

接触冷感×吸湿冷感で長期化する猛暑を快適に過ごせるスリーブウェア 「ブレインスリープ ウェア パーフェクト クール」

～3月31日(日)より Makuake にて先行予約開始～

株式会社ブレインスリープ(本社：東京都千代田区、代表取締役：廣田 敦、以下「ブレインスリープ」)は、年々長期化傾向にある猛暑を接触冷感×吸湿冷感で快適に過ごせるスリーブウェア「ブレインスリープ ウェア パーフェクト クール(以下、ウェア クール)」を開発・販売します。「ウェア クール」は新しいものや体験の応援購入サービス Makuake にて2024年3月31日(日)10時より予約を開始します。



■ 開発背景

気象庁の発表によると2023年6～8月の全国の平均気温(※1)は平年よりも1.76℃高く、これまで最も高かった2010年(平年比+1.08℃)を大きく上回り、1898年の統計開始以来最高を記録しました。全国的に猛暑に見舞われ、各地で健康被害も続出するなど大変な年となりました。

また、2024年の6月～8月の見通し(※2)は暖かい空気に覆われ全国的に気温が高くなると見込まれています。

気温が高くなると熱中症によるリスクも同時に高まりますが、熱中症の約4割は夜間・睡眠時に発生しているとされ、睡眠時にも注意・対策が必要です。睡眠時にはコップ1杯分程の汗をかくとされており、睡眠時に発生した汗や湿気が吸湿されないまま放置すると、かえって身体が冷え、風邪をひくなどの健康被害につながる可能性も高まります。また、汗が染み込んだ寝具などをそのまま使用し続けることは、雑菌の繁殖につながり、寝具の臭いやダニ・カビの原因になってしまいます。梅雨から猛暑にかけて起こりやすい寝苦しい夏の夜には、湿気や汗を吸湿することは快適で質の高い睡眠のために非常に重要となります。「ウェア クール」は睡眠中に発生する湿気や汗を吸湿し、温度を下げる特殊素材を採用したことで、朝まで快適に過ごしていただくことを目的に開発いたしました。

※1 令和5年報道発表資料 夏(6～8月)の天候 気象庁

※2 暖候期予報(2024年02月20日発表)の解説 気象庁

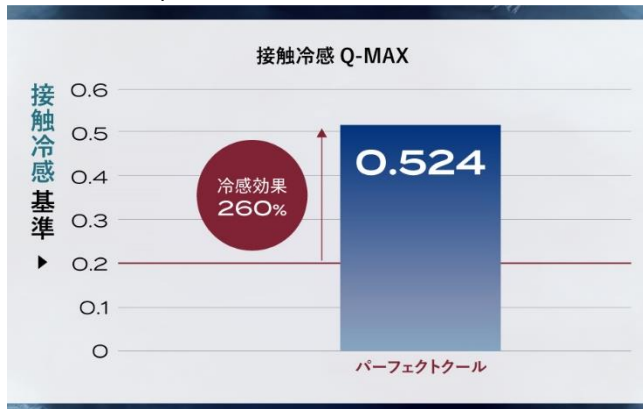
■「ブレインスリープ ウェア パーフェクトクール」の特長

1.PERFECT COOL

接触冷感と吸湿冷感の究極の W 冷感テクノロジーで冷感効果 260%！

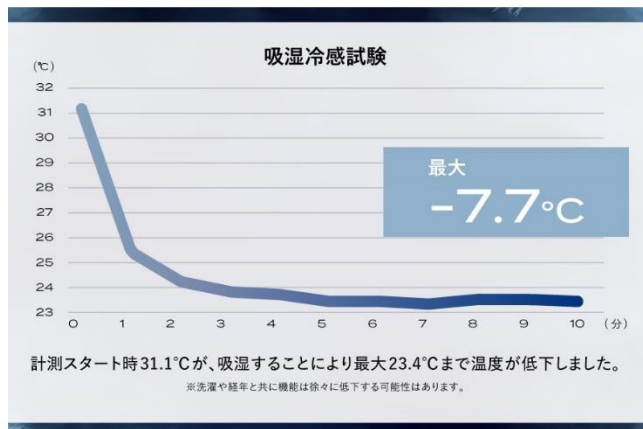
着用した瞬間から冷たさを感じる最高レベルの接触冷感。究極の冷感を実現するために糸の芯は冷感ナイロン、周囲にはさらに冷感性の高いポリエチレンを採用し、約 100 本の繊維から構成される極細糸を開発し、その極細糸とナイロン糸、ポリウレタン糸を特殊な技法で編み合わせた独自生地も開発しました。その独自開発生地の採用により、接触冷感値(体の熱が生地に移動する量を表し、その数値が高いほど冷たく感じる)は基準値である 0.2(触ると若干ひんやりする程度)を約 260%上回る最高レベルの 0.524 で、究極の冷たさを実現しました。

※接触冷感 (q-max : W/cm²) 基準 0.2 の約 260%の冷感値



睡眠中の湿気で、最大 -7.7℃究極の吸湿冷感。

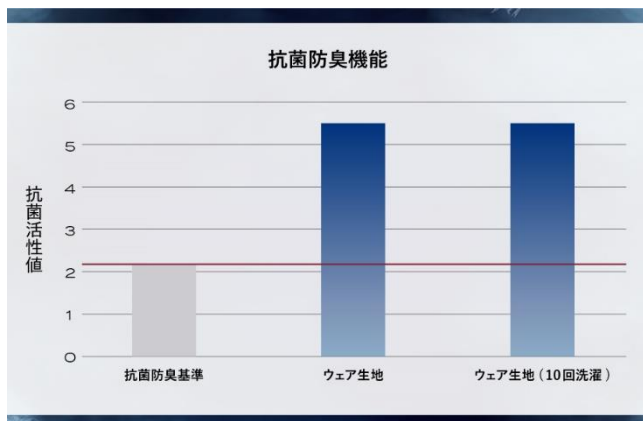
独自開発の接触冷感生地に、さらに革新的な吸湿冷感加工を施しました。その結果、睡眠中に発生する湿気や汗を吸湿し表面温度を下げ、効果的に冷感を発揮します。50 回洗濯した後も冷感機能の確認ができています。



2.SUPER CLEAN

抗菌防臭加工で夏でも毎日清潔を保持。

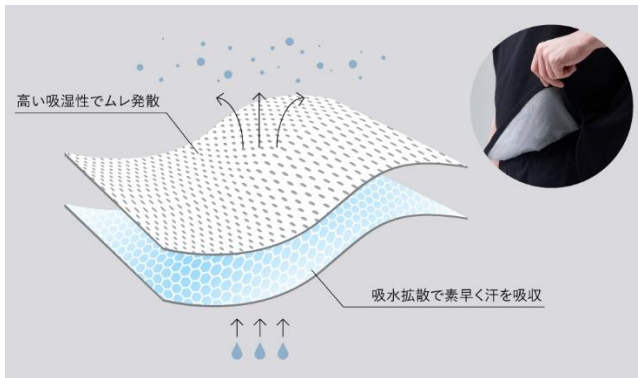
抗菌防臭基準である抗菌活性値(2.2)の 2.5 倍の高いレベルの抗菌防臭機能で、夏の菌の増殖を防ぎます。10 回洗濯後もその効果は変わりません。(抗菌活性値：黄色ブドウ球菌の減少率)



3.RELAX&COMFORT

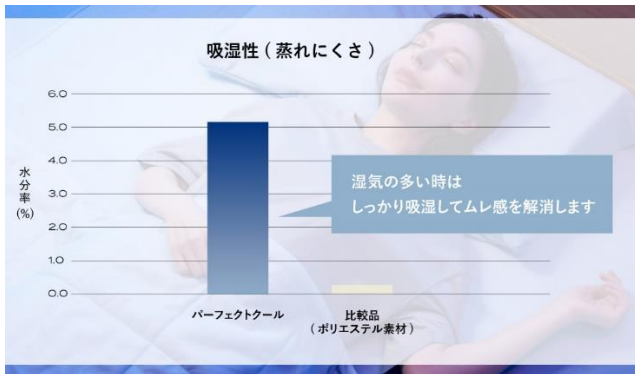
2層構造の生地でストレスフリー。

肌面は滑らかな触感の吸水拡散性のある冷感生地、表面は吸湿性の高い綿100%生地の採用で、肌に優しく、ムレ感を解消する設計です。



睡眠中の嫌なムレ感を解消。

吸水性と吸湿性の高い素材の組合せにより、快適な睡眠を阻害する湿気を吸湿放湿して、効果的に湿度調整をすることで汗をかいても快適にお過ごしいただくことができます。



身体を締めつけない快適性を高めた設計で睡眠をサポート。

入眠前のリラックスタイムの快適さや、睡眠中の寝返りを邪魔しないためにも、アームホールを大きめに設定したり、ゴムやリブによる過度な締めつけを無くすなど、快適な可動域をキープすることでストレスを軽減したスリープウェアです。



■「ブレインスリープ ウェア パーフェクト クール」先行予約スケジュール

2024年3月31日(日)10時～Makuake 先行予約開始

URL : https://www.makuake.com/project/perfect_cool_wear/

※お得な超早割は最大 20%OFF。

販売開始時間や詳細な商品情報はブレインスリープのLINEにて配信します。

▼LINE お友達登録はこちら▼

URL : <https://lin.ee/NUyIuC2>

■「ブレインスリープ ウェア パーフェクト クール」商品詳細

商品名：ブレインスリープ ウェア パーフェクト クール

一般販売価格：T シャツ 7,700 円(税込)、ハーフパンツ 7,700 円(税込)

サイズ：S、M、L（ユニセックスサイズ）

カラー：ブラック、ミディアムグレー

素材：〔表生地〕コットン 100%

〔裏生地〕複合繊維(ポリエチレン/ナイロン)46%、ナイロン 44%、ポリウレタン 10%

【会社概要】

企業名：株式会社ブレインスリープ

設立：2019年5月

所在地：東京都千代田区丸の内 2-7-2 JP タワー26F

代表取締役：廣田 敦

ブランドサイト：<https://brain-sleep.com/>

BRAIN
SLEEP

事業概要：ブレインスリープは、睡眠医学に基づいた確かな知見と先進のテクノロジーを掛け合わせ、脳と睡眠を科学するソリューションカンパニーです。専門家と連携した睡眠研究、オリジナルプロダクト開発、企業やクリニックへのコンサルティングなど、睡眠に特化したあらゆるソリューションで人や社会の可能性を目覚めさせることを目指します。

<本件に関するお問合せ先>

株式会社 III Three(アイスリー)担当 森谷・比嘉 TEL：03-6455-3527 FAX：03-6455-3346 MAIL：release@iii-three.co.jp

株式会社ブレインスリープ広報担当 古川 TEL: 050-3614-8274(直通) Mail：pr@brain-sleep.com