



WindCore ICE × HEATER ペルチェベスト7個式スペシャルエディション 取扱説明書

セット内容

- ・ペルチェデバイス
- ・専用ベスト
- ・専用バッテリー×2
- ・専用USBケーブル (Type-C-C)
- ・DC延長ケーブル
- ・バッテリー専用ポーチ
- ・穴隠し用パーツ×2
- ・取扱説明書・保証書
- ・Type-C変換ケーブル

このたびは、WindCore ICE × HEATERペルチェベスト7個式スペシャルエディション (品番:WZ-7) をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前に取扱説明書・保証書を必ずお読みいただき十分に理解した上で安全に正しくご使用ください。また、取扱説明書・保証書は大切に保管してください。バッテリーはリチウムポリマー電池を使用しております。初めてご使用の時、または長時間ご使用にならなかった時は、付属の専用USBケーブルとACアダプター (別売) で必ず充電してからご使用ください。

△ご使用の際はWindCore ICE × HEATERペルチェベスト7個式スペシャルエディションを必ずご使用ください。他社製品と組み合わせて使用した場合の故障やデバイス・バッテリー落下などの事故につきましては責任を負いません。

◆専用バッテリー仕様

電池容量	3.85V 2000mAh
使用環境温度	0℃～40℃
定格入力	USB -C 5V/3A、9V/2A、12V/1.5A
定格出力	USB -A 5V/3A、9V/2A、12V/1.5A USB -C 5V/3A、9V/2.22A、12V/1.67A DC 7.4V/5A
定格電圧 定格容量	5V 12200mAh、7.4V 10000mAh 9V 6400mAh、12V 4400mAh
サイズ	約97×68×31mm
重さ	403±10g
充電時間	PD対応アダプター 約4.5時間/通常アダプター5V 約8時間
充電回数	約300回
使用電池	リチウムポリマー電池
付属品	専用USBケーブル・Type-C変換ケーブル・DC延長ケーブル・バッテリー専用ポーチ
素材	PC(70%)+ABS(30%) V-0防火

※ PD対応アダプター: 12V1.5A以上のUSB Type-Cアダプター
※ 通常アダプター: 5V2A以上のUSB-Aアダプター

◆ペルチェデバイス仕様

冷温部 温度	ICE MODE	HEATER MODE
	最大約-5℃	最大約49℃
	※環境温度約25℃の時、デバイス表面温度 ・環境により多少温度が変化します	※環境温度約10℃、ベストの外側に上着着用時
防水等級	IPX4相当 (生活防水レベル) ・雨による水滴や水しぶき程度なら使用可	
重量	約950g(スイッチコード等も含めたデバイスセットの重量です)	

■連続稼働時間 (付属の専用バッテリー使用時の目安)

ICE MODE	バッテリー 2個の場合	強				弱			
		WZ-7(7個モデル)	約4.4h	約6.0h	ゆらぎ (点滅)	デバイス(小) 6個モード	約5.2h	約6.6h	約6.6h
		背中5個モード	約5.6h	約7.8h	約7.6h	約8.8h			
HEATER MODE	バッテリー 1個の場合	強				弱			
		WZ-7(7個モデル)	約2.2h	約3.0h	約2.6h	約3.3h	WZ-7(7個モデル)	約10.2h	約15.0h
		背中5個モード	約2.8h	約3.9h	約3.8h	約4.4h			

※背中デバイス5個モードで、デバイス(小)6個モードにスイッチを切り替えると、背中デバイス(小)4個のみ稼働。 ※前部デバイス2個を外した状態で使用すると背面のデバイス(小)のみ稼働。

ゆらぎモード	5分ON/1分OFFを繰り返し、急な冷却を軽減する機能。
デバイス(小)6個モード	デバイス(小)6個のみを稼働できる機能。

※冷温部温度及び稼働時間はご使用環境により変化します。

<安全に使用していただくためのご注意>

- 本書の注意書きは、製品を安全に正しくご使用いただき、お客様と他の方への危害や財産への損害を未然に防ぐためのものです。必ずご理解のうえ、守っていただくようお願いいたします。
- 次の表示区分につきましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。

⚠警告 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

<ペルチェデバイス本体について>

- 分解または改造はしない。発火や異常動作によるけがの原因になります。
⇒分解、改造などに起因する故障、トラブルに関しましては、弊社では責任を負いかねます。
- 火への投入、加熱をしない。発熱、発火、けがの原因になります。
- 就寝中や暖房器具の近くで使用しない。本体が熱を持ち、発熱、発火、けがの原因になります。
- 子どもだけで使わせたり、乳幼児の手の届くところで使用しない。けがの原因になります。
- 保管の際はバッテリーを取り外し、子どもの手の届かない場所に保管する。
- 浴室などの湿気の多い場所、雨などがかかる場所、ほこりの多い場所では使用しない。火災やけがの原因になります。
※本体の防水等級はIPX4相当 (生活防水レベル) です。
- 衣類の乾燥など他の用途に使用しない。過熱して発火する原因になります。
- 吸排気口やすき間にピンや針金、指など入れない。異常動作してけがをする原因になります。
- 本体を投げたり、落下させたりして強い衝撃を与えない。故障の原因になります。
- 高温、多湿、火気、水気のある場所や、塵埃の多い場所、燃えやすいものの近くでは充電、使用、保管しない。
本体の故障や発火、発熱の原因となります。

<専用バッテリー本体について>

- 異臭や本体の発熱、ひずみ、変色、膨張などの異変に気づいたら使用をただちに中止する。発熱や破裂、発火の原因になります。
⇒何か不具合があった場合は、お買い上げの販売店またはペルチェデバイス商品対応事務局にご相談ください。
分解、改造などに起因する故障、トラブルに関しましては、弊社では責任を負いかねます。
- 本体の内部に異物や水を入れない。本体の内部に異物や水が入った場合は、すぐに使用を中止してください。
- 端子が汚れていたり変形したケーブルを使用しない。ケーブルを接続する際は端子にゴミや汚れが付着していないこと、端子が変形していないことをご確認ください。本体の故障や発火、発熱の原因となります。
- 本体の分解、改造をしない。発火や発熱の原因となります。
- 断線したケーブルを使用しない。本体の故障や発火、発熱の原因となります。
- 高温、多湿、火気、水気のある場所や、塵埃の多い場所、燃えやすいものの近くでは充電、使用、保管しない。
本体の故障や発火、発熱の原因となります。
- 小さいお子様を近づけない。感電やけがの原因になることがあります。
- ベッドのそばに放置しない。発熱や破裂、発火の原因になります。
- バッテリーを充電する際は、専用USBケーブルを使用してください。専用USBケーブルは他の商品に使用しないでください。
- 直射日光下で使用の際は、バッテリーを衣服内に入れてバッテリーの温度が上がらないようにしてください。
- 充電しながら使用しないでください。
- 車の中にバッテリーを保管しないでください。

<USB端子口について>

- USB端子口を変形させない。変形している場合は使用しない。
- 濡れた手でUSB端子口の抜き差しをしない。発火やけがの原因になります。
- USBケーブルや電源プラグが傷んだり、USBケーブルの差し込みがゆるいときは使用しない。ショート・発火の原因になります。
- USB端子口の◎端子にピンなど金属片やごみを近づけない。また、破損したUSB端子口は使用しない。ショート、発火、けが、故障の原因になります。
- USB端子口に水分を含んだ状態で充電しない。
- 乳幼児にUSB端子口を誤ってなめさせない。けがや故障の原因となります。
- USB端子口は根元まで確実に差し込む。
- USB入力ポート、USB端子口のほこりなどは定期的に乾いた布でとる。発熱、発火の原因になります。

<低温やけど・凍傷防止のために>

- 長時間同じ部位を温めない。比較的低い温度でも長時間皮膚の同じ場所を温めると低温やけどの原因になります。
- 就寝用暖房器具として使用しない。低温やけどや熱中症(脱水症状など)を起こす原因になります。
- 1時間に1回程度、肌の状態を確認する。異常があった場合は、すぐに使用を中止する。
- 熱すぎるまたは冷たすぎると感じた場合、すぐに使用を中止する。
- 乳幼児、自分で温度調節 (または操作) のできない方は使用しないでください。
- 次のような方は特に注意して使用する。…お子様やお年寄り、ご病人、皮膚感覚の弱い方、眠気を誘う薬(睡眠薬、かぜ薬など)を服用された方、深酒・疲労の激しい方。比較的低い温度でも、長時間皮膚の同じ場所に触れていると低温やけどの原因になります。

<熱中症に関するご注意>

- 本製品は熱中症対策としてお使いいただくものではありません。
環境省の情報サイトに、熱中症予防のための日常生活に関する指針が掲載されていますので、ご参照ください。

<本製品の使用について>

- 洗濯の際は必ずベストからデバイスとバッテリーを取り外す。
- 濡れた手でデバイスやバッテリーを触らない。
⇒水濡れによる故障の場合は、保証対象外となります。
- デバイス、バッテリーを炎天下などの高温の場所で充電、保管しない。
- デバイスの吸気口、排気口をふさがない。発熱や発火の原因になります。
- 虫よけスプレーを本体にかけない。変形・変色の原因になります。
- 皮膚の同じ箇所長時間触れていると、熱い・痛いなどの自覚症状がなくても、低温やけどや凍傷など健康を害する場合がありますため、体に触れる場所をときどき動かす。
- 体の不調を感じる場合は、直ちに使用を中止する。
- ケーブルやUSB端子口を傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、高温部に近づけたり、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりしない。ケーブルが破損し、ショートによる火災などの原因になります。
- ベースメーカーを装着されている方は、ベースメーカーの取扱説明書及び医師などの指示に従う。

<異常・故障時>

- 発熱・異音・悪臭など異常・故障が発生したときは、直ちにスイッチコントローラー端子口またはType-C端子口を専用バッテリーから抜いて使用を中止する。そのまま使用すると火災・けがの原因になります。すぐに販売店またはペルチェデバイス商品対応事務局にお問い合わせください。

<お手入れについて>

- デバイスの冷温部が電源入力前の正常温度に戻ってから、バッテリーを取り外し清掃を行う。また、濡れた手で清掃を行わない。発熱・発火やけがをする原因になります。
- ナフタリンなどの防虫剤は使用しない。スイッチコントローラー部を傷め、過熱することがあります。

⚠注意 人が重傷を負う可能性及び物的損害が発生する可能性がある内容

<ペルチェデバイス本体について>

- スプレー缶などを本体の近くに置いたり、油・薬品を使う場所で使用しない。爆発や火災の原因になります。
- 犬や猫などのペットの暖房用には使用しない。(犬や猫などペットのいる部屋で使用しない。) ペットが本体やケーブルを傷め、火災の原因になります。(尿が操作部にかかるると発熱・発火の原因になります。)
- 直射日光など紫外線があたる場所に長時間放置しない。事故、故障、本体の変色する原因になります。
- 本体や電源プラグを水で洗ったり、水につけたり、水をかけたり、濡れた手で触れない。
- 本体を飲み物などの液体や雨で濡らさない。発熱、発火、故障、けがの原因になります。万一、液体をこぼしたときは、過熱の原因になりますので、直ちに使用を中止し、販売店またはペルチェデバイス商品対応事務局にご相談ください。
- 本体を投げたり落下させたりして、強い衝撃を与えない。
- 本体の吸気口、排気口に異物を入れない。故障やファンの損傷により、けがの原因になります。

<専用バッテリー本体について>

- 低温、高温環境では使用しない。(適温目安0℃～40℃) 電池が液漏れ、発熱、破裂する原因になります。
- 衝撃や振動を与えたり、投げたりしない。発火や発熱、感電、けがの原因になります。
- カバンの中など目の届かない場所で使用しない。発火や発熱の原因になります。
- 長時間使用しない場合は本体を取り外す。過放電に至るおそれがあります。
- 接続する際はUSB端子口の位置や向きを確認する。無理な接続は故障の原因になります。
- 充電完了後は本体からUSBケーブルを抜く。バッテリー消耗の原因になります。
- 発熱時はUSBケーブルから抜き、使用を中止する。発火や発熱の原因になります。
- 就寝時に使用しない。異常に気が付かず思わぬ事故のおそれがあります。

<USB端子口について>

- USB端子口を抜くときは、ケーブルを持たずに必ず先端のUSB端子口を持って引き抜く。ショートして発火することがあります。

<髪を巻き込まないために>

- 吸気口に髪を近づけない。髪が吸気口に絡み髪を痛めたり、本体の故障やけがの原因になります。
- 吸気口が破損したまま使用しない。

<本製品の使用について>

- 高温場所 (ダッシュボード、炎天下時の屋外) に放置しない。電池が液漏れ、発熱、破裂する原因になります。

<お手入れについて>

- アルコール、ベンジン、シンナーなどは使用しない。本体がひび割れし、けがの原因になります。また塗装が剥がれる場合があります。化学雑巾を使用する場合は、その注意書きに従ってください。
- 乾いた柔らかい布で拭く。
- 汚れがひどいときは、水に浸した布をよくしぼってから汚れを拭き取り、そのあと乾いた布で拭く。布にごみが付着したまま強く拭いた場合、傷がつくことがあります。

<長期間使用しないときは>

- 長期間ご使用にならないときは、必ず専用バッテリーを取り外す。絶縁劣化による漏電火災の原因になります。
- 汗、汚れ、水分などをよく拭き取り、高温・低温・多湿の場所を避けて保管する。

使用上のご注意

- ・デバイス部分の透明シール (保護シール) と排気口についている説明シールを外してください。
- ・温度の感じ方には個人差があります。
- ・本製品は、暑い夏や寒い冬をより快適に過ごす事を目的とした商品です。
- ・本製品は熱中症対策および医療機器ではありません。
- ・ご使用前に本体の割れ、欠け、変形などの破損がないか確認してください。
異常がみられるときは、直ちに使用を中止してください。
- ・必ず専用ベストの取付口にデバイスを取り付けてください。
- ・肌の上に直接本製品を着用しないでください。低温やけどや熱中症(脱水症状など)のおそれがあります。
- ・通気性の良い衣服、熱を吸収しにくい淡い色(白色など)の衣服を着用してください。
- ・吸気口や排気口をふさがないでください。製品の効果が十分に得られない場合があります。
- ・本製品の上から上着を羽織る際は、吸気口および排気口周辺にゆとりを持たせてください。
- ・本製品の下に何枚も重ねて衣服を着用すると、製品の効果が十分に得られない場合があります。
- ・ICEモードをご使用の際には、排熱がこもらないように通気性の高いウェア、もしくはファン付きウェアの着用を推奨します。
- ・長時間使用する場合は、やけどを防ぐため、時間をあけ肌の状態を確認してください。
- ・使用推奨温度以外では動かない場合があります。
- ・〈ファン付きWindCore/バッテリー〉 (別売) はご使用いただけません。
- ・専用バッテリー以外のバッテリーを使用される場合は、お客様の責任の範囲でご使用ください。
また、出力5V3A以上のバッテリーを必ず使用してください。

廃棄について

- ・本製品の廃棄方法については、各自治体の廃棄方法に従ってください。特に専用バッテリーの廃棄に関しては注意してください。

よくあるご質問

■ペルチェデバイスQ&A

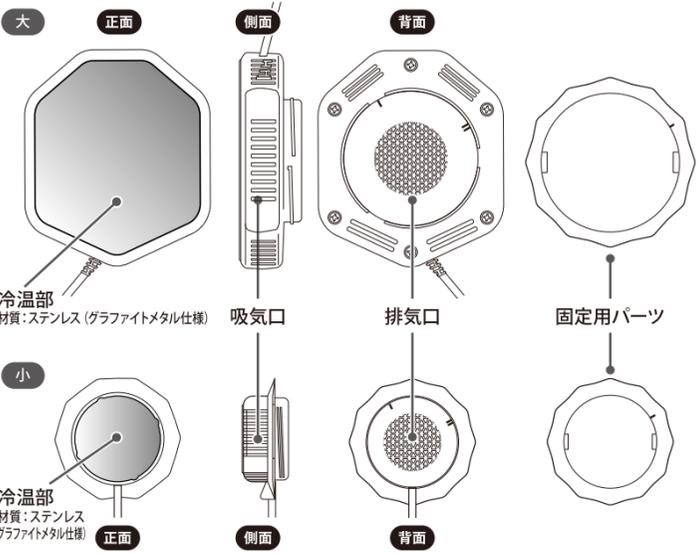
Q	A
冷温部はどのように手入れしたらよいでしょうか?	水に濡らし固く絞ったタオルでこまめに拭くことで、冷温部に付着する皮脂を除去し、清潔に保つと共に劣化を防ぐことができます。
冷温部に傷がついたのですが、機能に支障はありますか?	軽い割れや傷であれば、基本機能に影響はありません。
肌が弱いのですが、肌に触れる部分の材質は何でしょうか?	デバイス 冷温部: ステンレス(グラファイトメタル仕様) 本体の筐体部分: ポリカーボネート樹脂 専用ベスト: ポリエステル・ポリウレタン
低温やけどにならないでしょうか?	低温やけどが起こりにくいように配慮した設計となっています。弱モードをご活用ください。 ※地肌に直接の使用はお避けください。長時間同じ部位を温めないでください。比較的低い温度でも長時間皮膚の同じ場所を温めると低温やけどの原因になります。
熱中症対策として使用できますか?	熱中症対策としてお使いいただくものではありません。
指定以外の位置で使用することはできますか?	専用ベストに取り付けてのご使用以外はご使用できません。本製品をご使用中に、肌に合わないと感じたとき、気分が悪くなったときは、使用を中止して、医師にご相談ください。
海外で使えますか?	本製品は海外でもご使用頂けますが、ご使用になる各国の法令をご確認のうえご使用ください。 ※保証対象は国内での使用時に限ります。

■専用バッテリーQ&A

Q	A
USBケーブルを挿しても充電できません。	付属の専用USBケーブル以外を使用していないですか? 付属の専用USBケーブルを使用し充電してください。
充電に時間がかかります。	DC5V 2A以上のACアダプターを使用していますか? DC5V 2A以上のACアダプターを使用し充電してください。 付属の専用USBケーブル以外を使用していないですか? 付属の専用USBケーブルを使用し充電してください。
専用バッテリーの電池残量カウンターが消えてスイッチコントローラーを操作しても操作できません。	専用バッテリーは、電源ボタンを押した後に無操作で約20秒経過すると自動的に電源が切れます。再度電源ボタンを押さず、スイッチコントローラーを押し直してください。

各部の名称と動き

ベルチェデバイス



スイッチコントローラー



専用ベスト

DIAL MOVING ADJUSTER

ダイヤルを右に回すだけで、背面のデバイスが上方へ動き、最適な位置に合わせることが可能。

フロントベルト

アジャスター

A 専用バッテリー収納ポケット

硬貨、鍵などの小物はケーブル差し穴から落ちる可能性がありますので入れないでください。

B スwitchコントローラー取付穴

ベスト内側

デバイス (大) 取付穴

取付穴は好みの位置を選択可能

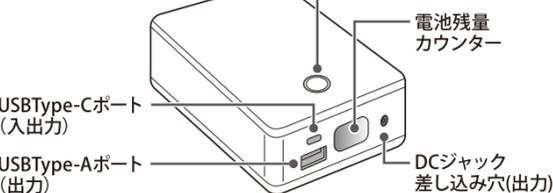
デバイス (小) 取付穴

取付穴は好みの位置を選択可能

C ケーブル差し穴

穴隠し用パーツで、デバイス装着後の未使用穴をカバー可能。

専用バッテリー



- 専用USBケーブル(Type-C-C)
- Type-C 変換ケーブル
- DC 延長ケーブル

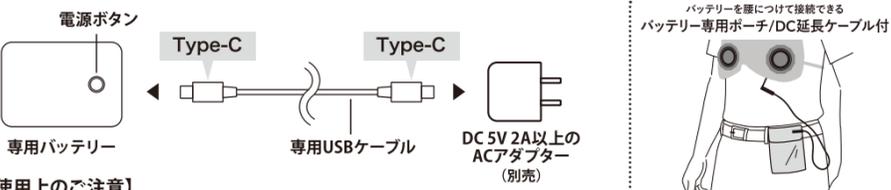
【充電方法】

- ①専用USBケーブルのUSB端子口(Type-C)を専用バッテリーのType-Cポートに接続します。
- ②専用USBケーブルのUSB端子口(Type-C)をUSB-ACアダプター(別売)に接続し、USB-ACアダプターを家庭用コンセントに接続します。
 - 専用バッテリーを充電中は、電池残量カウンターの数値が100%に近づいていきます。数値が100%になったら充電完了です。
 - 充電時間の目安: 約4.5時間 (DC 12V 1.5A以上 USB Type-Cアダプター使用) 約8時間 (DC 5V 2A以上 USB-ACアダプター使用) ※充電時は必ず付属の専用USBケーブルを使用してください。使用しない場合は充電時間が長くなったり、充電できない可能性があります。
- ③充電が完了したら専用USBケーブルを専用バッテリーから抜きます。

電池残量カウンターの表示方向について電源ボタンを上にした状態で表示を確認してください



初めてお使いになる時は、必ず専用バッテリーへの充電をおこなってください。



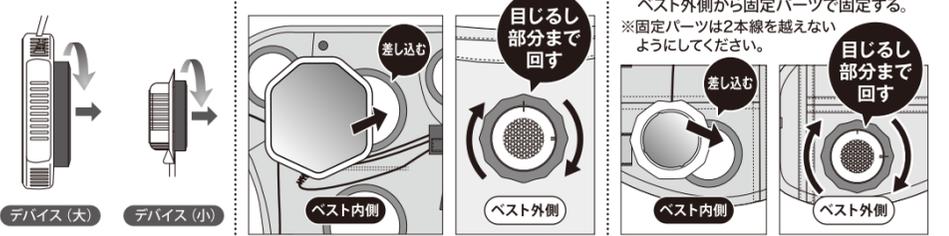
【使用上のご注意】

- ・初めてご使用の時、または長時間ご使用にならなかった時は、必ず充電をおこなってください。
- ・専用バッテリーの電池残量カウンターは、ご使用の環境やリチウムポリマー電池の劣化などにより、正確な残量表示ができない場合があります。
- ・専用バッテリーは約300回繰り返し充電してお使いいただけますが、ご使用環境やご使用方法により差が生じます。
- ・専用USBケーブルとUSB端子口に無理な力が掛からないようにしてください。ショートや断線、変形の原因になります。
- ・専用バッテリーを対応機種以外の用途で使用しないでください。
- ・変形したUSB端子口は使用しないでください。ショートや発火・発熱の原因になります。

使用する

【準備する】

- ①透明シール(保護シール)と説明シールを外す。
- ②各デバイスの固定用パーツを回して外す。
- ③ベスト内側から、デバイス(大)の冷温部が身体側になるように取付穴に差し込む。ベスト外側から固定パーツで固定する。
 - ※固定パーツは2本線を越えないようにしてください。
- ④ベスト内側から、デバイス(小)の冷温部が身体側になるように各取付穴に差し込む。その際デバイス(大)と繋がっているデバイス(小)は背中部分、独立しているデバイス(小)は前身頃部分に取り付ける。ベスト外側から固定パーツで固定する。
 - ※固定パーツは2本線を越えないようにしてください。

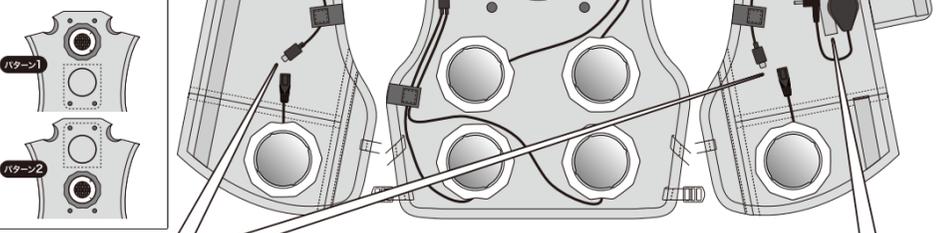


- ⑤専用ベストにデバイスのケーブルを図のように通し、面ファスナーで固定する。※コードとカンドメの色を合わせてください。

ハーネス対応

背面(大)デバイス位置付替可能

背面デバイス(大)の位置を2箇所の取付穴で自由に付替できる構造。好みの位置に合わせて、冷却位置、密着度を設定可能。位置を移動することでハーネスとの併用も可能。



⑥デバイス(小・前側)のケーブルを接続する。



⑦スイッチ面がベスト外側に出るようにして取付穴に差し込む。

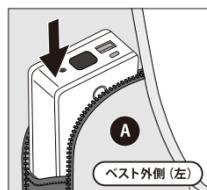


⑧スイッチコントローラーの端子口(DCジャック)をベスト内側のC差し穴に通す。



⑨専用バッテリー収納ポケットのファスナーを開け、DCジャック差し込み穴を上にして専用バッテリーを収納する。

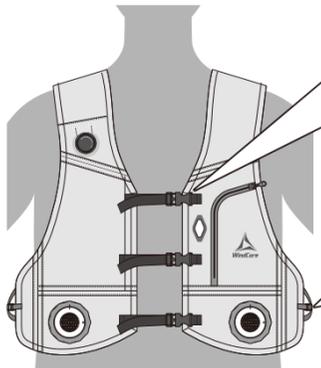
※電源ボタンが前側になるように入れてください。※硬貨、鍵などの小物はケーブル差し穴から落ちる可能性がありますので入れないでください。



⑩スイッチコントローラーの端子口(DCジャック)と専用バッテリーを接続する。



⑪専用ベストを着る。



必要に応じてフロントベルトを締め、アジャスターで長さ調整をおこなってください。

必要に応じて両脇のアジャスターで長さ調整をおこなってください。

⑫専用バッテリーの電源を入れる。

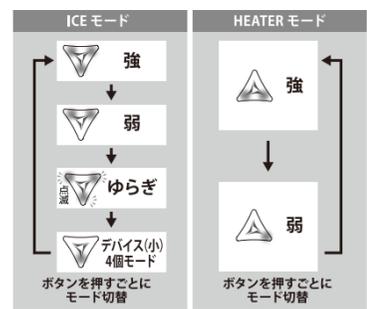


動画でも取付方法をご確認いただけます



【コントローラーを操作する】

- ①スイッチコントローラーの[ICE]または[HEATER]スイッチボタンを2秒以上長押しする。
- ②スイッチボタンが点灯することを確認する。



【DIAL MOVING ADJUSTERで背面デバイス(小)の位置を調整する】

デバイス位置を上上げる

- ①ダイヤルをカチッとなるまで押し込む。
- ②ダイヤルを右に回す。専用ベストが引き上がり、背面デバイスが上上がります。



デバイス位置を下に下げる

- ①ダイヤルをカチッとなるまで引き上げる。
- ②専用ベスト背面を下に向かって軽く引っ張り、整える。

【DIAL MOVING ADJUSTER 使用上のご注意】

- 必要以上に強い力でダイヤルを回さないでください。締めすぎるとダイヤルが破損する可能性があります。
- ダイヤル部分に過度な衝撃や硬いものをぶつけないでください。破損する可能性があります。
- 川や海などでのご使用は避け、砂や土などの異物がダイヤルに混入し、ダイヤルが正常に作動しなくなる場合があります。
- 洗濯の際は、取扱説明書をご確認ください。
- タンブラー乾燥はお避けください。

使い終わったら

- ①使用中のモードのスイッチボタンを2秒以上長押しする。
- ②スイッチボタンが消灯し、ICE/HEATERモードが終了したことを確認する。
- ③専用バッテリーの電源ボタンを2回連続で押し電源を切る。
- ④専用バッテリーからスイッチコントローラーの端子口(DCジャック)を抜く。
- ⑤専用ベストを脱ぐ。
- ⑥専用ベストからデバイスと専用バッテリーを取り外す。