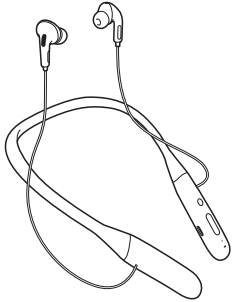


# NECK WIRELESS EARPHONES

長時間再生可能ネックワイヤレスイヤホン

## 取扱説明書

Bluetooth® Ver.5.3



この度は本製品をご購入いただきありがとうございます。  
使用前に、本取扱説明書を最後までお読みいただき、正しくご使用ください。  
読み終わった後は、大切に保管してください。

### 内容物

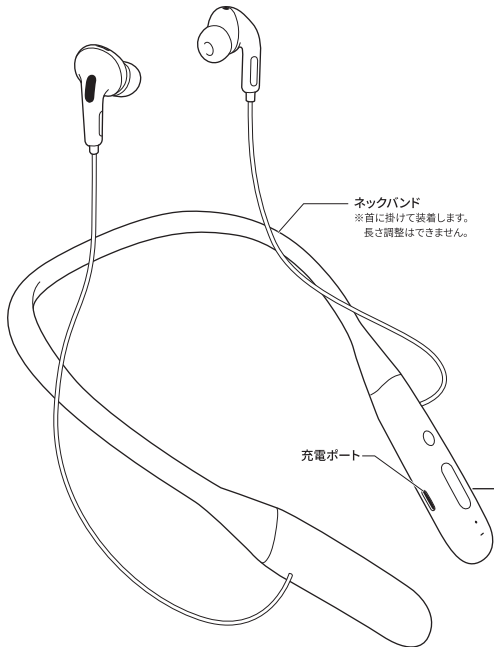
- ①ネックワイヤレスイヤホン本体×1台    ②取扱説明書兼保証書×1部

⚠ 充電機器は別売です。別途ご用意ください。⚠

- 対応USBケーブル：USB Type-A to USB Type-Cのケーブル
- 対応ACアダプター：Type-Aコネクタを有する出力5V2.4A以下のACアダプター

※PD (Power Delivery) 対応の給電機器は使用しないでください。  
※2.4Aを超えるものや、5V以上の電圧が併用している急速アダプターなどは使用しないでください。

### 各部名称と機能



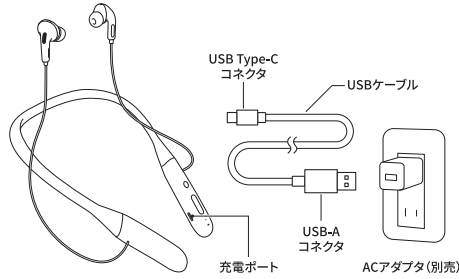
### 充電する

- はじめて使用する際はあらかじめ充電をおこなってください。
- 充電前に本体に異物・液体などが付着していないかご確認ください。

#### 1. USBケーブル (別売) を接続し、充電する

USBケーブル (別売) を充電ポートとACアダプタ (別売) に接続します。

- 充電時、LEDが赤く点灯します。
- 電池残量0%の状態から約1時間30分で満充電になります。



#### 2. 充電完了後、USBケーブルを取り外す

充電が完了しLEDが消灯する、または所定の充電時間になったら本製品とACアダプタからUSBケーブルを取り外してください。

- ※USBケーブル (別売) はコネクタの向きに注意し、接続してください。
- ※2.4Aを超えるものや、5V以上の電圧が併用している急速アダプタなどは使用しないでください。
- ※パソコンのUSB差込口に接続しないでください。必ずACアダプタをご利用ください。
- ※所定の充電時間を超えて充電した場合、電池が発熱・発火するおそれがあります。過度な充電はバッテリー劣化や故障するおそれがあります。

### 電源ON/OFF

本体の電源ボタンを約1秒以上長押しすることで電源ONになります。  
再度電源ボタンを約1秒以上の長押しすることで電源OFFになります。

※ペアリングが完了しない状態で3分間続くことで電源OFFになります。電源を入れ直してください。  
※ペアリング後、使用しない場合は必ず電源ボタンを長押しして電源をOFFにしてください。



| 動作・状態 | 操作方法           | LED挙動                                                     |
|-------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| 電源ON  | 電源ボタンを約1秒以上長押し | 4回青点滅 (電源ON直後)<br>※青点滅後、ペアリングモード時は赤青交互に点滅、ペアリング完了時は消灯します。 |
| 電源OFF | 電源ボタンを約1秒以上長押し | 3回赤点滅後、消灯                                                 |

### ペアリング (接続) する

- はじめて使用する際は、必ずペアリングをおこなってください。
- 記載の接続手順は一例です。Bluetooth機器によりペアリング方法が異なります。接続機器側の取扱説明書を併せてご確認ください。
- 本製品は複数のデバイスを同時にペアリングできません。ペアリング済みのデバイス以外と接続する場合は、すでにペアリングしているデバイスとの接続を一度解除して使用してください。
- ペアリング時は本製品と接続したい機器を1m以内に置き、障害になるものがないことを確認してからおこなってください。

#### デバイス名

long music

#### 1. ペアリングをおこなう

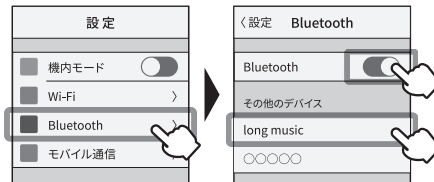
- 電源ボタンを約1秒以上長押しすると電源ONになり、LEDが赤青交互に点滅を続け、ペアリングモードに移行します。
- 使用する時は首にかけてください。



#### 2. 接続したい機器に登録する

- 接続したい機器のBluetooth機能をONにし、デバイス名「long music」を選択します。
- ※機器側でデバイス名が検索されるまで時間がかかることがあります。
- ※機器側でPINコードの入力を求められた場合、「0000」「1234」などを入力してください。

#### 【iPhoneの場合 (例)】 【設定】→【Bluetooth】



#### 3. ペアリング完了

- イヤホンから電子音が鳴るとペアリングが完了します。
- ※ペアリングが完了するとLEDは消灯します。

#### 4. 音楽再生前に音量を最小にする

- 接続機器側の音量を最小にし、少しずつ音量を調整してください。
- ※再生環境や機種によってはペアリング後、自動で音量が変化することがあります。

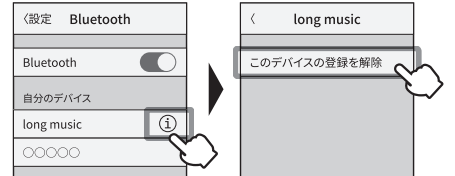
- 2回目以降の使用では、イヤホンの電源をONにすると最後に接続されたデバイスと約5～10秒で自動ペアリングされます。
- 接続が切断されている場合は、再度ペアリングをおこなってください。

- ！ ※ペアリング接続範囲は約10mですが、本製品とペアリング機器との間に障害物がある場合などは接続可能範囲が変動します。
- ※自動接続されない場合は、機器のBluetooth設定がONになっているかご確認ください。
- ※ペアリングしていない環境下では自動で約3分後に電源OFFになりますが、ペアリング後、使用しない場合は必ず電源ボタンを約1秒以上長押しして電源をOFFにしてください。
- ※機種・アプリケーションによってはイヤホンをONにしても自動でペアリングされないことがあります。接続操作については接続機器側の取扱説明書をご確認ください。

### ペアリングを解除する

接続機器側の設定より「long music」を選び、「このデバイスの登録を解除」を選択してください。解除が完了し、次回以降本製品の電源をONにしても自動でペアリングされなくなります。

#### 【iPhoneの場合 (例)】



### 音楽再生・通話操作一覧

#### ■ 音楽再生 操作

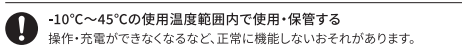
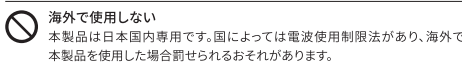
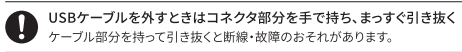
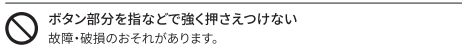
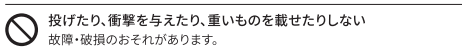
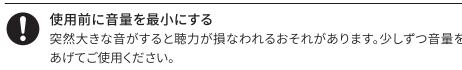
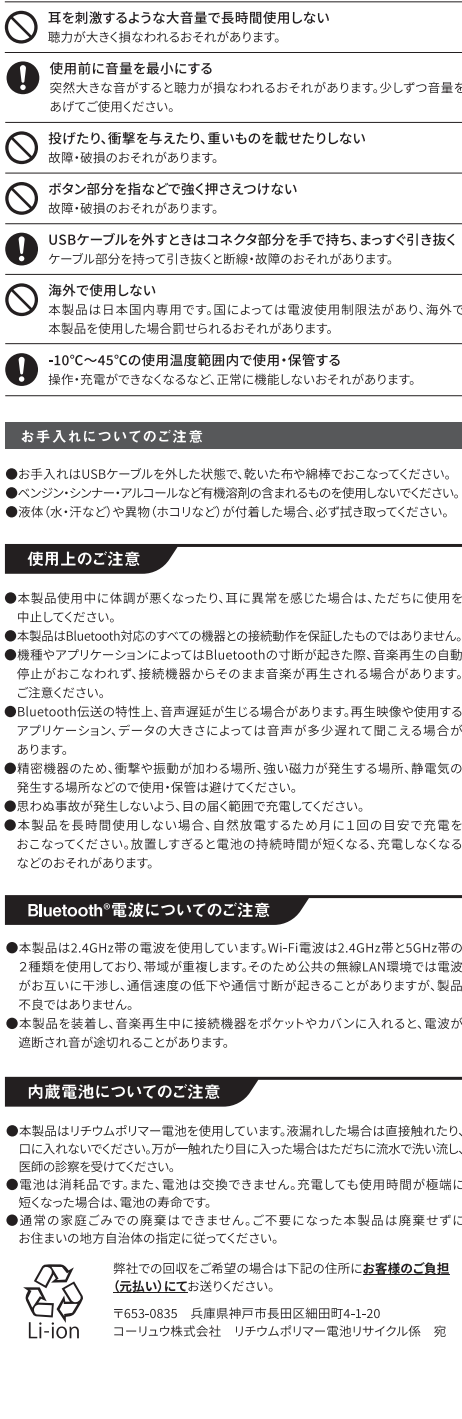
| 動作・状態 | 操作方法          |
|-------|---------------|
| 再生／停止 | 電源ボタンを【1回】短押し |
| 曲送り   | +ボタンを長押し      |
| 曲戻し   | -ボタンを長押し      |
| 音量+   | +ボタンを短押し      |
| 音量-   | -ボタンを短押し      |

※音楽再生環境 (アプリケーションなど) や対応機種の仕様により、操作が異なる場合があります。使用されるアプリケーションのサポートについては保証外になりますのでご了承ください。

#### ■ 通話 操作

| 動作・状態 | 操作方法          |
|-------|---------------|
| 受電する  | 電源ボタンを【1回】短押し |
| 電話を切る | 電源ボタンを【1回】短押し |
| 受電拒否  | 電源ボタンを長押し     |

※接続機器によっては電源ボタンで操作できない場合があります。  
※電源ボタンの操作方法によっては意図せず音声アシスタントが起動する場合があります。音声アシスタントの設定をOFFにするなどお試しください。  
※通話操作は接続機器が通話機能のある機種のみご使用できます。  
※音楽再生中に電話を受電すると自動で音楽再生が一時停止します。音楽は電話終了後、自動で再開します。  
※通話時、相手に声が届きにくい場合は、マイク周辺が髪や服飾などで覆われていないかご確認ください。



## お手入れについてのご注意

- お手入れはUSBケーブルを外した状態で、乾いた布や綿棒でおこなってください。
- ベンジン・シンナー・アルコールなど有機溶剤の含まれるものを使用しないでください。
- 液体(水・汗など)や異物(ホコリなど)が付着した場合、必ず拭き取ってください。

使用上のご注意

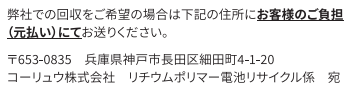
- 本製品使用中に体調が悪くなり、耳に異音を感じた場合は、ただちに使用を中止してください。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 聴音アプリアケーションによってはBluetoothの切断が起きた際、音楽再生の自動停止がおこなわれず、接続機器からそのまま音楽が再生される場合があります。ご注意ください。
- Bluetooth伝送の特性上、音声遅延が生じる場合があります。再生映像や使用するアプリケーション、データの大きさによっては音声が多量遅れて聞こえる場合があります。
- 精密機器のため、衝撃や振動が加わる場所、強い磁力が発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管は避けてください。
- 思わぬ事故が発生しないよう、目の届く範囲で充電してください。
- 本製品を長時間使用しない場合、自然放電するため月に1回の目安で充電をおこなってください。放置しすぎると電池の持続時間が短くなる、充電しないままのお取り扱いがあります。

## Bluetooth®電波についてのご注意

- 本製品は、2.4GHz帯の電波を使用しています。Wi-Fi電波は2.4GHz帯と5GHz帯の2種類を使用しており、帯域が重複します。そのため公共の無線LAN環境では、電波がお互いに干渉し、通信速度の低下や通信寸断が起きることがあります。製品不良ではありません。
- 本製品を着用し、音楽再生中に接続機器をポケットやカバンに入れたとき、電波が遮断され音が途切れることがあります。

### 内蔵電池についてのご注意

- 本品はニッケル水素電池を使用しています。液漏れした場合は直接触れたり、口に入れたりくんだり万が一触れたり目に入った場合はただちに流水で洗い流し、医師の診察を受けてください。
- 電池は消耗品です。また、電池は交換できません。充電しても使用時間が極端に短くなった場合は、電池の寿命です。
- 通常の家庭ごみでの廃棄はできません。ご不要になった本品は廃棄せずにお住まいの地方自治体の指定に従ってください。



**故障かな?と思ったら**

●電源が入らない

- 本製品を充電してください。

●本体の充電ができない

- 本体とUSBケーブルの接続が十分かご確認ください。
- 本体とUSBケーブルの充電端子に破損または汚れなどが付着していないかご確認ください。
- 本製品が極端に高温・低温な環境下に置かれていた場合、室温にしばらく置いてからもう一度充電をおこなってください。
- 他のType-Cコネクタを有するケーブルと本製品を接続し、挙動をご確認ください。

●充電しても使用時間が極端に短い

- 内蔵電池の寿命です。内蔵電池は交換できません。あらかじめご了承ください。

●ペアリングできない

- 接続機器側のBluetooth機能がONになっているかご確認ください。
- 接続機器側のBluetooth機能を一度OFFにし、再度ONにしてお試しください。
- 接続機器側の充電残量をご確認ください。充電残量が少ないとペアリングできない場合がございます。
- 接続機器を本製品の1m以内に置いて再度ペアリングをおこなってください。
- ペアリングサチャ状態で約3分無操作放置すると、スリープモードになり、イヤホン電源が自動OFFになる場合があります。再度電源をONにしてお試しください。

●2回目以降使用時に自動的にペアリングされない

- 接続機器側のBluetooth機能がONになっているかご確認ください。
- 接続機器側のBluetooth機能を一度OFFにし、再度ONにしてお試しください。
- 他の楽曲や音楽再生アプリを使用し、挙動をご確認ください。
- 他の機器と接続し、挙動をご確認ください。
- 他の機器に接続されている可能性があります。他の機器のBluetooth機能をOFFにし、接続したい機器と再度ペアリング操作をおこなってください。
- 接続機種によっては自動ペアリングができない機種もございます。あらかじめご了承ください。

●ペアリング時に接続機器側にデバイス名が出てこない

- 接続機器を再起動し、再度ペアリング操作をおこなってください。
- 他に接続していた履歴がある場合、その機器と自動ペアリングが優先されていない可能性があります。その接続機器のBluetooth機能を一度OFFにしてから、再度接続したい機器とペアリングをおこなってください。

●音が出ない、小さい

- 接続機器とペアリングできているかご確認ください。
- 本製品と接続機器側の両方を音量操作し、お試しください。
- 接続機器との間に障害物があたり距離が離れすぎている場合、接続が不安定になることがあります。

●片側のイヤホンから音が出ない

- イヤホン本体の電源を入れ直してください。

●音が途切れる、ノイズ(雑音)がする

- 出力部にゴミなどが詰まっていないかご確認ください。
- 接続機器との間に障害物があたり距離が離れすぎている場合、接続が不安定になることがあります。
- 周囲に電子レンジやコードレス電話機など、無線通信を阻害する電磁波があたり公共で利用できる無線LAN環境で使用している場合、接続が不安定になることがあります。

●ペアリング中、着信があっても本製品が応答しない

- ペアリングが解除されていないかご確認ください。
- 接続機器側がサイレントモードや集中モードなど、着信を通知しない設定になっていないかご確認ください。
- 一部の機種では、Bluetooth使用に際して切替操作が必要なものがあります。詳細は機種別の取扱説明書をご覧ください。

- 電源が入らない
  - 本製品を充電してください。
- 本体の充電ができない
  - 本体とUSBケーブルの接続が十分かご確認ください。
  - 本体とUSBケーブルの充電端子に破損または汚れなどが付着していないかご確認ください。
  - 本体が極端に高温・低温な環境下に置かれていた場合、室温にしばらく置いてからもう一度充電をおこなってください。
  - 他のType-Cコネクタを有するケーブルと本製品を接続し、挙動をご確認ください。

●充電しても使用時間が極端に短い

○内蔵電池の寿命です。内蔵電池は交換できません、あらかじめご了承ください。

- ベアリングでできない
- 接続機器側のBluetooth機能がONになっているかご確認ください。
  - 接続機器側のBluetooth機能が一度OFFにし、再度ONにしてお試しください。
  - 接続機器側の充電電量をご確認ください。充電電量が少ないとベアリングでできない場合がございます。
  - 接続機器を本製品の1m以内に置いて再度ベアリングをおこなってください。
  - ベアリングの状態確認が3分無操作放置すると、スリープモードになります。イヤホンの電源の自動OFFになる場合があります。再度電源をONにしてお試しください。

●2回目以降使用時に自動的にペアリングされない

○接続機器側のBluetooth機能がONになっているかご確認ください。

- 接続機器側のBluetooth機能がONになっているのを確認してください。
- 接続機器側のBluetooth機能を一度OFFにし、再度ONにてお試してください。
- 他の楽曲や音楽再生アプリを使用し、挙動をご確認ください。
- 他の機器と接続し、挙動をご確認ください。
- 他の機器と接続されている可能性があります。他の機器のBluetooth機能をOFFにし、接続したい機器と再度ペアリング操作をおこなってください。
- 接続機器によっては自動ペアリングができない機種もございます。あらかじめご了承ください。

●ペアリング時に接続機器側にデバイス名が出てこない

○接続機器を再起動し、再度ペアリング操作をおこなってください。

- 接続機器を再起動し、再度ペアリング操作をおこなってください。
- 他に接続していた履歴がある場合、その機器と自動ペアリングが優先されている可能性があります。その接続機器のBluetooth機能を一度OFFにしてから、再度接続したい機器とペアリングをおこなってください。

●音が出ない、小さい

○接続機器とペアリングできているかご確認ください。

- 接続機器とベアリングでできているかご確認ください。
- 本製品と接続機器側の両方を音量操作し、お試しください。
- 接続機器との間に障害物があったり距離が離れすぎている場合、接続が不安定になることがあります。

●片側のイヤホンから音が出ない

○イヤホン本体の電源を入れ直してください。

- イヤホン本体の電源を入れ直してください。

●音が途切れる、ノイズ(雑音)がする

○出力部にゴミなどが詰まっていないかご確認ください。

- 出力部にこみなどが詰まっていないかご確認ください。
- 接続機器との間に障害物があったり距離が離れすぎている場合、接続が不安定になることがあります。
- 周囲に電子レンジやコードレス電話機など、無線通信を阻害する電磁波があったり公共で利用できる無線LAN環境で使用している場合、接続が不安定になることがあります。

●ペアリング中、着信があっても本製品が応答しない

○ペアリングが解除されていないかご確認ください。

- ベアリングが解除されていないかご確認ください。
- 接続機器側がサイレントモードや集中モードなど、着信を通知しない設定になっていないかご確認ください。
- 一部の機種では、Bluetooth使用に際して切替操作が必要な場合があります。詳細は機種側の取扱説明書をご確認ください。

# 製品仕様

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 通信方式       | Bluetooth® Ver.5.3   |
| 最大通信距離     | 約10m（※1）             |
| 対応プロファイル   | A2DP/AVRCP/HFP/HSP   |
| 対応コーデック    | SBC/AAC              |
| 再生周波数帯域    | 20Hz-20kHz           |
| ドライバユニット   | 13mm                 |
| 内蔵バッテリー/容量 | リチウムポリマーバッテリー/600mAh |
| 出力音圧レベル    | 110±5dB              |
| インピーダンス    | 32Ω                  |
| 変調方式       | GFSK                 |
| 連続再生時間     | 約60時間（※2）            |
| 充電時間       | 約1.5時間（※1）           |
| 重量         | 約70g                 |
| 材質         | ABS樹脂/シリコン           |

（※1）接続距離、充電時間は目安です。使用状況により異なります。  
（※2）満充電した場合の時間です。連続再生時間は使用環境、音源や音量などにより変動します。

※本来の用途以外のご使用はおやめください。本来の用途以外のご使用が原因の損害について弊社は一切の責任を負いかねます。

※本製品を使用したことにより起きた動作障害やデータ喪失・機器の故障について、弊社は一切の責任を負いかねます。各種データは使用前にバックアップをとることをおすすめします。

※本製品の破損について、弊社の故意または重大な過失がある場合を除き損害補償の責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。

※商品の仕様および外観などは商品改良のため予告なく変更させていただくことがございますのであらかじめご了承ください。

※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれ所有者の商標および登録商標です。

※イラストはイメージです。

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 通信方式       | Bluetooth® Ver.5.3   |
| 最大通信距離     | ※10m(※1)             |
| 対応プロファイル   | A2DP/AVRCP/HFP/HSP   |
| 対応コーデック    | SBC/AAC              |
| 再生周波数帯域    | 20Hz-20kHz           |
| ドライバーユニット  | 13mm                 |
| 内蔵バッテリー/容量 | リチウムポリマーバッテリー/600mAh |
| 出力音圧レベル    | 110±5dB              |
| インピーダンス    | 32Ω                  |
| 変調方式       | GFSK                 |
| 連続再生時間     | ※60時間(※2)            |
| 充電時間       | ※1.5時間(※1)           |
| 重量         | ※70g                 |
| 材質         | ABS樹脂/シリコン           |

(※1) 接続距離、充電時間は目安です。使用状況により異なります。  
(※2) 満充電した場合の時間です。連続再生時間は使用環境、音源や音量などにより変動します。

- ※本製品の用途以外の使用はおよびません。本製品の用途以外の使用が原因の損害について弊社は一切の責任を負いません。
- ※本製品を修理したことに伴う動作不良やデータ消失・機器の故障に際しては、責任は一切の負いません。また、修理に際しては修理費用に「プログラム」を必要とする場合があります。
- ※本製品の使用について、弊社が第三者または第三者から受ける場合を除き損害賠償の責任は、本製品製造企業を以て負うていただきます。
- ※商品の仕様および価格などは商品改良のため予告なく変更せられたことがございましてあらかじめご了承ください。
- ※Bluetooth®ワードおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。他、本製品のデザインやロゴは登録商標として使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。
- ※「ラジエ」はトレードマークです。