



通気性抜群の人気敷きパッド「エアークロン」に、
接触冷感にすぐれ、吸湿性に富んだ素材 <エラクール>を新採用した
『エアークロン スーパークールタイプ』新登場!

[新製品]



○「エアークロン スーパークールタイプ」

- シングル (97×200cm) ￥50,400(税込)
- セミダブル (120×200cm) ￥60,900(税込)
- ダブル (140×200cm) ￥71,400(税込)
- 素材:メッシュ部分:レーヨン60% ポリエステル40%(エラクール)
- パッド部分: ポリエステル100%

[ベーシックタイプ]

○「エアークロン」

- シングル (98×200cm) ￥20,790(税込)
- セミダブル (120×200cm) ￥31,290(税込)
- ダブル (140×200cm) ￥36,540(税込)
- 素材:ポリエステル100%

[商品特長]

○通気性 ムシない!

体積の96%が空気層なので換気効果に優れ、
内部に湿気を滞留させません。

○吸水・即乾性 サラッとさわやか!

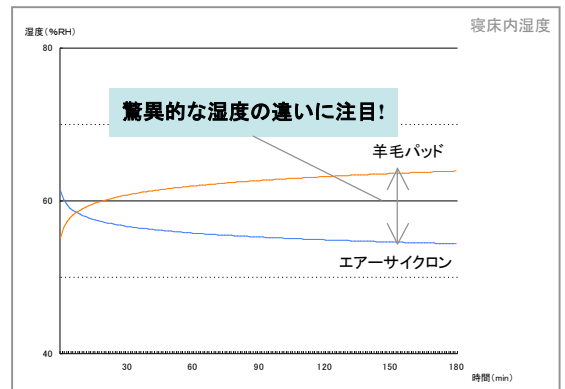
寝ている時の不快な湿気を吸水・発散させるので、
寝ている間もさわやかです。

○寝心地 心地よく支える!

96%を占める空気層が身体を柔らかく受けとめ、
かつパッドの表面が波型に凸凹しており、体圧が
分散され、優れた“寝心地感”が得られます。

○お手軽 軽量・洗濯OK!

ご家庭のシャワーで丸洗いが可能で、速乾性に優れているので、お手入れの時間も短縮できます。
さらに、軽くて楽に取扱いただけます。



～ さらにパワーアップ! 新商品「エアークロン スーパークールタイプ」の追加機能 ～

○接触冷感 ひんやり!

接触冷感に優れ、吸湿性に富んだ新素材<エラクール>を新採用。表面のメッシュが心地よい、ひんやり感を実現しました。シーツをかけず、そのままご使用ください。

○寝心地 4層構造で支える!

硬めの下部二層でしっかり体を支え、やわらかめの上部二層で体圧を分散させる、寝心地を考えた4層構造。理想的に心地よく体を支えます。

[販売開始時期] 6月～

エアークロンに使用されている素材(多層構造織物クッション材)が
関西フロントランナー大賞2008「審査委員特別賞」を受賞しました。

* 関西フロントランナー大賞2008・・・近畿経済産業局のクラスター計画推進組織である『ネオクラスター推進共同体』が昨年創設した賞で、製品、技術、情報、サービス等に、これまでにない素晴らしいアイデア、工夫、技術及びそれらの組み合わせがあるか、また、製品・サービス等の事業性が高いか、を中心に厳正な評価をします。今回受賞したエアークロン素材は、「ポリエステル系100%の製品で軽くて通気性・圧縮耐久性に優れ、リサイクルも簡単。介護製品や寝具、自動車のシート、スポーツ分野などにも用途が広がりそうである。」と評価されました。

「生理クーラー」理論を応用し、送風技術を取り入れた未来型寝具。

NEW 『空調敷きふとん AEROSLEEP®』



【展開アイテム】	シングル (100×210cm)	¥ 52,500(税込)
	セミダブル (125×210cm)	¥ 63,000(税込)
	ダブル (145×210cm)	¥ 78,750(税込)

【商品特長】

- ・「生理クーラー」理論*を睡眠科学の面から応用した未来型寝具。(特許出願中)
- ・敷きふとん内を体と平行に空気が流れるため、快適な温度と湿度を保つことができます。
- ・足元のファン装置から肩口にむかって送風され、体の下をやさしい風が通り抜け、発汗などによる湿気や熱を風と一緒に肩口から排出します。足元から送り出された風は直接体に当たることなく寝具内の隙間を体と平行に流れるので、睡眠中の生理面への影響もありません。
- ・タイマーは4段階、風力は3段階の切り替えで調節可能。
- ・表地は速乾素材を使用し、側生地部分は丸洗い可能です。

*「生理クーラー」理論・・・人の体には体温調整機能が備わっています。体温が上昇すると発汗し、それを蒸発による気化熱で体温を下げようとする働きを「生理クーラー」と称しています。蒸発には空気の流れが必要で、スムーズな空気の流れなら湿気や熱もこもりにくくなります。

【省エネ設計】 電気代は1日8時間使用して1ヶ月約30円。

【販売開始時期】 6月～

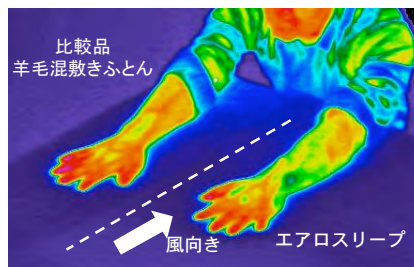
サーモグラフィによる冷感テスト

エアロスリーブに手を乗せてから5分後の表面温度分布。

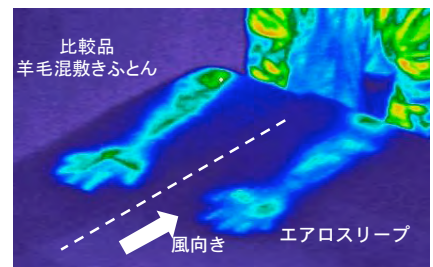
- ・室温: 28°C
- ・送風設定: 強

【結果】 体が敷きふとんに接触している時は温度が低く過ぎず、寝返りなど敷きふとんから体が離れる時は風が流れ温度が低下し、湿気を排出する。

■手を乗せている時



■手を離れた瞬間



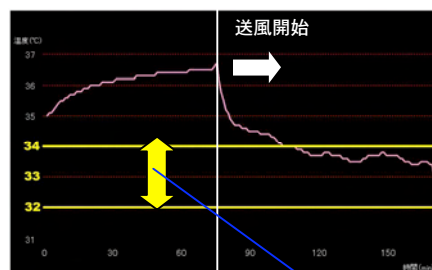
寝床内気象の測定

寝具によって体の周囲につくられる寝床内気象を形成する、2大要素「温度」と「湿度」を測定。

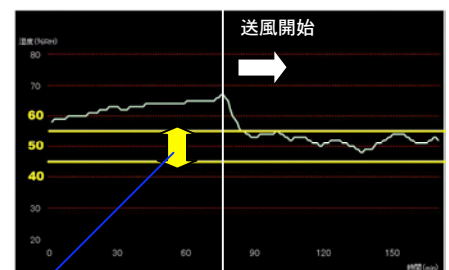
- ・室内室温: 28°C
- ・室内湿度: 65%RH
- ・被験者: 30代女性

【結果】 送風を開始すると、温度 $33 \pm 1^\circ\text{C}$ 、湿度 $50 \pm 5\%RH$ のスリープコンフォートゾーン(理想的な寝床内温度・湿度)へと変化する。

■寝床内温度



■寝床内湿度



【スリープコンフォートゾーン】

NEW

寝苦しい夜の強い味方！ひんやりジェルが効率よく体の熱を吸収する
『ジェルクーリングピローパッド』 & 『ジェルクーリング敷きパッド』



【展開アイテム】

○「**ジェルクーリングピローパッド**」

¥5,250(税込)

サイズ：50×50cm

カラー：ブルー、ベージュ、ネイビー

素 材：【ピローパッド】側：綿100% 詰めもの：ポリエステル100%

【ジェルパッド】表面材：外側／ポリエステル65%綿35%、ヘム／ナイロン100%、内装／EVAフィルム
中材／高吸水性樹脂、ウレタンフォーム、ポリエステル100%不織布、水、防腐防カビ剤

○「**ジェルクーリング敷きパッド**」

¥8,400(税込)

サイズ：93×93cm

カラー：ブルー、ベージュ

素 材：【敷きカバー】表地：綿100% 裏地：パイル綿100% グランド：ポリエステル100%

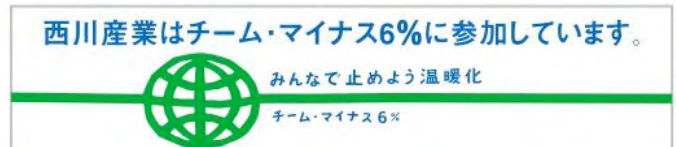
【ジェルパッド】表面材：外側／ポリエステル65%綿35%、ヘム／ナイロン100%、内装／EVAフィルム
中材／高吸水性樹脂、ウレタンフォーム、ポリエステル100%不織布、水、防腐防カビ剤

【商品特長】

敷きパッドはそのまま、ピローパッドは冷蔵庫で冷やしてお使いください。ベットマットレスや敷きふとん、枕の上に敷くだけで、ひんやりとしたジェルが効率良く体の熱を吸収。自然な涼しさと爽やかさで心地よい眠りを誘います。

【販売開始時期】

6月～



〈読者からのお問合せ先〉

西川産業株式会社 ☎03(3664)3962