

動作解析から生まれた医療・介護従事者専用ユニフォーム発売

～プロの「医服内環境™」。ストレスフリーのウェア開発～

ナガイレーベン株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：澤登一郎）は、動作解析からアプローチし、これまでにない快適性を実現した医療・介護従事者専用ユニフォーム「PRO-FUNCTION™」を 10 月 12 日（水）から発売します。

ここ数年、抜本的医療・介護制度改革により医療機関・介護施設の機能分化が進み、一般病院は急性期や慢性期、リハビリなど、介護施設は特養や老健、訪問介護などの様々な機能に特化する傾向にあります。このように多様化、細分化される市場において、ユニフォームに対するニーズもそれぞれに変化してきている中、急性期やリハビリ、老健などのよりハードな動きが要求される現場においては、ユニフォームの動きやすさ、暑さ対策は必須の課題となっています。

そのような中、当社は、医療機関協力のもと、従事者特有の移乗・立ち座りの反復・腕上動作を衣服内温度測定及び被服圧測定にて解析、ストレスを感じている部分を数値化した結果、①脇下及び肩甲骨間の蒸れ、高温による不快感、②腕を水平に上げた際の肩と背中への部位にかかる負荷、の数値が大きいことがわかりました。

そこで、脇下・肩甲骨部分などにメッシュを配置し通気性を最大化することや、接触冷感素材の採用によってクーリング効果を実現。さらに、特殊なカットとストレッチ素材により腕を水平に上げた時のストレスを解消し、業務効率アップと質の向上につながるユニフォーム「PRO-FUNCTION™」を開発しました（特許・意匠登録出願中）。

「PRO-FUNCTION™」は、日々ハードな動きをされる医療・介護従事者の方のためのストレスフリーを目指したユニフォームです。

当社は「PRO-FUNCTION™」が、医療・介護環境の向上に貢献するとともに、患者さんやご利用者さんに信頼感や安心感を与えられるものと確信しています。今後も困難に立ち向かう人々に勇気を与えられる製品作りに注力し、社会貢献をしていきます。



男女兼用上衣 HOS-5222



男女兼用上衣 CX-3112

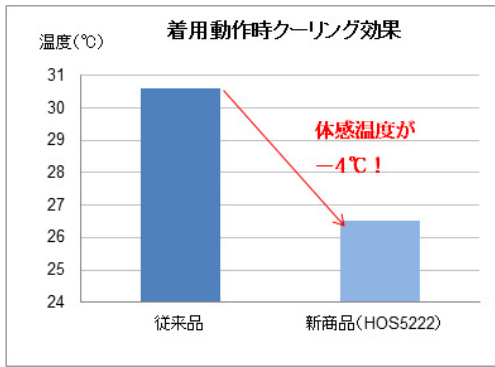
【本件に関するお問い合わせ先】 ※画像データをご希望の際は、下記お問い合わせ先にご連絡願います。

ナガイレーベン株式会社 マーケティング室 今井・進藤

TEL : 03-5289-7931 FAX : 03-5289-7917 E-mail : hp-info@nagaileben.co.jp

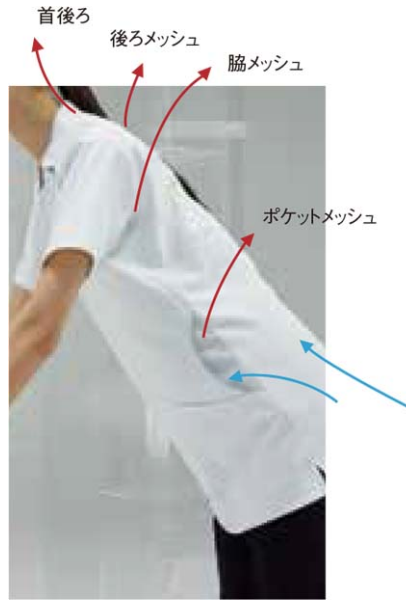
<参考資料>

【商品特性 1】衣服内温度調節



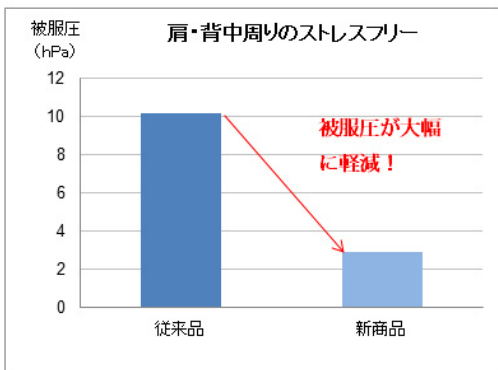
▲従来品

日常の動作時体内の温度が上昇し発汗、衣服内が常に蒸れて暑い
※発汗メカニズム使用における測定値、体感温度に関しては個人差があります。



医療従事者特有の反復動作によって裾と脇ポケットから冷たい空気を衣服内に引き入れながら暖かい空気が上昇することで、通気性の良いメッシュ部分や開口部から熱気や湿気を放出。専門的な動作（発汗）時、クーリング効果が得られます。

【商品特性 2】腕を水平に上げた際のストレス解消



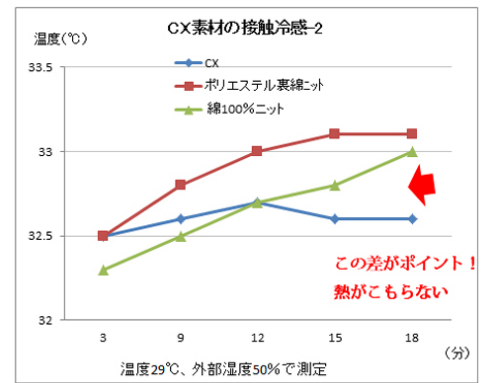
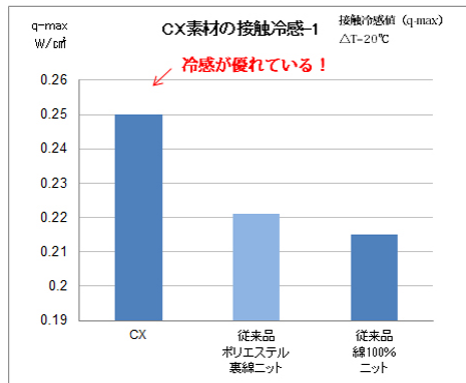
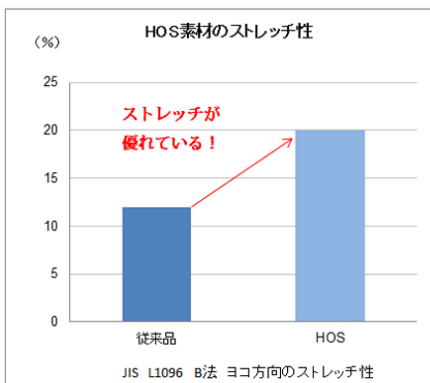
▲従来品

動作中にかかる圧力が大きく生地が突っ張る



体に沿うような袖下のカットイング、計算された袖の運動量、動作に追従する前振りな袖設計「エアアームカット™」を採用することで肩と背中へのストレスを解消

【商品特性 3】「機能性素材」



【アイテム】

<発売開始：2016年10月12日（水）>

- ① 男女兼用上衣 HOS-5222 希望小売価格：7,800円（税抜）
カラー：ホワイト
- ② 男女兼用上衣 CX-3112 希望小売価格：6,400円（税抜）
カラー：パールピンク、アイボリー、アクア、ネイビー

<発売開始：2017年1月4日（水）～予定>

- ③ チュニック HOS-5352 希望小売価格：未定
カラー：Tネイビー
- ④ 男子上衣 HOS-5357 希望小売価格：未定
カラー：Tネイビー
- ⑤ 女子スクラブ ML-5362 希望小売価格：未定
カラー：ネイビー、バーガンディ、コーラルピンク
- ⑥ 女子スクラブ LX-5377 希望小売価格：未定
カラー：Tネイビー
- ⑦ チュニック LX-5372 希望小売価格：未定
カラー：Tネイビー

上記情報は9月27日時点のものであり、今後変更になる可能性があります。

<主な着用想定ユーザー>

急性期病院、リハビリ病院、老健などの全国医療・介護従事者

<販売予想>

初年度 1億円

3年度 5億円

創業101年 ナガイレーベン株式会社

【会社概要】

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-1-10

代表取締役社長 澤登一郎

代表 TEL 03-5289-8200

FAX 03-5289-7917

業務内容 各種病院用衣類の企画販売

URL <http://www.nagaileben.co.jp>

なお、このプレスリリースは、兜クラブ、都庁記者クラブ、厚生日比谷クラブ、東京繊維記者会にも配布しております。