

大容量1kgの冷却パックが長時間の冷却を実現!!
ファン付きウエアが使えない過酷環境でも涼しく快適に!!

ファンに頼らない、 次世代の冷却装備。 ICE CHANGER



熱中症リスク低減

電力不要

着脱カンタン

繰り返し使える

高耐久素材

❄️ 1kgの巨大冷却で最大8時間以上の冷感※

真夏のイベント運営

❄️ ジェルと違ってしっかり凍る

農作業 野外スポーツ応援

❄️ 「1kg完全凍結」が12時間で可能

建設・警備・交通整理

❄️ ファンNGな現場・粉塵作業・高騒音現場にも対応

※使用環境・体温との接触状況により異なります。

表面0℃
裏面5℃
温度を選べる

✓ 熱中症リスク低減

労災対策に

✓ ファン付きユニフォームが使えない現場でも採用可

✓ 電力を使わない

環境対応型

✓ 着脱カンタンなのでシフト対応しやすい



専用ビブス



側面



前面



背面

凍結しにくいジェル系とは違う、
12時間の冷凍でしっかり凍る本格派保冷材登場！

商品名	ICE CHANGER (アイスチェンジャー)
重量	約1kg (1個あたり)
凍結時間	約12時間 (一般的な冷凍庫で約12時間の凍結が目安) ※冷凍庫の性能・使用状況によって前後します。
冷却持続時間	6～8時間目安 (使用環境により異なります)
材質	ビブス：ポリエステル100%／保冷材：高含水冷却材
繰り返し使用	保冷材本体は劣化しにくく、繰り返し長期間ご使用いただけます。 外装に摩耗や変形が生じた場合は安全のため交換を推奨しており、目安として2～3年程度での買い替えをおすすめしています。
推奨使用方法	専用ビブス (別売またはセット販売) に前後1個ずつ装着

専用ビブスで前後バランスが取りやすく、動きやすい

販売元



首都高メンテナンス神奈川株式会社

〒221-0052 横浜市神奈川区栄町1番地1 KDX横浜ビル7F

TEL: 045-453-9041 (担当: 中央事業所 佐々木)

MAIL: mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

製造元



株式会社WILLTEX

〒231-0861 神奈川県横浜市中区元町5-196 ルネサス元町4F

TEL: 045-777-7370 (営業時間 平日9:00～17:00)

MAIL: info@willtex.co.jp



特殊低温保冷剤使用超冷感ウェア ICETRUST

圧倒的な冷感持続力 長時間 0℃を持続



簡単セット

背中部分に大型ポケットがあり、夏場はICETRUSTを入れて暑さ対策、冬場はカイロを入れて寒さ対策に。



通気性抜群

メッシュ素材を使用することで、冷気を確実に体感

0℃
keep for a long time

サイズ調節

肩部分にはマジックテープで長さ調節が可能なので、簡単にボディフィットします。

圧倒的な熱交換率の高さで、脅威の冷感持続を実現

ICETRUST 特殊低温保冷剤の原料はポリマーを含まない液体です。ゲル状の保冷剤は内部で対流は起きませんが、ICETRUST 保冷剤は対流を起こすことにより、商品や空間から熱を奪い低温を保ちます。しかも液体の温度上昇を抑える特殊技術で、冷たい状態をキープします。

特殊低温保冷剤

ICETRUST



長時間の0℃
保冷維持が可能

短時間で
完全凍結が可能

原料は安全の
食品添加物のみ

環境にやさしく
安全な廃棄処理可能

耐久性のある
特殊3層ケース構造

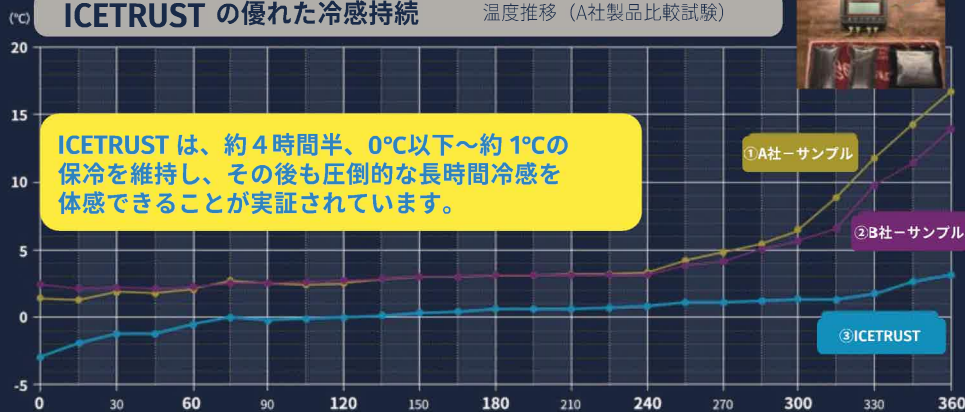
見せなくなる
スタイリッシュデザイン

様々な業界を変える
画期的保冷剤

様々な生活シーンで
大活躍

ICETRUST の優れた冷感持続

温度推移 (A社製品比較試験)



【測定方法】完全凍結した保冷剤（3種類）を取り出し、バスタオルの上に置き、接地面の間でデータロガーを取り付けて温度変化を測定。【測定環境】^(分)
約27℃～28℃ 【測定日時】 2024年7月27日 10:30~16:30

	0分	30分	60分	90分	120分	150分	180分	210分	240分	270分	300分	330分	360分
①	1.5	2.0	2.2	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	4.9	6.5	11.8	16.7
②	2.5	2.3	2.3	2.6	2.8	3.1	3.2	3.2	3.2	4.2	5.7	9.8	13.9
③	-2.9	-1.2	-0.5	-0.2	0.0	0.3	0.6	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7	3.1
環境温度	27.9	28.1	27.8	27.7	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6

ICETRUST装着で ファン付ベスト内を快適に

サイズ：170mm×170mm
外装：アルミ3層構造フィルムシート
内容物：水、塩類 内容量：300g

販売元



首都高メンテナンス神奈川株式会社

〒221-0052 横浜市神奈川区栄町1番地1 KDX横浜ビル7F

TEL: 045-453-9041 (担当：中央事業所 佐々木)

MAIL:mainte-kanagawa@shutoko-mk.jp

製造元



株式会社WILLTEX

〒231-0861 神奈川県横浜市中区元町5-196 ルネサス元町4F

TEL: 045-777-7370 (営業時間 平日9:00~17:00)

MAIL:info@willtex.co.jp