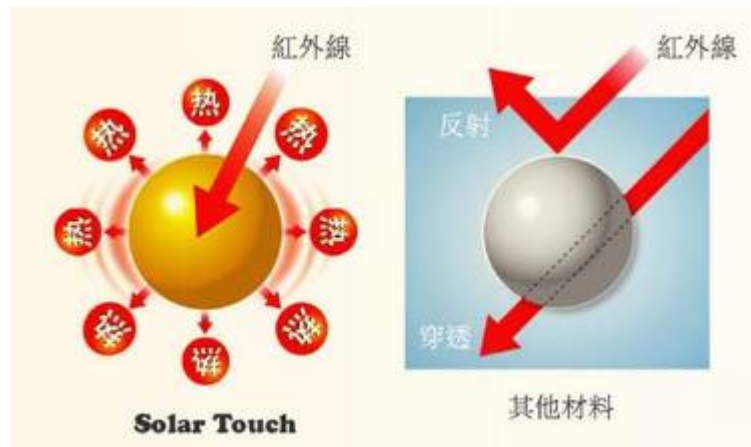


 **Solar Touch**
紅外線發熱纖維



Solar Touch Yarn

- 日本機能性紡織品 Omikenshi公司開發，無須水分也能發揮發熱、保溫效果的發熱嫘縈纖維。
- 將吸收紅外線後會發熱的金屬氧化物加入嫘縈纖維當中。
- 有分為Solar Touch 與 Solar Touch**S** 兩種規格。

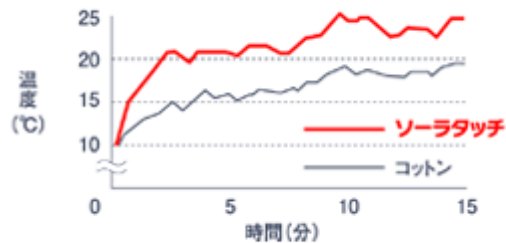


Solar Touch Yarn

- **Solar Touch**

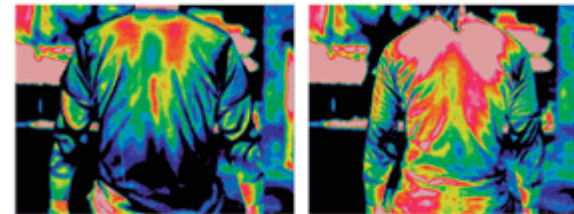
- 能吸收太陽紅外線並轉化成熱能。
- 應用在能接收到陽光之服飾或外套。

◆ 太陽光直下での生地温度上昇グラフ(15分間)



試験環境:気温8~9℃、太陽照度9~10万Lux
試験条件:太陽光下で試料内側の温度変化を測定

◆ 太陽光直下での生地温度サーモグラフ(15分後)



コットン

ソーラタッチ

試験環境:気温8~9℃、太陽照度9~10万Lux
試験条件:太陽光下で背中部分の温度変化をサーモグラフィにて測定

Solar Touch Yarn

• Solar TouchS

- 可吸收人體所散發的紅外線並轉化成熱能。
- 可應用在不易接受陽光的內裡部分或內衣，作為防寒材質。

