



daiwabo

COOLBIZ TECH

本商品は経済産業省の「COOLBIZ TECH」
事業協力商品です。

暑さの原因 赤外線をカット。

太陽光のうち地上に届くのは、
紫外線 (UV)、可視光線 (虹の7色) や赤外線です。
この中で赤外線は、熱線として調理器具や
暖房器具にも使用しているように、暑さの原因です。
RayCool®Nは、赤外線 (熱線) を反射して
衣服内の温度上昇を抑えるナイロン混素材で、
紫外線 (UV) カット機能も追加しました。

涼感ナイロン混素材

Ray Cool[®]N

レイクールN

赤外線 (熱線) カットに加えて
紫外線 (UV) カットもプラス。

素材と染色加工技術との組み合わせで
洗濯後でも効果は持続します。

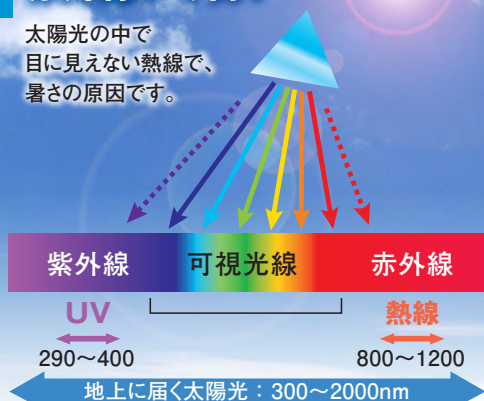
特長

成型衣料品での対応も可能です。

夏のブラック、ネイビー衣料品にも
お勧めです。

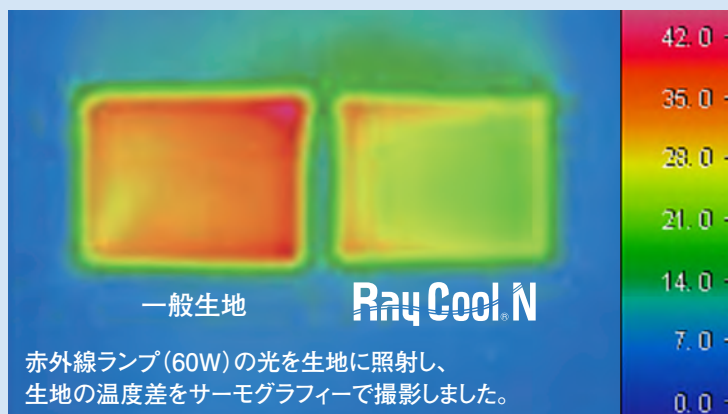
赤外線って何?

太陽光の中で
目に見えない熱線で、
暑さの原因です。



レイクールNのカット光領域
赤外線 : 800~1200nm
紫外線 (UV) : 290~400nm

サーモグラフィーで、温度差がわかる



(測定:自社法、生地:ナイロンニット)

Ray Cool[®]Nは、一般生地より2~3℃低いことがわかります。

ダイワボウ

※組織や生地厚により、性能に差が生じることがあります。