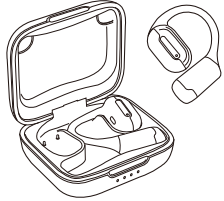


# OPEN EAR WIRELESS EARPHONES

オープンイヤーワイヤレスイヤホン

Bluetooth® Ver.5.3

## 取扱説明書



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

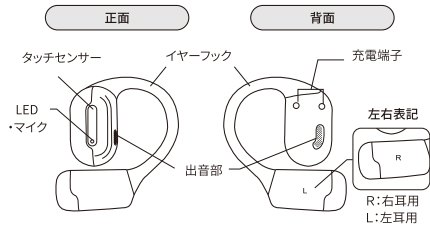
- ① オープンイヤーワイヤレスイヤホン本体 (L/R) ..... 各1個
- ② 充電ケース ..... 1台
- ③ 取扱説明書兼保証書 ..... 1部

### ⚠ 充電機器は別売りです。別途ご用意ください。

【対応USBケーブル】 USB Type-A to USB Type-Cケーブル  
【対応ACアダプタ】 Type-Aコネクタを有する出力5V2.4A以下のACアダプタ  
※PD (PowerDelivery) 対応の充電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などは使用しないでください。

## 各部名称と機能

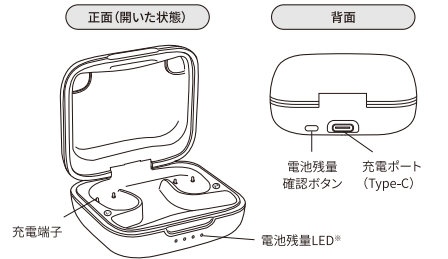
### イヤホン



| 名称      | 機能                     |
|---------|------------------------|
| タッチセンサー | 電源ON/OFF、音楽再生、電話などの操作  |
| LED     | ボタン操作時、充電時などの状況にあわせて点灯 |

### 充電ケース

●充電ケースが満充電の場合、イヤホンを最大3.5回充電することができます。  
※使用状況により異なります。



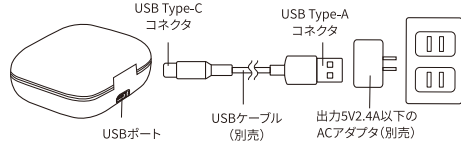
※充電ポートの横にある「電池残量確認ボタン」を押すかイヤホンを充電ケースに収納すると、充電ケースの電池残量が4段階で表示されます。再度押すと消灯します。

| LED状態 | ●●●●   | ●●●●   | ●●●●   | ●●●●   | ●●●●    |
|-------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 電池残量  | 0%     | 1~25%  | 26~50% | 51~75% | 76~100% |
|       | ●・・・消灯 | ●・・・点灯 |        |        |         |

## 充電方法

- 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。
- 充電前に本体差込口やUSBケーブルに異物・液体などが付着していないかご確認ください。

### 充電ケースの充電方法



#### 1. USBケーブル (別売) を接続して、充電を開始する

USBケーブル (Type-Cコネクタを有するもの/別売) のType-Cコネクタを本体USBポートに接続し、もう一方はACアダプタや充電器に挿しこむと電池残量LEDが白く点滅し、充電がはじまります。※電池残量0%の状態から約2時間で満充電になります。

#### 2. 充電完了後、USBケーブル (別売) を取りはずす

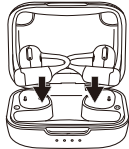
充電が完了し充電ケース本体のLEDが消灯する、または所定の充電時間になったら本製品からUSBケーブルを取りはずしてください。

- コネクタの方向に注意し、しっかり接続してください。
- PD (PowerDelivery) 対応の充電機器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。

### イヤホンの充電方法

●充電残量が少なくなると、イヤホンから電子音が鳴ります。イヤホンを充電してください。

充電済みの充電ケースにイヤホンをセットすると自動で充電がはじまります。  
イヤホンのLEDが赤色に点灯、電池残量LEDが点灯します。電池残量0%の状態から約1.5時間で満充電になります。



| 動作・状態 | LED挙動        |                  |
|-------|--------------|------------------|
| 充電中   | イヤホン本体: 赤く点灯 | 充電ケース: 白く点灯      |
| 充電完了  | イヤホン本体: 消灯   | 充電ケース: 4つのライトが消灯 |

- イヤホンを充電する場合は、イヤホンと充電ケースの充電端子同士が接触するようしっかりと入れ、イヤホンのLEDが点灯しているかを確認ください。点灯しない場合は、イヤホンが浮いているなど接触不良がおきている可能性があります。
- イヤホンを片方ずつ収納すると充電されない場合があります。その場合、同時に収納し直すと充電が始まります。

## 電源ON/OFF

イヤホン本体のタッチセンサーを約3秒以上長押しすることで自動でONになります。再度タッチセンサーを3秒以上長押しすることで電源OFFになります。



| 動作・状態 | 操作方法                                      | イヤホンLED            |
|-------|-------------------------------------------|--------------------|
| 電源ON  | 充電ケース: イヤホンを取り出す<br>タッチセンサー: イヤホンを約1秒間長押し | 点滅 (ペアリングが完了すると消灯) |
| 電源OFF | 充電ケース: イヤホンを収納する<br>タッチセンサー: イヤホンを約3秒間長押し | 点灯<br>赤く3回点滅し消灯    |

※ペアリング後、使用しない場合は必ずケースに入れて保管してください。  
※ペアリングが完了しない状態が約3分間継続すると自動で電源OFFになります。電源を入れ直してください。  
※充電ケースの電池残量がない場合は、イヤホンを出し入れしても電源のON/OFFはできません。

## 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。
- Bluetooth機器によりペアリング方法が異なります。手順は一例です。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

lux music

#### 1. ペアリングをおこなう

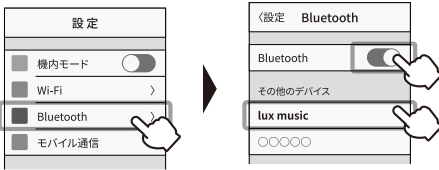
- タッチセンサーを約3秒以上長押しすると、電源がONになり、ペアリングモードに移行します。
- 片方のLEDが点滅を続けます。LEDが消灯するとイヤホンのペアリングが完了します。



#### 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「lux 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」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。

#### 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。

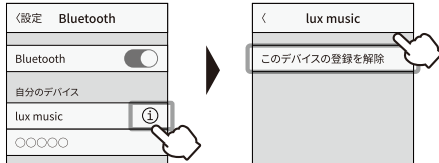
- 2回目以降の使用では、充電ケースからイヤホンを取り出すと最後に接続されたデバイスと約5~10秒で自動でペアリングされます。
- 接続が切断されている場合は、再度ペアリングをおこなってください。

- 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。
- 自動接続がされない場合は、機器のBluetooth設定がONになっているかご確認ください。
- ※機種・アプリケーションによっては、イヤホンの電源を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場合

接続機器側の設定より「lux 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ません。

#### 【iPhoneの場合 (例)】



## イヤホンを片耳のみ使用する

- はじめにペアリングをおこなってください。
- 充電ケースから片方のみイヤホンを取り出す、もしくは片側イヤホンのタッチセンサーを長押しし電源ONにする、イヤホンを単独で使用できます。
- 両耳で使用している途中で片側のイヤホンをケースに収納した場合でも、片耳のみで単独使用できます。

- ※イヤホンを片耳のみで使用する場合は、タッチセンサーの操作が異なります。操作一覧をご参照ください。
- ※ケース内でもう片方のイヤホン充電端子とケースの充電端子が接触不良をおこしていると、もう片方のイヤホンがケース内で電源ONになる場合があります。ご確認ください。

## イヤホンを装着する

1. 充電ケースからイヤホンを取り出し、左右を確認してください。
2. イヤーフックを耳に掛け、回転させて動かし耳に出力部がフィットする位置へ調整してください。

※しっかりと装着されているか確認してから、ご使用ください。耳から外れると落下や

- ※製品の特性上、音量によっては周囲に音が聴こえることがあります。また、音の伝わり方には個人差があります。
- ※交通機関や公共の場所では、周りの方の迷惑にならないよう、音量にご注意ください。

## 音楽再生・電話操作

### ■音楽再生操作

| 動作・状態   | 操作方法                    |
|---------|-------------------------|
| 音楽再生/停止 | L/Rどちらかのタッチセンサーを約1秒間長押し |
| 曲送り     | L側タッチセンサーを【3回】タッチ       |
| 曲戻し     | R側タッチセンサーを【3回】タッチ       |
| 音量+     | L側タッチセンサーを【2回】タッチ       |
| 音量-     | R側タッチセンサーを【2回】タッチ       |

### ■通話操作

| 動作・状態 | 操作方法                    |
|-------|-------------------------|
| 受電する  | L/Rどちらかのタッチセンサーを【1回】タッチ |
| 電話を切る | L/Rどちらかのタッチセンサーを【1回】タッチ |
| 受電拒否  | L/Rどちらかのタッチセンサーを約1秒間長押し |

### ■片耳のみ使用する場合

| 動作・状態 | 操作方法             |
|-------|------------------|
| 再生/停止 | タッチセンサーを約1秒間長押し  |
| 曲送り   | タッチセンサーを【3回】タッチ  |
| 曲戻し   | ※接続機器側で操作してください。 |
| 音量+   | タッチセンサーを【2回】タッチ  |
| 音量-   | ※接続機器側で操作してください。 |
| 受電する  | タッチセンサーを【1回】タッチ  |
| 電話を切る | タッチセンサーを【1回】タッチ  |
| 受電拒否  | タッチセンサーを約1秒間長押し  |

※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などで覆われていないかご確認ください。  
※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。  
※通話操作は接続機器が通話機能のある機種のみご使用できます。  
※接続機器によってはタッチセンサーで操作できない場合があります。

## 安全上のご注意

**警告** 死亡または重傷を負うおそれがある内容

**注意** 軽傷や物的損害を負うおそれがある内容

**行為を指示する内容**

**行為を禁止する内容**

## 警告

車・オートバイ・自転車などの運転操作中には絶対に使用しない  
交通事故の原因となります。

運転時以外でも周囲の環境音が聞こえにくくなるような危険な  
状況で使用しない  
思わぬ事故につながるおそれがあります。歩行中の使用でも周囲の安全に十分注意  
ご使用ください。

分解・改造・修理しない  
感電・故障のおそれがあります。

火に投入したり、加熱しない  
火災・けがを負うおそれがあります。

水につけたり、濡れた手で触らない  
完全防水仕様ではありません。発火・感電のおそれがあります。

次のような異常が発生した場合、ただちに使用を中止する  
・異臭・異音・変形・煙が出る ・本製品を使用し体調不良を感じたとき  
・正常に動作しないとき ・本体に破損・変形が見られるとき  
・装着中、違和感や痛みを感じた場合  
発火・感電のおそれがあります。

次のような場所で使用・保管・放置しない  
・水気のある場所、コップや花瓶など水が入った物の近く  
・湿気やホコリが多い場所 ・火気の近くや可燃性の物の近く  
・炎天下の車内など高温になる場所や熱がこもる環境  
・衝撃や振動が加わる場所 ・強い磁力や静電気の発生する場所  
・一般の電話機やテレビ・ラジオなど強い電波の近く ・雷が鳴っているときなど  
発火・感電・故障のおそれがあります。

布団やじゅうたんなど熱のこもりやすい環境、繊維などがコネクタ  
内部に入る可能性がある環境で充電・保管しない  
発火・発熱のおそれがあります。

雷が鳴ったらただちに使用をやめる  
感電のおそれがあります。

過度な汗をかき運動時や雨天での活動の際は使用しない  
汗や水滴などが付着すると故障・感電のおそれがあります。

強風時の使用はしない  
本製品の特性上、風当たりなどでバースト音が突然発生するおそれがあります。聴力に  
悪影響を及ぼすおそれがあるため、強風時の使用はしないでください。

乳幼児やペットの手が届く場所で使用・保管・放置しない  
小さな部品が含まれています。窒息・誤飲など思わぬ事故につながるおそれがあります。

USBケーブルを挿しこむ際はしっかり本体に接続して使用する  
不完全な接続は充電不良や発火・感電につながるおそれがあります。

PD (Power Delivery) 対応の充電器を使用しない  
火災・感電・機器の故障につながるおそれがあります。

充電完了、または所定の充電時間になったらUSBケーブルをはずす  
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。

## 注意

病院内、医療機器の近くで使用しない  
本製品電波がペースメーカーや医療用機器に影響を及ぼすおそれがあります。ペー  
スメーカーを使用している場合、本製品の使用にあたり医師とご相談ください。

航空機内で使用する場合、航空会社の指示に従う  
通信システムを妨害し、思わぬ事故につながるおそれがあります。

無線機器の取り扱いについて指示されている区域などでは指示に従う

使用開始時に音量を最小にする  
突然大きな音があると聴力が損なわれるおそれがあります。少しずつ音量を上げてご使  
用ください。

耳を刺激するような大音量で長時間使用しない

投げたり、衝撃を与えたり、重いものを載せたり、無理に接続しない  
故障・破損のおそれがあります。

充電ケースからイヤホンを取り出す際はタッチセンサー部分を持ち  
上げゆっくりとはずす

イヤーフック部分に力や重さを加えたまま保管・放置しない

タッチセンサーや充電端子部分を指などで強く押さえない

USBケーブルをはずすときはコネクタ部分を手で持ち、まっすぐ引き抜く  
ケーブル部分を持って引き抜くと断線・故障のおそれがあります。

海外で使用しない  
本製品は日本国内専用です。国によっては電波使用制限法があり、海外で本製品を  
使用した場合罰せられるおそれがあります。

-10℃～40℃の使用温度範囲内で使用・保管する  
操作・充電ができなくなるなど、正常に機能しないおそれがあります。

## お手入れについてのご注意

●お手入れは電源をOFFにした状態で、乾いた布や綿棒でおこなってください。ペンジ・  
シンナー・アルコールなどの揮発性有機溶剤や研磨剤が含まれるものを使用しないでくだ  
い。傷・故障・変色や音質に影響するおそれがあります。  
●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、耳に異常を感じた場合は、ただちに使用を中止してくだ  
さい。  
●本品装着中、違和感や痛みを感じた場合は長時間装着せず、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。  
●機種やアプリケーションによってはBluetoothの寸断が起きた際、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・データの大きさに応じては音声が多少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  
での使用・保管は避けてください。  
●本製品にはマグネットが内蔵されています。磁気カードなど磁気の影響を受けるものを近づけ  
ないでください。データ破損のおそれがあります。  
●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1回に1回の目安で充電をおこなってくだ  
い。放置すぎると電池の持続時間が短くなる。充電できなくなるおそれがあります。  
●耳を完全に塞がない形状のため、周囲の環境音によっては音が聞き取りづらく感じる場合があ  
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が、製品不良ではありません。  
●本製品と接続機器との間に障害物があったり距離が離れていたりする場合、接続が不安定にな  
ることがあります。

## 内蔵電池についてのご注意

●充電ケースやイヤホンにはリチウムポリマー電池を使用しています。液漏れした場合は直接触  
れたり、口に入れないでください。万が一触れた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。  
●通常の家庭ごみの廃棄ではありません。ご不要になった本製品は廃棄せずにお住まいの地区  
自治体の指定に従ってください。



弊社での回収をご希望の場合は下記の住所にお客様の  
ご負担（元払い）にてお送りください。  
〒653-0835 兵庫県神戸市長田区細田町4-1-20  
コーリュウ株式会社 リチウムポリマー電池リサイクル係 宛

## 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。

### ●イヤホンの充電ができない

○イヤホンと充電ケースの端子同士が接触するようしっかりと入れ、イヤホンのLEDが点灯し  
ているかご確認ください。イヤホンが浮いているなど接触不良が起きている、または充電  
ケース自体の充電が切れている可能性があります。  
○充電ケースの電池をご確認ください。  
○USBケーブルの接続が十分かご確認ください。  
○イヤホンと充電ケースの充電端子に汚れなどが付着していないかご確認ください。  
○他のType-Cコネクタを有するUSBケーブルと本製品を接続し、挙動をご確認ください。  
○イヤホンが極端に高温・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。

### ●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。  
○ペアリングサーチ状態で約3分無操作放置すると、スリープモードになり、イヤホンの電源が  
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。

### ●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。

## 製品仕様

### 〈ワイヤレスイヤホン部仕様〉

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 通信方式      | Bluetooth® Ver.5.3               |
| 最大通信距離    | 約10-12m (※)                      |
| 対応プロファイル  | A2DP / AVRCP / HFP / HSP         |
| 対応コーデック   | SBC / AAC                        |
| ドライバーユニット | 15mm                             |
| 出力音圧レベル   | 120±5dB                          |
| インピーダンス   | 16Ω                              |
| 変調方式      | GFSK, π / 4QPSK                  |
| 再生周波数帯域   | 20Hz-20kHz                       |
| バッテリー     | リチウムポリマーバッテリー                    |
| バッテリー容量   | 60mAh                            |
| 連続再生時間    | 約7時間 (※1)                        |
| 充電時間      | 約1.5時間 (※1)                      |
| 防水性能      | IPX4 (※2)                        |
| サイズ (片耳)  | 約縦(H)4.5cm×横(W)3.9cm×奥行き(D)1.5cm |
| 重量 (片耳)   | 約7g                              |
| 材質        | ABS樹脂                            |

### ●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  
したい機器を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。

### ●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ったり距離が離れていたりする場合、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

○充電が切れていないかご確認ください。  
○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

○イヤホン出力部にゴミなどが詰まっているかご確認ください。  
○接続機器との間に障害物があったり距離が離れていたりする場合、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。  
○接続機器側がイレセ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。詳細は接続  
機器側の取扱説明書をご確認ください。

### 〈充電ケース部仕様〉

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| バッテリー    | リチウムポリマーバッテリー                  |
| バッテリー容量  | 600mAh                         |
| 充電時間     | 約2時間 (※)                       |
| イヤホン充電回数 | 約3.5回 (※)                      |
| サイズ      | 約縦(H)5.6cm×横(W)6.5cm×奥行き(D)3cm |
| 重量       | 約54.5g                         |
| 充電ポート    | Type-C搭載                       |
| 材質       | ABS樹脂 / ポリカーボネート               |

(※1) 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。

(※2) イヤホンは国際規格 (IEC規格60259) で定められた「IPX4」(水の飛沫に対して保護できる)  
生活防滴仕様です。完全防水ではありません。また、充電ケースは防滴仕様ではありません。  
(※) 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。

※本製品を使用したことによる生じた動作障害やデータ喪失・機器の故障などの損害について、弊社は一切の  
責任を負いかねます。接続機器の各種データはあらかじめバックアップを取ってください。※本来の用途以外のご  
使用はおすすめしません。本来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かねます。※本  
製品の故障について、弊社が故意または重大な過失がある場合を除き損害賠償の責任は、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きます。ご  
ざいますのでご了承ください。※Bluetooth®の登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所  
有権を有します。コーリュウ株式会社は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、それぞれの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。