

-20°C

電流を流すと冷却する ペルチェデバイスを搭載したベスト

※環境温度 40°Cの状態では約 -20°Cの冷却効果を維持

特許出願中



ペルチェ冷却デバイスを搭載したクールベスト

COOLFIX™ アクティブベストは 10,000mAh のバッテリーを使用すれば約 -20°Cの冷却効果が 3 時間半持続します。ファン付きウェアと組み合わせて着用することで、風による気化熱とペルチェの冷却効果でより快適にお使いいただけます。

- ・背中に取付けた 3 台のペルチェデバイスが直接体を冷却
- ・環境温度 40°Cの状態では約 -20°Cの冷却効果を維持※
- ・軽量で動きやすく着用時の負担が少ない
- ・交換バッテリーを利用すれば 1 日作業にも対応する稼働時間

※弊社試験環境に基づく



軽量かつ強度のある3Dメッシュベスト

現場作業に対応した強度のある 3D メッシュ素材のベスト
デバイスとバッテリーを装着した状態で約 570g の超軽量設計

※保冷剤ベスト：約 800g～1kg 水冷ベスト：約 2 kg(水を入れた状態)

※弊社調査の参考値

COOLFIX PLT3デバイス

電流を流すと冷却する 3 つのペルチェデバイスを、背中上部、両脇の後ろに配置し効率的に身体を冷却します。



保冷剤用ポケット

保冷剤を組合せて使うことで
より広範囲を冷却できます。

※保冷剤は別売です



(別売) N18-37 長時間保冷剤300g

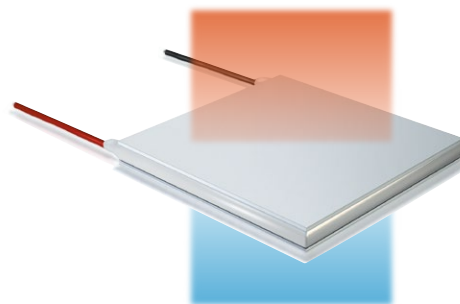
COOLFIX™ PLT3 DEVICE

片面から吸熱し、反対の面から排熱する



フェローテック社のペルチェモジュールを採用

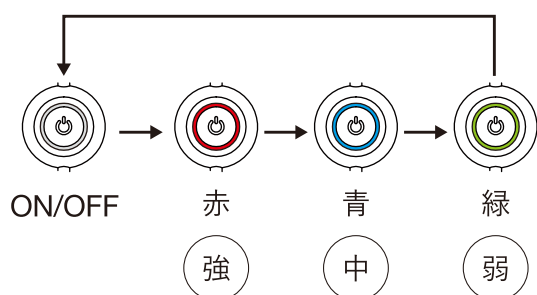
ISO 取得工場で組み立て、検品を行い、高い品質を実現



© Ferrotec. All Rights Reserved.

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。

セット内容 (それぞれ単品でもご購入いただけます)



N22-03
COOLFIX アクティブベスト



N22-04
COOLFIX PLT3デバイス



N23-38
モバイルバッテリー10,000mAh

詳細

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
適応サイズ : (胸囲) 90～120cm

入力 : 5V 2.4A
重量 : 190g(ベスト)
190g(デバイス)
190g(バッテリー)
使用環境温度 : 20～45℃

※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。



名古屋本社
東京支店
大阪営業所

〒466 0034
〒141 0031
〒541 0047

愛知県名古屋市昭和区明月町2-27
東京都品川区西五反田 1-16-5 西五反田一丁目ビル 4F
大阪府中央区淡路町 3-5-13 創建御堂筋ビル7F

T 052 851 3153 F 052 851 3155
T 03 6303 9614 F 03 6303 9615
T 06 4708 5100 F 06 4708 5102