  
Personal Sound

## NUARLdo アプリについて

NUARLdo アプリ(無料)を使用することで、本製品の機能を最大限に活用することができます。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。

Apple App Store または Google Play Store で「NUARLdo」を検索してダウンロードしてください。



### ■NUARLdo アプリの主な機能

- ・ANC効果レベルの調整
- ・外音取り込みの調整
- ・音質最適化(Audiodo パーソナルサウンド)
- ・イコライザー設定
- ・聴覚保護機能
- ・タッチ操作設定
- ・最大～最小音量設定
- ・音声ガイド設定
- ・マルチポイント設定
- ・LDAC設定
- ・LE-Audio設定
- ・ファームウェアアップデート

※アプリの機能はバージョンアップによって変更される場合があります。

## LE-Audio について

LE-Audioにつきましては、接続するスマートホンの機種によっては動作が不安定になる場合がありますので動作保証外とさせていただきます。

正常に動作しない場合は、LE-Audioを無効にしてご使用ください。

## 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、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。

- ・電車内や人混みなど、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、一度イヤホン充電ケースに収納してから取り出してご使用ください。

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、ペアリング情報が消去されますので再生機器と再ペアリングを行ってください。

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。  
A) 別の再生機器と接続されていないかどうか確認してください。

Q) 屋外で使用中に風切り音(ノイズ)が聴こえる  
A) 外音取り込み機能またはANC機能を無効にしてください。

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。ケースの充電を行ってください。

Q) 充電ケースなど付属品だけ追加購入したい。  
A) NUARL公式ストアでご購入いただけます。下記のリンク先をご確認ください。

Q) イヤホン片側無くした。  
A) NUARL Care(有償)で対応可能です。お申し込みはNUARL公式ストアのみ可能です。下記のリンク先をご確認ください。

Yahoo! ショッピング店 <https://shopping.geocities.jp/nuarl/>

楽天市場店 <https://www.rakuten.ne.jp/gold/nuarl/>

## 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)

※電話サポートは行っていませんのでご了承ください。

## 仕様

外形寸法	W25.4 x H19.6 x D27.3mm(イヤホン片側) D60 x 34mm (充電ケース)
質量	6.7g(イヤホン片側) 66.8g (充電ケース)
ドライバー	φ8mm 液晶ポリマー振動板ダイナミック型“NUARL DRIVER”[N8]v4 x1 xMEMS “Cowell”MEMSスピーカーx1
マイク	3 (通話用x2 (FF ANC/外音取込兼用), FB ANC専用x1)
バッテリー	3.7V/40mAリチウムポリマー充電電池 3.7V/400mAリチウムポリマー充電電池
充電時間	約2時間(イヤホン) 約1.5時間(充電ケース)
連続再生時間	約6時間 (ANC OFF/AAC/50%音量時)
最大再生時間	18時間 (ケースとの組み合わせ合計)
Bluetooth規格	Bluetooth 5.3/Class1/マルチペアリング(4)/マルチポイント (2)
対応プロファイル	A2DP/AVRCP/HFP/SPP
対応コーデック	SBC/AAC/aptX/aptX Adaptive/aptX Lossless/LDAC/LC-3
付属品	充電ケース、充電用ケーブル Magic Ear+7抗菌フォームイヤピース (S/M/L) x各2 Block Ear+6n抗菌シリコンイヤピース (S/MS/M/L) x各2 ユーザーズガイド (日本語、英語、中国語)
保証期間	1年間

※仕様は開発中のものです。製品改良のため、予告なく変更される場合があります。