

FUJITSU GENERAL

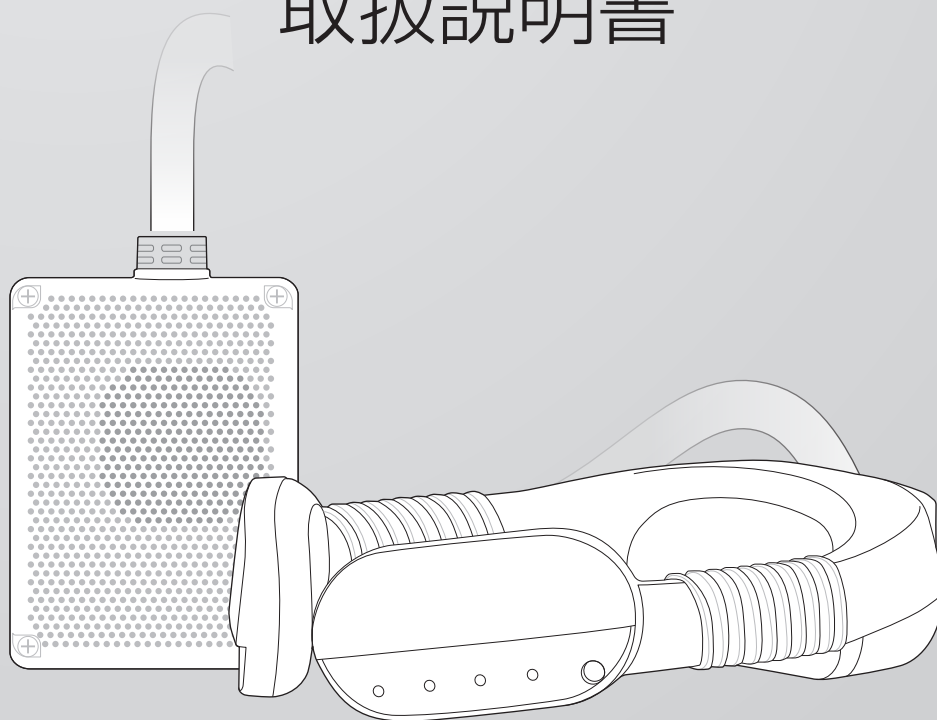
◀ **Cómodo gear**

ウェアラブルエアコン「コモドギア」

品番：WA-N4R3B202（L サイズ）

WA-N5R3B202（S サイズ）

取扱説明書



- このたびは富士通ゼネラル製品をご利用いただき、まことにありがとうございます。
- 正しくお使いいただくために、ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。
- 特に、安全上のご注意は必ず読んで正しくお使いください。
お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保存してください。
- 保証書（別添付）は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書と同様に大切に保管してください。
- お電話でのお問い合わせも受け付けております。下記の窓口までご連絡ください。
- 当社 HP では動画でご利用方法をご紹介します。こちらも是非ご活用ください。
- 本書内の表記について、参照していただくページを（⇒ P.XX）で示しています。
- 本装置は医療機器ではありません。

修理・サービス問い合わせ先

株式会社 富士通ゼネラル
Being Innovative Group ウェアラブル事業部

☎ **044-381-8653**

comodo-backoffice@fujitsu-general.com

【受付時間】 平日 9:00 ~ 17:00





<https://www.fujitsu-general.com/jp/products/neck-gear/>

安全上のご注意


必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。


| | |
|---|----------------------------------|
|  警告 | 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。 |
|  注意 | 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。 |

警告

-  次の場合、バッテリーを本体部から外して当社サービス窓口にご連絡ください。
- 本装置に過度の発熱や煙、異臭や音がするなどの異常が発生した場合
 - 異物（水、金属片、液体など）が本装置の内部に入った場合
 - 本装置を破損した場合

使用中身体に影響を感じた場合は、すぐに使用を中止してください。

本装置に触れる場合には、温度が下がっていることを確認してください。

-  次のような人は使用しないでください。
- 金属アレルギーをお持ちの方
 - 使用部位の肌にキズや炎症、過度の日焼けなど異常のある方
 - 皮膚病やアトピー性皮膚炎、アレルギー体質の方、皮膚知覚障害の方
 - 幼児やお子様の方、自分の意思表示ができない方や身体の不自由な方
 - 身体埋め込み型および装着型の医療機器（心臓ペースメーカや補聴器等）を装着している方
（本機からの電波がペースメーカや補聴器等の作動に影響を与える場合があります）
 - 心臓に障害がある方
 - 安静を必要としている方
 - 病気などにより発熱している方
 - 首、頸椎に病気のある方、過去にあった方

1 台を複数人で使用しないでください。
（傷口等から感染症のおそれ）

本装置を装着したまま眠らないでください。

首以外に使用しないでください。


人以外に使用しないでください。

チューブなどのケーブルやコード類を傷つけないでください。また、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり、加熱したりしないでください。
（感電、火災のおそれがあります）



本体は防水仕様ではありませんのでご注意ください。

雨天時は使用しないでください。
また、装置を水につけたり、水分をかけたりしないでください。


（内部に水が侵入し電気絶縁が悪くなり、故障や感電、火災の原因になります）

-  装置の分解や改造をしたり、装置内部に手や棒を入れないでください。
（やけどやけが、身体や財産に予期しない損害の原因になります）

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
（次は図記号の例です）


| | |
|---|------------------|
|  | してはいけない内容です。 |
|  | 実行しなければならない内容です。 |

注意

-  バッテリーケーブルはコネクタを根元まで確実に差し込んでください。

本装置が落ちないようにしっかり装着してください。

保管や持ち運びの際は、バッテリーを外してください。

-  電源が入った状態でバッテリーケーブルを抜き差ししないでください。
電源 ON/OFF は電源ボタンの操作で行ってください。ただし、緊急時にバッテリーケーブルを本体から抜くと、運転停止します。

制汗スプレーや虫よけスプレーが装置にかからないようにしてください。
（変形・変色のおそれがあります）

ネック部または本体部のみをつかんで持ち上げないでください
（循環水のチューブが抜け、水漏れのおそれがあります）

ネック部の接続ケーブルを引っ張って本装置を外さないでください
（首が絞まったり、痛める原因となります）

浴室などの湿気の多い場所では使用しないでください。

こたつやストーブなどの暖房器具の近くで使用しないでください。

高温になる場所に置かないでください。

特に真夏の車内、車のトランクの中は、想像以上に高温（約 60℃ 以上）になります。本装置を絶対に放置しないでください。
（火災や外装ケース・内部部品が劣化する原因になります）

ネックレス等のアクセサリーをつけたまま使用しないでください。

毛布などに包んで使用しないでください。

本装置に重いものを載せたり、強い衝撃を与えないでください。

- 荷重をかけた場合は使用しないでください。
発火の原因になります。
- 落下衝撃等で破損やパーツが外れてしまった場合、けがや、やけどの原因となります。
- 破損してホースからの水漏れが起きますと、アルミプレートが発熱し、低温やけど^{※1}の原因となります。
- 破損して外装ケースや金属パーツが外れた状態で使用すると、けがややけどの原因となります。
- 破損して磁石が外れた場合、小さなお子様の誤飲の原因となるため、手の届かないところに保管してください。

バッテリーが異常に発熱している場合、またはバッテリーが膨らんでいる場合は使用しないでください。

1 時間に 1 回程度、肌の状態を確認ください。異常があった場合は、すぐに使用を中止してください。

※1：低温やけどは、体温より高い温度の発熱体を長時間あてていると紅斑、水泡等の症状をおこすやけどのことです。なお、自覚症状をとまわらないで低温やけどになる場合もありますのでご注意ください。

使用上のご注意

■製品の使用環境

- 本装置は日本国外ではご使用にならないでください。日本国外での使用は、動作保証するものではありません。
- 粉塵が多い環境での使用は避けてください。
- 温泉地帯、硫化ガス、潮風の発生する場所等での使用は避けてください。
- 油や有機溶剤を含む環境下では使用しないでください。
- 浴室などの湿気の多い場所では使用しないでください。

■接続可能な機器について

当社の指定する機器だけを接続してください。これら以外の機器を接続した場合、使用者や周囲の方の身体や財産に予期しない損害が生じるおそれがあります。

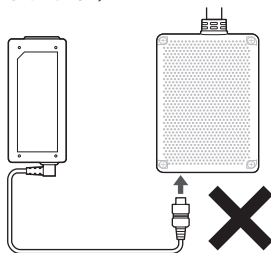
■充電式電池について

本装置は充電式二次電池を装着して使用します。

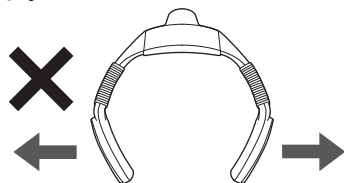
- 指定の電池、専用充電器以外は使用しないでください。
- 高温（40℃以上）低温（5℃以下）での充電はしないでください。
- 落下した電池は使用しないでください。
- リチウムイオン電池をレンタルでご使用いただいている場合、当社へ返却してください。
また、商品をご購入いただいている場合、廃棄する際リチウムイオン電池は、地方自治体の条例に従った廃棄指定場所で廃棄をしてください。
詳しくは、「廃棄について」（⇒ P.9）をご覧ください。

■製品の取り扱いについて

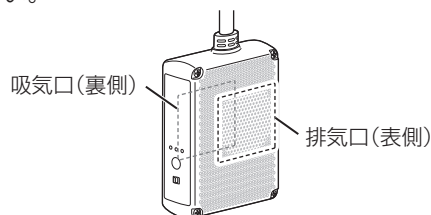
- 精密機械のため、乱暴に取り扱わないでください。
- 充電アダプタを本体部に直接接続しないでください。
（故障の原因になります）



- ネック部のアーム部分を無理に開かないようにしてください。



- 使用する際は、本体部の吸気口と排気口を塞がないでください。



- 使用環境によっては、アルミプレート部が結露することがあります。
使用上は問題ありませんが、水分を拭き取ってご使用ください。
- 水の蒸発により冷却水が減少しますので、目安として半年に1度給水をお願いします。
給水方法はお手入れの給水方法（⇒ P.7）を参照してください。
- バッテリーケーブルの挿抜時、コネクタが破損しないように垂直方向に挿抜してください。
- 氷点下では冷却水が凍ることがあります。
冷却水が凍ったままでは運転エラーとなりますので、氷点下での保管や使用は避けてください。
- 高温で使用する場合、チューブ内の水圧が上昇し、運転エラーとなることがあります。
その場合、一度給水コネクタを取り外し、給水を実施してください。
給水方法はお手入れの給水方法（⇒ P.7）を参照してください。

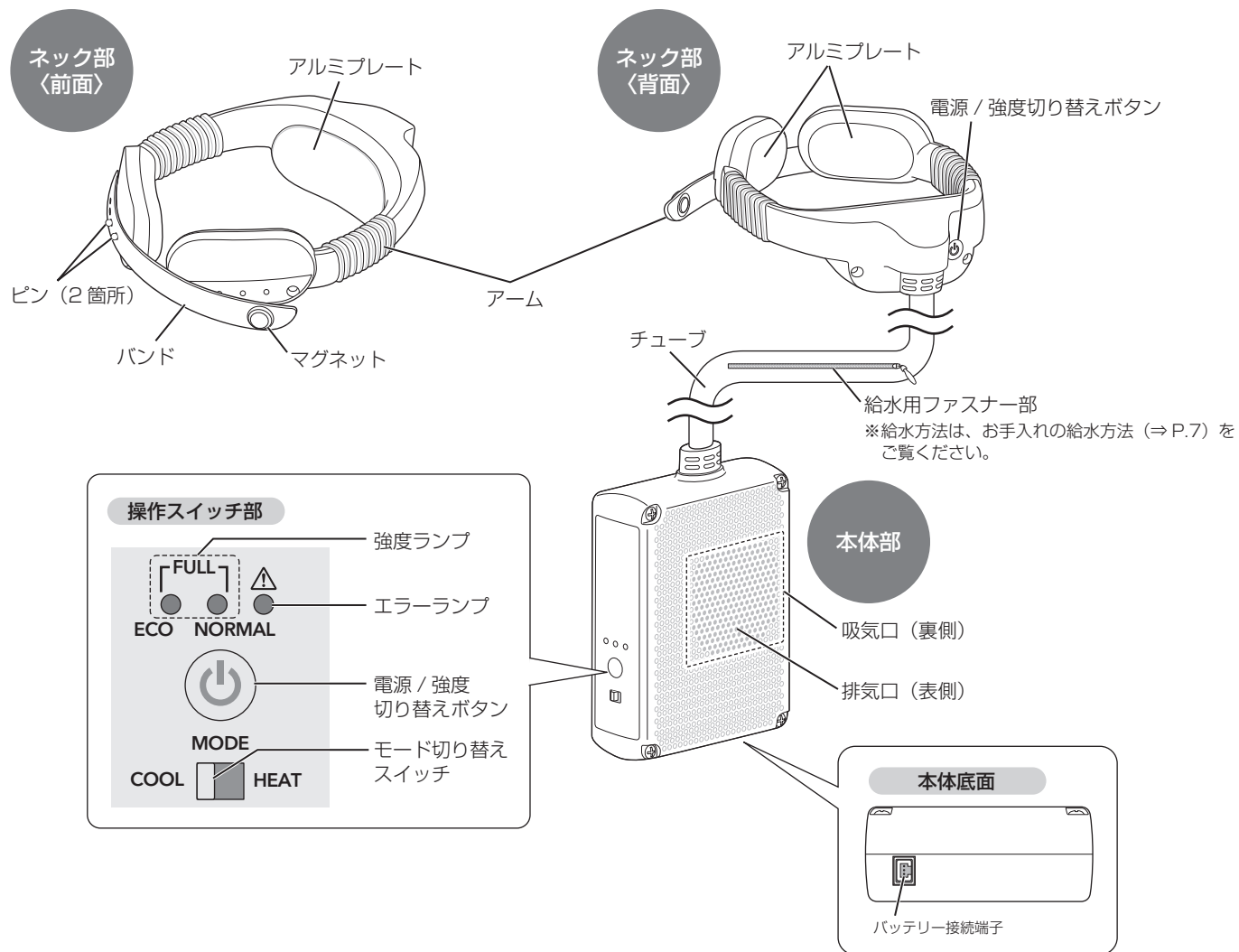
■電波障害の防止について

本装置をラジオやテレビジョン受信機等に近接して使用すると、それらの機器に受信障害を引き起こすことがあります。
本装置使用時は、それらの機器に近づけないようにご注意ください。

Ⓡ 006-000798
FCC ID: 2ACIJ71521
IC: 20971-71521



各部の名称



付属品

- **バッテリー** 〈1個〉
- **バッテリーケーブル** 〈2本・長短〉
- **充電アダプタ** 〈1個〉
- **ACコード** 〈1本〉
- **ポシェット** 〈1セット〉
- **ベルト** 〈1本〉
- **簡単ガイド** 〈1枚〉

別売品

- **ワークベスト (装着例)**
- **ボディバッグ (装着例)**

付属品 (追加バッテリー) や別売品をお買い求めいただけます。詳しくは当社ホームページを
ご覧ください。

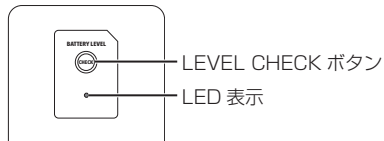
<https://rental.comodo-gear.com/>



使いかた

1 充電する

■ 充電時期の目安

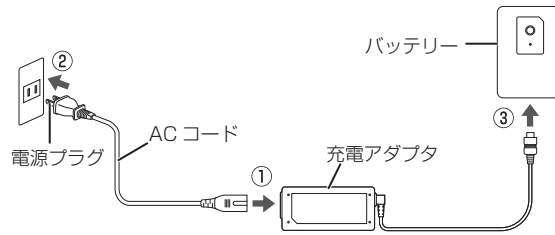


バッテリーの LEVEL CHECK ボタンを押し、電池残量を確認してください。電池残量が少ないときは充電してください。

■ 電池の残量表示

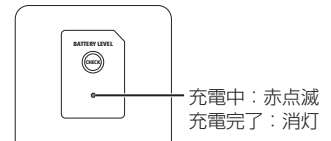
- 残量 80 ~ 100% : 緑点灯
- 残量 30 ~ 80% : オレンジ点灯
- 残量 0 ~ 30% : 赤点灯

■ 充電のしかた



- ① 充電アダプタと AC コードを接続する。
- ② 電源プラグをコンセントに差し込む。
- ③ 充電アダプタとバッテリーを接続する。
(充電が開始されます)

■ 充電中のランプ表示



電池の充電中は、バッテリーの LED 表示が赤点滅します。充電が完了すると消灯します。

- 充電時間：約 2 ~ 3 時間
(電池の残量により異なります)

モード別フル充電時の動作時間

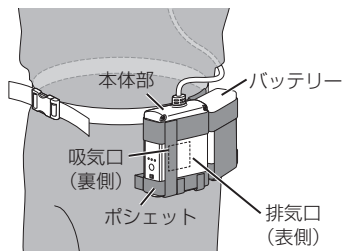
| | |
|------------|---------|
| Eco モード | ：約 4 時間 |
| Normal モード | ：約 3 時間 |
| Full モード | ：約 2 時間 |

2 装着する

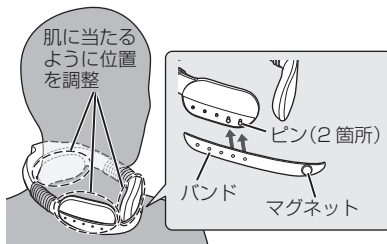
使用する際は、本体部の吸気口と排気口を塞がないでください。(正常に動作しないおそれがあります)

■ 装着のしかた

- ① 下図のようにポシェットを付属のベルトに通し、本体部と充電されたバッテリーをポシェットに入れる。



- ② ネック部を首にかけ、バンドのマグネットで固定する。
 - あらかじめネック部のピンにバンドを取り付けてください。
 - 3 箇所のアルミプレートが肌に当たるように調整してください。

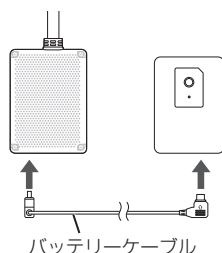


3 箇所のアルミプレートが、しっかり首に密着するようにバンドやマグネットの位置を調整して、ネック部を首に固定してください。

- 密着により、効率的に冷暖房効果が得られます。

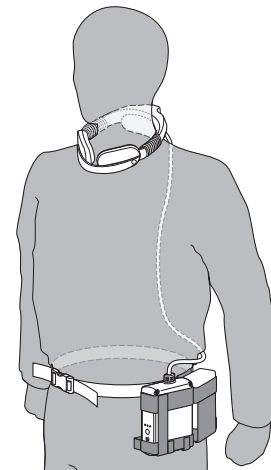
- ③ 本体部とバッテリーをバッテリーケーブルで接続する。

- バッテリーケーブルは付属のポシェット底面の面ファスナーで束ねてください。



充電アダプタを本体部に直接接続しないでください。
(故障の原因になります)

■ 装着図

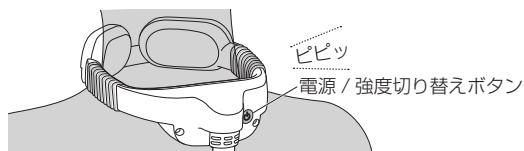


付属のポシェットを使わない場合は、本体部・バッテリーを落とさないように別に用意する等、ご注意ください。
また、防護服を上から羽織ってもご使用できます。

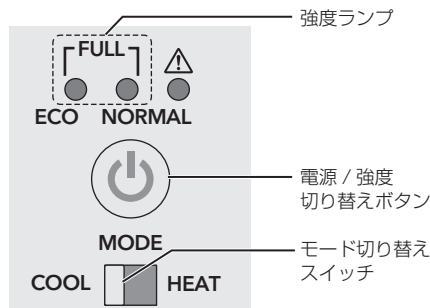
3 運転する

■運転のしかた

- ①モード切り替えスイッチで運転モード「COOL」、「HEAT」を選択する。
(運転中でも切り替えできます)
- ②ネック部を装着した状態で、ネック部または操作スイッチ部の電源 / 強度切り替えボタンを押す。
(選択した強度で運転します)



- 運転中に電源 / 強度切り替えボタンを押すことで、「NORMAL」→「FULL」→「ECO」を切り替えることができます。(初期設定:「NORMAL」)
- 冷却時、中央のアルミプレートよりも左右のアルミプレートの方がよく冷えます。(故障ではありません)



| 電源 / 強度 | 本体ランプ表示 | 電子音 |
|------------------|---------|---------------|
| 電源 ON/ NORMAL | 緑点灯 | ピピッ、 ピピッ |
| FULL | 緑点灯 | ピピピッ、 ピピピッ |
| ECO | 緑点灯 | ピッ、ピッ |
| 電源 OFF (長押し) | 緑点滅→消灯 | ピー |

■使い終わったら

- ①電源 / 強度切り替えボタンを長押しで、電源を OFF にする。
●強度ランプが緑点滅してから消灯します。
- ②「■装着のしかた」(⇒ P.5) の逆の手順で、本体 (ネック部・本体部) とバッテリー、ポシェットを取り外す。
- ③ネック部をお手入れする。
●お手入れについて「お手入れ / 保管について」(⇒ P.7) をご覧ください。

お手入れ／保管について

お手入れの際は、電源を OFF にし、バッテリーケーブルを抜いた状態で行ってください。

ネック部の汚れは、固く絞った布などで拭き取る。

汚れが落ちない場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布等で拭き取り、その後乾いた布等から拭きしてください。

- 保管時にチューブが折れ曲がった状態、潰された状態にならないよう注意してください。
- 保管の場合は、直射日光が長時間当たる場所を避けて保管してください。
- お子様の手の届かないところで、保管してください。
- 梱包に使用しているビニール袋はお子様がお口に入れたり、かぶって遊んだりしないように注意してください。

Web サイトをご覧ください



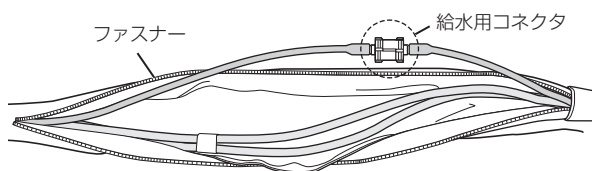
<https://www.fujitsu-general.com/jp/products/neck-gear/>

■ 給水方法

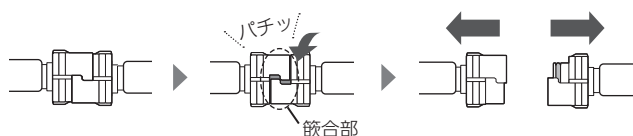
水の蒸発により冷却水が減少します。目安として半年に 1 回は給水方法の手順に沿って給水してください。

給水には、精製水が必要です。

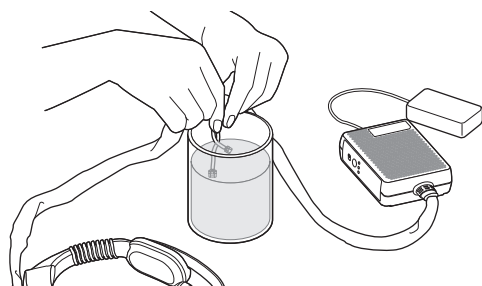
- ①チューブ中央のファスナーを開け、給水用ケーブルを引き出します。



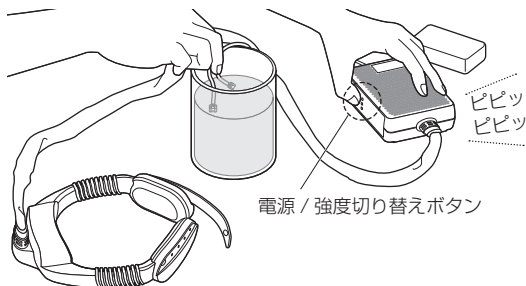
- ②コネクタの両側をつまみ、嵌合部を回しロックを解除させ引き抜きます。



- ③精製水の入った容器に、両方のコネクタ部を沈めます。



- ④本体操作スイッチ部の電源を ON し、気泡が出なくなるまで給水してください。(目安：約 30 秒)



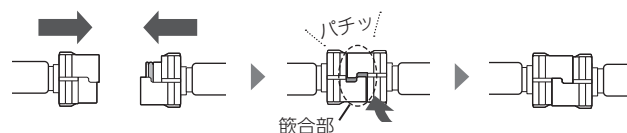
ご注意

コネクタ部を精製水の入った容器に沈める前に、電源を ON しないでください。ケーブル内部の精製水が噴出するおそれがあります。

- ⑤給水完了後、電源を OFF (長押し) にします。

- ⑥本体の強度ランプ(緑)が約 5 秒点滅後に消灯したことを確認し、コネクタを精製水の容器から取り出し、水分を乾いた布等で拭き取ります。

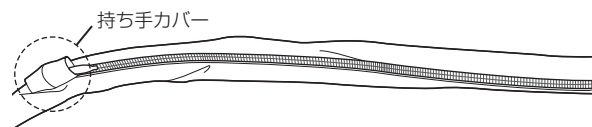
- ⑦コネクタ部分をはめ込み、ロックされる位置まで回します。



ご注意

本体の強度ランプ(緑)の消灯前に容器から取り出すと、ケーブル内部の精製水が噴出するおそれがあります。

- ⑧ケーブルをチューブ内に戻し、ファスナーを閉じる。持ち手部分は、持ち手カバー内へ収納してください。

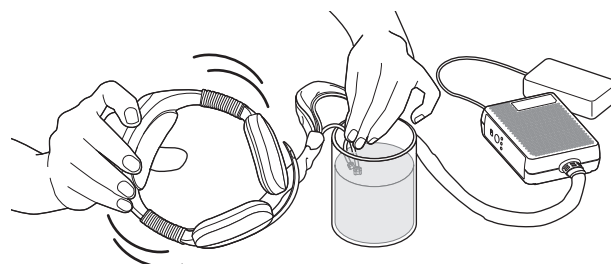


ご注意

持ち手部分をカバー内へ収納していない場合、ファスナー持ち手部分が引っかかることでチューブが引っ張られるおそれがあります。

給水時の注意点

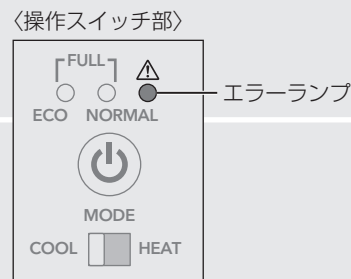
- 気泡が出なくなるまで待つ。(目安：約 30 秒)
- ネック部に気泡が溜まりやすいため、ネック部を上下に振りながら給水を行ってください。



故障かな!? と思ったら

修理を依頼される前に、以下の項目を確かめてください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、以下の項目に記載のない症状は、当社サービス窓口へご連絡ください。

| | |
|-----------------|---|
| 電源が入らない | <ul style="list-style-type: none"> ●初めてご使用になる際は、充電してからご使用ください。 ●バッテリーが充電できている状態で電源が ON にならない場合は、当社サービス窓口へご連絡ください。 ●電源 ON の際は 40℃以下で使用開始してください。 |
| 冷たくならない／暖かくならない | <ul style="list-style-type: none"> ●使用温度環境により冷却および暖房の性能が落ちる場合があります。（使用推奨温度：COOL…40℃以下、HEAT…5℃以上） ●連続で使用すると皮膚感覚がマヒを起こし、効果が感じられない場合があります。 ●水の蒸発により、水冷式の冷暖房効果が低下する場合があります。給水方法（⇒ P.7）を参照し、給水してください。 |
| 充電ができない | <ul style="list-style-type: none"> ●充電を開始してもバッテリーの LED 表示が赤点減しない場合は、充電ケーブルを抜いてください。当社サービス窓口へご連絡ください。 |
| 充電が終わらない | <ul style="list-style-type: none"> ●バッテリーの LevelCheck ボタンを押すと充電状態が確認できます。 ●バッテリーの LED 表示が点灯しない場合は、当社サービス窓口へご連絡ください。 |
| 使用中に電源が落ちる | <ul style="list-style-type: none"> ●バッテリーの残量が無くなった場合は、電源が自動的に OFF になります。バッテリーを充電してください。 ●操作スイッチ部のエラーランプが赤点灯している場合は、使用を中止し、当社サービス窓口へご連絡ください。 |
| エラーランプが点滅する | <ul style="list-style-type: none"> ●エラーランプが点滅してから数秒後に、電源が自動的に OFF になります。電源が ON になるまで使用を中止してください。電源が ON にならない場合は、当社サービス窓口へご連絡ください。 |



仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。
IEC62368-1 2nd で規定されている条件以上の使用は保証対象外となります。

仕様

■ Cómodo gear i3

| 電源 | バッテリー駆動 | | 充電電池 | 外付けリチウムイオン電池 | |
|--------------|---|------------------|-------------|-----------------|---------------------|
| 対応機能 | 3 段階出力パワー制御 (NORMAL / FULL / ECO) 2 モード制御 (冷却 / 加熱) | | 温度範囲 (℃) | 保管 | 5 ～ 40 (結露しないこと) |
| カラー | ネイビー | | | 使用 | 5 ～ 40 |
| 外形寸法 (mm) | ネック部 (S サイズ) | 約 154 × 130 × 46 | 質量 (g) | ネック部 (S サイズ) | 約 205 |
| | ネック部 (L サイズ) | 約 182 × 133 × 46 | | ネック部 (L サイズ) | 約 220 |
| | 本体部 (共通) | 約 137 × 100 × 41 | | 本体部 (共通) | 約 290 |
| | バッテリー | 約 108 × 80 × 29 | | バッテリー | 約 300 |
| 連続使用時間 | 約 2 ～ 5 時間* | | 充電時間 | 約 2 ～ 3 時間 | |

※環境温度により、連続使用時間が変わります。

保証とアフターサービス 修理の依頼やご相談について、よくお読みください

■保証書（別添）

- 保証書は必ずお受けください。
- 販売店名、お買い上げ年月日などの記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みいただき大切に保管してください。

■保証期間

- 保証期間は、本装置到着日より 1 年間です。無料修理保証期間中に故障が起きた場合は、保証書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。詳しくは、保証書をご覧ください。

■お問い合わせ

- 修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は、まずお買い上げの販売店へお申し付けください。転居や贈答品などでお困りの場合は、下記サービス窓口へご相談ください。

■保証期間経過後の修理

- 診断をして修理すればご使用できる場合には、ご希望により有料にて修理させていただきます。（出張診断のみでも料金がかかることがあります。）

修理料金のしくみ

- 技術料：診断・修理・調整・点検などの費用です。
- 部品代：修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料：製品のある場所へ技術者を派遣する費用です。

Being Innovative Group ウエアラブル事業部

 044-381-8653

comodo-backoffice@fujitsu-general.com

【受付時間】 平日 9:00 ~ 17:00

廃棄について

本体および部品を廃棄する際は、各自治体のルールに従ってください。
リチウムイオン電池（バッテリー）をレンタルでご使用いただいている場合は、当社へ返却ください。
不明点は当社サービス窓口までご連絡ください。

株式会社 富士通ゼネラル