

ottobock.

17KO1 C-Brace

ユーザーガイド

※付属の取扱説明書も必ず参照ください。

2025年4月版



【目次】

1. はじめに
2. 本体の構造
3. 充電について
4. バッテリー残量の確認方法
5. ピープ音と振動（使用中のエラー信号）
6. 基本機能
7. コックピットアプリ
8. 保証と定期メンテナンス

1. はじめに

本補助資料は、C-Braceに関する補助資料です。(製品番号：17KO1)
必ず付属の「取扱説明書」を参照してください。

2. 本体の構造

- ① 電源
- ② バッテリー充電状況表示
- ③ メンテナンスサイン
- ④ ブルートゥーススイッチ
- ⑤ 充電口

【注意】

スイッチを押す際は、爪を立てず、
指の腹で押してください。



2-1. 説明

①電源

ボタンを長押しで、電源のON/OFFが可能です。

ON： 「ブーブ（1回長く + 1回短く）」と、バイブレーションが発せられます

OFF： 「♪♪♪♪（下がる）」メロディーが鳴ります

【補足】 通常使用時に、電源操作をすることはありません。

【補足】 充電器の接続前後で電源のON/OFFステータスは変わりません。

②バッテリー充電状況表示LED

充電器接続：緑色に点灯し、充電が開始され、暫くするとLEDは消えます

電源を押す：充電残量を確認することができます

【参照】 充電残量の見方については「4. バッテリー残量の確認方法」を参照ください。

③ブルートゥーススイッチ

ボタンの長押しで、ブルートゥースのON/OFFが可能です。

航空機に乗る際など、必要に応じてOFFにできます。

ON： 「ブツ（1回短く）」と、バイブレーションが発せられます

OFF： 「ブツ（1回短く）」と、バイブレーションが発せられます



状況の確認：ボタンを1回押す。青く点灯したらブルートゥースはON。

*コックピットアプリを使用する際には、ONになっている必要があります。

④メンテナンス表示

メンテナンス時期になると点灯します。

担当の義肢装具士へご連絡ください。

【参照】 詳細は「8. 保証と定期メンテナンス」を参照ください。



⑤充電口

充電器を接続して充電します。

充電器取付け/取外し： 「ブーブーブー（3回短く）」とバイブレーションが発せられます

【注意】 端子の向きに注意して接続してください。

3. 充電について

1) 充電

バッテリーは1~2日間持ちます(使用頻度による)。
使用状況によって異なるため、毎日充電してください。

毎日充電



- 充電器を接続後、電源LEDが緑→赤に、ブルートゥースLEDが青に、充電残量LEDが点灯します。
- LEDが消灯し、充電が開始されます。
- ①** エラーを検知した場合、再度電源LEDが赤に点灯します。
担当の義肢装具士までご連絡ください。

充電時のビープ音と振動

ビープ音	振動信号	状態
---	3回短く	充電器を取付けた
---	3回短く	充電が開始されました。充電器を接続して3秒後に振動します。 充電する際は、必ず振動を確認してください。

ビープ音	振動信号	状態 / 解決方法
4回短く 約65秒間隔	---	許容範囲外で充電が行われています。充電ができません。 <重要> 充電条件 +10°C ~ +40°C 内で充電を行って下さい。  充電残量表示LEDが赤く点灯します。

充電器のステータスを確認してください。

	両方のLEDランプが消灯	<ul style="list-style-type: none">充電器が接続されていない充電器が故障している
	両方のLEDランプが点灯	<ul style="list-style-type: none">充電中残量50%以下
	黄色のLEDが点滅 緑色のLEDが点灯	<ul style="list-style-type: none">充電中残量50%以上
	緑色のLEDが点灯	<ul style="list-style-type: none">満充電

4. バッテリー残量の確認方法

1) C-Brace本体『電源』を押す

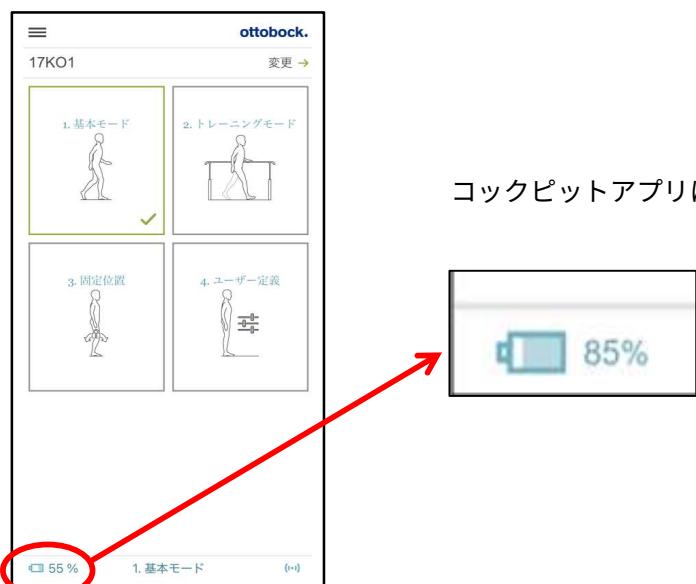


① 電源ボタンを1回押す

② バッテリー充電状況LEDが点灯します

	充電残量	ビープ音	バイブレーション	備考
	充電残量67% - 100%	---	---	---
	充電残量34% - 67%	---	---	---
	充電残量10% - 34%	---	---	---
	充電残量5% - 10%	3回長く	3回長く	すぐに充電してください
	充電残量0% - 5%	5回長く	5回長く	すぐに充電してください
	充電残量0%	10回長く	10回長く	ビープ音とバイブレーションの後、セーフティーモードに切替わり、電源がOFFになります

2) コックピットアプリに接続



コックピットアプリに表示される値で、確認することができます。

5. ビープ音と振動（使用中のエラー信号）

予期せぬ場面でビープ音や振動が発生した場合は、無視せずに必ず確認を行ってください。

1) 充電残量に関する信号

速やかに充電してください。

LEDライト「4. バッテリー残量の確認方法」を併せて確認してください。

ビープ音	振動信号	状態	対処法
---	3回長く	バッテリー残量レベル10%以下	早めに充電してください。
---	5回長く	バッテリー残量レベル5%以下	すぐに充電してください。
10回長く	10回長く	バッテリー残量レベル0%以下 ビープ音と振動信号が発信された後、 バッテリーカットモードに切替わり、そ の後、電源が切れます。	すぐに充電してください。

2) エラー信号

担当の義肢装具製作施設へ連絡してください。

ビープ音	振動信号	状態	対処法
30回長く	1回長く 短く連続/約3秒 間隔	重大なエラー：弁が動かないなど、 セーフティーモードに切替わらない可 能性があります。	制限付きで歩行可能です。 電源のON/OFF操作を行うことで解除さ れる場合があります。 解除されない場合は、義肢装具製作施 設にて点検を受けてください。

3) オーバーヒートに関する信号

ビープ音	振動信号	状態	対処法
---	1回長く 約5秒の間隔	油圧シリンダーのオーバーヒート	活動量を抑えてください。 シリンダーは熱くなっていますので、 触らないでください。  電源LEDがオレンジに点灯し ます。

セーフティーモード：

致命的エラー（センサーが反応しないなど）が生じると自動的にセーフティモードに切替わります。

充電器の取付け（振動信号を確認）と取外しや、電源のON/OFFを行なうことで、セーフティモードを解除することができます。

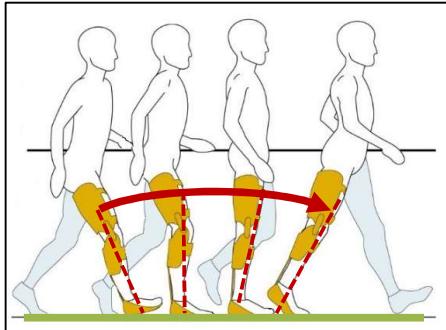
解除されない場合は、義肢装具製作施設にて点検を受けてください。

4) 上記以外の断続的なビープ音と振動信号

担当の義肢装具製作施設へ連絡してください。

6. 基本機能

1) 遊脚相への切替え要件



- ・装具が後傾から前傾へ動いていること
- ・膝が伸びていること
- ・前進していること（前方へ歩いていること）

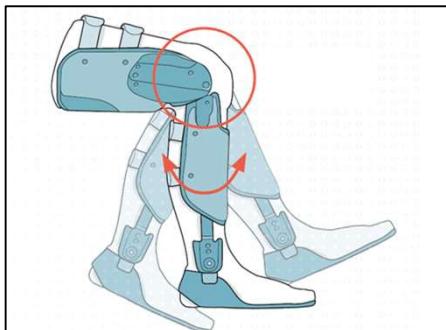
2) 座位動作



油圧抵抗を伴いながら座ることができます。

- ・両脚に均等に荷重をかけます
- ・体を前傾させ、お尻を後方に突き出すような姿勢になります
「鼻先がつま先を越える」イメージです
- ・椅子の手すりを掴みます
- ・ゆっくり体重をかけて座ります

3) シッティング機能



椅子に座ったことを検知すると、C-Braceの屈曲・伸展抵抗がゼロになります。

下腿を好きな位置（楽な位置）に動かすことができます。

【補足】 シッティング機能の間は、省エネモードになります。

【補足】 コックピットアプリでON/OFFが可能です。

4) 立位機能



C-Braceが屈曲角（5°～65°）で静止した場合に、屈曲方向ヘロックします。
膝を曲げて休む、坂道で一時停止する際など便利です。

【補足】 コックピットアプリでON/OFFが可能です。

① 直感的ロック

起動：C-Brace屈曲位で静止すると瞬時に起動します
解除：C-Braceの前傾または後傾、C-Braceを伸展する

② 意図的ロック

起動：C-Brace屈曲位で暫く静止すると起動します
直感的より起動は遅い
解除：C-Braceを伸展する、C-Braceの荷重を抜く

7. コックピットアプリ

コックピットアプリは、C-Braceとブルートゥース接続します。

調整値の微調整やバッテリー残量の確認ができます。

7-1. 稼働環境

2024年3月現在



【対象】Android 8.0 以上



【対象】iOS 15 以上

7-2. アプリの設定

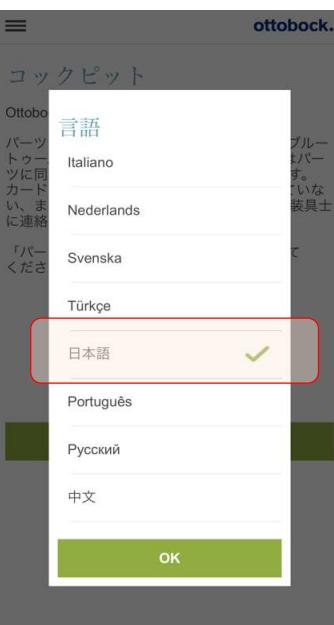
1) アプリの起動と初期設定



【注意】 初めてC-Braceと接続する場合は、インターネット環境が必要です。
C-BraceのブルートゥースがONになっていることを確認してください。



「許可」をタップ
C-Braceとコックピットアプリは、Bluetooth接続します



言語「日本語」を選択



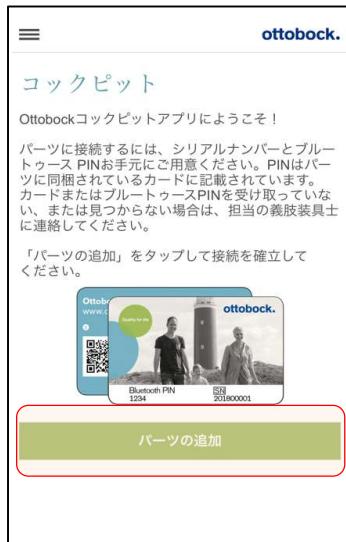
地域「日本」を選択



「次に進む」をタップ



「同意」にチェック
「受諾」をタップ



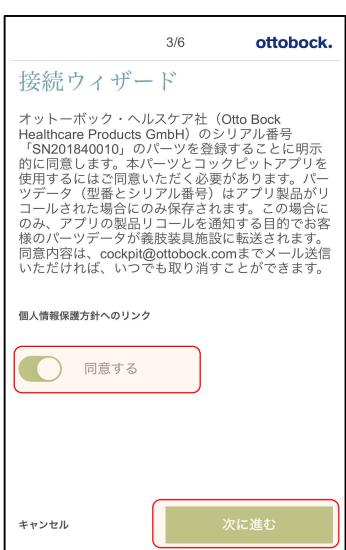
「パートの追加」をタップ



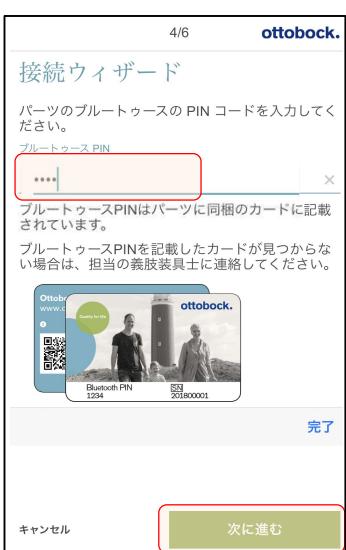
「次に進む」をタップ



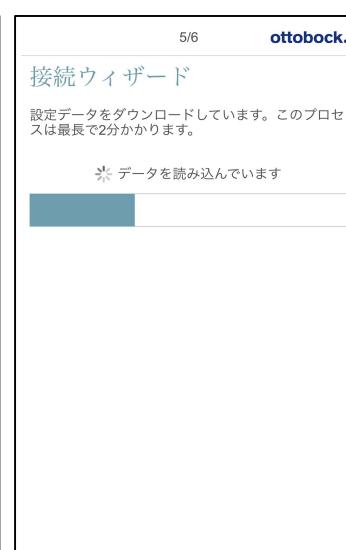
該当のシリアルを選択



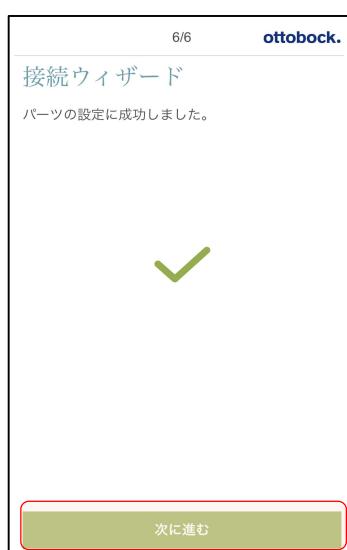
「同意する」
「次に進む」をタップ



4桁のPINコードを入力
「次に進む」をタップ



読み込み中



接続完了

7-3. アプリの基本説明

1) 基本画面



番号	名称	説明
①	マイモード切替え	設定したマイモードの切替え モードをタップして切替えます
②	オプション	設定値の微調整
③	ステータス	トリップカウンター 総歩数 C-Braceのバッテリー残量
④	パーツの管理	接続パーツの追加/削除
⑤	法的開示/備考	発行元 パーツ情報 アプリケーション情報
⑥	充電残量	接続パーツの追加/削除
⑦	モード	現在選択されているモード
⑧	Bluetooth	アプリの接続状況

モード

1. 基本モード	通常歩行時のモード
2. トレーニングモード	遊脚相への切替えを練習するモード 遊脚相への切替え要件を満たすと、ビープ音が発せられる この時、油圧抵抗を伴う座位動作、階段下り動作などはできません。
3. 固定位置	屈曲角度で固定されるモード モードを選択した時点での、屈曲角度で固定されます
4. ユーザー設定	調整アプリで設定されたモード

2) 複数台の接続

両側でC-Braceを装着されている方は、接続を切替えることで左右のC-Braceの調整が可能です。

追加：

メニューから「パート管理」を選択し追加します



「+」をタップ

「次に進む」をタップ

該当のシリアルを選択

切替え：

「変更→」をタップし、切替えるC-Braceを選択します。



3) 各モードの調整項目

3-1) 1. 基本モード

調整値の微調整が可能です。



① 立脚相での屈曲抵抗値

② シッティング機能のON/OFF

③ 立位機能のON/OFF

④ 信号の音量

エラー音は消すことができません

⑤ ピッチ

信号音のピッチ

普通

「普通」をタップすると、元の設定値に戻ります。

3-2) 2. トレーニングモード



遊脚相への切替えを練習するモードです。
遊脚相への切替え要件を満たすと、ビープ音が発せられます。
この時、油圧抵抗を伴う座位動作、階段下り動作などはできません。

① 信号の音量

エラー音は消すことができません

② ピッチ

信号音のピッチ

普通

「普通」をタップすると、元の設定値に戻ります。

3-3) 3. 固定位置



モードを選択した時点での、屈曲角度で固定されます。
屈曲方向、伸展方向、いずれにも動きません。

作業を集中して行う、立位を暫く保つ必要があるなど、C-Brace
を完全にロックしたい場合に有効です。

① 信号の音量

エラー音は消すことができません

② ピッチ

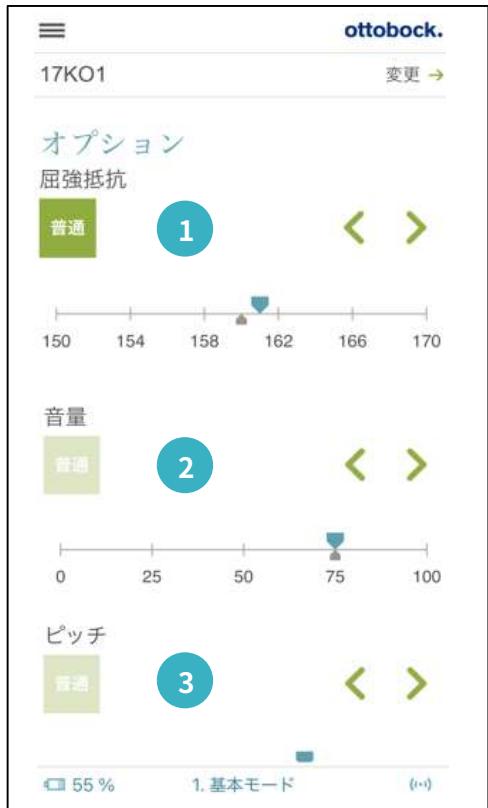
信号音のピッチ

普通

「普通」をタップすると、元の設定値に戻ります。

3-4) 4. ユーザー設定

設定値の微調整が可能です。



① 立脚相での屈曲抵抗値

② 信号の音量

エラー音は消すことができません

③ ピッチ

信号音のピッチ

普通

「普通」をタップすると、元の設定値に戻ります。

4) ステータスの確認



① 1日の歩数

リセット

「リセット」をタップして値のリセットができます。

② 累計歩数

C-Braceで歩いた総歩数

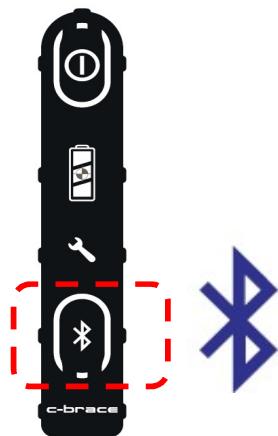
③ バッテリー充電レベル

C-Braceのバッテリー残量の確認が可能

7-4. トラブルシューティング

C-Braceとコックピットアプリが接続できない場合は、下記を確認して下さい。

- 充電器が接続されていないか。
充電中は、安全のためコックピットアプリの操作はできません。
- 調整アプリと接続がされていないか。
調整中はコックピットアプリと接続はできません。
- ブルートゥースがONになっているか



C-Brace側

ブルートゥーススイッチを1回押して青く点灯することを確認してください。
青く点灯しない場合は、スイッチを長押しして、ONにしてください。

タブレット/スマホ側

*設定より確認してください。

8. 保証と定期メンテナンス

重要

内容の詳細は購入時にお渡しする保証書にて必ず確認してください。

必ず定期メンテナンスを受けて頂く必要があります。

1) 保証

C-Braceの保証期間には「3年保証」と「6年保証」があります。

保証期間を超えた場合の修理は有償となります。

また、保証期間内であっても不可抗力の起因による、またはオットーボック製以外の部品との組み合わせにより発生した機能不全は、**保証の対象となりません。**

定期メンテナンスが決められた時期に実施されなかった場合も、**保証対象外**になります。

詳細は「保証書」を確認してください。

2) 定期メンテナンス

3年保証の場合：24ヶ月目または200万歩

6年保証の場合：24ヶ月目、及び48ヶ月目、または200万歩

*保証書には2ヶ月後までと記載されていますが、代替品との交換や、弊社にメンテナンス品が到着するまでの期間を考慮し、1ヶ月後までには実施をお願いいたします。

24ヶ月目のメンテナンスが実施されなかった場合、保証期間は24ヶ月に短縮されます。

24ヶ月目のメンテナンスは実施したが48ヶ月目のメンテナンスが実施されなかった場合、保証期間は48ヶ月に短縮されます。

3) メンテナンスに必要な物品

下記3点を同梱の上、オットーボックまでご送付ください。

- ① C-Brace本体
- ③ 充電器
- ④ 保証書

4) メンテナンス期間 (2025年4月現在)

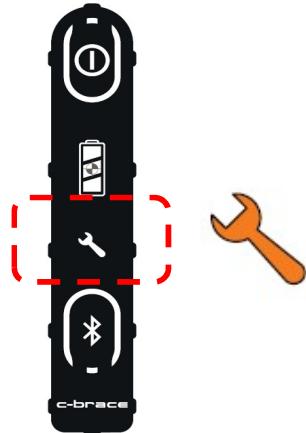
定期メンテナンスに要する期間は、通常約1ヶ月半かかります。

ただし損傷の度合いによっては、修理を実施するため、数ヶ月かかることがあります。

5) 定期メンテナンス時期のお知らせ

定期メンテナンス時期が近づくと、アプリにメッセージが表示されます。
メッセージが表示されましたら、担当の義肢装具士にお問合せください。

C-Brace本体の「メンテナンス表示」が点灯します。



ottobock.

掲載内容の無断使用禁止

掲載されている内容、文章、画像については、無断で使用もしくは転載する事を禁止します。

オットーボック・ジャパン 株式会社

www.ottobock.com/ja-jp

2025年4月版