

# NanoRed II®

染色可能型 PET 速加熱ポリエステル繊維



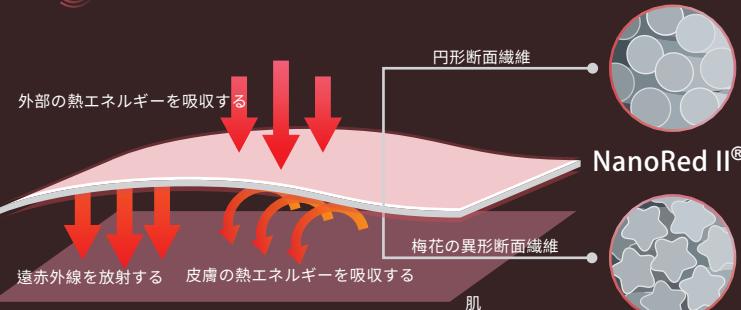
技術研究開発により、NanoRed II®は繊維の発熱効果を高め、暖かさを保つことができる純粋な天然ミネラルを % 添加しており、この天然エネルギーミネラルの添加により、遠赤外線機能に加えて、抗菌効果を発揮し、衣類を暖かく健康的にします。

## 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

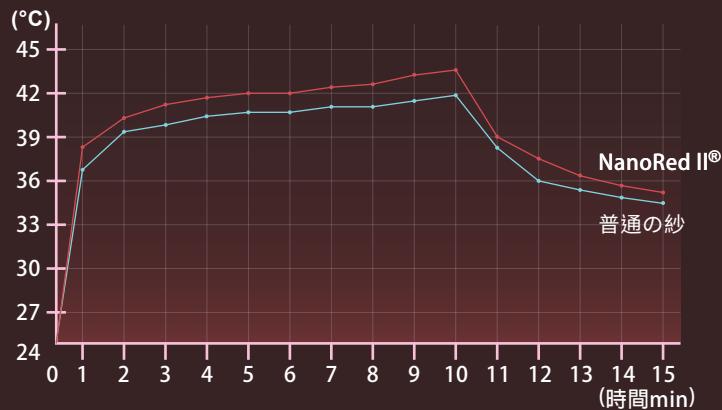
- 衣料品カテゴリー: スポーツウェア、カジュアルウェア、肌着
- 付属品: 帽子、手袋、靴下、防具
- ホームデコレーションテキスタイル: 寝具



## テスト標準

### NanoRed II® 溫度上昇チャート

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 热源からの距離: 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 热源からの距離: 100cm 照射時間: 10分  
NanoRed II®: S75P5 100%