



冷感衣料

「気化熱式×ペルチェベスト」

冷感衣料

首・頭まわり

応急予防

表示物

計測器

休憩所

保冷

冷却用品

飲料

食品

害虫対策

対策キット

特許取得[特許番号] 特許 第 7318898号 [特許番号] 特許第7396605号 / [特許番号] 特許第7464332号

体感温度 **7°C** HYDRO GEAR VEST

「気化熱式×ペルチェベスト」

7°C ハイδροギアベストとペルチェデバイスが

電気を使わず、水のみを使用した気化熱式冷却ベスト

気化熱と空気の通り道により 着心地サラサラ&やさしい涼感

独自の気化熱システム

- ① 内部に保水されている水分が蒸発
- ② 気化熱フィルムを通し、水蒸気が身体に付着
- ③ 通気性◎のダブルラッセル生地+蛇腹仕様により、衣類内を空気が循環し、気化・吸熱を促進

一度の注水で **3~5時間** 効果が継続!

水の交換 **不要!**

環境温度より最大 **約23°Cマイナスの冷却効果!**

※使用状態・環境により変動します。

ひとつに 熱中症対策に Wの働き ひとつに

なって

Wの働き その1 **ネック部分にペルチェデバイス**

頭部を流れる血液を冷却し、その血液が全身にめぐることによって深部体温にアプローチ!

Wの働き その2 **ボディ部分に気化熱冷却システム**

フィルムを通し、水蒸気が身体に付着。付着した水分が体温を奪い蒸発する作用(気化熱)で体を優しく冷却。

ファン付きウェアとの併用で **さらに冷感がアップ!**

HYDRO PELTIER VEST LX-HYPV NEW

素材・混率・サイズ

- 品番: LX-HYPV
- 品名: ハイδροギア×ペルチェベスト
- 素材・混率:

本体

【表地1】メッシュ: ポリエステル100%

【表地2】ストレッチメッシュ: ポリエステル82% ポリウレタン18%

【別布】襟部分: ポリエステル100%

【裏地】ダブルラッセル: ポリエステル100%

【フィルム】ナイロン100% ポリウレタンラミネート

【中材】レーヨン100% ポリエステル100%

サイズ(cm)	着丈	肩幅	胸囲
フリーサイズ	55	37	98~120

ペルチェデバイス仕様

- 使用電源: 5Vモバイルバッテリー
- 温度切替: 4段階 (USB-Aタイプ)
- 使用推奨環境: 20~45°C
- 安全機能: 排熱ファン故障時自動電源OFF機能 電源OFF時1分間排熱機能

※合計出力5V/2.2A以上のモバイルバッテリーをご使用ください。

LED	環境温度より	連続使用時間
白	強 23°C ↓	約 6 時間
赤	強 23°C ↓	約 5.5 時間
青	中 19°C ↓	約 6.5 時間
緑	弱 14°C ↓	約 8 時間

※電池容量10,000mAh / 出力2.2A以上のモバイルバッテリー使用時(満充電) ※試験環境温度・連続使用時間は満充電時の値です。使用状態・環境により変動いたします。 ※当社計測基準によります。

セット内容

ベスト×1
ペルチェデバイス×1
注水用パウチ×1
取扱説明書兼保証書×1 (保証書はデバイスのみ)

※モバイルバッテリーは別売です。 ※ペルチェデバイス・ベストは単品ではご購入いただけません。

コントローラー(シリコンスイッチ)

電源OFF 白:強 赤:強 青:中 緑:弱 (開欠モード)

別売 モバイルバッテリー 10,000mAh TL115UK

おすすめのモバイルバッテリー P.03



冷感衣料

「ペルチェネックバンド」

冷感衣料

首・頭まわり

応急予防

表示物

計測器

休憩所

保冷

冷却用品

飲料

食品

害虫対策

対策キット

[特許番号] 特許第7396605号 / [特許番号] 特許第7464332号

首元からのスマート冷却

ペルチェネックバンド

LX-PNB PELTIER NECK BAND NEW

お手持ちのモバイルバッテリー使用可能!

後ろのベルトで調節可能

面ファスナーで装着

間欠モードにより ひんやり感が持続!

10分ON 2分OFF 自動で切替

環境温度より最大 **約23°Cマイナスの冷却効果!**

※使用状態・環境により変動します。 使用環境20°C~45°Cで、設定温度「強」の場合

組み合わせ自由自在!

お手持ちのアイテムにプラスすれば 冷感がアップするカスタムギアアイテム

ペルチェベスト + ファン付きウェア + ハイδροギアベスト + シリコンスイッチ

ペルチェネックバンド LX-PNB

セット内容

- ネックバンド×1
- ペルチェデバイス×1
- 取扱説明書兼保証書×1 (保証書はデバイスのみ)

※ペルチェデバイス・ネックバンドは単品ではご購入いただけません。 ※モバイルバッテリーは別売です。

使用時間と温度

- 使用推奨環境: 20°C~45°C

スイッチを入れて約10秒で冷感を体感できます。表面温度最大6°Cまで冷却可能。環境温度を最大23°Cマイナスすることができます。

LED	環境温度より	連続使用時間
白	強 23°C ↓	約 6 時間
赤	強 23°C ↓	約 5.5 時間
青	中 19°C ↓	約 6.5 時間
緑	弱 14°C ↓	約 8 時間

※電池容量10,000mAh / 出力2.2A以上のモバイルバッテリー使用時(満充電) ※試験環境温度・連続使用時間は満充電時の値です。使用状態・環境により変動いたします。 ※当社計測基準によります。

ネックバンド仕様

- 素材: 本体(メッシュ): ポリエステル100%
- サイズ: フリー
- カラー: ブラック

別売 バッテリーケース LX-BAC

- サイズ: W100×H170×D25mm
- 素材: 本体: PVC 引掛金具: スチール

調節ベルト

ペルチェデバイス仕様

- 使用電源: 5Vモバイルバッテリー
- 温度切替: 4段階 (USB-Aタイプ)
- 使用推奨環境: 20~45°C
- 安全機能: 排熱ファン故障時、自動電源OFF機能 電源OFF時、1分間排熱機能

※合計出力5V/2.2A以上のモバイルバッテリーをご使用ください。

コントローラー(シリコンスイッチ)

電源OFF 白:強 赤:強 青:中 緑:弱 (開欠モード)

別売 10,000mAh TL115UK

おすすめモバイルバッテリー

- サイズ: [本体]約W74×H145.5×D15.2mm [付属ケーブル]約15cm
- 質量: [本体]約245g [付属ケーブル]約19g
- 製品仕様: [入力定格] DC5V/2A [出力定格] DC5V/2.4A [付属ケーブル定格] DC5V/2A (microUSBケーブル)

※充電器は市販品をご使用ください。

※商品のデザイン・仕様は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。