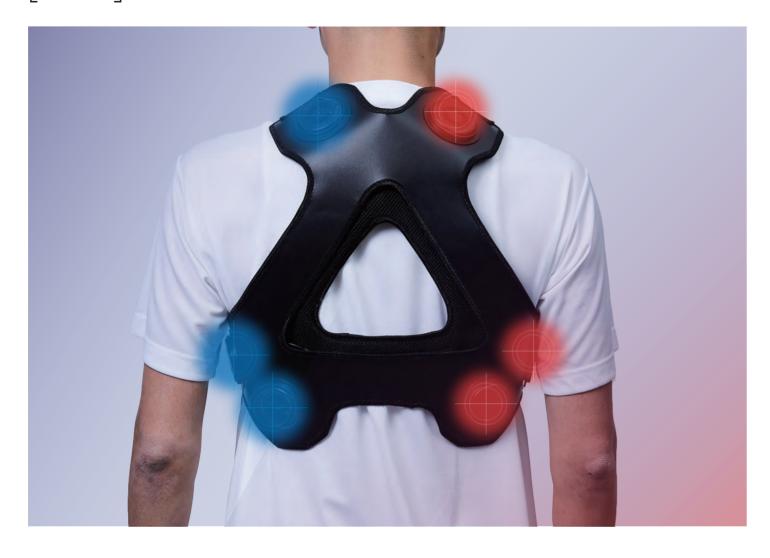
THERMAFIX™

[PRODIST]







# THERMAFIX™ PLT6 ACTIVE HARNESS

COOL -20°C

HEAT +25°C



電流を流すと冷却/加熱するペルチェデバイスを6ヵ所に搭載 通年使用できる軽量・フィット感の高いペルチェ温度調整ハーネス

特許取得済

# THERMAFIX™ PLT3 ACTIVE VEST

COOL -20°C

HEAT  $+25^{\circ}C$ 



電流を流すと冷却/加熱するペルチェデバイスを3ヵ所に搭載 通年使用できる軽量・フィット感の高いペルチェ温度調整ベスト

%1 環境温度 [冷却]  $40^{\circ}$ C [加熱]  $25^{\circ}$ Cの恒温室で無負荷状態での試験結果、環境温度から冷却面の温度差を表した数値

特許取得済

N25-18

※1 環境温度 [冷却]  $40^{\circ}$ C [加熱]  $25^{\circ}$ Cの恒温室で無負荷状態での試験結果、環境温度から冷却面の温度差を表した数値

# THERMAFIX™ PLT3 ACTIVE VEST

N25-18

電流を流すと冷却/加熱するペルチェデバイスを、背中上部、両脇の後ろ3箇所に配置。 軽量、ストレッチ性があるメッシュ素材でペルチェが常に肌に密着します。 夏も冬もこの1着で体温調節をフォローします。





着用イメージ







二重構造でリングの落下防止に

取付プレート

サイズ調整も簡単

メッシュ生地

雷源 : 5V 10,000mAh (37Wh) 仕 材質 : ベスト (ポリエステル)

ペルチェデバイス (ABS)

温度切替 : [冷却] 4段階 [加熱] 2段階 適応胸囲

入力 : 5V 2.4A 重量

: 190g (ベスト) 190g (デバイス)

190g (バッテリー)

- ベスト x1
- ペルチェデバイス ×1 ■ モバイルバッテリー ×1
- 取扱説明書 ×1

#### : F:79~104cm XL:104~130cm 使用可能温度 : 5~40℃

# THERMAFIX™ PLT6 ACTIVE HARNESS

N25-19

電流を流すと冷却/加熱するペルチェデバイスを、背中上部、両脇の後ろ6箇所に配置。 ポリプロピレンの芯材で形状を安定させ、的確な場所にペルチェを密着させます。 重さを感じさせないフィット感と6個のデバイスの面積の広さで、パワフルな使用感が得られます。















ポリプロピレン芯材

ペルチェ 6 個搭載

幅広い体型にフィットします

アジャスターと調整ベルトで

バッテリーケースは 前後に装着が可能です

電源 : 5V 10,000mAh (37Wh) 材質 :ベスト(ポリエステル,ポリプロピレン) 重量

ペルチェデバイス (ABS)

温度切替 : [冷却] 4段階 [加熱] 2段階 適応胸囲

入力

: 5V 2.4A 225g (ベスト) 190g×2 (デバイス)

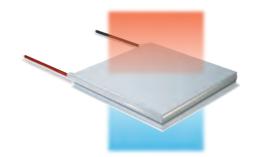
190g×2 (バッテリー) : F:85~112cm XL:104~130cm 使用可能温度 : 5~40℃

■ ベスト x1

- ペルチェデバイス ×2
- モバイルバッテリー ×2 ■ バッテリーケース ×2
- 取扱説明書 ×1

## 高品質ペルチェモジュールを採用

ISO取得工場で、ペルチェ素子から最終製品まで一貫して製造。 全数検品後出荷を行い、安定した品質を実現。



#### ペルチェデバイス

直流電流を流すと、サーモモジュールの片側からもう片側へと 熱が移動する"ペルチェ効果"を利用した冷却デバイスです。







#### 冷却モード性能表

- ・強で約3.5時間、弱で約6時間連続稼働
- ・強で環境温度から約-20℃の冷却効果
- ・冷たさの慣れを防ぐゆらぎモード(強⇒弱の繰り返し)

冷却モード	強	中	弱
連続稼働時間(h)	3.5	4.5	6
環境温度からの冷却温度	−20°C	−16°C	–11°C
∨∨ヘ ゆらぎモード		強 ⇄ 弱	
連続稼働時間(h)		4.5	





強・弱

### 加熱モード性能表

- ・強で約13時間、弱で約26時間連続稼働
- ・強で環境温度から約+25°Cの加熱効果

加熱モード	強	弱	
連続稼働時間(h)	13	26	
環境温度からの加熱温度	+25°C	+12°C	

※試験環境温度は[冷却]約40℃[加熱]約25℃で検証 ※10,000mAh モバイルバッテリー使用時の目安値。(保証値ではありません) ※使用状態・環境によって稼働時間は変動します。

#### 推奨バッテリー

N23-38

モバイルバッテリー HD-NIC10000GFBK



製品型番: HD-NIC10000GFBK 付属品 : microUSBケーブル(約26cm) 入力電流: 2.1A microUSB 本体寸法: W51×D23×H119mm 定格電圧: DC5V 出力電流: USB A1 1.0A USB A2 2.1A

本体重量: 約195g 定格容量: 10,000mAh

※防水、防塵性能はございません。水や粉塵に触れない環境でご使用ください。 [冷却モード時]

# 使用上の注意

※Tシャツなど薄い素材の衣服の上から着用してください。

※本製品の上からはファン付きウェア以外の上着は着用しないでください。(ペルチェの排熱の熱がこもり衣服内が暑くなります。) 「加熱モード時〕

※厚手のスウェットやセーターの上から着用してください。

**SA** SHOWA 株式会社 昭和商会

名古屋本社 東京支店 大阪営業所 〒466 0034 愛知県名古屋市昭和区明月町2-27 〒141 0031

東京都品川区西五反田 1-16-5 西五反田一丁目ビル 4F T 03 6303 9614 F 03 6303 9615

T052 851 3153 F052 851 3155 〒541 0047 大阪市中央区淡路町 3-5-13 創建御堂筋ビル7F T 06 4708 5100 F 06 4708 5102

※製品のデザイン、仕様は改善等のため予告なく変更する場合がございます。※写真はイメージです。