看護師さんの要望を元に、吸汗素材を用いて寝心地を改善 発熱時や夏場の安眠に「アイスまくらカバー」開発

縫製業の山本縫製工場(香川県坂出市福江町、社長/山本益美)は、四国経済産業局や香川県などの協力により、吸汗性に優れた特殊素材を用いて結露を防ぎ、寝心地を改善する「アイスまくらカバー

E寝!(いいね)」を開発しました。自社通販サイトなどで6月から販売を開始します。

■開発経緯

「アイスまくらカバー

E寝!」は、四国経済産業局、香川県、かがわ健康関連製品開発フォーラムのサポートのもと、 香川県内の病院の看護師などの意見を取り入れて、昨年8月頃から企画し試作を進めてきた商品 です。

病院で、発熱中の入院患者にアイスまくら(ゲル状の冷却材が入ったソフトタイプのもの)を使用する際、通常のようにタオル等でくるむと、「結露でふとんや髪の毛が濡れる」「冷たさが長持ちしない」などの問題点がありました。これらの課題を解決するため、まくらカバーの形状や素材を検討。吸汗性・保温性の高い芯素材と速乾性で肌触りの良い表面素材を組み合わせた3層構造で袋状に縫製しました。

病院でサンプルを試したところ「結露せず寝心地がとても良い」「適度な冷たさが半日続く」「 夜中に取り換える必要がない」と患者さんからの高い評価を受けています(試作に対する協力: 香川県立中央病院看護部)。

当社では、発熱だけでなく、夏場の寝苦しさの解消や夜間の熱中症防止に、一般の方にも広く活用していただけるよう、6月から市販を開始することになりました。

また、アトピーや敏感肌の人のために、表面生地にレーヨンに天然の保湿成分 "スクワラン"を練り込んだ機能性素材「パポリスR」 (オーミケンシ(株)製)を使用した4層構造の高級タイプ「E寝!splも発売します。

■製品の特長

- ·約6時間、アイスまくらの保冷効果が持続します。
- ・芯材は綿の7倍の保水力を持つ特殊吸水繊維素材(帝人(株)製

ベルオアシスR) で頭部の汗と、保冷剤に付着する結露をどちらも吸収、表面は優れた速乾性を持つ素材(東レ(株)製

 $\mathsf{CEO}\,\alpha\,\mathsf{R}$)を組み合わせ、べたつかずサラリとした肌触りです。蒸れやあせもの心配もありません

・夏の夜の寝苦しさを解消。冷房使用を抑え、節電・省エネに貢献するエコロジーな商品です。

■規格・価格

カラー:ホワイト、イエロー、グレー、ブルー の4色

サイズ: 22cm×32cm

価 格:「アイスまくらカバー E寝!」 3,500円(税別)

「アイスまくらカバー E寝!sp」 4,500円(税別)

製造国:日本

「アイスまくらカバー E寝!」

- ·表素材 ポリエステル100% (速乾繊維CEOαR)
- ・中素材

アクリル40%、レーヨン20%、ポリエステル20%、指定外繊維(高吸水繊維ベルオアシスR)20%

「アイスまくらカバー E寝!sp」

- ・表面素材 綿 70% レーヨン 30%
- ·表素材 ポリエステル100% (速乾繊維CEOαR)
- ・中素材

アクリル40%、レーヨン20%、ポリエステル20%、指定外繊維(高吸水繊維ベルオアシスR)20%

■販売サイト

- 1. 楽天 http://www.rakuten.ne.jp/gold/csf-yamamoto/
- 2. Yahoo http://store.shopping.yahoo.co.jp/csf-yamamoto/
- 3. Amazon http://www.amazon.co.jp
- 4. 自社サイト http://csfyamamoto.cart.fc2.com/

■山本縫製工場 会社概要

所在地 〒762-0034 香川県坂出市福江町2丁目5-9

TEL / 0877-46-4758

FAX / 0877-46-4030

URL / http://www.csf-yamamoto.com

代表取締役/山本益美

創業/昭和27年

設立/昭和37年2月

【本件に関するお問い合わせ先】

有限会社山本縫製工場

担当:山本

TEL: 0877-46-4758 FAX: 0877-46-4030

Email: m-yamamoto@isis.ocn.ne.jp

Generated by ぷれりりプレスリリース

https://www.prerele.com