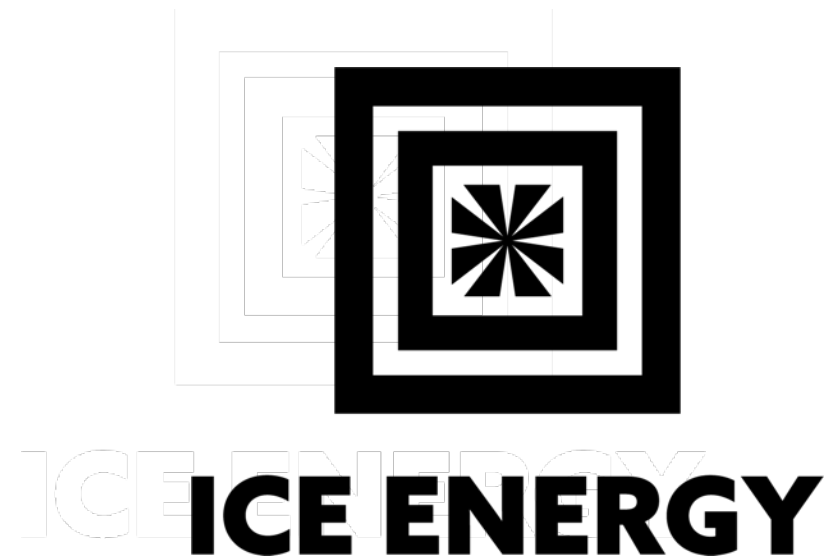


PRESENTATION

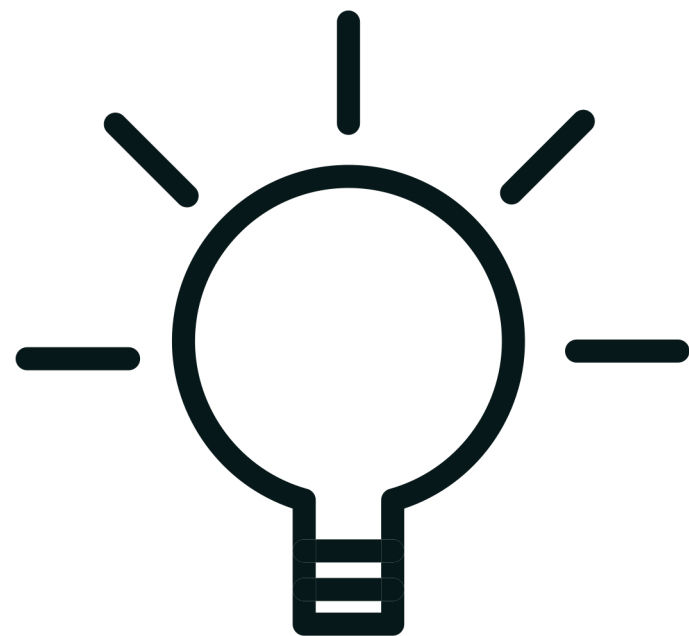


特殊低温保冷剤

アイスエナジー アイスチェンジャー

ご紹介資料





保冷剤で世界を快適に

保冷剤の力で世界を変える。

特殊低温保冷剤アイスエナジーはそんな思いから生まれました。

東南アジアを旅した時のこと、熱中症に悩む子どもたちが増えていることを聞かされました。

エアコンが普及した影響で、温度変化に身体がついていけずに困っている。調べてみると日本では一般的な保冷剤もまだ普及していないとのこと。保冷剤で世界が救えるのではないか、頭をよぎった瞬間でした。

それをきっかけに保冷剤プロジェクトはスタートしました。

技術者を招き入れ何度も試作を重ねた結果、氷よりも冷たく低温維持が可能で、ドライアイスに代わる優れた性能を持つ保冷剤を作ることになりました。従来よりも凍結を早く、保冷時間を長く、熱交換率を高めた革新的な商品です。

これからのアイスエナジーの使命は「保冷剤の力で世界を快適にする」こと。

低温を維持できることで、食品ロスの削減やCO2削減など環境への貢献も視野にいられています。

開発の原点となった東南アジアへの技術指導や製品普及もようやくスタートを切りました。

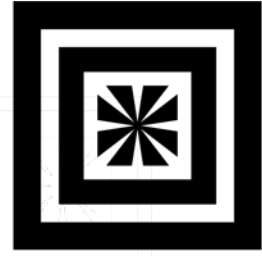
保冷剤という小さな商品ですが、よりよい社会を実現する小さな立役者となるべく、これからも進化し続けます。

保冷剤 開発背景

- ✓ 東南アジアでの熱中症問題
 - 安価でわかりやすい対策
 - 電気・冷凍庫事情
- ✓ SDGsへの関心
 - ドライアイスからの代替
 - 個人のエコ活動
- ✓ 既存設備で製造できる低温保冷剤
 - 中小企業で導入しやすい設備投資
 - 中小企業低温物流コスト低減
- ✓ 廃棄問題
 - もらって嬉しい保冷剤
 - 捨てられない保冷剤
 - 廃棄問題（ゲル問題）
 - 安全安心な材料
- ✓ 熱交換率が高い保冷剤
 - 液体へのこだわり

商品ブランド紹介

BtoC 一般販売ブランド

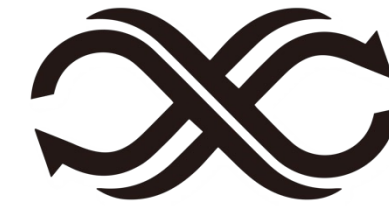


アイスエナジー

令和3年度名古屋市工業技術グランプリ 名古屋産業振興公社理事長賞受賞
2020年度 グッドデザイン賞受賞

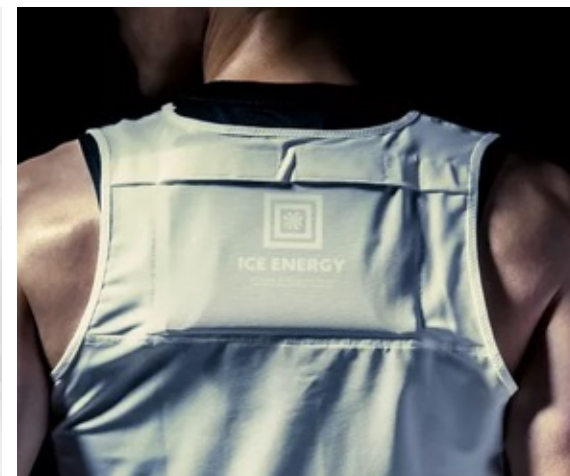
ICE ENERGY

BtoB 業務用ブランド



アイスチェンジャー

ICE CHANGER



※ウェアシリーズ、ボックスシリーズについては、BtoC BtoB 問わず展開

アルミソフトケース

アウトドアに！キャンプに！
スタイリッシュな漆黒の保冷剤



こだわりのキャンプギア愛好家に好評。外装にアルミ素材を採用し、より頑丈で熱伝導率が高く、保冷機能が向上した製品に進化しました。

温度帯：0度、-10度、-18度

容量：300g 500g

内容物：水、塩類

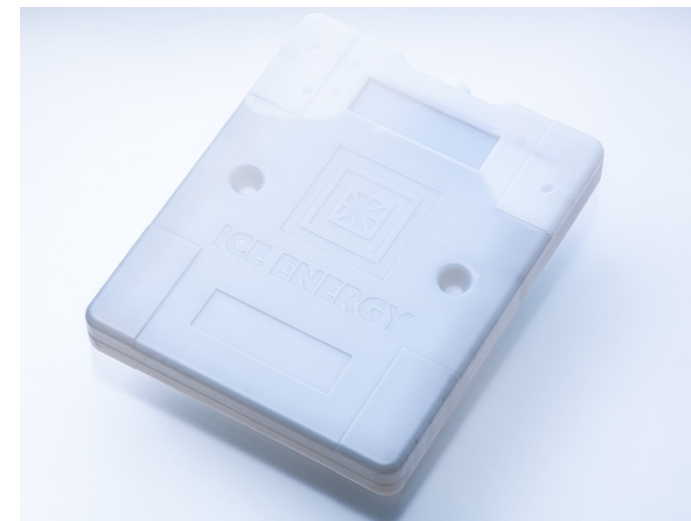
サイズ：170mmx170mmx30mm

：245mmx170mmx30mm

製造国：日本

ハードケース

長時間保冷超耐久のプロ仕様
大容量のパワフルさが自慢



温度管理にこだわるプロ御用達のハードケースです。使いやすい1kgサイズでキャンプ、釣りなどに最適、ソフトケースと比べ、大容量、高耐久、長時間保冷が特徴です。

温度帯：0度、-10度、-18度

容量：1,000g

内容物：水、塩類

サイズ：185mmx230mmx30mm

製造国：日本

ウェア用アルミソフトケース



ウェア専用に使われた保冷剤。直接触っても冷たすぎず、快適な温度が長時間続きます。

温度帯：5度

容量：250g

内容物：水、塩類

サイズ：170mmx170mmx35mm

製造国：日本

アイスエナジーウェア<プロフィットベスト>

アジャスターでフィット感を調整できるスポーツウェア素材ベスト



- サイズ：フリーサイズ（S~LL） / SS~S
- 素材：ナイロン・ポリウレタン
- 寸法：
フリーサイズ 肩幅:31cm 適応胸囲:88~104cm
SS~S 肩幅:27cm 適応胸囲:80~88cm
- 色：黒（フリーサイズ、SS~S） 白（フリーサイズ）

アイスエナジーウェア<プロフィットインナー>



スポーツウェア感覚のパワーメッシュストレッチ！楽々着られるシャツタイプ

- サイズ：M、L
- 素材：ナイロン・ポリウレタン
- 寸法：
胸囲 M:96cm L:102cm
肩幅 M:31cm L:33cm
- 色：白

特徴

- ・ スポーツウェアに活用されるパワーメッシュストレッチで抜群のフィット感
- ・ ファン付き作業服と共存できるミニマムな保冷ウェア
- ・ 接触冷感素材で冷んやりした着け心地
- ・ 保冷剤1つで長時間冷却、利便性バッチリ
- ・ 夏のスポーツにも最適
- ・ 繊維商社のタキヒヨー株式会社と共同開発
- ・ 速乾素材で洗濯簡単、毎日使える
- ・ 体感温度を調整できるインナーバッグ付
- ・ スポーツウェアタイプのファッション性
- ・ 速攻長時間保冷(3時間~4時間) ※環境・個人差により異なります



酷暑のゴルフや屋外作業に



ウェア用アルミソフトケース（別売）