

## 保証とアフターサービス (必ずお読み下さい)

※保証書を提示しない場合は、無料修理の受付が出来ないことをご了承お願いします。

### 保証書

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店からお受けとり頂き内容をよくお読みになった後、大切に保管して下さい。  
 ・電気系統のみ保証対象です（消耗部品を除く）。  
 ・修理は不具合部品のみの交換対応となります。  
 ご不明な点や修理に関するご相談は  
 修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または弊社までお問い合わせ下さい。

### 修理を依頼されるときは

■保証期間中は  
 修理に際しましては保証書をご提示下さい。保証書の規定に従って、修理させていただきます。  
 ■保証期間が終了しているときは  
 修理すれば使用出来る場合には、ご希望により有料修理させていただきます。  
 ※充電バッテリーは消耗品のため、14日以内の初期不良のみ交換対応をさせていただきます。

# ペルチェ式水冷ベスト

PPSV-01

## 取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。  
 正しく使っていただくため、ご使用になる前にはこの取扱説明書をよくお読み下さい。  
 尚、安全のために、注意や禁止事項は必ずお守り下さい。  
 お読みになった後は、必要な時に備え、大切に保管して下さい。

### 《無料修理規定》

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で通電不能や故障した場合には、お買上げの販売店にお預け下さい。
- 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買上げの販売店にご依頼下さい。
- ご転居の場合は事前にお買上げ販売店にご相談下さい。
- 電気系統の故障は保証対象ですが、それ以外の生地、面ファスナーなどの損傷は保証対象外となります。  
 バッテリーは消耗品です。寿命による故障について保証対象外とさせて頂きます。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。  
 (イ)電池、服等の消耗品。  
 (ロ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷  
 (ハ)お買上げ後の落下等による故障及び損傷  
 (二)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変や異常電圧による故障及び損傷  
 (ホ)一般家庭用以外(例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷  
 (ヘ)本書の提示がない場合
- 修理は基本的に不具合部品のみ個別交換対応させて頂きます。  
 保証書は日本国内においてのみ有効です。紛失しないよう大切に保管して下さい。

プロモート株式会社

〒556-0020 大阪市浪速区立葉2丁目3番18号

お客様相談窓口 ☎ 06-6563-9066 [受付時間] 10:00~12:00 13:00~17:00 (土、日、祝日を除く)

2025.02 更新

### ■ 使用上のご注意

本製品を正しく安全にお使いいただくために、つぎの事柄を必ずお守り下さい。  
 絵表示について  
 この取扱説明書および製品への表示には、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様やご使用になられる方々への危害や財産への損害を未然に防止するための、いろいろな絵表示をしております。

内容をよく理解されてから本文をお読み下さい。

※お読みになった後は、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下さい。

**危険** この表示を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容を示しています。

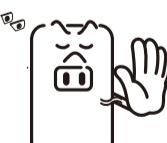
**警告** この表示を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して誤った取扱をすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および、物的損害の発生が想定される内容を示しています。



### ■ 警告

- 本製品の通電コネクタは完全に乾かしてからご使用してください。濡れたままで使用しますと、感電やヤケドなど事故の原因になります。
- 電池の充電は専用充電器をご使用ください。
- 充電器を乱暴に扱わないでください。
- 電池は高温、多湿環境での保管をしないで下さい。



小さなお子様の手の届く所には保管しないで下さい。  
 お年寄りや体の不自由な方のご使用は、付添いなしで絶対に使用しないで下さい。



・感電、ケガをしたり、事故の原因となります。

禁止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

禁  
止

# 各部の名称



## 標準附属品

- 冷却部 x 1
- 専用バッテリー (PPSVB) x 1
- 充電器 (PPSVJ) x 1
- USB Type-C ケーブル x 1
- ベルト&バッテリーケース x 1、ペルチェ冷却部ケース x 1
- 収納ポーチ x 1
- 取扱説明書 x 1

# 仕様

項目 / 品番・品名	ベルチ式水冷ベスト PPSV-01
冷却方式	ベルチ式水冷方式
バッテリー	Li-ion バッテリー、専用出力 11V
バッテリー容量	約 14400mAh 7.4V 106Wh (定格容量 8700mAh 11V)
温度調節	水冷スイッチ 2段切り替え
使用時間	約強 4 ~ 弱 4.5 時間
L E D 表示	ON / 強 - 緑 / 弱 - 青点灯 (OFF 時消灯)
充電器	AC100~240V 出力電圧 15V/2A/約 4~5 時間充電 (目安)
質量	約 1.9kg / (バッテリー、充電器含む)
材質	表地: ポリエステル 裏地: ポリエステル
使用環境	25~45°C

※専用バッテリーは 11V 専用で USB 5V 電源として使用しないでください。

※使用時間は (外気温 25°C の条件で測定) 目安の参考値です。

バッテリー充電状況や使用環境により大きく異なります。

強モードで運転し温度安定後弱に切り替えると冷却時間が長くなる。

※附属充電器を使用してください。充電時間は 90%までの目安時間です。

※専用バッテリーは本製品の電源目的以外の他用途は保証対象外です。

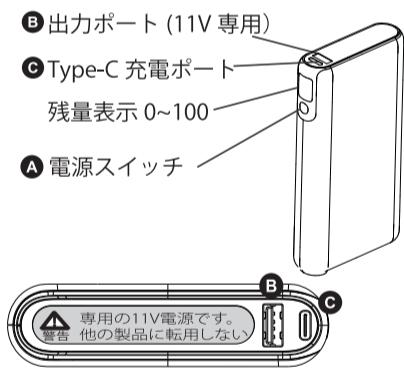
※バッテリー無償保証規定は、保証書の項を参照して下さい。

バッテリーは消耗品です、初期不良以外の使用上の劣化や消耗は保証対象外とさせて頂きます。

※改良のため仕様や形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

# 使用方法

## 専用バッテリー使用説明



### A バッテリー電源スイッチ

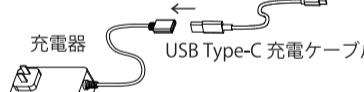
### B 電源 11V 出力ポート

- ・水冷ベストへ電源供給 (DC11V)  
※スマートフォンなど 5V モバイルデバイスへ充電出来ません。

### C Type-C 充電ポート

- ・バッテリーへ充電 (15V/ 2A)

## 充電器



充電器に Type-C 充電コードを差込み使用してください。

## ご使用前に

バッテリーは、フル充電されておりませんので、ご使用前に充電して下さい。

## 充電方法

- ①充電器をコンセントに差込み、充電用 USB Type-C ケーブルで充電器とバッテリーを接続して充電して下さい。
- ②充電中にバッテリー残量が点滅で表示されます。
- ③充電完了後バッテリーと充電器をコンセントから外してください。
- ④バッテリーの側面ボタンを押す度に残量が 0~100 を表示されます。

※使用時間は、充電時間に比例して短く又は長くなります。

※使用中にスイッチのランプが消えたら再充電をして下さい。

●付属専用の 15V 2A 充電器 (USB Type-C ケーブル) で充電してください。

## バッテリーと水冷ベストの接続方法

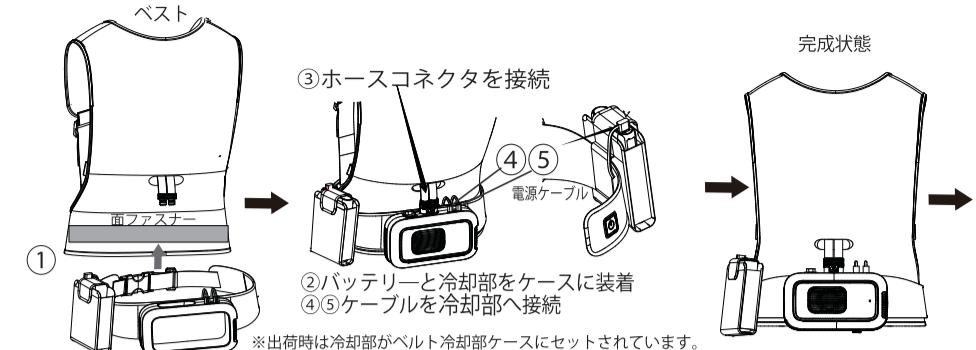
- ①ベルトをベストへ面ファスナーで貼り付け下さい。
- ②バッテリーと冷却部ケースをベルトに装着しバッテリーと冷却部セットしてください。
- ③ベストと冷却部のホースコネクタをしっかりと接続ください。
- ④電源ケーブルでバッテリー出力ポート (USB-A 端子) と冷却部の (Type-C 端子) を接続して下さい。
- ⑤冷却部に micro-USB 端子 (スイッチ用) を接続して下さい。

△ 専用の11V電源及び充電器です。  
他の製品に転用しないでください。

※ベルチ式水冷ベストの電気部品 (バッテリー、充電器、ケーブルなど) は専用です。  
他の電気部品とは全く互換性はありません。間違えると壊れます。

# ご使用方法

## 接続方法



## 着用調整方法

水冷ベストを着て、ボタンを締める、上下高さ及び緩みを調整する。図のように人体の体型の違いにより、身体前面からベルトを通すベルトボタンを用いて衣服を締め付けることができる、服を体に密着させ、冷却効果を高める。



## 冷却部タンクの水の入れ方

電源スイッチを押して起動し、続いてスイッチを長押しして冷却部を起動し、水タンクキャップを外し最初に、水タンク口に約 60mL の水道水を加え、冷却部を動作させながら、水タンク口に水を注ぎ水タンク口まで水位が安定したら、水タンクキャップを締めてください。

※水が少ない時、警報音が鳴る場合があります。

まだ、回転音が大きくなりますので、タンクへ給水してください。

## スイッチ入れ方

※バッテリー電源スイッチ押して 30 秒内にベストのスイッチを長押しして動作させてください。  
30 秒以内に水冷スイッチを操作してください。  
操作不可の場合は、再度バッテリー電源スイッチを入れ直してください。

## 強 (緑) → 弱 (青) → 消灯



強 (緑) → 弱 (青) → お好みの温度設定が出来ます。

LED 表示 : 強 (緑) → 弱 (青) → 電源 OFF (消灯)

水冷スイッチを約 3 秒長押しすると電源が切れます。

## ワンポイント

●予備のバッテリーを購入すれば、2 個でより長時間使用が可能です

●追加でバッテリー (PPSVB)をお求めの際は、お買い上げ店にご確認ください。

# 故障かな? と思ったら

症 状	ご確認方法	処置方法
スイッチのランプがつかない。	電源ケーブルでバッテリー出力ポート (USB-A 端子) と冷却部の (Type-C 端子) を接続してますか。	電源ケーブルでバッテリー出力ポートと冷却部を接続してますか。
充電をしても使用時間が短くなってきた。	充放電回数が 500 回前後になっていませんか?	バッテリーの寿命です。
充電器やバッテリーが暖かくなる。	手に触ると温かく感じる程度ではありませんか?	充電中のとき多少温かくありますのが異常ではありません。
充分に冷えない	水冷スイッチが強く設定していますか? ・吸気口、排気口を塞いでいませんか。	スイッチで強を設定して下さい。 ・吸気口、排気口を開けて下さい。
警報音が鳴ります 回転音が大きい	水タンクに水がありますか?	水タンクに水を注入して下さい。

※上記の処置をしても改善しない場合は、すぐに使用を中止して下さい。

お買上直後に不具合がありましたら大変お手数ですが、早めにお買い上げ店又は、弊社へご連絡をお願い致します。

※お願い: 初期不良について、弊社で点検した上で、不具合部品のみ交換対応となります。

## 保管について

●本製品は、風通しの良いところに保管して下さい。

## バッテリーの保管方法

長期に渡り使用されない場合は、バッテリー容量の半分程度の充電をして下さい。

※3ヶ月に1回をメドに一度充電をお勧め致します。

バッテリーと水冷ベストと共に、車内や高温多湿のところを避けて保管してください。

## 排水方法

電源 OFF の状態で水タンクキャップを開いて、洗面場などでタンク内の水を排出してください。

※ベストを持ち上げ軽く振りながらベストの中の水を排出してください。

3ヶ月に1回タンクの水を交換してください。

