

保証とアフターサービス

※必ずお読みください

【保証書について】

必ず「販売店、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容など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】

保証期間はご購入日より6ヶ月間です。(電気系のみ、消耗品は除く) 無償修理保証期間中に故障が起きた場合は、販売店に保証書をご提示のうえ、修理をご依頼ください。

【保証期間を過ぎているときは】

お求めの販売店にご相談ください。修理により機能が維持できる場合は、ご要望により有償にて修理いたします。

【アフターサービスについての不明な点は】

修理に関するご相談並びにご不明な点は、ご購入の販売店にお問い合わせください。

保証書

弊社製品をご購入いただいた皆様に、安心してご利用いただくため、優れた技術と部品で製造され厳密な検査を経た製品を出荷するようにはいたしておりますが、万一製造上に起因する不具合が起きたときは、下記の保証規定により無償保証をおこなうことをお約束するものです。

品名	ひんやり水冷ベストHYBRID
品番	WHV-24F
保証期間	ご購入日より6ヶ月 (電気系統のみ、消耗品は除く)
ご購入日	年 月 日
お客様	ご芳名
	ご住所 〒 - 電話
取扱販売店名	住所・店名 電話

【保証規定】

- 取扱説明書の通り通常使用により、保証期間内に万一本品材料及生産工程における欠陥または不具合が生じた場合、本保証書にて、無償修理いたします。ただし、以下の理由の場合には原則として保証は適用されません。
 - ㊸誤った使用方法、取扱不注意、保管上の不備による故障および損傷。
 - ㊹天災地変、火災や異常電圧等による外的要因に起因する故障および損傷。
 - ㊺ご購入後の輸送・落下等による故障および損傷。
 - ㊻不当な修理や改造による故障および損傷。
 - ㊼レンタル・リースに使用された場合の故障および損傷。
 - ㊽本保証書の紛失や提示がない場合
 - ㊾本来の使用目的以外での使用。
 - ㊿電気系統の故障のみ保証対象です。それ以外の生地、ファスナー等の損傷は保証対象外となります。
- 保証期間が過ぎた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償での修理となります。
- 本書は日本国内において有効です。

保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。
 販売店のみなさまへお願い：ご担当者は必ず全項目をご記入の上、お客様にお渡しください。

お客様窓口 ☎ TEL 0794-63-5127

【受付時間】 9:00~12:00 / 13:00~17:00(月曜~金曜)
 ※祝祭日・年末年始・夏季休業を除く

株式会社 大進

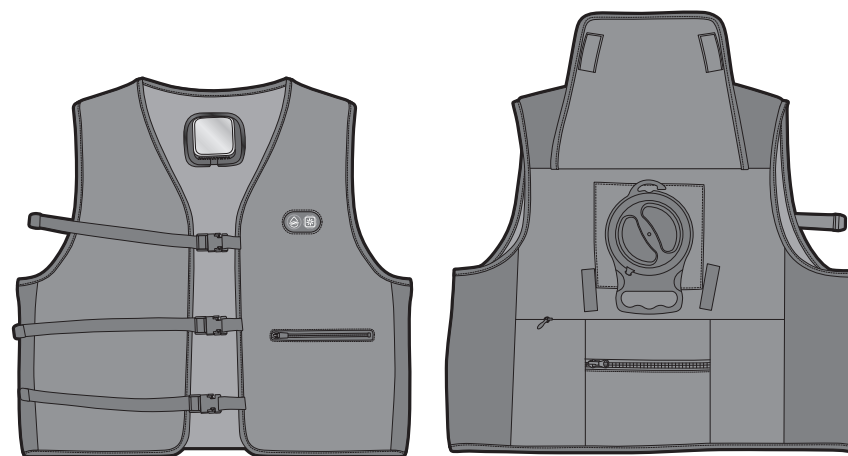
〒675-1331 兵庫県小野市神明町152-1



保証書付 取扱説明書
 WHV-24F

WATER CIRCULATION + COOLING DEVICE

冷水の循環と冷却デバイスで体を冷やす
 ひんやり水冷ベスト **HYBRID**



このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品を正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をよく読んでからご使用ください。なお、お読みになったあとも大切に保管してください。

もくじ

安全上のご注意	P2~P3
各部の名称	P4
ご使用前の準備	P5
バッテリーの操作方法	P5
保冷パックの使用方法	P6
ベストの使用方法	P7~P8
お手入れ・保管	P9~P10
・お手入れ方法	P9
・保管方法	P10
メーカーオプション	P9
故障かな?と思ったら	P11
仕様	P12
保証とアフターサービス	P16
保証書	P16

安全上のご注意

- ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 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、必ず保管してください。

⚠警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示します。

⚠注意 誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害が想定される内容を示します。(物的損害とは、家屋、家財、家畜、ペット等に関わる拡大被害を示します。)

※誤った使用により商品が破損や故障、人体への影響、その他損害が生じた場合、弊社では一切の補償および責務を負いかねますのでご了承ください。

⚠警告

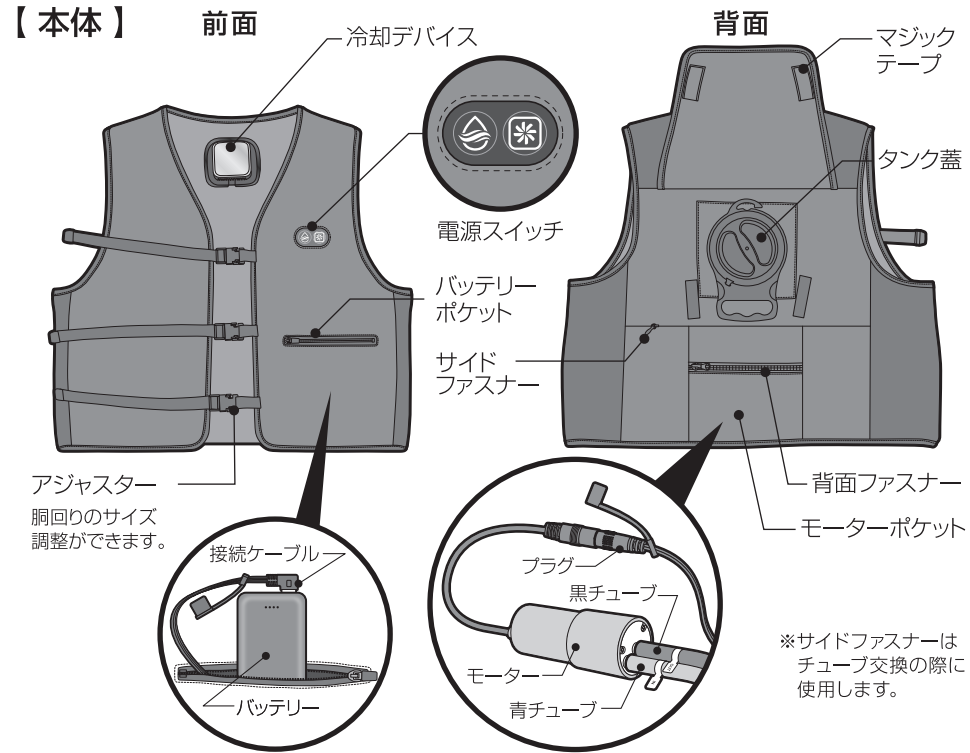
- 必ずバッテリーを接続して使用する
 - ・直接、直流電源で使用すると火災、感電の原因となります。
- 異常を感じた場合、電源スイッチを切ってバッテリーをはずす
 - ・火災、感電の原因となります。
- 本来の用途以外では使用しない
 - ・発熱、破裂、発火、故障の原因となります。
- 素肌の状態で着用しない
 - ・凍傷の原因となります。
- USBケーブルを強い力で引っ張らない
 - ・通電不良による火災、感電、故障の原因となります。
- 乳幼児の手の届く場所に放置しない
 - ・ケガ、事故の原因となります。
- 分解・修理・改造等は絶対にしない
 - ・感電、破裂、発火、故障、ケガの原因となります。
- 濡れた手でバッテリーやUSBケーブル、ACアダプターに触れない
 - ・感電の原因となります。
- 雨天、温室・ビニールハウス・浴室などの水気や湿気の多い場所では使用しない
 - ・感電の原因となります。
- 改造したバッテリー(分解してセルなどの内蔵部品を交換した電池を含む)は使用しない
 - ・バッテリーの爆発、発煙、発火などの原因となります。
- バッテリーが異常(膨れたり、異臭、液漏れなど)な場合は使用しない
 - ・バッテリーの爆発、発煙、発火などの原因となります。
- バッテリーの端子部を金属等で接触させない
 - ・感電の原因となります。
- バッテリーが漏液して液が皮膚や衣類に付着した場合には、直ちにきれいな水で洗い流す
 - ・皮膚がかぶれるおそれがあります。

- バッテリーが漏液して液が目に入った場合は、こすらずにきれいな水で洗い流し、ただちに医師の診断を受ける
 - ・目のケガや失明の原因となります。
- バッテリーを火のそば、真夏の車内、炎天下などの高温になる場所で充電・保管をしない
 - ・変形、故障、発熱、発火、破損のおそれがあります。

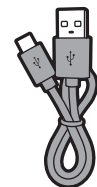
⚠注意

- 1時間に1回程度、肌の状態を確認してください。
- 異常があった場合は、すぐに使用を中止してください。
 - ・長時間使用されると、凍傷のおそれがあります。
- USBコネクタをUSBポートから抜き差しする場合は、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください
 - ・故障の原因となります。
- バッテリーポケットには絶対にバッテリー以外の物を入れないでください
 - ・ショートを起こし感電や火傷の原因となります。
 - ・誤作動を起こすおそれがあります。
- タンクに水を入れないまま電源スイッチを入れないでください
 - ・水が入っていない状態で空運転すると、故障の原因となります。
- お手入れの際は、必ずバッテリーとモーターを取りはずしてください
 - ・バッテリー及びモーターの故障の原因となります。
- お手入れの際は、ベスト内側にある品質表示タグを確認の上、正しくおこなってください
 - ・故障の原因となります。
- モーターにはINとOUTがあり、IN側が青色、OUT側に黒色のチューブを使用しています
 - ・取り付けの際は、モーター中央の吹き出し口に黒色のチューブを、外側の吹き出し口には青色のチューブを取り付けてください
 - ・逆に取り付けた場合、故障の原因となります。
- 使用しない場合はバッテリーをはずして保管してください
 - ・故障の原因となります。
- 使用前に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか確認してください
 - ・故障の原因となります。
- お子様が使用する場合は、保護者が取扱方法を正確に教えてください
 - ・思わぬ事故や体調不良の原因となります。
- ご自身で着脱が困難な方、体調の悪い方は使用しないでください
 - ・思わぬ事故や体調不良の原因となります。
- 就寝時にご使用しないでください
 - ・思わぬ事故や体調不良の原因となります。
- 冷たすぎると感じたり、不快に感じたときは直ちに電源を切り、使用を中止してください
 - ・ケガや体調不良の原因となります。
- 指定の冷却方法以外は、ご使用にならないでください
 - ・故障の原因となります。

各部の名称



【付属品】USBバッテリー、USB Type-Cケーブル、保冷パック×2本、取扱説明書

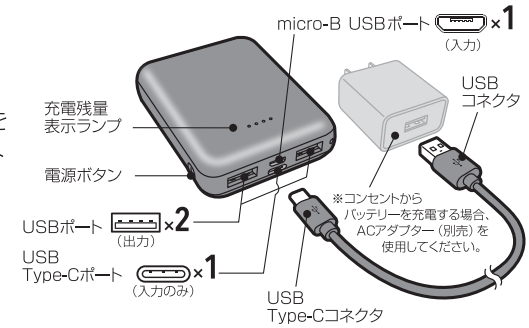


バッテリーの操作方法

⚠️ご購入時はUSBバッテリーの充電が不十分です。
本製品をはじめとお使いになる際は必ずUSBバッテリーを充電してからご使用ください。

■バッテリーを充電する

- 1.付属のUSBケーブルのUSB Type-CコネクタをバッテリーのUSB Type-C(入力)ポートに接続し、USBコネクタを市販のACアダプターなどのUSBポートに接続してください。
- 2.バッテリーの充電残量表示ランプが点滅し、充電が開始されます。
※満充電後は充電残量表示ランプが全点灯します。
※充電機器の出力条件や性能により充電時間が異なります。パソコンから充電される場合、設定によっては充電に時間がかかったり、充電できない場合があります。
※充電する時は周囲の温度が0℃~40℃の範囲内でご使用ください。



⚠️注意 USBコネクタをUSBポートから抜き差しする時は必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
・故障・破損の原因となります。

■バッテリー残量を調べる

バッテリーの電源ボタンを押す。バッテリーの残量に応じて充電残量表示ランプが点灯します。(数秒で充電残量表示ランプは自動消灯します)

- 給電時……………バッテリー残量を点灯表示
- 充電時……………バッテリー残量を点滅表示
- 残量チェック……………バッテリー残量を点灯/点滅表示

表 示		バッテリー残量の目安
給電/残量チェック時	充 電 時	
○ ○ ○ ○	—	0%
● ○ ○ ○	◎ ○ ○ ○	約1%~25%
● ● ○ ○	● ◎ ○ ○	約26%~55%
● ● ● ○	● ● ◎ ○	約56%~75%
● ● ● ●	● ● ● ◎	約76%~99%
● ● ● ●	● ● ● ●	満充電 100%

○…消灯 ◎…点滅 ●…点灯

■市販のUSBポート付きモバイル電源を使用する場合

ご使用になるモバイル電源の取扱説明書をよく読みご使用ください。
ベストのバッテリーポケット内のUSBコネクタを電源のUSBポートに差し込んで接続します。
※USBポート付きモバイル電源は、出力電圧:5V、電流2.0A以上のものをご使用ください。

ご使用前の準備

■ご使用前に保冷パックのご準備をお願いします

付属の保冷パックに450mlの水を注水し、冷凍庫で凍らせてください。
凍らせた市販のペットボトルや氷も使用可能です。
※市販のペットボトル700mlの容器まで使用可能です。
(直径80mm×高さ250mmまでの容器に対応しています。)



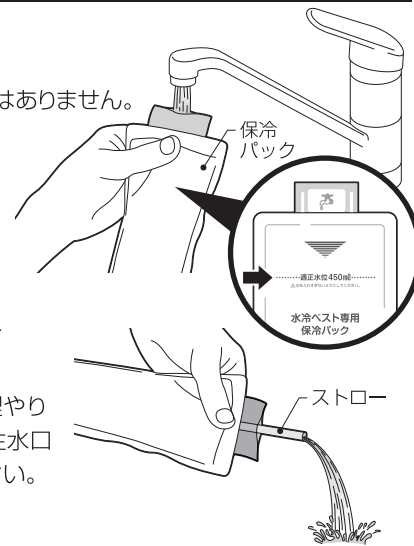
保冷パックの使用方法

■特徴

くり返し使用できます。(消耗品)
※注水口に逆流防止弁がついているので漏水する心配はありません。

■使用方法

- ①注水口を開き、水を入れてください。
- ②適正水位(450ml)まで水を注いでください。
※水を入れすぎると破損の原因になります。
- ③冷凍庫で水平に置いて冷凍してください。
- ④凍結してから水冷ベストのタンクに入れて使用してください。
※適正水位以上の水を入れてしまった場合は、無理やり水を押し出したりせず、右のイラストのように注水口にストローを入れて余分な水を出してください。



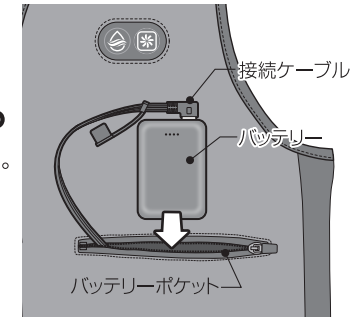
■使用上のご注意

- 付属の保冷パックは水冷ベストの専用保冷パックです。本来の目的以外には使用しないでください。
- 水以外の液体を入れないでください。
- 適正水位(450ml)を超えて水を入れないでください。凍らせると破損する場合があります。
- 保冷パックを破れたまま使用しないでください。
- 保冷パックを冷却した状態で直接肌にあてないでください。凍傷になるおそれがあります。
- 保冷パックを冷却した状態で落としたりぶつけたりしないでください。破れることがあります。
- 保冷パックは消耗品のため、くり返し使用することにより劣化するおそれがあります。

ベストの使用方法

1.ベストにバッテリーを接続する (バッテリーポケットに接続ケーブルが入っています)

バッテリー接続ケーブルの先端USBコネクタを付属のバッテリーのUSB(出力)ポートに差し込みます。



2.バッテリーポケットにバッテリーを収納する

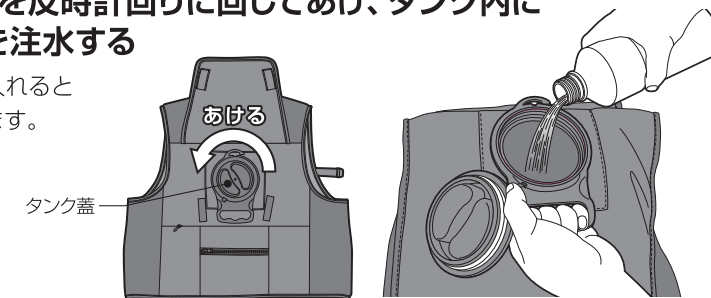
バッテリーをポケットに入れファスナーをしめてください。

- 注意** バッテリーポケットには絶対にバッテリー以外の物を入れないでください。
- ・ショートを起こし感電や火傷の原因となります。
 - ・誤作動を起こすおそれがあります。

水冷モード使用の場合

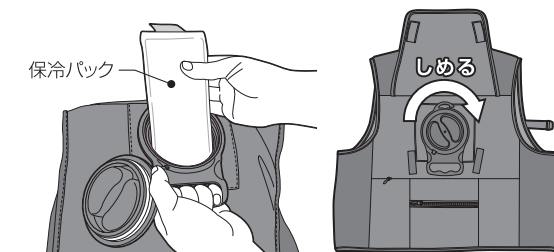
背面のタンク蓋を反時計回りに回してあげ、タンク内に冷水約500mlを注水する

※熱湯やぬるま湯を入れると故障の原因となります。



タンク内に凍らせた保冷パックを入れ、背面のタンク蓋を時計回りに回してしめる

※保冷パックは同時に最大2本まで使用可能です。
※付属の保冷パックだけでなく、凍らせた市販ペットボトルや氷も使用することが可能です。
※しっかりと蓋をしめてください。水漏れのおそれがあります。



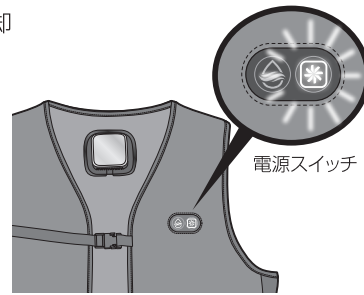
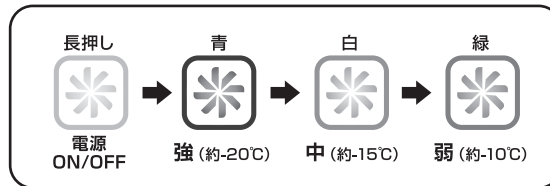
水冷モードの電源スイッチを長押しすると電源が入り、電源スイッチが青色に発光し、水を循環させます。
※モータ音がしますが異常ではありません。

注意 タンクに水を入れないうえ電源スイッチを入れないでください。
•水が入っていない状態で空運転すると、故障の原因となります。



冷却デバイスモード使用の場合

冷却デバイスモードの電源スイッチを長押しすると電源が入り、電源スイッチが青色に発光し、デバイスを冷却させます。その状態でもう一度、電源スイッチを押すと温度の調整ができます。



電源スイッチを長押しすると強モード（青点灯）で発光しフルパワーで冷やします。
強モード（青）→中モード（白）→弱モード（緑）→強モード（青）・・・の順に切り替わり、お好みで温度調整ができます。
※冷却デバイスが正しく確実に接続されていない場合動作しませんので使用前に確実に接続されているか確認してください。

3.使用後は電源スイッチを切る

ベストの電源スイッチを長押しして電源を切ります。USBコネクタからバッテリーを取りはずします。
※バッテリーを取りはずしたあと、USBコネクタが傷つかないようにキャップを被せてください。

●専用バッテリーの連続稼働時間の目安

※冷却デバイスモードのみ

強：青（約10℃）	約10時間
中：白（約15℃）	約12時間
弱：緑（約20℃）	約14時間

☁水冷モードのみ

ON：青	約8時間
------	------

※冷却デバイスモード+☁水冷モード併用時

冷却デバイス 強：青 + 水冷 ON：青	約5時間
冷却デバイス 中：白 + 水冷 ON：青	約6時間
冷却デバイス 弱：緑 + 水冷 ON：青	約7時間

※付属の専用バッテリーをご使用ください。
バッテリーの仕様や性能によって使用時間が異なったりご使用できない場合があります。

お手入れ・保管

■お手入れ方法

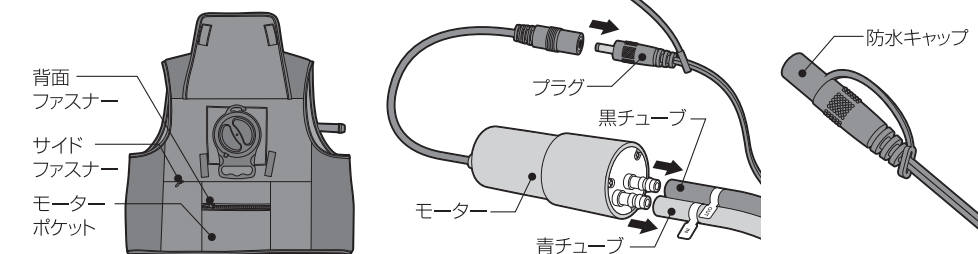
注意 お手入れされる際は、必ずベストの電源スイッチを切り、バッテリーとモーターをはずしてください。ベスト内側にある品質表示タグと本紙のお手入れ方法をよくご確認の上、正しくお手入れを行ってください。
•故障・破損の原因となります。

品質表示タグに表示してある絵表示の意味

- 液温は40℃を限度とし、手洗いができる
- 塩素系及び酸素系漂白剤の使用禁止
- タンブラー乾燥禁止
- 日陰のぬれ平干しがよい
- アイロン仕上げ禁止
- ドライクリーニング禁止

①必ずベストの電源スイッチを切り、バッテリーポケットからバッテリーを取りはずし、USBコネクタに付属の防水キャップをしっかりと被せ、お手入れしてください。
※USBコネクタが濡れると故障の原因となります。

②ベストの背面ファスナーをあけ、内部のモーターポケットからモーターを引き出し、モーターに接続しているプラグと青色と黒色のチューブを取りはずしてください。残ったプラグの先端に付属の防水キャップをしっかりと被せてください。
※プラグが濡れると故障の原因となります。



- ③冷却デバイスを引き出し、コネクタから取り外してください。残ったコネクタに防水キャップをしっかりと被せてください。
- ④軽く汚れを落とす場合、硬く絞ったタオル等で汚れを拭き取ってください。
- ⑤汚れがひどい場合、石鹼や中性洗剤で軽く手洗いをしてください。
- ⑥お手入れ後はタオル等でくみ、水分を十分に取り除き、直射日光を避けて日陰でぬれ平干しをして自然乾燥させてください。

※洗濯機による脱水や手でねじり絞るよう力を加えないでください。断線などの故障の原因となります。
※乾燥後はモーターポケット内部のプラグと青色と黒色のチューブをモーターに取り付けてください。

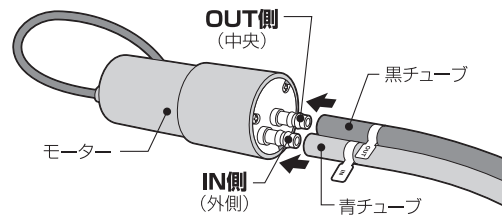
警告 USBコネクタまたはプラグに水分が付着した場合、必ず完全に乾かしてから使用してください。絶対に濡れている状態でバッテリーまたはモーターに接続しないでください。濡れたまま使用すると、感電や火傷、故障、発熱、発火、破裂のおそれがあります。



モーターにはINとOUTがあります。
本製品では、IN側が青色、OUT側に黒色のチューブを使用しています。
取り付ける際は、モーター中央の吹き出し口に黒色のチューブを、
外側の吹き出し口には青色のチューブを取り付けてください。

- 逆に取り付けた場合、
故障の原因となります。

※モーター及びチューブは消耗品です。
交換が必要な場合はお買い上げの
販売店までお問い合わせください。



■保管方法

本製品を保管する場合、タンク中の水を完全に抜き、日陰で充分乾燥させてから保管してください。
※湿った状態で保管しないでください。
※必ずバッテリーをはずして保管してください。
※ご使用前に損傷がないか点検してください。特に保管後はチューブやタンクに損傷がないか、チューブや
モーター、プラグが正常に接続されているかご確認ください。

メーカーオプション

■別売品



水冷ベスト専用保冷パック 4枚セット

品番：WCV-CP
JAN：4939736905067

■部品



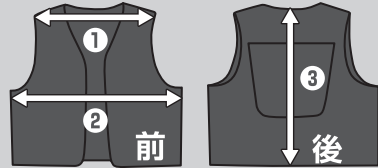
※保冷パック・チューブ・モーターは消耗品です。交換が必要な場合はお買い上げの販売店までお問い合わせください。
※チューブ交換の際はサイドファスナーを開けて交換してください。

故障かな?と思ったら

症 状	考えられる原因	対処方法
バッテリーが 充電できない	USBケーブルのコネクタが、正しく確実にバッテリーとACアダプターに接続されていますか?	USBケーブルの各コネクタを正しく確実に接続してください。
	ACアダプターがコンセントから抜けていませんか?	ACアダプターをコンセントに確実に差し込み、充電表示ランプが点滅しているのを確認してください。
バッテリーの 充電が終わらない	充電表示ランプが4つ点灯していますか?	充電表示ランプが4つ点灯すると充電完了です。
ベストの電源が 入らない	USBコネクタはバッテリーのUSBポートに正しく確実に接続されていますか?	USBコネクタをバッテリーのUSBポートに正しく接続してください。
	ベストの電源スイッチは長押しされましたか?	電源スイッチを長押しして電源を入れてください。
	バッテリーの電源は入っていますか?	ベストとバッテリーを接続しなおすか、バッテリーの電源ボタンを再度押してください。
	バッテリーは充電されていますか?	バッテリーを充電してください。
冷却デバイスが 冷たくなかない	冷却デバイスが正しく確実に接続されていますか?	冷却デバイスとコネクタを正しく確実に接続してください。
モーターから 異音がある	注水量は適正ですか?	タンク内に水を約500ml以上1000ml以下で注水してください。
ベストから 水があふれてくる	冷却ユニットのチューブがはずれていませんか?	モーターポケット内のモーター部分または冷却ユニットの吹き出し口部分のチューブがしっかりとハマっているか確認してください。
冷たくなかない	保冷パックの氷が解けていませんか?	新たな保冷パックまたは、再度保冷パックを凍らせてタンクに入れてください。
モーターが熱い	2時間以上稼動していませんか?	モーターが熱くなるのは異常ではありません。2時間稼動したら10分程度停止してください。

仕様

フリーサイズ
ブラック
WHV-24F
男女兼用



■商品サイズ表

部位	サイズ
①肩幅	約35cm
②胸囲	約97~118cm
③身丈	約45cm

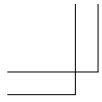
品名	ひんやり水冷ベストHYBRID	品番	WHV-24F
本体カラー	ブラック	サイズ	フリーサイズ
付属品	USBバッテリー、USB Type-Cケーブル(長さ:約25cm)、保冷パック×2本、取扱説明書		
USBバッテリー仕様	電池容量:10000mAh、リチウムイオン充電機:DC5V/6200mAh 入力:DC5V 2.1A(micro-B/Type-C) 出力:Type-A DC5V 0~2.1A(2個口) サイズ:約W64×D96×H26mm 重量:約182g 満充電:約6時間(※出力:DC5V 2.0A アダプター使用時の目安)		
材質	表地:ナイロン 100%、裏地:ナイロン 100% 冷却ユニット:表地 ポリエステル 100% 裏地 ナイロン 100% 両面TPU加工 付属の保冷パック:PE+PET		
使用適正水量	約500ml	重量	約610g(バッテリー含まず)
冷却持続時間	約2時間(付属の保冷パックを1本使用時)		



付属品のバッテリーはリチウムイオン電池を使用しています。ご不要になった電池は一般家庭ごみとして廃棄せず、お住まいの自治体の指示に従って処分してください。

- ※冷却持続時間は目安です。外気温や水量、使用環境により持続時間は異なります。また体温、体型等により個人差があります。
- ※付属の保冷パックは消耗品です。くり返し使用することにより破損するおそれがあります。適正水位以上の注水または、衝撃を加えると、保冷パックが破損するおそれがあります。
- ※仕様及びカラーは予告なく変更する場合があります。
- ※イラストはイメージです。実際の製品と多少異なる場合があります。

MEMO



MEMO

Two columns of horizontal dashed lines for writing.

