

# NanoRed II®

染色可能型PET速加熱ポリエステル繊維



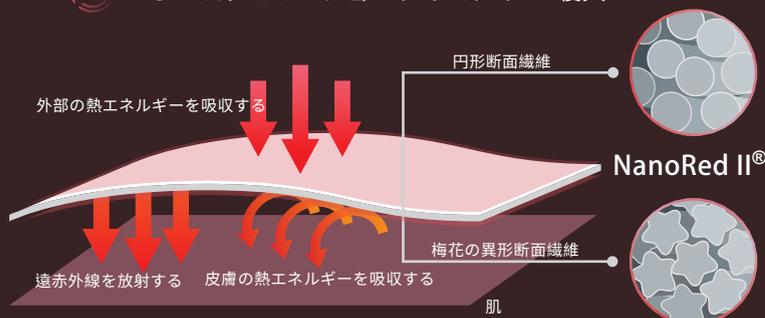
技術研究開発により、NanoRed II®は繊維の発熱効果を高め、暖かさを保つことができる純粋な天然ミネラルを%添加しており、この天然エネルギーミネラルの添加により、遠赤外線機能に加えて、抗菌効果を発揮し、衣類を暖かく健康的にします。

## 製品の特徴

- 100%天然ミネラルでお肌に優しく、人体に無害です。
- 繊維に組み込まれているため、洗濯回数の影響を受けません。
- 人体の体温や周囲からの光を吸収することで発熱、より優れた保温効果を発揮します。
- 肺炎桿菌および黄色ブドウ球菌の静菌試験に合格
- 白色ナノパウダーの添加は染色に影響を与えません

## 製品応用

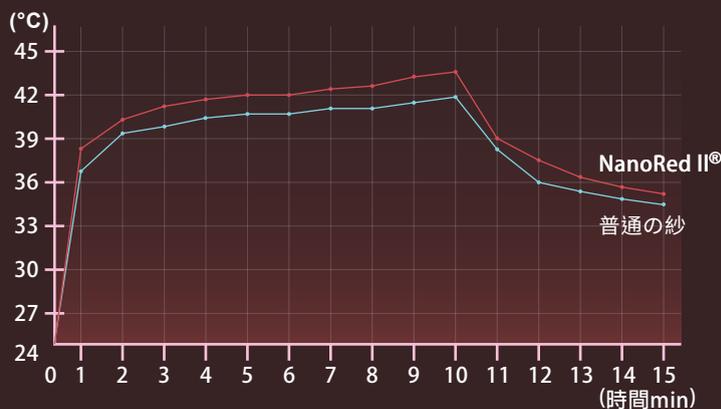
- 衣料品カテゴリー: スポーツウェア、カジュアルウェア、肌着
- 付属品: 帽子、手袋、靴下、防具
- ホームデコレーションテキスタイル: 寝具



## テスト標準

### NanoRed II® 温度上昇チャート

500Wハロゲンランプ100cmの距離で10分間照射



## テストレポート

繊維産業総合研究所 (TTRI) テスト - 報告番号: TFF5F357

テスト項目	NanoRed II®	普通の紗
照射前の温度(°C)	20.98	20.78
照射後の温度(°C)	28.5	25.81
温差(°C)	7.61	5.03

熱源: 500Wハロゲンランプ 熱源からの距離: 100cm 照射時間: 10分  
NanoRed II®: S75P5 100%

繊維産業総合研究所 (TTRI) テスト - 報告番号: TFF5F358

テスト項目	NanoRed II®	普通の紗
照射前の温度(°C)	20.16	20.06
照射後の温度(°C)	27.04	25.03
温差(°C)	6.88	4.97

熱源: 500Wハロゲンランプ 熱源からの距離: 100cm 照射時間: 10分  
NanoRed II®: S75P5 100%