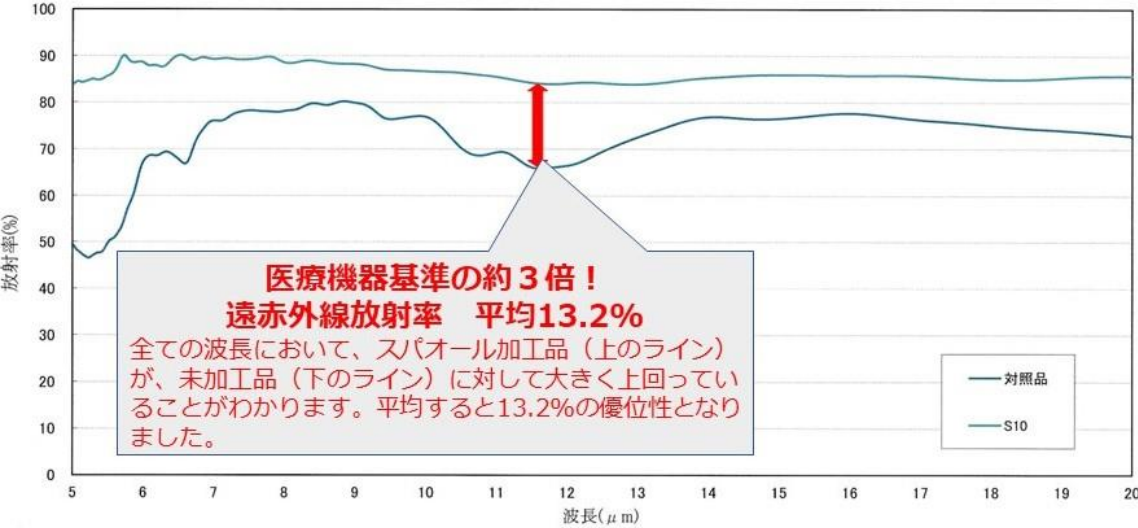


遠赤外線分光放射率試験データ



一般財団法人 ニッセンケン品質評価センター

東京事業所
担当者 安藤

※いずれも人体での試験データです

光吸収発熱性データ

光吸収試験の全試品は一部を除き試験結果を付与しております。

試験証明書

依頼者：株式会社 ナチュラルアビリティ
品名：ほろまき ①柄・②無地
試験項目：光吸収発熱性

2021年 6月 23日付けで当所に提出された
試料の試験結果は、下記の通りです。

2021年 7月 2日

〒402-8616 静岡県沼津市東区 沼津
一般財団法人 カケンテストセンター
東京都港区三軒が樋3-10-15
TEL 03-55-258-0614 Fax 03-55-258-3285

試験項目	試験結果		試験方法
	①	②	
光吸収発熱温度差 (°C)	8.4	4.3	JIS L 1926

提示試料



以上

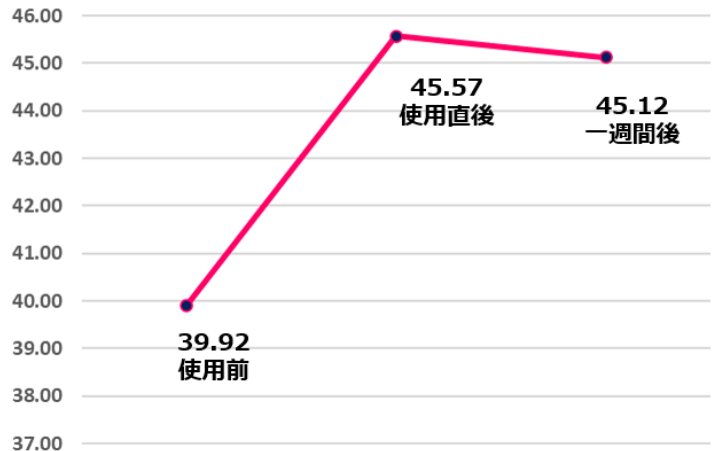
※試験目的(蓄熱効果の検証)が異なるため、蓄熱効果の検証には、蓄熱効果の検証に特化した試験機を用いる必要があります。

蓄熱効果が約2倍！

スパオール加工された腹巻での試験において、スパオール加工された素材は未加工品に比べて約2倍の蓄熱効果があることがわかりました。

血流速度測定データ※

血流速度：μl/sec



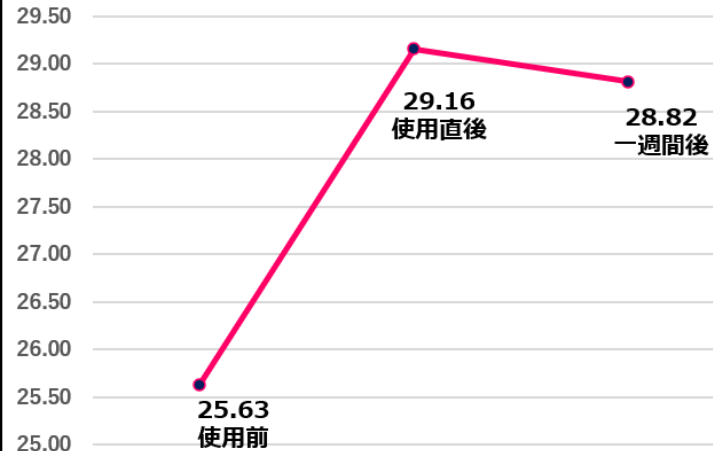
血流速度が14%アップ

血流速度が着用直後に14%上昇しました。

着用1週間後もほぼ横ばいの状態となっています。

体表温度データ※

体表温度：°C



体表温度が14%アップ

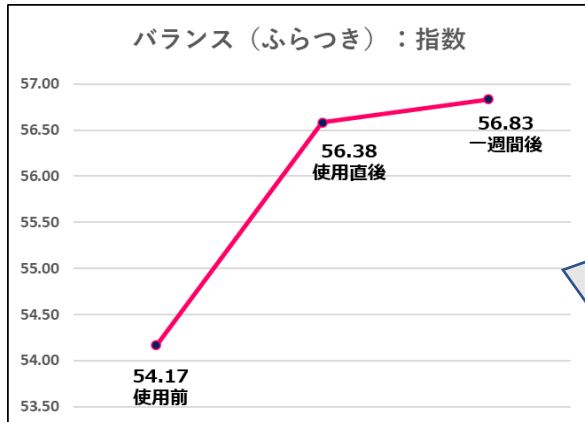
体表温度が着用直後に14%上昇しました。

着用1週間後もほぼ横ばいの状態となっています。

「スパオール」の体幹/パフォーマンスアップデータ

※いずれも人体での試験データです

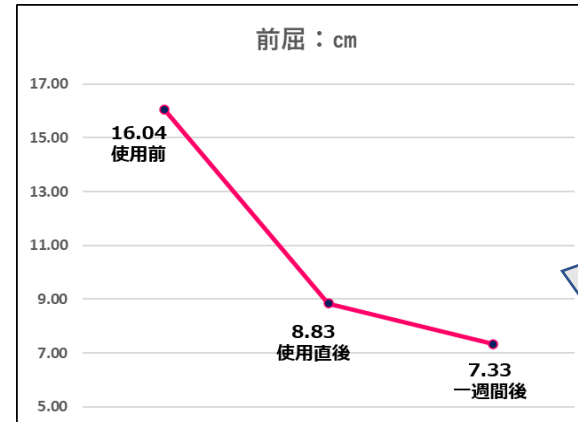
ふらつきの改善データ※



ふらつきが軽減

バランスを示す指標が、使用直後に6%改善、1週間後に7%改善しました。

関節可動・筋硬度試験データ※

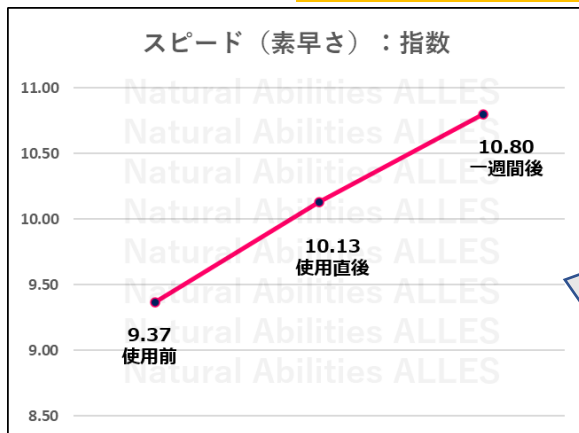


関節稼働域拡大

前屈が、使用後82%改善、1週間後219%改善しました。

関節可動域が拡大し、筋肉が柔らかくなったことがわかります。

スピード向上の試験データ※



スピード向上

スピードを示す指標が使用直後に31%、1週間後40%アップしました。

神経伝達がスムーズになることで、様々な動きに改善がみられることがわかりました。

パワー向上のデータ※



パワー向上

持ち上げ高さが、使用後71%改善、1週間後273%改善しました。

持ち上げる力が向上していることがわかりました。

荷重時における動揺試験データ※

荷重時の重心動揺が安定

前方荷重、後方荷重合わせて、加重時の重心移動が小さく、バランスが安定していることが示されました。そのほか、立位による重心動揺試験においても数値の改善がみられました。

