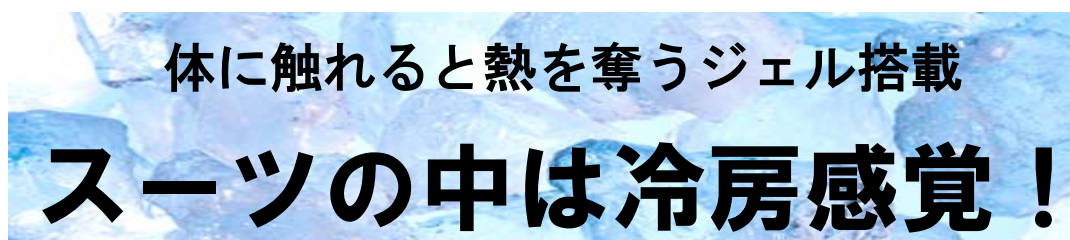


# 世界初！冷房機能付き夏専用スーツ 新アイススーツ発売

5月16日(土)より全国一斉発売

はるやま商事株式会社（本社：岡山県岡山市、代表取締役社長：治山正史）は、09年夏の新商品として、冷却パッド「クールパック」をスーツの熱のこもりやすい両脇部分に装着した「新アイススーツ」を5月16日より全国の紳士服はるやま、マスカット277店舗にて販売いたします。



この度発売する「新アイススーツ」は、モーターレースや消防服用などの冷却着衣や特殊防護服などの熱中症対策にも使われている冷却素材で、スーツの生地だけでは得られないパッシブな吸熱効果が得られるものです。当社が超薄型軽量化を図り、スーツ用に専用開発したクールパックをスーツの熱のこもりやすい両脇の部分に装着することで、スーツ内部の熱や体の熱を奪い、快適性・機動性を重視したものです。猛暑日や蒸し暑い夏または、自転車通勤などでスーツを着用するシーンで、体のほてりをクールダウンする業界初の冷房機能付の夏専用スーツです。



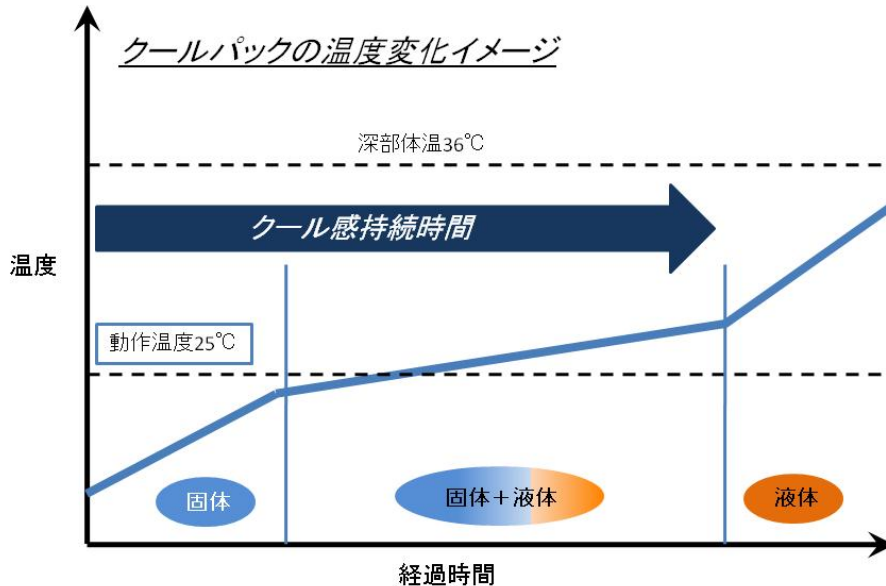
冷却パッド使用の新アイススーツ

冷却パッド「クールパック」

## 商品の特徴

### 1. 冷感持続

クールパックの内容物である高分子アルコールが、ジェル状から液体に変化する際の潜熱作用により、25℃以下の涼しさを一定保持・温度が急変しないので、冷却感が持続します。(グラフ参照)



クールパックは、25℃以下でジェル状に固まり、25℃以上で溶けて液体に変わります。このジェルから液体に変化する際の潜熱作用で一定時間吸熱効果が得られ、涼しさを保ちます。繰り返し機能し、溶けて涼しくなくなった場合でもスーツを脱いだり、25℃以下の場所に置くだけで機能回復します。

### 30℃室温内での表面温度観察結果

	30分経過	60分経過
クールパック装着		
一般品		

測定:(株)ユニバーサルテクノロジーズ

※ 潜熱作用とは、凝固したものが液状にとける際に周囲から大きな熱を吸収する作用です。



## 2. 機能回復

クールパックスの素材は、常温 25℃以下でジェル状に固まり、25℃以上で時間をかけて液体となります。スーツを着る前にジェル状になっていれば、冷却感が得られます。また、スーツを脱いでも 25℃以下の環境であれば、冷蔵庫などに入れることなく自動的に機能が回復します。

## 3. 軽量薄型

サイズは 8cm×5cm、厚みは約 10mm 未満で、柔らかなジェル状なので、フィット感は損なわれることが無く、邪魔になりません。重さも 70g/個で携帯電話の約半分程度の軽さです。

## 4. 全天候型

気化熱式でないので湿度の影響を受けず、雨天や高湿度な蒸し暑い季節にも機能します。

## 商品詳細

- 商品名 新アイススーツ
- ブランド名 ロイドクラブ
- サイズ展開 A体、AB体、BB体 4号～7号
- デザイン 2 釦
- 素材 紺無地：ウール 100% 紺ストライプ：ウール 53% ポリエステル 47%)
- 価格 51,450(税込)
- 販売着数 2,000 着
- 発売日 2009 年 5 月 16 日
- 取扱店舗 全国の紳士服はるやま、マスカット 277 店

### ■お問い合わせ先

□はるやま商事株式会社  
岡山県岡山市北区表町 1-2-3  
TEL：086-226-7121  
担当：山本・広畑・黒田