

サムカベスト FD-636 TAKIGEN

タキゲンサムカベストは作業者のヒートストレス対策のために開発されました。身体で血流の多い背中と両脇下部の3箇所に冷却材を密着させます。

Ag⁺

抗菌 + 防臭 + 遮熱
効果のある銀混入糸を編込んでいます



保冷材は身体に密着するよう、氷結時でも曲がる設計になっています。

Rバンテージ構造による

抜群のフィット感

独自に開発したRバンテージ構造が保冷剤を身体に密着させます。そのため保冷剤自体の重さを感じさせず、保冷剤がまるで身体に吸いつくようにフィットします。装着の違和感がないため活動障害を低減します。

保冷剤の位置が調整できる

抜群の冷却効果

肩部に設けられた面ファスナーで脇下の保冷剤の位置を調整することにより、的確に脇下の動脈を冷やします。また脇下が固定されると背中部の保冷剤も固定され（Rバンテージ構造）背中も的確に冷やします。

（保冷剤効力：約4～6時間 ※使用環境により異なります）



効果検証

サーモグラフィによる効果検証

気温 31 度・湿度 70% の室内で
30 分間運動した後の比較



体温簡易冷却衣なし 運動 30 分後



体温簡易冷却衣あり 運動 30 分後

（左図）全体的にオレンジ～赤の高温となり体温が上昇しているのがわかる。背中・腋の下には大量の汗をかき、その部分が青くなっている。脱水状態になり熱中症にかかる危険性が高まる。

（右図）保冷剤のある3箇所は冷たい状態を維持している。全体的に緑～青色で、保冷剤の周辺は熱を吸収し体温上昇を防いでいる。体温調整ができているため、脱水症状になりにくいといえる。

素材：表／抗菌防臭ナイロンメッシュ
裏／ポリエステルニット（銀混入糸編込）、
カーボン系複合繊維主体（銀使用糸織込）
保冷剤効力時間：約 4～6 時間（使用環境により異なります）
保冷剤冷却時間：約 6 時間以上（家庭用冷凍庫にて冷凍の場合）
洗濯：40 度以下の手洗い、日陰の平干しを推奨。
備考：各サイズアイスパック 1 セット（3 個）付属

商品コード	サイズ	適応胸囲	単価
FD-636-1-S	S	75～88	¥11,000
FD-636-1-M-L	M/L	85～100	¥11,000
FD-636-1-LL-3L	LL/3L	95～110	¥11,000
FD-636-1-P	保冷剤(3個入り)		¥1,800

タキゲンはあなたの工場です 試作品・特注品をスグ創ります 一協力開発のタキゲン

タキゲン 創業明治43年
製造株式会社
永い歴史と最新の技術 品質保証の TAKIGEN マーク
www.takigen.co.jp

札幌支店 (011) 846-2001
仙台支店 (022) 302-3101
新潟支店 (025) 274-2500
宇都宮支店 (028) 627-8001
浦和支店 (048) 855-3111
東京支店 (03) 3492-2001
小松川支店 (03) 3683-8000

八王子支店 (042) 646-3001
厚木支店 (046) 230-4001
沼津支店 (055) 929-1001
名古屋支店 (0568) 75-5001
京都支店 (075) 661-8001
大阪支店 (06) 6933-8001
神戸支店 (078) 303-9001

広島支店 (082) 885-2001
福岡支店 (092) 410-9888
川崎販売 (044) 555-2001
韓国 82-2-326-1001
上海 86-21-6288-4001
台湾 886-2-049-0990
台湾 886-2-2793-6001

アグリ場
農業分野でも
タキゲン アグリ場
Facebook にて
最新の情報や
アプリ開発等を
発信しています
kouhou N 0524