



光発熱レーヨン

Earth Wave®

アースウェイブ

アースウェイブ®は、太陽などから放射される赤外線をレーヨンに練り込まれた機能剤が吸収し、熱エネルギーに変換する“あったか繊維”です。



赤外線

赤外線を吸収→分子が振動することで積極的に発熱します

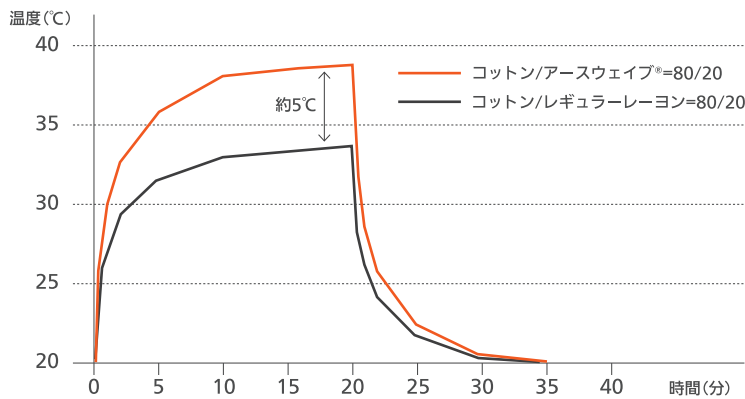


アースウェイブ®
使用素材

DATA

【光発熱機能】

アースウェイブ®は、レギュラーレーヨンと比較して赤外線照射下において大きく温度が上昇します。



試験機関：一般財団法人
カケンテストセンター
測定試料：目付135g/m²
(スパンレース不織布)
試験環境：20°C±2°C
試験条件：試料にレフランプ(500W、
照射距離50cm)を20分間
照射、さらに消灯後20分間
の温度変化を測定

DATA

【静電気抑制機能】

アースウェイブ®は、レギュラーレーヨンと比較して静電気の発生を抑制します。

測定項目	測定結果		測定方法
	アースウェイブ®	レギュラーレーヨン	
摩擦帯電圧 (V)	毛	400	JIS L 1094-2008 摩擦帯電圧測定方法
	ポリエステル	870	

一般的に人体への静電気による電撃が知覚される帯電圧は3,000V(ボルト)程度とされています。
試験機関：一般財団法人 カケンテストセンター 測定試料：目付 約100g/m²(スパンレース不織布)

※本商品は機能剤の特性上、レギュラーレーヨンに比べて綿色が若干異なります。
※レーヨンの混率・編み組織等により、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/>