



プロ仕様 ペルチェウェア バッテリーセット

※1 連続使用
最長約 **8時間**

表面温度 7℃
※2 **-23℃ 冷却**

※1 冷却ゆらぎモード(強) 使用時
※2 環境温度を30℃に設定、強モードの場合

JW-699 ペルチェ冷暖ベスト
BT ABILITY バッテリーセット
フリーサイズ 11. ブラック
[適応身長 155~185 cm
適応胸囲 80~116 cm]



PELTIER ELEMENT VEST

Switchable cooling/heating function
Bundled 20,000mAh portable charger with PD
Installed detachable 3 plate devices with 60mm diameter

OTAFUKU GLOVE CO.,LTD.



付属バッテリースペック

容量：3.7V 20000mAh (74Wh)
定格容量：5V 12200mAh (61Wh)
使用電池：充電式リチウムポリマー

出力：USB-A×2：5V3A / 9V2A / 12V1.5A
USB-C×1：5V3A / 9V2.22A / 12V1.67A
入力：USB-C×1：5V3A / 9V2A / 12V1.5A
USB-micro×1：5V2A / 9V2A

本体寸法：H25×W68×D130(mm)
重さ：約340g



販売・企画元：おたふく手袋株式会社 輸入製造元：株式会社リブレ

おたふく手袋株式会社

本社 / 〒562-8585 大阪府箕面市船場東3丁目11番22号 TEL / 072-728-1111(代) FAX / 072-728-6654
東京支店 / 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目12番4号 TEL / 03-3862-6961 FAX / 03-3862-6948

- 商品についてのお問い合わせは、営業担当までお願い致します。
- カタログ中の商品写真の色彩は、印刷のため実際と多少異なる場合があります。
- やむを得ない事情により商品の仕様、デザインは予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

<https://otafuku-glove.jp>





PELTIER ELEMENT VEST

Switchable cooling/heating function
Bundled 20,000mAh portable charger with PD
Installed detachable 3 plate devices with 60mm diameter

HIGH QUALITY
PROFESSIONAL MODEL

プロ仕様

ペルチェ素子を使用した冷暖両用のウェア。
長時間対応バッテリー、大型プレートを採用！

ここが違う！

冷暖両用
1年中活躍！

COOL AND WARM

スイッチ一つで冷暖の切り替えができ、1年中役立ちます。
[冷却 = ゆらぎモード(強冷) → 強冷 → 中冷 → 弱冷、暖め = ゆらぎ強暖 → ゆらぎ弱暖]

パワフル
大型ペルチェ！

HIGH POWER

冷却機能がより感じられるよう30mmペルチェ素子に、60mmの大型プレートを装着。
デバイスは背中と両サイドの3基搭載！

長持ち
※1連続使用
最大約8時間！

LONG BATTERY

バッテリーは、USB パワーデリバリー 20,000mAh を採用!! ※PSEマーク取得
最大で約8時間の使用を実現いたしました。(※1 ゆらぎモード強冷時、環境により誤差が生じます)

フリーサイズ
サイズ調整付き！

FREE SIZE

伸縮性のある生地を使用。さらにウエスト部にサイズ調整ベルトを付け
ワンサイズでメンズのS～3Lに対応。女性も着用可能です。

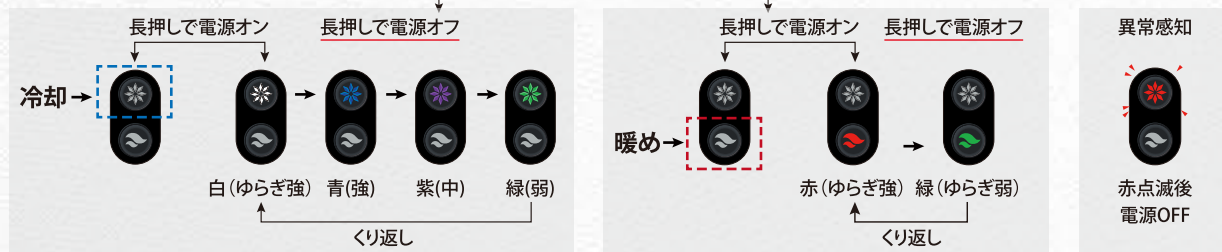
オマケ機能
リュックに取付可！

EXTRA FEATURES

ペルチェ1基を取り外し、付属のスイッチとアタッチメントを使えば、リュックへ取り付けることができ
首元を冷やせます。暖め機能なら、カイロの代わりに！他にもアイデア次第で色々使えます。

コントローラ

冷から暖、暖から冷への切り替えは、一度電源をオフにし、60秒経ってからお願いします。



ゆらぎモード

10分オン→2分オフ→10分オン→2分オフを自動で繰り返します。(お勧めのモード)
冷却時に肌が冷たさに慣れ無いようオンオフを繰り返し冷却感覚を高めます。
暖めモードは、低温火傷の観点から、ゆらぎモードのみの設定になっています。

冷却時プレート温度

() 内は環境温度30℃の際の効果

ゆらぎ強 → 約7℃ (約-23℃) 強 → 約7℃ (約-23℃) 中 → 約12℃ (約-18℃) 弱 → 約17℃ (約-13℃)

冷却時の稼働時間

ゆらぎ強 → 約8時間 強 → 約7時間 中 → 約9時間 弱 → 約12時間

暖め時 プレート温度

ゆらぎ強 → 約49℃ ゆらぎ弱 → 約43℃

暖め時の稼働時間

ゆらぎ強 → 約17時間 ゆらぎ弱 → 約25時間

※温度とバッテリー稼働時間は環境により多少の誤差が生じます。

60 mm大型
ペルチェプレート

バッテリー収納
ポケット
(上部マジック付き)



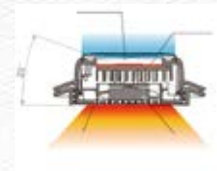
サイズ調整
面ファスナー

通気性の良い
メッシュ生地

2 WAY
ストレッチ生地

首元のデバイスをお好みで背中に
装着可能。

故障しにくいよう
冷却時は電源オフ
後に約1分間排熱
を行う高機能仕様。



着丈：約 54 cm 身幅：約 50 cm 裾幅：約 44 cm

オマケ機能



付属のアタッチメントを使用し、
リュックのショルダー部に取り
付け、首元を冷やせます。

リュックへ



熱を運びにくいPDバッテリー
(充電残量表示付き)



PD 20,000mAh 急速充電対応

フル充電：PD対応充電器＝約5時間
非対応充電器＝約9時間

デバイスは半回転で
簡単に脱着できるラッチ式

ベストの洗濯時に
楽チン脱着。



品番 JW-699

品名 BT アビリティ ペルチェ冷暖ベスト
バッテリーセット

[カラー] 11. ブラック [サイズ] フリー
[入り数] 10 セット [希望小売価格] オープン

セット内容 ベスト(1)・ペルチェデバイス(3)・バッテリー(1)・コントローラ(2)＝ベスト用・リュック用
リュック用アタッチメント(1)・充電用USBコード(1) ※ACアダプターは付きません。

箱入り



ペルチェベストの注意点とお勧め着用方法 = コンプレッションウェア + ペルチェベスト + ファン付きウェア

肌に直接ご使用にならず、薄地のインナーの上に着用して下さい。
また冷却時は排熱があるためアウターの着用はお避け下さい。ただし、ファン付きウェアは上に着用可能です。
ファン付きウェアはペルチェベストとの相乗効果で高い冷却機能を発揮します。
粉塵の多い環境でのご使用はお避け下さい。故障の原因となり、保証の対象外となる場合がございます。

◎お勧めのインナーウェア

JW-715 冷感3Dファーストレイヤー
JW-726、JW-727 EVOシリーズ



ここでチェック！

