

ク
ー
ル
に
◎
。

熱線シールド繊維

RAY SHIELD®

レイシールド

夏の日射しが“暑い”のはなぜ？

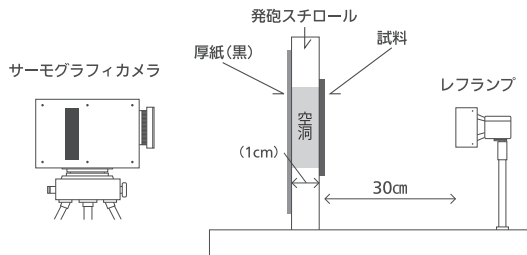
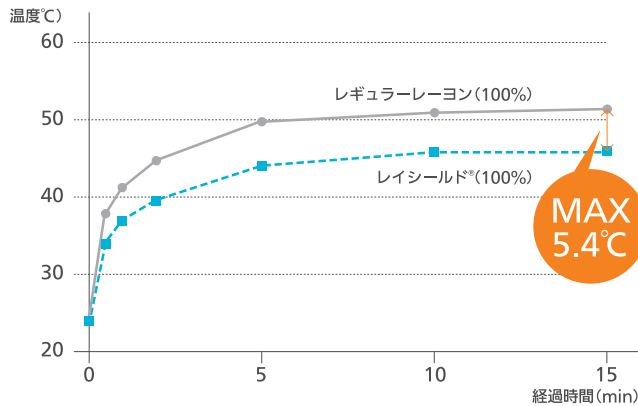
太陽光の中でも特に近赤外線と呼ばれる光には物を温める作用があります。
この近赤外線によって衣服が暖められ、暑いと感ずるのです。

レイシールド®は、繊維内部に練り込んだ機能剤が
太陽光中の近赤外線(熱線)をカットし、衣服内の温度上昇を抑制します。

DATA1

[遮熱性試験]

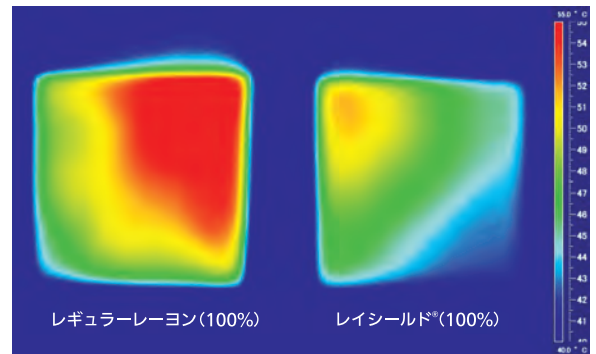
夏の日射しを直に受けると、生地裏側でも約60℃に上昇すると言われています



DATA2

[サーモグラフィによる性能比較]

レフランプ照射15分後



試験方法: 自社評価方法による
測定試料: 目付130g/m²(スパンレース不織布)
試験環境: 20℃±2℃、65%RH
試験条件: 試料にレフランプ(500W、照射距離30cm)を照射し、反対面の厚紙(黒)の温度変化をサーモグラフィカメラで観察する
DATA1...厚紙(黒)の表面温度変化をサーモグラフィカメラで測定(位置を入れ替え、n=2測定)
DATA2...厚紙(黒)のランプ照射15分後の表面温度画像をサーモグラフィカメラで撮影

※生地構成により、測定値は異なる場合がございます。製品化につきましては、製品毎のご確認をお願いします。

ダイワボウレーヨン株式会社

〒541-0056 大阪市中央区久太郎町3丁目6番8号 御堂筋ダイワビル11階 TEL:06-7635-3290(代) FAX:06-7635-3291

<http://www.daiwabo.co.jp/rayon/>