

COOLFIX™

特許出願中

−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



- ・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 で約 -20°Cの冷却効果を維持<sup>※</sup>
  - ・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

セット内容



COOLFIX  
アクティブベスト



COOLFIX  
PLT3 デバイス



モバイルバッテリー  
10,000mAh

高性能ペルチェデバイスを背中に3台配置



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2kg(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

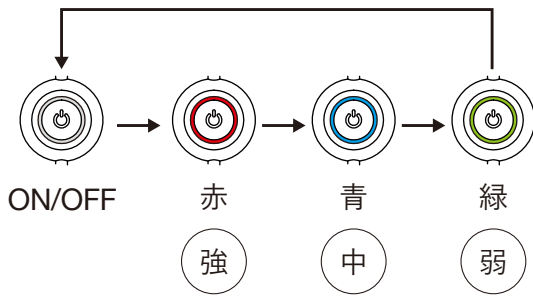
保冷剤を組合せて使うことでより広範囲を冷却できます。  
※保冷剤は別売です



(別売) N18-37 長時間保冷剤300g

## 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  $-20^{\circ}\text{C}$  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	$-23^{\circ}\text{C}$	$-18^{\circ}\text{C}$	$-11^{\circ}\text{C}$

※試験環境温度は  $26\sim 27^{\circ}\text{C}$  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。

## オプション (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



N22-05  
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 :  $20\sim 45^{\circ}\text{C}$

※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。

企画・販売

株式会社 昭和商会  
 SHOWA

〒466-0034  
愛知県名古屋市昭和区明月町2丁目27番地  
TEL:052-851-3153 FAX:052-851-3155