
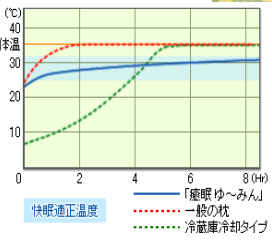


独自の熱吸収サイクルを持つ液体「恒温冷媒剤」

<p>概要 ・品質 ・性能</p>	<p>硫酸ナトリウムとベントナイトを主成分として適量の水を調合して得られるチキン性の高い懸濁液に、炭素繊維や合成樹脂の微細粒子を結晶調整剤として充填することにより、柔軟性と流動性を付与した恒温冷媒を封袋に密封してできる冷媒剤。 吸熱と放熱を自ら繰り返し、32℃以下に保とうとする独自の吸熱サイクルを持つ。温度上昇率がゆるやかで(右図参照)、従来の保冷剤に比べ低温を長く保つことができ、冷蔵庫や氷水で冷やすことで手軽に再利用可能である。 製品としては、睡眠用枕(サイズにより)1200円～、睡眠用マット 8000円。平成19年度埼玉県ベンチャー企業優良コンテスト優秀賞受賞、平成21年度、川口 i-mono ブランド認定商品。</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【右:製品例 睡眠 ゆ〜みん】</p>  </div> <div style="width: 45%;">  <p>【左:時間経過による温度上昇の比較】</p> </div> </div>
<p>用途</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・睡眠用具(マット、枕)、ペット用品、スポーツ用品、美容用品</li> <li>・クールビズに関わるエコ商品</li> <li>・工業用品、保冷用品</li> </ul>	<p>技術移転</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 形態：特許実施権供与</li> <li>(2) 相手先：問わない</li> <li>(3) 地域：国内・海外いずれでもよい</li> </ul>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 有り [技術情報の提供] パンフレット、特許公報等、サンプル [情報提供者] (株)健盛社 代表取締役 市原清二 [連絡先] (公財)りそな中小企業振興財団 TEL:03-3444-9541 FAX:03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>特許番号：第2869633号 登録日：1999/01/08 発明名称：恒温冷媒とその応用品 特許権者：市原 清二</p>