



お客様へのお知らせ

- 製品に不具合が発生した場合、または製品に関するお問い合わせがございましたら、下記のお問合せ先までご連絡ください。
- 製品の品質改善または改良のため、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。そのため、ユーザーマニュアルの製品画像が実際の製品と一部異なる場合がございます。
- 本体はバッテリー駆動製品であり、電気用品安全法の対象外です。充電用ACアダプターはPSE適合品を使用しています。

WIMS

超軽量AI歩行支援ロボット

WEARABLE MOBILITY

お問合せ先 03-6434-5490

平日 09:00 ~ 17:00 / 週末、祝日を除く

輸入販売元 株式会社グロービズ www.globizwellness.com

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町1-3
ヨシヤ日本橋ビル4階

製造メーカー 주식회사위로보틱스 www.wirobotics.com



My First-Ever Robot, WIRobotics

目次

I	ご使用の前に	1.安全のための注意事項	3	5.使用目的	16
		2.製品詳細仕様	8	6.使用対象者	17
		3.構成品紹介	10	7.使用環境	19
		4.各部の名称	11		
II	使用方法	1. アプリ	22	3. 運動する	33
		ア. アプリのインストール	22	4. バッテリー残量確認方法	35
		イ. アプリ使用ガイド	22	5. ミュート、音量調節方法	36
			22	6. 着脱	37
		2. 装着	24	7. 装着部交換方法	38
		ア. 装着準備	24	8. 保管	39
		イ. 腰装着部	24	9. 管理	40
		ウ. 腰装着部 - 本体接続	26	10. 充電	41
		エ. 脚装着部	28		
		オ. 装着後チェック	30		
III	サービス	1. 故障受付前の確認事項	43	3. 製品保証書	46
		ア. アプリ通知が表示される場合	43	a. 無償サービス	47
		イ. アプリ通知が表示されない場合	44	イ. 有償サービス	48
		2. アクセサリー購入案内	45		

1. ご利用前に

1. 安全のための注意事項
2. 製品詳細スペック
3. 構成品紹介
4. 各部の名称
5. 使用目的
6. 使用対象者
7. 使用環境

1. 安全のための注意事項

- WMSユーザーマニュアルは、装置開発者、製造担当者、理学療法士などの専門家の監督のもとで作成されました。
- ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みいただき、提供された指示に従ってください。
- 下記の安全上の注意は、装置の安全かつ適切な使用を確保し、予期せぬ危険や損傷を防ぐために設けられています。



禁止

禁止

指示事項を守らなかった場合、使用者は重傷を負う可能性があります。



警告

警告

指示事項を守らなかった場合、製品の故障または使用者が負傷する恐れがあります。



注

注

危険を及ぼす恐れのある事項や操作について注意を喚起するための記号です。危険発生を避けるため、注意深く確認し指示に従ってください。



禁止

※指示事項を守らなかった場合、使用者の負傷や財産被害が発生する可能性があります。

歩行補助または運動目的以外の用途で使用または装着しないでください。（例：運転）	けがの原因となる可能性があります。
本機器を海上や船舶で使用しないでください。	目に見えない腐食により故障の原因となる場合があります。
機器に衝撃を与えないでください。	感電や誤作動の原因となる可能性があります。
本体の脚を折りたたむ際は、無理な力を加えないでください。機器の部品を過度に伸ばさないでください。	怪我や機器の誤作動の原因となる可能性があります。
機器を改造、修理、分解しないでください。	機器が誤作動する可能性があり、保証の対象外となる場合があります。
機器が損傷している場合は絶対に使用しないでください。	怪我の原因となる可能性があります。
機器または構成部品を不適切な場所に装着しないでください。	怪我や機器の誤作動の原因となる場合があります。
脚の装着部は片足ではなく、両足に装着してください。	
機器を取り外す前に必ず電源を切ってください。	怪我の原因となる可能性があります。



使用後の廃棄に関する注意事項

- 電気・電子製品は、お住まいの地域の廃棄物事前処理手順に従い、個別に処分してください。
- 製品廃棄に関する詳細情報は、お役所、廃棄物サービス機関にお問い合わせください。



警告

※指示に従わない場合、使用者の負傷や財産被害が発生する可能性があります。

WMSIは、自立歩行が可能な方のための歩行補助製品です。 介護が必要な場合や手を使用できない場合は、同伴者と一緒にご使用ください。 幼児、子供、およびペットが機器に近づかないようにしてください。	けがの原因となる可能性があります。
必ず専用の充電器を使用してください。	火災、感電、または製品の誤作動が発生する可能性があります。 発生する可能性があります。
機器をきつく締めすぎて装着しないでください。	怪我の原因となる可能性があります。
必ず運動に適した衣服の上から装着してください。	素肌に装着すると怪我の原因となります。
電源がオフになっていることを確認してから装着してください。装着後に電源を入れてください。	
完全に停止した状態でのみモードと強度を調整してください。	
WMSI使用後は必ずその場で歩く運動やストレッチを行ってください。 機器使用直後にすぐに動くときめまいを感じる可能性があります。	怪我の原因となる可能性があります。
モードや強度を変更する際は歩行に注意してください。	
必ず完全に停止した状態でのみ活動記録を確認してください。	
使用前に機器に損傷がないか確認してください。	
使用前または使用中に腰痛が発生した場合は、機器を使用せず、 痛みが和らいでからWMSIを使用してください。	
運動前後にバッテリーの状態を確認し、必要に応じて充電してください。	運動中にバッテリーが切れると、怪我の原因となる可能性があります。
WMSIはIP65認証を取得した製品ですが、雨の中で使用した場合は、機器を十分に乾燥させてから使用してください。	火災や製品の誤作動が発生する可能性があります。



警告

指示事項を守らなかった場合、使用者の負傷や財産被害が発生する可能性があります。

怪我を防ぐため、機器が皮膚に直接触れないようにしてください。機器の一部が皮膚に直接接触する場合は注意してください。	
腰部装着部を正しく装着し、本体を確実に固定してからご使用ください。本体が正しく固定されていない場合、歩行中に外れる可能性があります。	
ベルクログがしっかりと固定されていることを確認してください。	けがや機器の誤作動を引き起こす可能性があります。
脚ストラップが正しく固定されていることを確認してください。使用前に不快感がないか点検してください。	
本体が落下しないよう片手で持ち、片側ずつゆっくり外してください。	
可燃性物質や強い磁場のある場所で機器を保管または使用しないでください。	火災または機器の誤作動が発生する可能性があります。
高温多湿の環境や低温下で機器を保管または充電しないでください。	
運動の前後に、ユーザーの皮膚の状態を確認してください。 特に機器が接触する部位を注意深く確認してください。	怪我の原因となる可能性があります。



ノート

- 危険を及ぼす恐れのある事項や操作について注意を喚起するための記号です。
- 危険発生を避けるため、注意深く確認し指示に従ってください。

本製品は医療機器ではありません。歩行補助を目的として設計されており、治療目的ではありません。
本機器を使用する前に、取扱説明書を注意深くお読みください。
使用前にすべての製品の部品が揃っていることを確認してください。
使用前にデバイスの充電状態を確認してください。
Bluetooth接続前にデバイスの電源が入っていることを確認してください。
5分以上歩くと活動記録が自動保存されます。運動分析を確認するには、デバイスをBluetooth経由でアプリと接続してください。
エア/アクア/ケア/登山モードで歩行時に強度を調整すると、補助/抵抗強度が変化します。強度を適切に調整してください。
より正確な結果を得るには、スマートフォンと製品間の距離を1.5m以内に保ってください。
この製品は歩行運動のために設計されています。足を過度に持ち上げたり走ったりすると、安全上の理由で休憩モードに切り替わります。
休憩モードを使用すると、座った状態で意図しない機器の動きを防ぐことができます。
本製品は座る動作や立ち上がる動作を補助するものではありません。
機器のメンテナンスのため、洗浄および管理の指示を確認してください。
使用しないときは必ず電源を切ってください。バッテリーが放電する可能性があります。

2. 製品詳細仕様

区分	内容	
製品名/基本モデル名	WIM S / WIMS1-CDG	
構成品	ロボット本体1台 (充電器付き) 腰装着部、脚装着部 (Sサイズ1個) フレームバンド (2セット)、 ユーザーマニュアル1部、クイックガイド1部 上記 構成品収納ポーチ1個	
製品仕様	重量	1.1 kg (装着部除く)
	カラー (2種)	ダークグレー、パーガンディ
	サイズ (本体折りたたみ時)	23.3 cm (横) X 9.75 cm (縦) X 6.7 cm (厚さ)
	連続使用時間	エア/登山/ケア 2時間 アクアモード 無制限
	最大トルク	6 Nm
	充電時間	2時間 (30 W (16.8 V、1.7 A))
	充電電圧	5-20 Vdc (30 W PD充電器)
	電源	100-240 V~, 50/60 Hz
	バッテリー	リチウムイオンバッテリー (14.4 Vdc, 3.35 Ah)
製品保証	無償サービス	最初の購入日から1年
	有償アフターサービス	部品保有期間5年
消耗品の予想寿命	バッテリー	1年 (充電300回)
	装着部	1年
	モーター	8,000時間

2. 製品詳細仕様

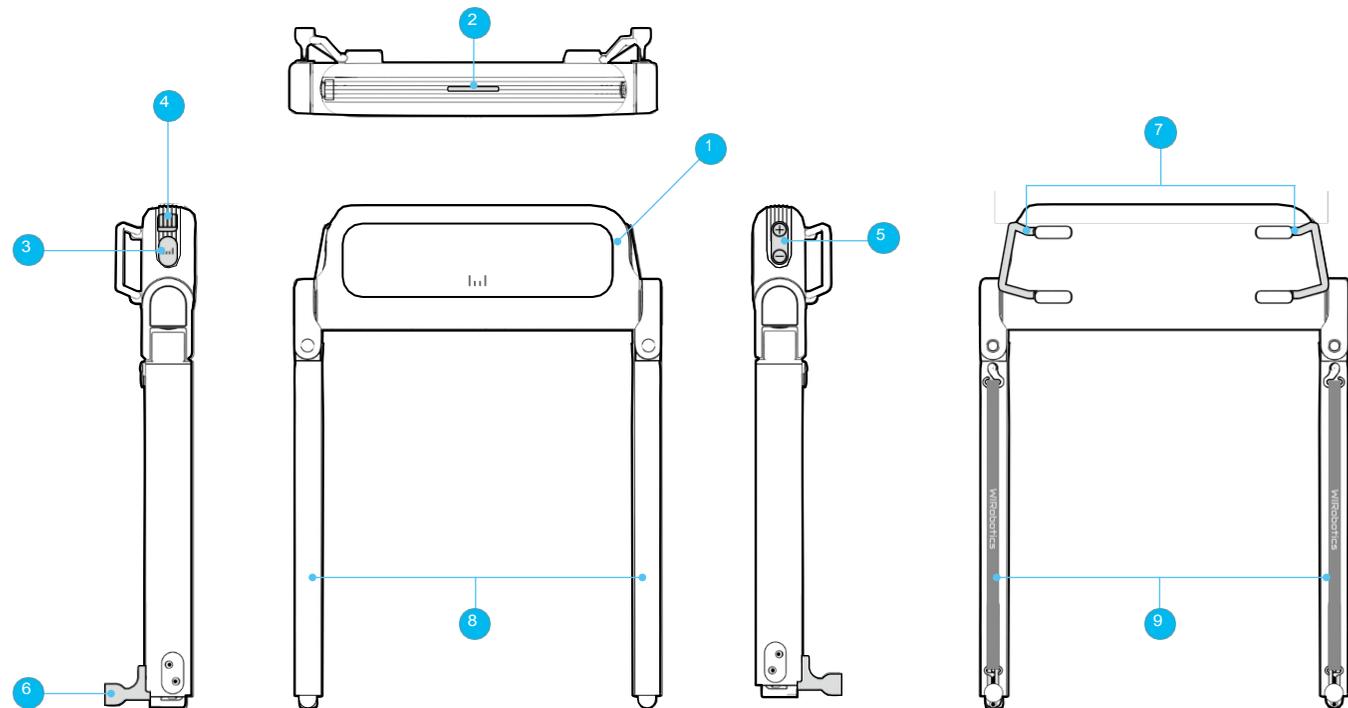
*一部の旧型品番の仕様は、製品の改良のため変更される場合があります。

区分	内容
アプリ	Android/iOSダウンロード アプリを通じて歩行運動の結果を確認可能
認証事項	KC、CE/CB cMETus、IP65、SRRC、PSE、TELE-MIC、RoHS、ESS-RCM、FCC/IC、UN 38.3

区分	素材情報
本体	マグネシウム合金、ABS難燃V-0
腰部装着部	ポリエステル、ナイロン、スパンデックス、PA66-XCF12
脚部装着部	ナイロン、PA66-XCF12

区分	内容
製造	株式会社ウィロボティクス
製造国	大韓民国 (Made in Korea)
AS電話	東京 03-6434-5490 (営業時間：09:00～17:00/週末、祝日を除く)

4. 各部の名称



*一部の旧型製品の仕様は、製品の改良のために変更される場合があります。

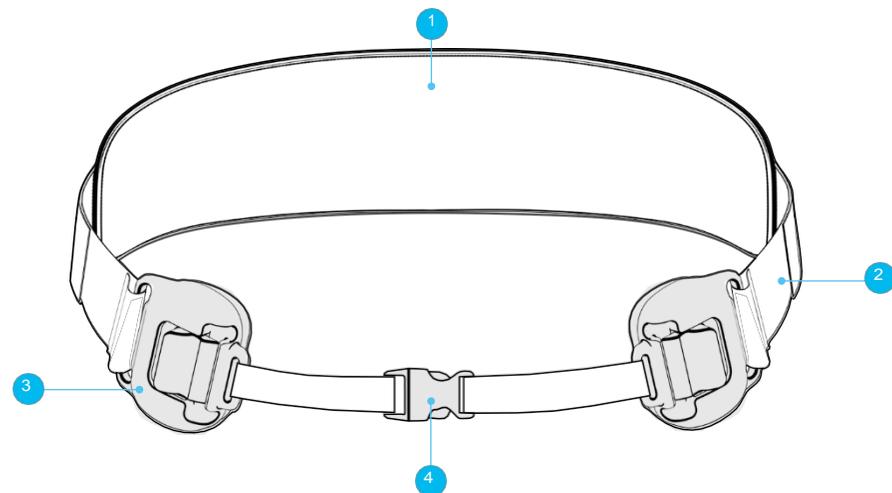
製品本体

1	本体	バッテリー（内蔵型）、駆動装置（内蔵型）
2	状態表示LED	ロボットの動作状態を表示 （休止モード、エアモード、アクアモード、ケアモード、登山モード）
3	電源ボタン	電源オン/オフ、 電源オン時にモード変更
4	充電カバー	USB-Cタイプ充電端子を保護
5	強度調節ボタン	エア/アクア/ケア/登山モードの強さを調節、ミュートオン/オフ
6	ジョイント	脚フレームと脚バックルを接続
7	接続リング	本体を腰装着部の製品固定台に締結
8	フレーム	補助力をユーザーに伝達
9	フレームバンド	補助力をユーザーに伝達

* モードはモデルによって変更される場合があります。

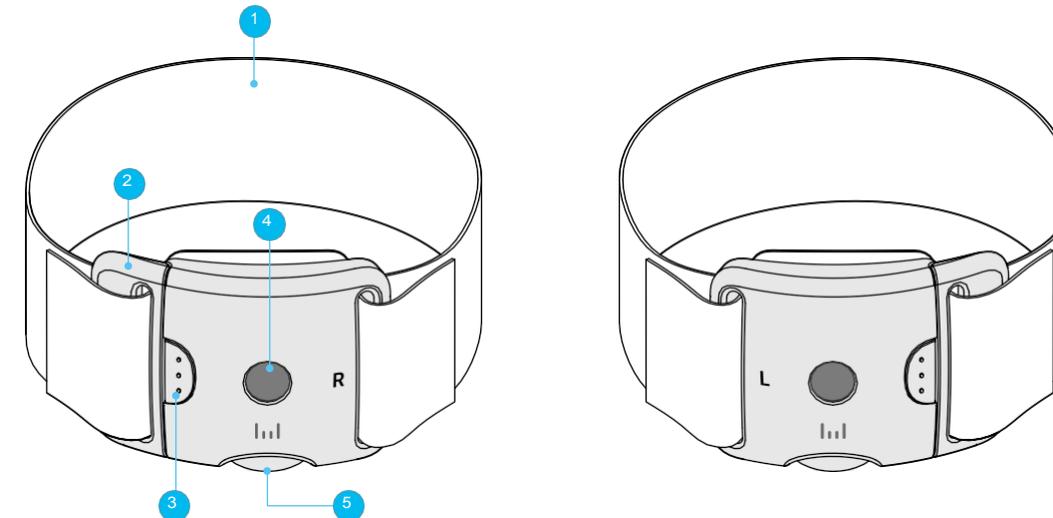
4. 各部の名称

*一部の商品目の仕様は、製品の改良のために変更される場合があります。



腰部装着部

1	腰パッド	着用者の腰にWIMSを固定
2	腰バンド	着用者の腰にWIMSを固定
3	本体固定台	本体接続フックを介して本体と腰装着部を接続
4	腰部バックル	腰バンドのバックル
サイズ		66~125 cm



脚装着部 (左右の区別はL、Rで表示されています。)

1	脚バンド	着用者の脚に脚装着部を固定
2	脚用バックル	足バンドを締結
3	足首バックルボタン	締結された脚バンドを解除
4	中央ホール	フレームジョイントと脚装着部の締結部位
5	ホールボタン	ジョイントを中央ホールに締結/分離するための開閉ボタン

5. 使用目的

・WIMSは歩行運動を支援する装着型運動補助ロボットです。

・WIM Sは腰と脚の衣服の外側に装着し、使用者の歩行運動を補助する補助力と下半身の筋力強化のための抵抗力を提供します。

・ユーザーはWIMSを使用することで、補助力を通じて歩幅を広げ、正しい姿勢を維持し、活発な歩行が可能となり、抵抗力を活用して筋力向上を助けることができます。

・WIMSアプリでは、ユーザーの歩行能力を分析し、歩行スコアを視覚的に表示します。これにより、ユーザーは自身の全体的な歩行状態や歩行効率などを把握でき、継続的な運動を続けるための動機付けを得られます。

・WIMSとアプリは、効果的な歩行運動プログラムを実施するのに有用な装置です。



- WIMSは医療機器ではありません。
- WIM Sは治療目的ではなく、歩行運動を補助するための補助器具として設計されています。

6. 使用対象者

1人での運動	<ul style="list-style-type: none"> ・ 屋外で自立歩行が可能な方 ・ バランス、筋力、または移動性に問題がある場合、以下の条件を満たす方 <ul style="list-style-type: none"> ・15秒以内に座って立ち上がる動作（5回）が可能な人 ・5秒以内に4m歩行可能な人 ・ 最近6ヶ月以内に転倒経験がない人
同伴者と共に行う運動	<ol style="list-style-type: none"> ① バランス、筋力、または移動性に問題がある場合 <ul style="list-style-type: none"> ・30秒以内に座って立ち上がる動作（5回）が可能な方（30秒を超える場合は使用不可） ・10秒以内に4m歩行可能な方（10秒を超える場合は使用不可） ② 転倒リスクが相対的に高い人（Huhnの転倒リスク評価ツール参照） <ul style="list-style-type: none"> ・最近6ヶ月以内に転倒経験がある人 ・認知症、うつ病などの認知障害が疑われる人 ・抗うつ剤、神経安定剤、睡眠導入剤など精神に影響を与える薬剤を服用中の方 ・めまい、立ちくらみ、起立性低血圧、食後性低血圧などの症状がある方 ③ 手の機能が低下し、WIMSを自身で装着できない場合
使用除外対象	<ol style="list-style-type: none"> ① 医療従事者から積極的な運動制限を勧められた方 ② 下肢の完全麻痺がある方 ③ 中枢神経系（脳や脊髄）の疾患により制御不能な痙直がある人 ④ 転倒を数回経験した人 ⑤ 下肢の関節に重度の拘縮や腰部などの身体変形がある人（O脚、X脚、八の字歩き、円形歩行など） ⑥ 身長145cm以下 ⑦ 以外の乳幼児期、青少年期の場合

6. 使用対象者の選定評価基準およびツール（参考用）

4 m 歩行速度	0秒-5秒	5秒～10秒	10秒以上
1人運動	可能	不可	不可
保護者と一緒に行う運動	可能	可能	不可

座って立ち上がる5回	0秒-5秒	15秒～30秒	30秒以上
1人運動	可能	不可	不可
保護者と一緒に行う運動	可能	可能	不可

その他	補助器具の使用	手の機能低下	転倒経験（6ヶ月以内）
1人での運動	不可	不可	不可
保護者と一緒に行う運動	可能	可能	可能

*補助器具の使用、手の機能低下、転倒経験のいずれかに該当する場合は、必ず保護者と共にご使用ください。

7. 使用環境

- WIMSは歩行運動に適した屋内・屋外の歩行路および登山路で使用できます。
- 屋内・屋外の歩行路とは、直線、曲線、傾斜、階段を含む以下の歩行環境を指します。
 - 公園の散歩道、フィットネスセンターの歩行路
 - 福祉館、療養施設シニアタウンの歩行路
 - 登山道および周回コース
- WIMSは防水・防塵性能においてIP65等級を取得しており、小雨時にも使用可能です。雨天時に使用した後は、十分に乾燥させてからご使用ください。
- WIMSは防水・防塵に関してIP65等級を取得しており、雪や雨の天候でも使用可能です。ただし、雪や雨の天候では床の滑りやすさや転倒防止にご注意ください。
- 推奨保管条件：温度：-20～45°C／湿度：15～90%RH（結露なき状態）／気圧：700～1,060 hPa



歩行中に周囲と衝突したり転倒する可能性がある環境では注意が必要です。特に傾斜が急な場所や滑りやすい地面環境では一層の注意が必要です。

- 人混みや障害物が多く円滑な歩行が困難な場所
- 滑りやすい、または堅固でない地面条件、不規則な段差や曲がりくねりが激しく転倒の危険がある地面条件

II. 使用上の注意

1. アプリ
2. 装着
3. 運動する
4. バッテリー残量確認方法
5. ミュート、音量調節方法
6. 脱着
7. 装着部の交換
8. 保管
9. 管理
10. 充電

1. アプリ

a. アプリ接続方法 (初めての方)

- GooglePlayストアまたはAppStoreで「WIROBOTICS WIM」を検索してください。
- アプリをインストール後
 - 1) WIMSを正しく装着した後、指で本体右側の電源ボタンを押して電源を入れてください。
 - 2) WIMアプリを起動し、「WIM検索」をタップしてスマートフォンと接続してください。接続後、使用するモードを選択してご利用ください。運動後は、アプリ上でご自身の運動記録を確認できます。

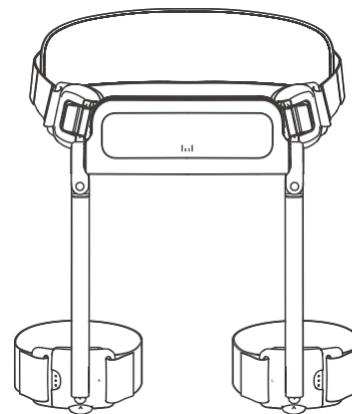


b. アプリの使用ガイド



1. アプリ

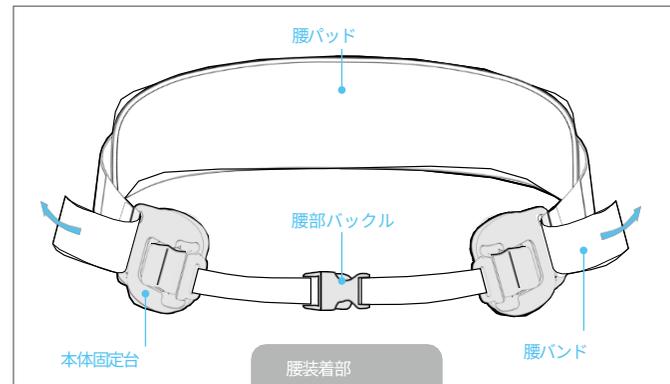
- WIMSを正しく装着した後、電源を入れてください。
 - WIM検索ボタンを押して、Bluetooth経由でアプリと接続してください。
 - [ホーム]: 最近1週間の運動統計を表示します。
 - [WIM-UP]: AIがおすすめするカスタマイズされた運動プログラムで、音声のガイドを聞きながらWIMSと一緒に運動してください。
 - [WIM運動]: 指導の下でモードとステップを選択し、運動を進めてください。
 - [運動記録]: 全体の運動記録と日別/週別/月別の統計を確認できます。
 - [もっと見る]: マイ情報、WIMS設定、アプリ情報などを確認できます。
- *WIMSとアプリを繋げないと運動記録を見ることができません。



2. 装着

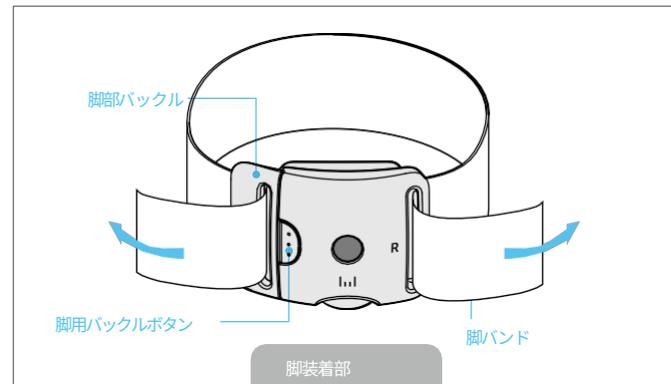
a. 装着準備

1) ウエストバンド



1. ウエストバンドを本体固定台に接続してください。
 2. ウエストバックルを組み合わせて、図のような状態に準備してください。
 3. 着用後、ウエストサイズが合わない場合は、ウエストバンドのベルクロでサイズを調節して着用してください。
- * ウエストバックルが本体固定台から外れた場合は、リングの溝に合わせて差し込んでください。

2) 脚バンド

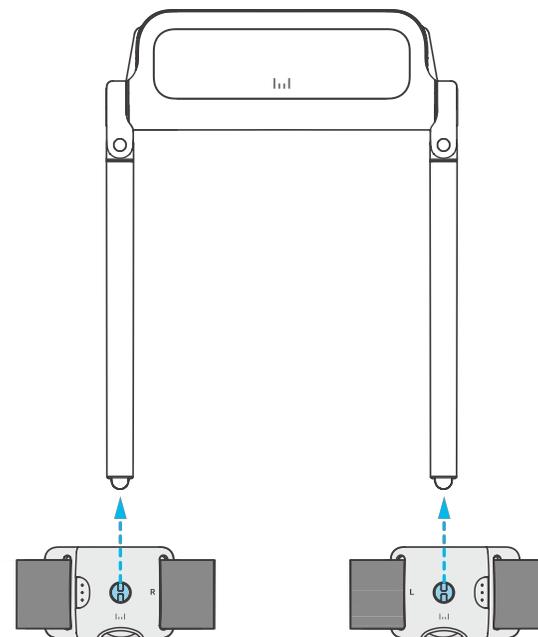


1. 脚バンドを脚用バックルに接続してください。
2. 装着後、脚周りが合わない場合は、ベルクロでサイズを調節して着用してください。

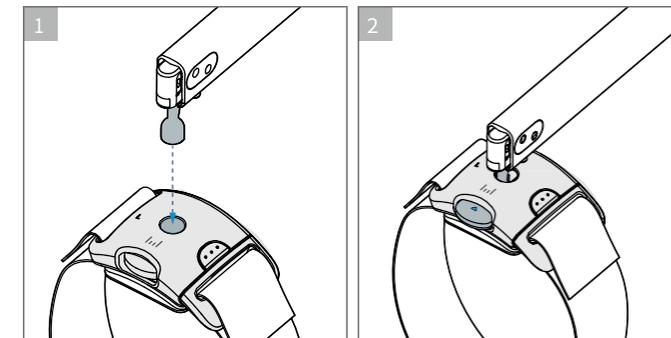
*装着時、脚用バックルのボタンが膝の外側に位置するようにしてください。

2. 装着

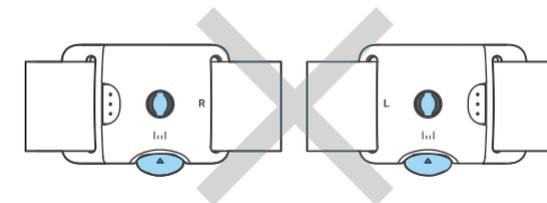
3) 脚装着部の中央ホールに本体フレームジョイントを締結



正しい装着方法



- 脚装着部の中央ホールにフレームのジョイントを差し込みます。
- 「カチッ」という音がし、ホールボタンが正常に飛び出していることを確認してください。
- ホールボタンを押すと接続が解除されます。



- ホールボタンが飛び出している場合や中央ホールが完全に開いていない状態では、フレームのジョイントが正しく締結されません。

装着方法はYouTube動画でもご確認いただけます。該当QRコードをスキャンするとYouTube動画に接続されます。



2. 装着

装着方法はYouTube動画でもご確認いただけます。該当QRコードをスキャンするとYouTube動画に接続されます。



イ. ウエスト装着部

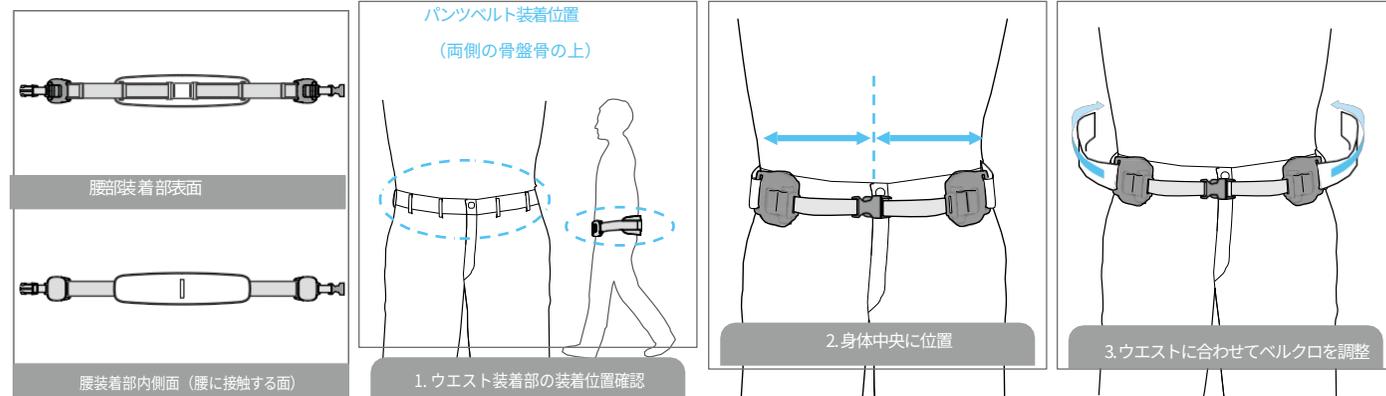


警告

- 腰部装着部を不適切に着用すると、怪我や製品故障の原因となる可能性があります。
- 製品を操作する前に、動きに支障がないことを確認してください。

着用前に、腰部装着部の方向（内側面／外面）を確認してください。外面が背中側に見えるように着用してください。

1. 腰部装着部をズボンのベルト装着位置に巻き付けてください。（両側の骨盤骨の上）
2. 腰ベルトのバックルが身体の中心に位置していることを確認後、バックルを締めてください。
3. ウエストサイズに合わせて、ウエストバンドのベルクロ（マジックテープ）でサイズを調節してください。



2. 装着

装着方法はYouTube動画でもご確認いただけます。該当QRコードをスキャンするとYouTube動画に接続されます。



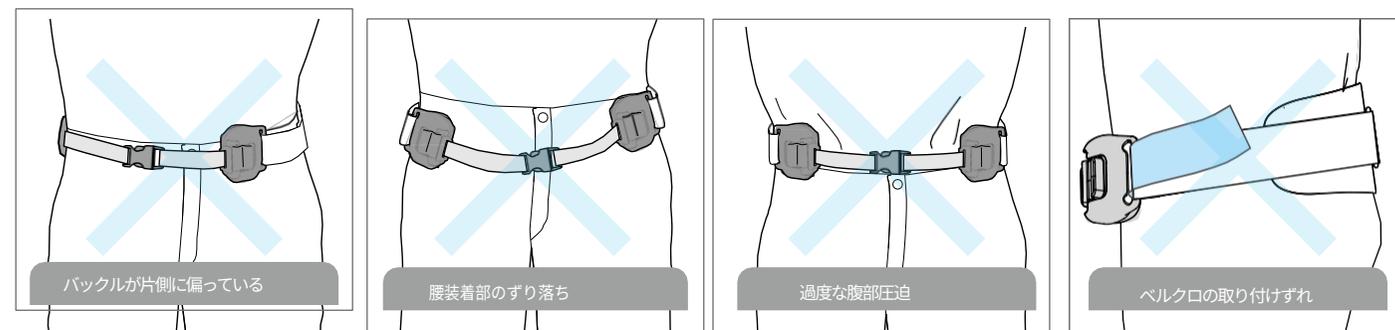
イ. ウエスト装着部（誤った例）



警告

- 腰部装着部を不適切に着用すると、怪我や製品故障の原因となる可能性があります。
- 製品を操作する前に、動きに支障がないことを確認してください。

- 1) 腰のバックルが身体の中心に位置し、左右に偏らないように位置を調整してください。
- 2) 腰の装着部がずり落ちる場合は、ベルクロを利用してよりきつく調節してください。
- 3) 腰部装着部が腹部を過度に圧迫しないよう、サイズを適切に調節してください。
- 4) 腰部装着部が裏返った場合、本体固定具が見えません。裏返らないように調整してください。
- 5) ストラップが正しく接続されているか確認してください。



2. 装着

腰部装着部-本体接続



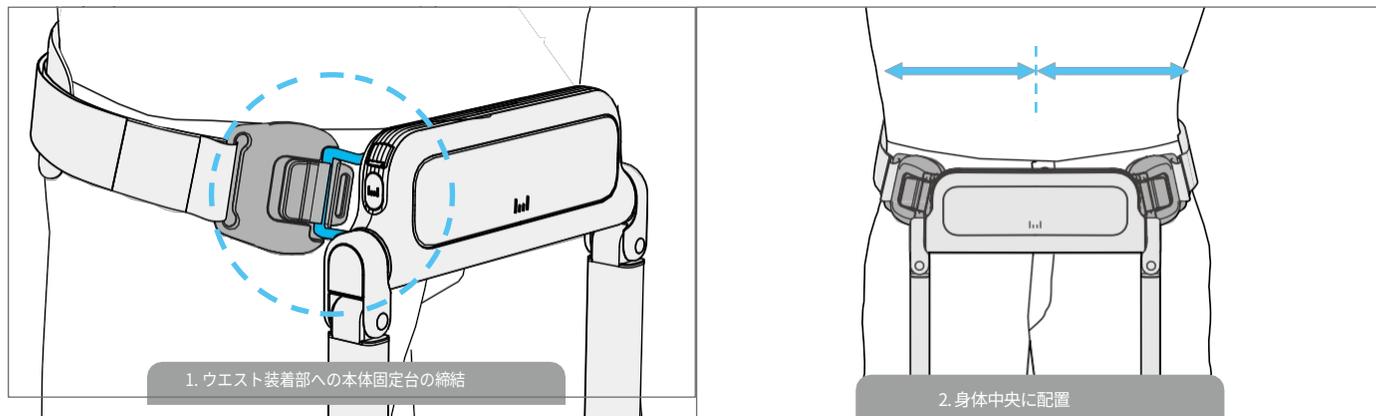
警告

- 本体が正しく締結されていないと、歩行中に本体が分離し、負傷や製品破損の原因となります。
- 本体を固定した後、しっかりと結合されていることを必ず確認してください。

1) 本体の接続リングを腰部装着部の本体固定台に取付けてください。

「カチッ」という音とともに本体固定台のスライダーが完全に内側に移動したことを確認してください。

2) 本体が身体の中心にあることを確認してください。



2. 装着

腰部装着部-本体接続（誤った例）

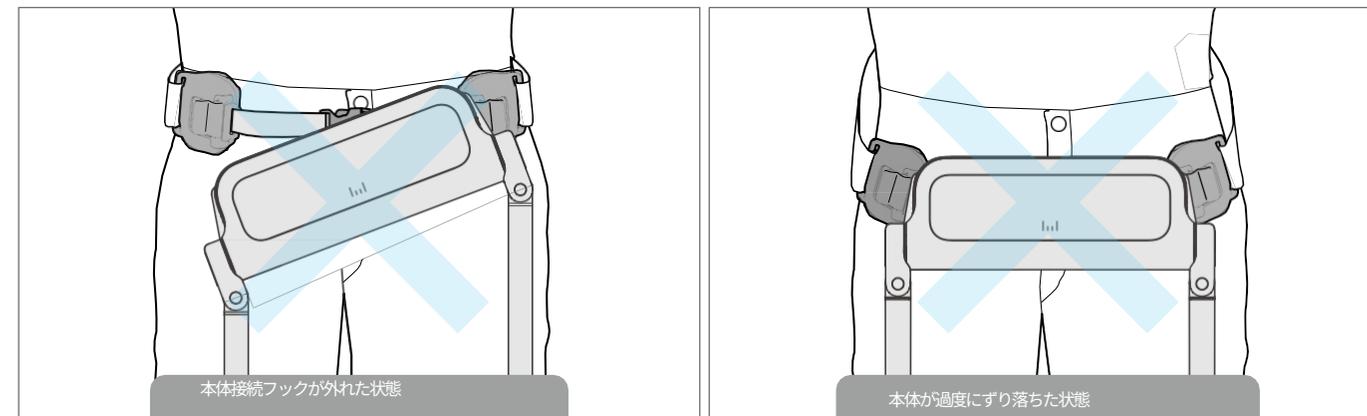


警告

- 本体が正しく固定されていないと、歩行中に本体が外れ、怪我や製品の破損の原因となります。
- 本体を固定した後、しっかりと結合されていることを必ず確認してください。

1) 本体の連結フックが本体固定台に正しく結合されていることを確認してください。

2) 本体が過度に流れ落ちていないことを確認してください。



2. 装着

装着方法はYouTube動画でもご確認いただけます。該当QRコードをスキャンするとYouTube動画に接続されます。



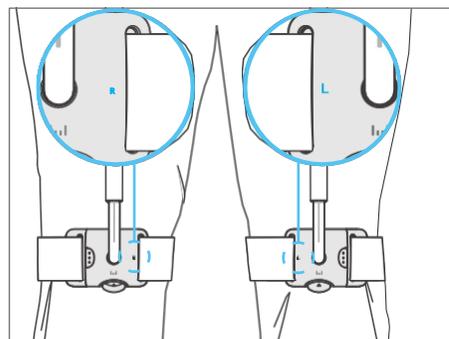
ラ. 脚部装着部



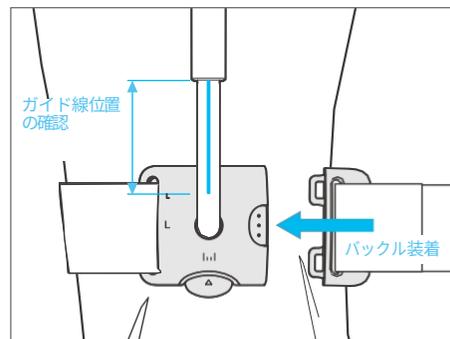
警告

- 脚装着部を不適切に着用すると、負傷や製品故障の原因となる可能性があります。
- 製品を操作する前に、脚の動きに不自由がないことを確認してください。

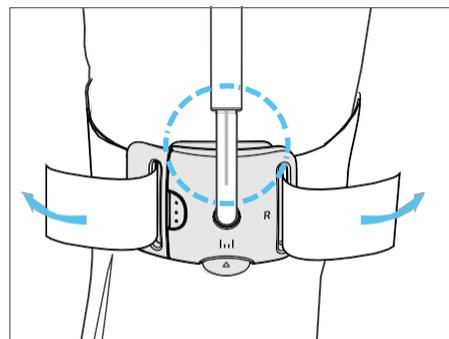
- 1) 脚装着部の方向 (R/Lマーク確認) を確認してください。
- 2) 太もも装着部を装着する際、フレーム前面のガイドラインを確認してください。フレームがガイドライン内に位置するように調整してください。
- 3) 脚用バックルを接続し、着用者の脚に固定してください。
- 4) 脚バンドのベルクロを利用してサイズを適切に調節してください。
- 5) 歩行開始前に装着位置を確認してください。(内側のガイド線内に位置するように調整してください。)



脚装着部の方向確認 (R:右脚/L:左脚)



ガイド線を確認して装着高さを調整し、バックルを装着してください。



歩行前に装着位置を確認し、ベルクロでサイズを調整してください

2. 装着

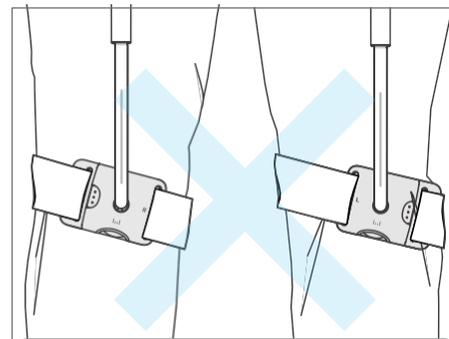
ラ. 脚部装着部 (誤った例)



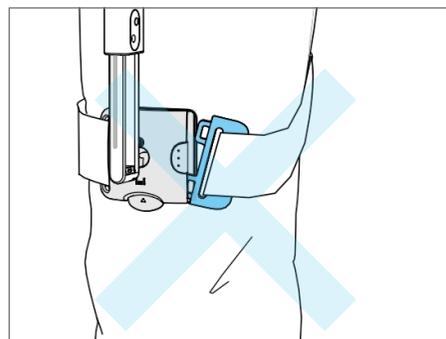
警告

- 脚装着部を不適切に着用すると、怪我や製品の故障の原因となることがあります。
- 製品を使用する前に、さまざまな方向に動かしてみて、不快感がないことを確認してください。

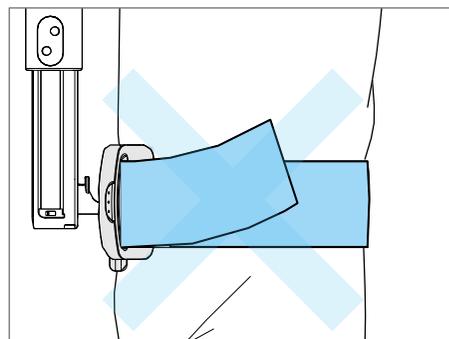
- 1) 脚フレームが過度に伸びていないか確認してください。
- 2) 脚装着部が緩すぎる場合は、ベルクロを利用してきつく調整してください。
- 3) バックルが正確に締まっていることを必ず確認してください。(歩行中にバックルが外れて怪我の原因となります。)
- 4) バックルが片側に偏って中央から外れていないか確認してください。
- 5) ストラップが正しく接続されているか確認してください。



フレームの過度な伸び、脚部装着部の緩み、バックルの片寄り状態



脚部装着部のバックル接続が正しくされていない状況



ストラップがずれた状態

2. 装着

マ. 装着後の確認（装着後、運動開始前に以下の事項を再度確認します。）

- 腰装着部と本体、脚装着部が体の中心に合わせてあることを確認してください。
- 腰装着部と本体がしっかりと接続されていることを確認してください。
- 腰/脚装着部のベルクロ全体が密着しているか確認してください。
- 脚フレームと脚装着部の接続が適切に行われていることを確認してください。
- 脚装着部のバックルが太もも装着フレームの外側で正しく固定されていることを確認してください。
- 使用前にバッテリー残量が24%以上であることを確認してください。（電源を入れた状態で側面の \oplus ボタンを2秒間押し、白色LEDを確認してください。）

バッテリー残量 ^량	本体上部の白色LEDを確認
0 - 24 %	LED 1 マズ
25 ~ 49%	LED 2 マス
50 ~ 74	LED 3 マス
75 ~ 100	LED 4 マス

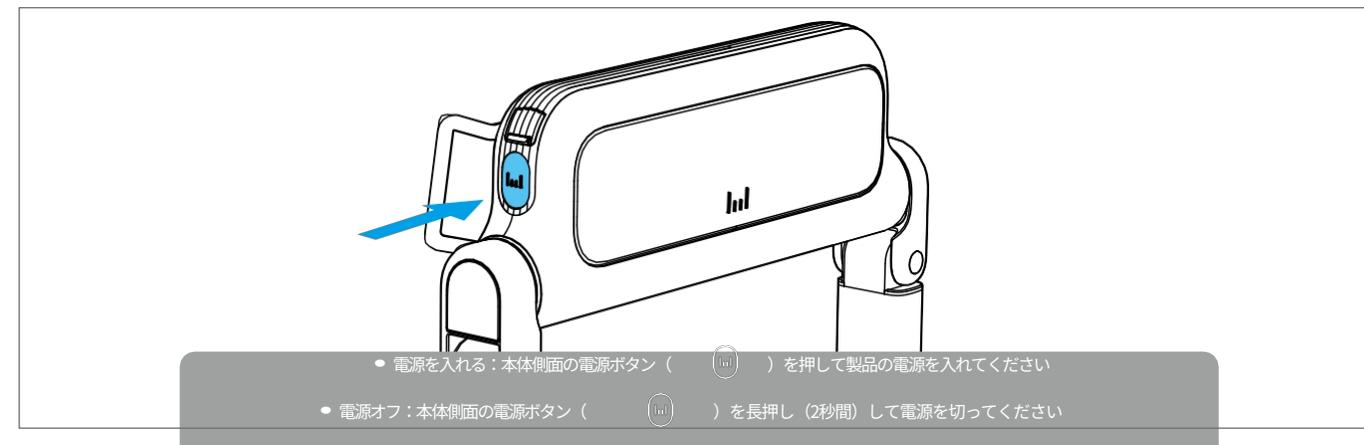
3. 運動する

電源のオン/オフ

着用の完了してから電源を入れてください。けがの原因となるおそれがあります。



- 1) 本体の側面にある電源ボタン () を押してください。
- 2) デバイスの音が鳴り、ステータスLEDが黄色に点灯することを確認してください。
- 3) 製品の電源が入った状態で、電源ボタン() を2秒間押し続けることでWIMSの電源を切ることができます。消灯したLEDを確認してください。



3. 運動する

各モードの説明

- 歩行中にモードを切り替えると、怪我や製品の故障の原因となる場合があります。必ず歩行を停止してからモード切り替えを行ってください。
- アクアモードへの切り替え初期には、脚の抵抗感により足を引きずる現象が発生する可能性がありますので、歩行の安全にご注意ください。
- モードはモデルによって変更される場合があります。
- 製品の電源が入っている状態で、左側の強度調節ボタン (⊕ ⊖) を使用してモードの強度を調節できます。

	説明
休息 黄色LED	歩行運動中の機器トルク発生を停止します。 デバイスワークがオフの状態では、バッテリーを消費しません。
エア 青色LED	通常の歩行運動時には補助トルクを利用して下肢筋肉への負荷を軽減したり、関節可動域を拡大することで正しい歩行姿勢の維持を容易にします。 正しい歩行姿勢とは、歩幅が狭く遅い歩みではなく、上体をまっすぐに伸ばし広い歩幅で歩く活気に満ちたダイナミックな姿勢を指します。歩行姿勢を効率的に改善し、約10～20%の歩行エネルギー消費を軽減することで、歩行運動の持続時間を延長します。
アクア スカイブルーLED	下半身の筋力強化を目的として、抵抗トルクを利用して下肢筋肉への負荷を増やし、運動強度を高めます。下半身の筋力負荷を10～30%増加させ、短時間の歩行運動で運動負荷を高めることができます。
アケア 紫色LED	歩行速度が遅く歩幅が小さいユーザー向けのモードです。歩行速度2.5km/h (0.7m/s) 以下または歩幅38cm以下で歩くユーザーは、エアモードの代わりに利用可能です。関節の動きが少なく他のモードで大きな効果を感じない場合、まず使用して歩幅と歩行速度を上げるのに活用できます。
ハイキング 緑色LED	登山中向かい合上がり坂、階段、そして下り坂歩行を効果的にサポートします。 上り坂歩行は平地歩行に比べ関節可動域が増加し、膝を含む下半身の筋力に大きな負荷がかかります。これに対しカスタマイズされた補助を提供し、筋肉負荷を約20～30%軽減し、登山をより一層楽にします。 また、階段や下り坂歩行時には支持力を活用し、踏み出す脚の下降速度を緩和し、約20%の衝撃を軽減して膝を保護します。これにより長時間の登山をサポートします。 *使用条件により数値は変動する場合があります。

4. バッテリー残量の確認方法

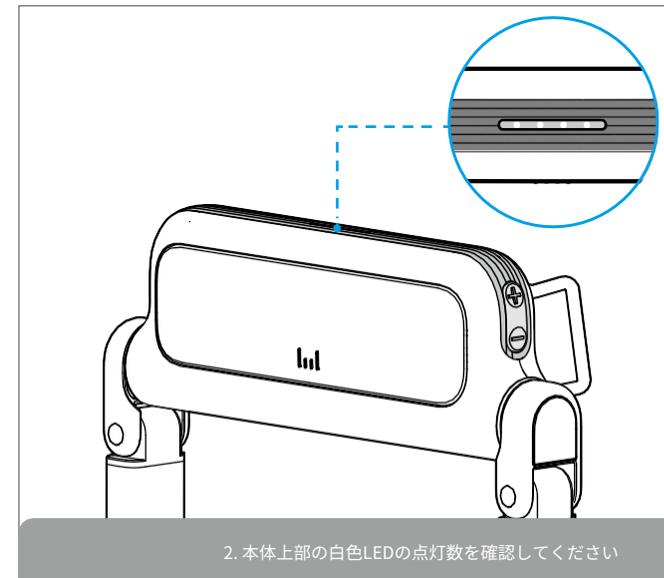
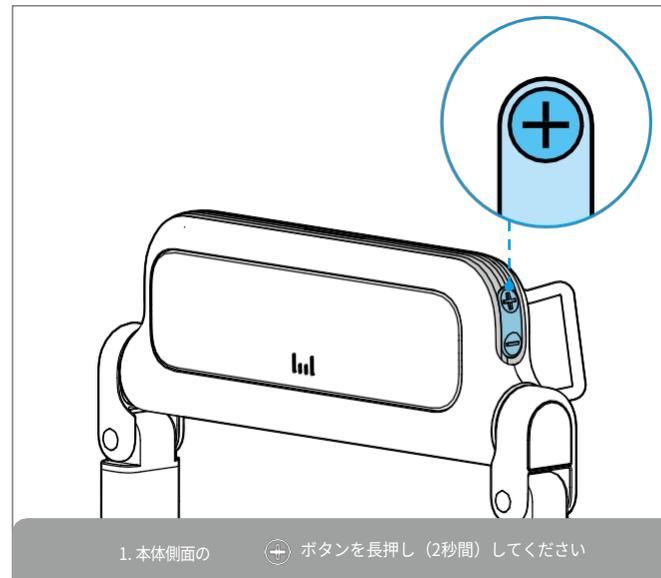
バッテリー残量確認方法はYouTube動画でもご確認いただけます。該当QRコードをスキャンするとYouTube動画に接続されます。



警告

WIMSの電源が入っている状態で確認可能です。

- 1) 左側の強度調節ボタン (⊕) の上部ボタンを長押し (2秒) してください。
- 2) 本体上部の白色LEDを確認してください。



5. ミュート、音量調節方法

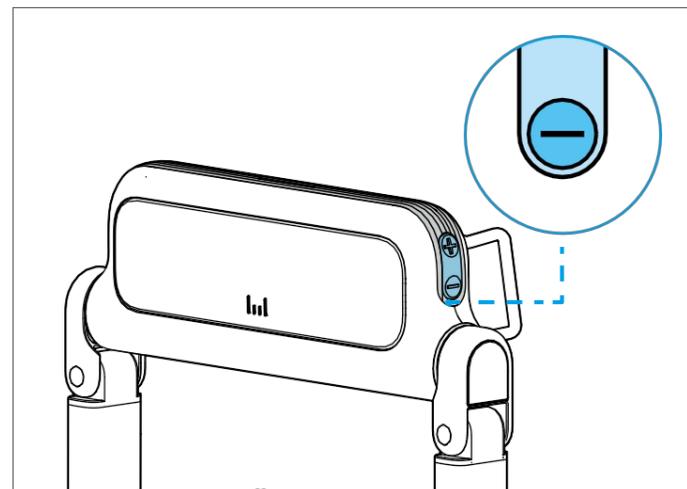
ミュート調整方法はYouTube動画でもご確認いただけます。該当QRコードをスキャンするとYouTube動画に接続されます。



警告

WIMSの電源が入っている状態で確認・調整が可能です。

- 1) 左側の強度調節 ボタンを長押し (2秒) してください。
- 2) 音量調節の下にある ボタンを長押し (2秒) すると、ミュートが解除されます。音声ガイダンスをご確認ください。
- 3) WIMSを再起動すると、ミュートは自動的に解除されます。
- 4) デバイス接続後、[アプリ>WIM運動>WIM設定] で音量調節が可能ですのでご確認ください。



本体の側面にある ボタンを長押し (2秒) してください



アプリの音量設定

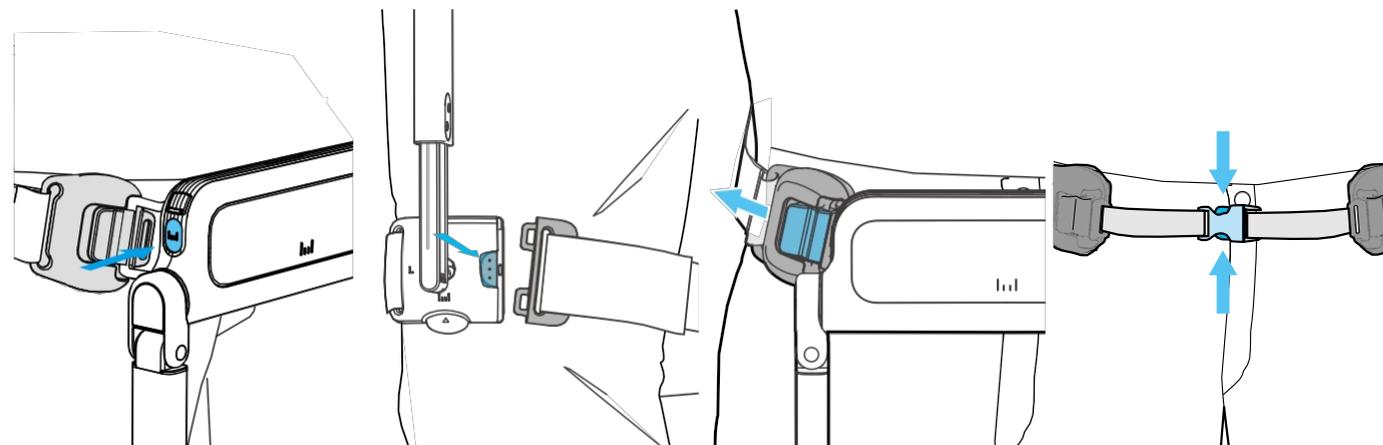
6. 脱着



警告

- 取り外す前にWIMSの電源が切れていることを必ず確認してください。
- 電源が入った状態で取り外すと、けがの原因となります。
- 本体を分離する際は、本体が落下しないよう片手で本体を持ち、片側ずつ分離してください。

- 1) 電源ボタン を2秒間押ししてWIMSの電源を切ってください。(消灯したLEDを確認してください。)
- 2) 脚部バックルのボタンを押して、脚部装着部を脱着します。
- 3) 腰装着部の本体固定台スライダーを外側へ引きながら本体を分離してください。(左右片方ずつ行います。)
- 4) 腰のバックルを外して、腰の装着部を取り外してください。



1. ボタンを押して電源を切る

2. 脚部装着部バックル
ボタンを押して着脱してください

3. 腰装着部の本体固定台を引っ張って
本体を分離してください

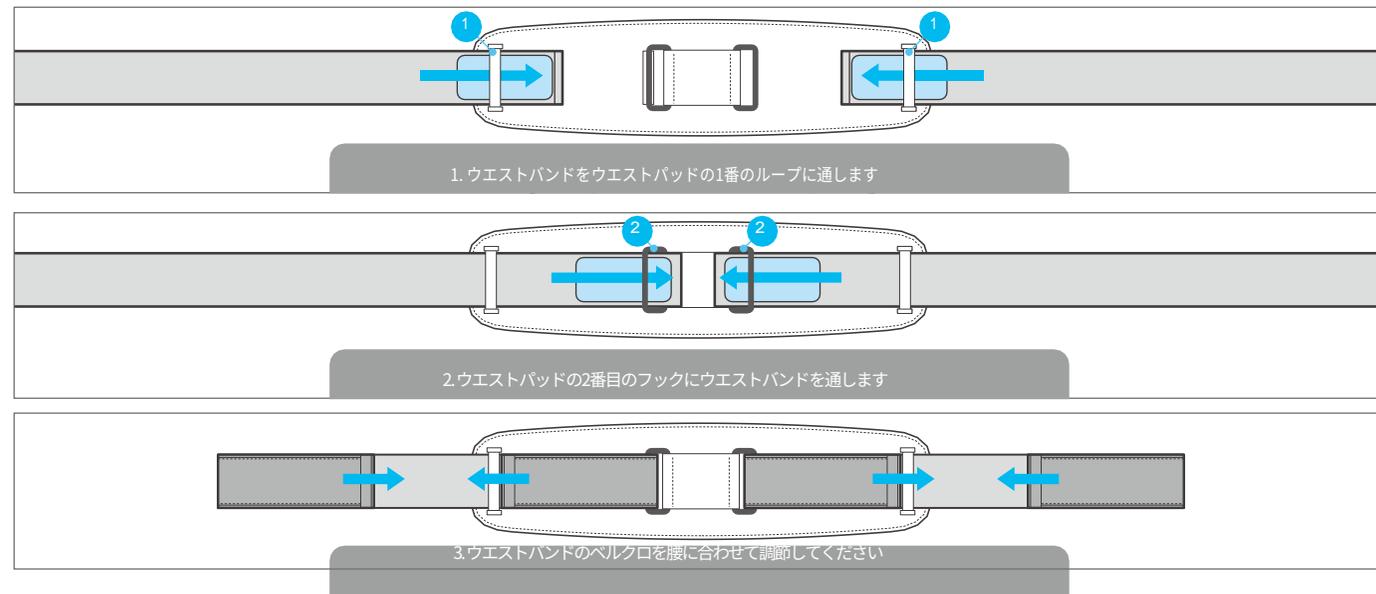
4. 腰のバックルを外して、腰の装着部を
取り外してください。

7. 装着部交換方法

装着部の交換方法はYouTube動画でご確認ください。該当のQRコードをスキャンするとYouTube動画に接続されます。



a. ウエスト装着部のウエストパッド交換方法



*装着部の交換方法はYouTube動画でご確認ください。

- 腰装着部の本体固定台交換方法
- 脚装着部の脚バンドと脚バックルの交換方法
- 本体フレームバンドの交換方法

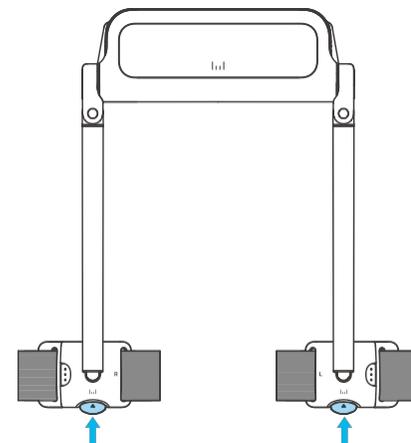
8. 保管



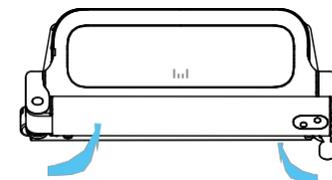
警告

- 保管時はWIMSの電源が切れていることを確認してください。
- 電源が入ったまま保管すると、バッテリーが放電する可能性があります。

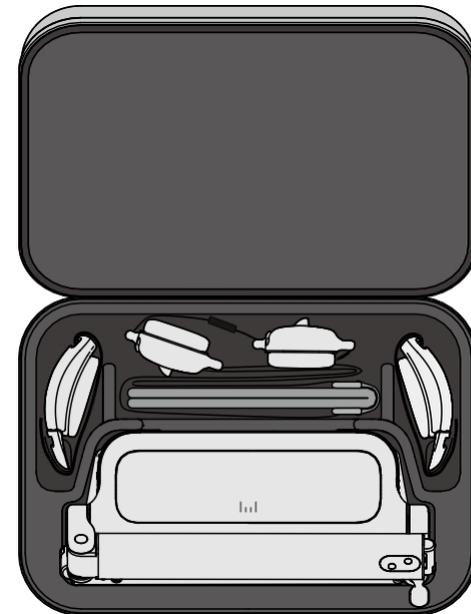
- 1) ホールボタンを押して脚装着部を外してください。
- 2) 本体の両側フレームを折りたたんでください。(下図参照)
- 3) 本体、腰装着部、脚装着部をポーチに入れて保管します。



1. 装着部の分離



2. 本体の整理



3. ポーチ収納

9. 管理



警告

- お手入れの際は、素材別の洗濯方法を必ずご確認ください。
- 素材と管理方法は装着部のラベルにも記載されています。

装着部パーツ	素材		お手入れ方法
ウエスト装着部	ウェビング	ポリエステル100%	<ul style="list-style-type: none"> - 単独洗濯 - 30℃水洗可能 - 軽い手洗い可能 - 洗濯機で弱く洗濯可能 - 中性洗剤使用（塩素系漂白剤使用不可） - ドライクリーニング不可 - 陰干し - 乾燥時はハンガーにかけて乾燥
	ベルクロ	ナイロン100%	
	外皮	ナイロン100%	
	裏地	ポリエステル88%、 スパンデックス12%	
脚部着用部（太もも着用部）	弾力性バンド	ナイロン100%	
	ベルクロ		

10. 充電



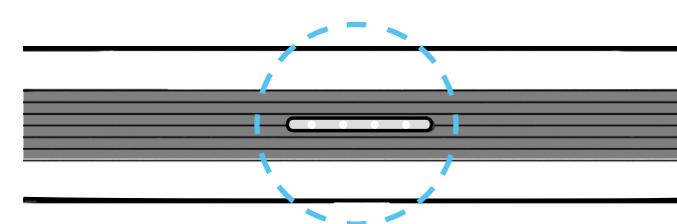
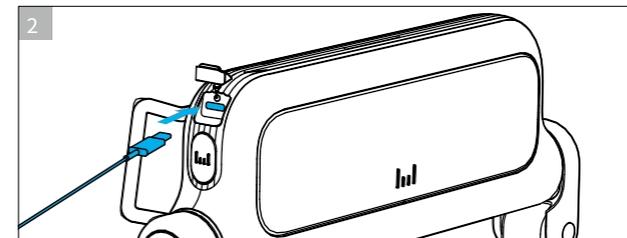
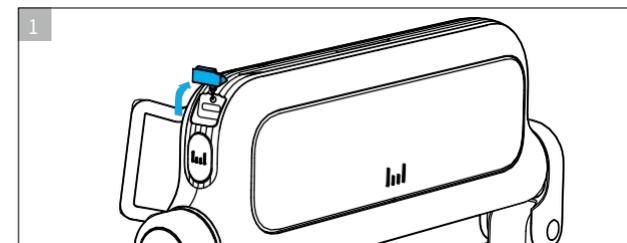
警告

- 運動の前後にバッテリーの状態を確認し、充電してください。
- 運動中にバッテリーが放電すると、怪我の原因となります。
- 本企业提供のUSB-PDアダプターをご使用ください。別途充電器を使用すると製品故障の原因となります。

- USB-PDアダプターで充電が可能であり、充電が100%完了するとcharging complete. please disconnect the cable とのメッセージが出て上部の白色LEDがすべて点灯します。

- フル充電には最大2時間かかります。

充電器接続



バッテリー残量 ²⁾ の状態	本体上部の白色LEDを確認
0 - 24 %	LED 1 マス
25 ~ 49%	LED 2 マス
50 ~ 74	LED 3 マス
75 ~ 100%	LED 4 マス

サービス

1. 故障受付前の確認事項
2. アクセサリー購入案内
3. 製品保証書

1. 故障受付前の確認事項

a. アプリ通知が表示される場合			
確認事項	アプリの通知メッセージ	通知メッセージの原因	このような場合はどうすればよいですか？
WIMS 使用中にアプリに次のような通知が表示されました。	正しい姿勢で装着してください。(0 x 4000)	<ul style="list-style-type: none"> エア/アクア/ケア/登山モードで階段を一度に2段以上上がる時に表示されるメッセージです。 脚の角度が過度に開いた状態でエア/アクア/ケア/登山モードに入ると表示されるメッセージです。 	脚装着部を正しく装着した後、脚フレームを一直線に揃えた状態で製品の電源を再起動し、普段の歩行角度でエア/アクア/ケア/登山モードを進めてください。
	装置の状態を確認してください。(0 x 8000)	<ul style="list-style-type: none"> エア/アクア/ケア/登山モード進行中に脚の装着部が突然外れた場合に表示されるメッセージです。 脚装着部とフレームが正しく締結されていない状態でエア/アクア/ケア/登山モードを進行する際に表示されるメッセージです。 	脚部装着部とフレームを正しく締結した後、製品の電源を再起動し、エア/アクア/ケア/登山モードを実行してください。 *製品を外したい場合は、休憩モードに入った後に製品を外してください。
	装置の温度が高くなっています。1段階の強度に変更します。(0 x 6000)	<ul style="list-style-type: none"> 装置温度が高い場合に表示されるメッセージです。温度上昇を防ぐため、1段階の強度に変更されたことを知らせるメッセージです。 	レベル1の強度で、エア/アクア/ケア/登山モードを引き続き使用できます。
	装置の温度が過度に高くなっています。使用を中止してください。(0 x 9000)	<ul style="list-style-type: none"> デバイスの温度が過度に高い場合に表示されるメッセージです。 	温度が下がるまで製品の使用を中止してください。



b. アプリ通知が表示されない場合

確認事項

動作中、デバイスの関節が動きません。	装置に過度な力を加えないよう注意し、装置の電源を切り、身体から外してください。 関節を軽く動かしてみて、問題が持続したりその後も繰り返し発生する場合は、購入先にお問い合わせください。ください。
装置ケース、フレーム、または装着部が破損しています。	デバイスが損傷した場合は、交換してご使用ください。
携帯電話とBluetoothが接続できません。	<p>携帯電話で問題を解決する方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 携帯電話の Bluetooth 機能が有効になっていることを確認してください。 • WMSアプリを完全に終了してから、再度起動してください。 • 携帯電話を再起動してから、再度ご利用ください。 <p>製品で問題を解決する方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 製品の電源を再起動します。 • 製品の電源が不足している場合は、充電してから使用してください。 <p>問題が継続する場合や、その後も繰り返し発生する場合は、製造元にお問い合わせください。</p>
デバイスの補助力が強すぎる、または補助力を感じられない場合。	<p>携帯電話で問題を解決する方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • WMSアプリのステータス表示がエア/アクア/登山/ケアモードになっているかご確認ください。 • 携帯電話を再起動してから再度ご利用ください。 <p>デバイスで問題を解決する方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 製品の電源を再起動します。 • 製品の電源が不足している場合は、充電してから使用してください。 <p>問題が継続する場合、またはその後も繰り返し発生する場合は、製造元にお問い合わせください。</p>
動作中に補助力が突然停止します。理由なくデバイスの電源が切れます。	装置の電源を切り、身体から取り外してください。製品の電源を再起動するか、製品の電源が不足している場合は充電後にご使用ください。問題が継続する場合やその後も繰り返し発生する場合は、購入先にお問い合わせください。

2. アクセサリー購入のご案内

アクセサリ	区分
腰装着部	セット購入
	腰バンド購入（腰パッド付属）
脚陪装着部	セット購入
	脚バンド購入（S、Mサイズ）
フレームバンド	セット購入
サスペンダー	オプション購入

お問合せ先 03-6434-5490 www.globizwellness.com

輸入販売元 株式会社グロービス
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町1-3
ヨシヤ日本橋ビル4階



運営および回答時間

平日 09:00 ~ 17:00 / 土日・祝日を除く

3. 製品保証書

本製品は厳格な品質管理及び検査過程を経て製造された製品です。

- 1) ウィロボティクスは製品に対する保証を下記の通り実施します。
- 2) サービスをご依頼の際は、購入先へご連絡ください。
- 3) 修理が必要な場合は、製品のシリアル番号（SerialNo.）情報を提示してください。
- 4) 該当する品質保証書とアフターサービスポリシーに関する事項は、販売国および供給者のポリシーにより一部異なる場合があります。
- 5) ご購入後、すぐにウィロボティクス公式サイトで正規品登録を行ってください。

製品名	WIM S
基本モデル名	WIMS1-CDG
シリアル番号	製品本体の背面ラベルの製造番号をご参照ください
購入日	年 月 日
購入先	
購入者住所	
氏名	

* 詳細なモデル名は機器に別途表示

3. 製品保証書

ア.無償サービス

1)正常な使用状態で発生した 能・機能上の不具合により製品異常が発生した場合

消費者被害類型	購入日から最初の1年間	部品保有期間5年
製造者欠陥	無償修理	有償A/S
製品自体の不具合		
製品購入時の輸送過程及び製品設置中に発生した損傷		
購入後、正常な状態で発生した性能及び機能上の欠陥により重要な修理を要する場合		

3. 製品保証書

イ.有償サービス

- 1) 無償サービス保証期間終了後
- 2) 消費者の過失により製品異常が発生した場合

消費者の取り扱い不注意による故障・損傷発生時	有償A/S
消費者の使用上の不注意（無理な操作など）による故障発生時	
外部衝撃や落下などによる故障・損傷が発生した場合	
当社が指定していない消耗品、オプション商品を使用した場合に故障が発生したときは	
当社サービスセンターの技師及び協力会社の技師が 以外の者が修理を行い故障が発生した場合	
取扱説明書に従わない使用・保管による故障が発生した場合	



3) その他の場合

天災（落雷、火災、塩害、水害など）による故障発生時	有償A/S
修理が不可能な場合	有償A/Sに該当する 金額徴収後、製品交換