

令和3年度名古屋市工業技術グランプリ 公益財団法人名古屋産業振興公社理事長賞

＜新技術・新製品名＞

特殊低温保冷剤「アイスエナジー」

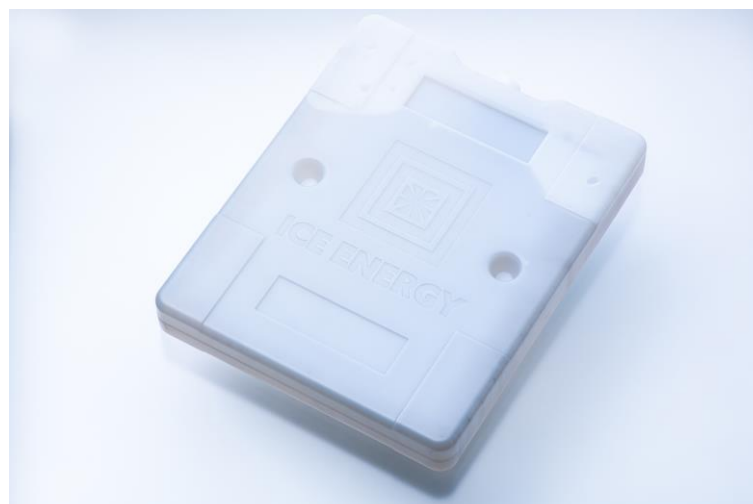
【概 要】

高吸水性樹脂を使わず、熱交換を高め、安全な廃棄方法まで工夫が詰まっている環境に配慮した特殊低温保冷剤。+3℃から-25℃までの7つの温度帯。

【写 真】



アイスエナジー ソフトケース300g



アイスエナジー ハードケース1kg

【特 長】

- 「-18℃」「-20℃」の保冷剤は約1℃の温度差で凍結し、ドライアイスの代替として使用しやすい。
- 一般的な冷凍庫で凍結させることができ、大規模な設備投資が不要。
- 同等品よりも約30%長く低温時間維持、約17%短い時間で完全凍結される。
(自社調べ)

【会社名】アトム技研株式会社

【住 所】名古屋市中村区椿町10-14

【連絡先】052-451-7021

【ホームページ】<https://www.atomgiken.co.jp/>