

coolbit® New CoolVest

注水クールベスト



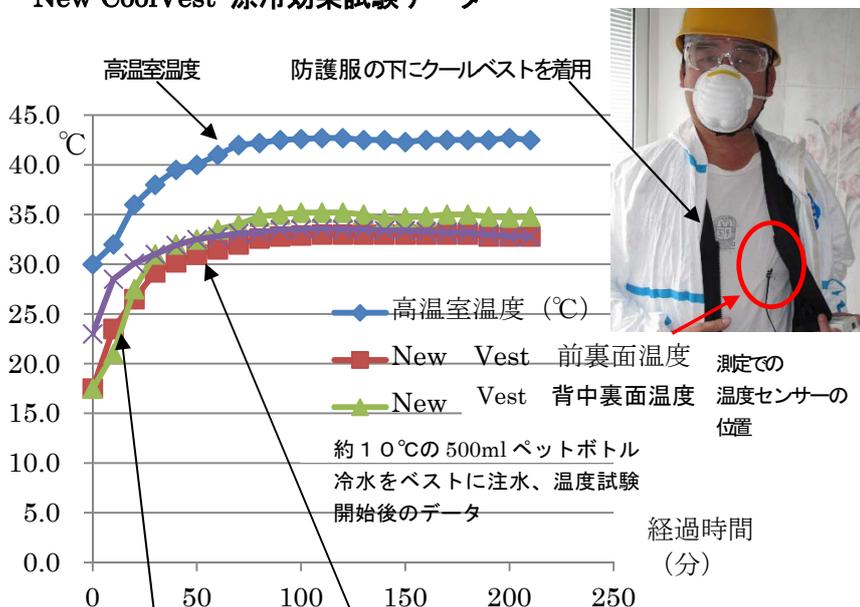
過酷な防塵、防護服作業の暑さ対策に最適！

今までになかった**画期的新冷却方式**を採用！
作業着、防塵、防護服の下に着用できる注水
防水透湿布気化熱冷却方式の新クールベスト

500mlの冷水注入で、温度差10℃、
ベト付かず、3～5時間の涼冷効果を持続！

New CoolVest 涼冷効果試験データ

防塵服や作業着の下に着用可能



商品名；注水ベスト（クールゼクス）
品番；2CL-WA1 (color Black)
標準定価 12,000 円 (税別)

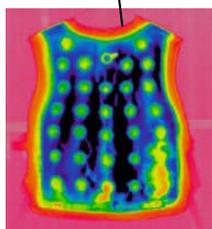
仕様品質表示；

素材	本体； ナイロン50% ポリウレタン50% 抗菌加工 本体内部； ポリエステル100% (超微細ポリエステルフリース)
重量	注水前本体重量 約330g
サイズ	フリーサイズ (ウエスト70～110cm) 身の丈長さ；前50、後ろ60cm

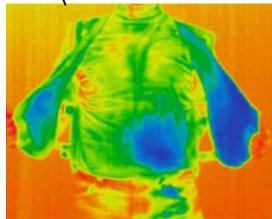
使い方；500mlの冷水をご用意ください。

- ① 背中の栓を開き、冷蔵庫等の冷水約250mlを注水、ベストの前面、左右に水を肩ごとに押し込み均等に内部の吸水材に水を浸透させます。
- ② 残り250mlをさらに注水し、ベスト背面左右に出来るだけ均等に冷水を浸透させてください。
- ③ ベストを作業着、防護服の下に着用します。冷水の気化熱で数時間、上半身を涼冷に保ちます。

この試験データは、実際に被験者が、上半身に下着、New CoolVest、その上に写真の防護服を着用し、高温試験室に約4時間滞在して得た試験結果です。



クールベスト表面23度の時測定；サーモビューア画像



クールベスト前表面温度32度での着用時画像

New CoolVest の冷却原理

© ShinNetwork /KOBAYA 日曜発明ギャラリー
関連特許申請済 無断転用禁止



株式会社
日曜発明ギャラリー

電話；054-625-0839 FAX；054-625-1898

URL； <http://www.coolbit.jp>



背面
背中上に注水栓付き



側面 背中の注水栓よりペットボトルで注水している様子

