

寝具メーカー 西川リビング × スポーツメーカー ミズノ 共同開発

**スポーツメーカーだからできた発熱力。
西川リビング「ブレスサーモ®寝具」9月6日より発売開始**

寝具・寝装品メーカーの西川リビング株式会社(本社:大阪市中央区、代表取締役社長:宮川一幸)と、スポーツ品メーカーのミズノ株式会社(本社:大阪市住之江区、代表取締役社長:水野明人)は、ミズノ株式会社の吸湿発熱素材「ブレスサーモ」を用いた寝具を共同開発しました。

2014年9月6日(土)より順次、全国の有名百貨店、寝具専門店、量販店等で発売を開始いたします。

良い「睡眠」×良い「運動」を切り口に新たなアライアンスとしての融合

健康の三大要素である「十分な休養(睡眠)」「適度な運動」「栄養バランスのとれた食事」において、快眠を及ぼす西川リビング株式会社と、スポーツメーカー ミズノ株式会社は、さらに快適で健康な毎日を送るための新商品開発やプロモーションを企業コラボレーションで実現致します。また、お互いのマーケットからアプローチすることで、より広いマーケットゾーンへの展開を目指すとともに、WHO や厚生労働省が発信する「健康寿命」の増進にも寄与できるものと考えています。

2014年秋冬は、コラボレーション企画の第1弾として、ミズノ株式会社が開発した吸湿発熱素材「ブレスサーモ」の寝具に適した糸を用いて寝具を共同開発。一般的な「ブレスサーモ」糸はスポーツ用途が中心でしたが、寝具用として新たに開発された糸により、寒い季節も保温性に優れ、風合いの良い「ブレスサーモ寝具」として完成しました。また、糸を開発したことにより、織りや編みの技術を使った寝具の製品化が実現し、ブランケットやカバーリングなど、幅広い商品ラインアップでお届け致します。

「ミズノ ブレスサーモ」とは

「ブレスサーモ」は、人体から発生する水分を吸収して発熱効果をもたらす保温メカニズムを実現した吸湿発熱素材として、ミズノ株式会社が開発した素材です。

◎人体から常に出ている水分を吸湿し、発熱する素材『ミズノ ブレスサーモ』

人間の体は、たとえ汗をかいていなくても不感蒸泄(ふかんじょうせつ)と呼ばれる水分を常に発しています。『ブレスサーモ』はその水分が繊維内に吸湿される時に生じる熱により発熱効果をもたらすため、衣服内をドライにしながら、発生した熱により温かい状態を保つことができます。

ブレスサーモ(肌着)の発熱の仕組み(イメージ図)→



ミズノのスポーツウエア開発により生まれた吸湿発熱素材『ブレスサーモ』は、保温性と発熱性の高さから、スポーツ用途だけではなく、日常生活で使用できるアンダーウエアなどバリエーションを増やしています。このたびの寝具を始めとして、今後もさらに一般生活者に向けた商品を展開していきます。

「ブレスサーモ®」はミズノ㈱の登録商標です。

「吸湿発熱性」×「保温性」×「消臭性」

3つの機能が合わさることで、よりあたたかく快適な眠りを実現した「ブレスサーモ寝具」

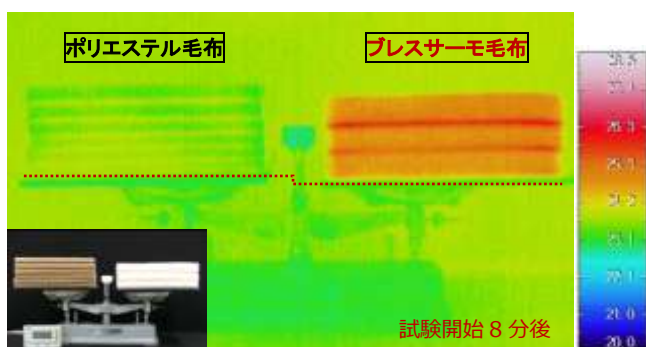
人は真冬でも睡眠中にコップ一杯分程度の汗をかきます。その汗の水分をエネルギーにして発熱する吸湿発熱素材「ブレスサーモ」は、「吸湿効果」で蒸れにくく、あたたかな寝心地を実現してくれます。また、あたたかく快適な温度を長く保つ「保温力」にもすぐれた寝具といえます。

寒い季節でも質のよい睡眠を得るために、“冷え”対策は欠かせません。特に、筋肉量の少ない女性は冷えに悩む方が多く、実際に「身体の“冷え”で眠れないことがある※1」と答えた方は66%※2、そのうち78%が女性でした。ゆっくり眠ろうとしても、おふとん内がひんやりしたり、なかなか手足があたたまらなかったり、多くの女性が冷えによる不眠に悩んでいます。そんな方にもブレスサーモ寝具はおすすめしたい商品です。



※1 西川リビング調べ (n=1,849)
※2 よくある…20%、たまにある…46%

■ 吸湿発熱の天秤実験結果 <サーモカメラ>

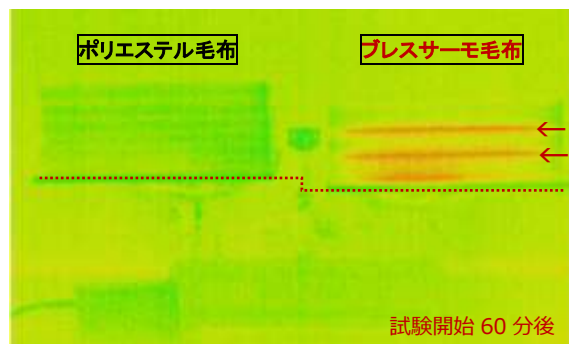


試験方法…20℃ 30%RH の安定した環境より 20℃ 80%RH へ変化をさせた時の温度変化をサーモカメラで確認。試験開始より約 8 分後の様子。

西川リビング調べ

ブレスサーモ毛布とポリエステル毛布を上皿天秤に重ねて乗せ、環境内の湿度を上げる実験をしたところ、ブレスサーモ毛布は湿気を吸着することで発熱量と重量が大きくなるのが分かります。

■ 吸湿発熱の天秤実験 <1 時間後の保温力>



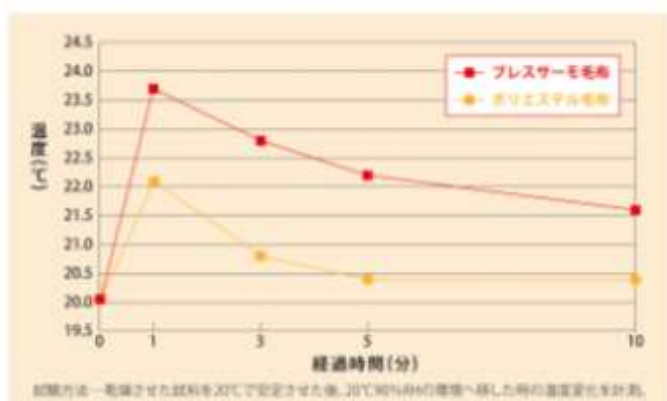
試験方法…20℃ 30%RH の安定した環境より 20℃ 80%RH へ変化をさせた時の約 60 分後の温度変化をサーモカメラで確認した様子。

西川リビング調べ

左記ブレスサーモ毛布とポリエステル毛布を上皿天秤に乗せた実験より約 60 分後。ブレスサーモ毛布の表面温度は下がったものの、空気に触れていない重なり合った部分は温かさを保っていることが分かります。吸湿した分、重さも増えています。

重なり
合った
部分は
あたた
かさを
保ちます。

■ 吸湿発熱の実験結果 <グラフ>



西川リビング調べ

ブレスサーモ毛布とポリエステル毛布を同じ環境に置いて実験をしたところ、ブレスサーモ毛布は湿気を吸着することで発熱量が大きくなり、ポリエステル毛布に比べ、生地表面温度が高くなるのが分かります。

■ アンモニア

消臭効果も！

「ブレスサーモ寝具」は、汗臭の一種である「アンモニア」を吸着し、臭いを抑える効果もあります。

<ご掲載・ご取材等に関する報道関係者様からのお問い合わせ先>

西川リビング株式会社 マーケティング戦略室 担当/川瀬めぐみ、池麻美

〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町 1-3-15

<http://www.nishikawa-living.co.jp/>

6 種の商品ラインアップで登場！

■ おふとんに入った時のひんやり軽減 あたたかカバーリング



あたたか掛けふとんカバー (BRT-01)

カラー:ピンク・ブラウン

(SL) 150 × 210 cm
本体価格 **20,000 円**+税



あたたか掛けふとんカバー (BRT-02)

カラー:ベージュ・グレー

(SL) 150 × 210 cm
本体価格 **20,000 円**+税
(DL) 190 × 210 cm
本体価格 **28,000 円**+税

■ 肌に寄り添うやわらかキルトケット



キルトケット (BRT-00)

カラー:ピンク・パープル・アイボリー
(S) 140 × 200 cm
本体価格 **30,000 円**+税

■ ふんわりあたたかブランケット&マイケット



ブランケット (BRT-00)

カラー:ピンク・パープル・アイボリー
(S) 140 × 200 cm
本体価格 **20,000 円**+税
(D) 180 × 210 cm
本体価格 **28,000 円**+税



マイケット (BRT-00MK)

カラー:ピンク・パープル・アイボリー
(S) 140 × 80 cm
本体価格 **10,000 円**+税

■ 優れた保温力・AEROG 内蔵敷きパッド



AEROG+パッド BRT-00

カラー:ピンク・アイボリー
(S) 100 × 200 cm
本体価格 **30,000 円**+税

ベッドの上に敷きふとんを敷き、その上に AEROG+ を敷いたイメージです。

■ ふんわりあたたか敷き毛布



敷き毛布 BRT-00

カラー:ピンク・パープル・アイボリー

(S) 100 × 205 cm
本体価格 **13,000 円**+税
(D) 140 × 205 cm
本体価格 **18,000 円**+税

(SD) 120 × 205 cm
本体価格 **15,500 円**+税

(セミダブルは、アイボリー、ダブルはピンク・アイボリーののみ