



COOLFIX™ PLT3 ACTIVE VEST

N24-38

※1
-20°C



電流を流すと-20°C冷却するペルチェデバイスを3カ所に搭載

※1
より軽く、より涼しく密着感のあるペルチェ冷却ベスト

特許取得済

※1 環境温度 27°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

COOLFIX™ PLT3 ACTIVE VEST

電流を流すと冷却するペルチェデバイスを、背中上部、両脇の後ろ3箇所に配置し効率的に身体を冷却します。軽量、ストレッチ性があるメッシュ素材でできたフィット感の高いベストは、動きやすく、ペルチェの冷却面が常に肌に密着します。



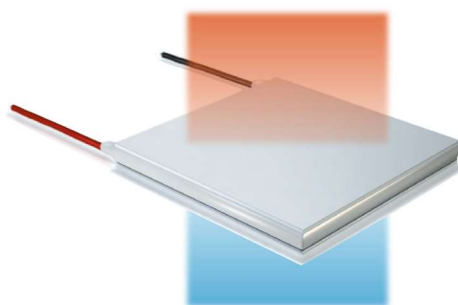
COOLFIX™ PLT3 DEVICE

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。



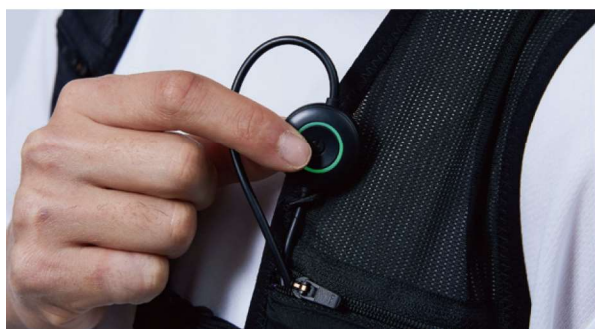
高品質ペルチェモジュールを採用

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。



操作方法

- ・強・中・弱の3段階温度切替が可能
- ・手元スイッチ付きケーブルで簡単操作



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

温度切替	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	-23℃	-18℃	-11℃

※試験環境温度は26~27℃で検証

※10,000mAh モバイルバッテリー使用時の目安値。

※使用状態・環境によって持続時間は異なります。

電源 : 5V 10,000mAh (37Wh)

材質 : ベスト (ポリエステル)
ペルチェデバイス (ABS)

温度切替 : 3段階切替

適応胸囲 : F:79~104cm XL:104~130cm

入力 : 5V 2.4A

重量 : 190g(ベスト)
190g(デバイス)
190g(バッテリー)

使用可能温度 : 4~40℃

セット内容 : ベスト x1 ペルチェデバイス x1
バッテリー x1

※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。)

※防水性能はございません。水に濡れない環境でご使用ください。

株式会社 **山田産業**

〒462-0044 愛知県名古屋市北区元志賀町1丁目65番地

TEL 052-981-1222 / FAX 052-913-5890