

◀ kamakura

# COOLEX-EZY

非常時対応の強い味方。

クーレックス・イージー



医療



災害派遣



除染作業



製品イメージ



冷却イメージ



着用イメージ

## ・PCMパックの冷却方式

専用ウェアにPCMパックを挿入すればすぐに冷却効果を発揮

## ・防護服用冷却ウェア

ファン付ウェアのような外気を取り入れる冷却が難しい作業に最適

## ・冷凍庫不要

12℃のPCM素材を使用しているので冷蔵庫で冷却能力が復元

## PCM冷却材とは

物質の相変化(固体⇄液体、液体⇄気体)の過程でエネルギーを蓄積する物質です。この特性により、周囲温度に変化があっても融点温度帯で長時間一定の温度を維持することができます。

## 冷却効率

- ・ 12°CのPCMパックで上半身を冷却。
- ・ 防護服や作業服の下に着用することで、効率的に身体を冷却します。
- ・ 冷却時間:2時間

(当社試験:周囲温度30°Cの環境下において、PCM表面温度20°C以下を2時間以上持続)

## 経済的

- ・ PCMパックは何度でも繰り返し使用することができます。
- ・ ウェアサイズに関係なく共通なので、複数人で使用する場合にPCMパックを共用することが可能です。

## メンテナンス

- ・ 12°C以下で固まるPCM素材。保管に冷凍庫が不要で冷蔵庫に約4時間以上入れることで冷却効果が復元します。
- ・ ウェアは丸洗い可能。PCMパックもアルミ樹脂パックで洗浄が容易にできます。

## 安全

- ・ PCM素材はナトリウム化合物で不燃性のため、燃えることはありません。
- ・ 凍傷の心配もなくドライアイスのように二酸化炭素も発生しないので安心して使用できます。

### 仕様・価格

サイズ	ウェア重量	PCMパック重量/数
S-M	320g	2kg/8個
L-XL	350g	2kg/8個
2XL-3XL	400g	2kg/8個

※日本の通常サイズよりも大きめのサイズとなっております。

### フィット構造 一面ファスナーで調節可能ー



ーウェア・PCMパックセットー 定価 ¥25,000 (税・送料別) / 着

※5着セットから受付中

