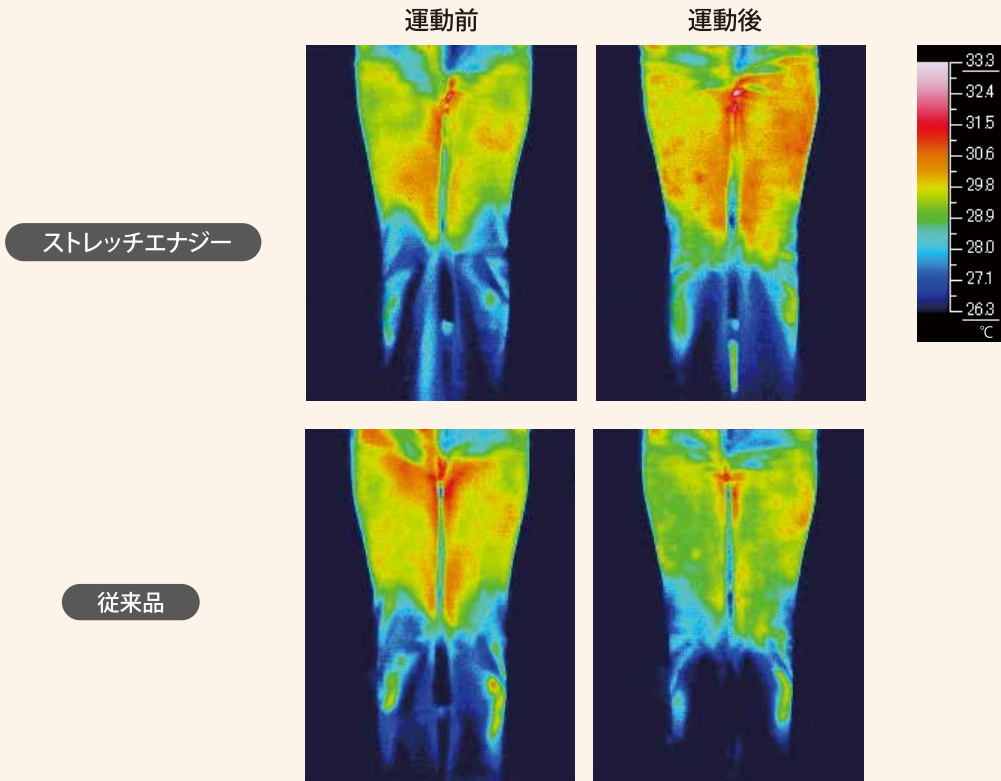


<伸張発熱®ストレッチエナジー®>

ストレッチエナジー®は、生地を伸張することで発熱効果を発揮するよう設計された、今までにない新しいコンセプトの発熱素材です。  
旭化成のロイカ機能糸を使用し、特殊な生地設計にすることで実現しました。  
伸張を繰り返すことにより発熱します。(特許出願中)

<伸張発熱®ストレッチエナジー®> の発熱性比較

パンツを着用し、ランニングマシンにて歩行運動をした時の温度変化を比較。  
<条件> 環境:22°C50%RH、歩行速度:4.5km/hr、歩行時間:5分間



\*旭化成 (株) 商品科学研究所にて測定

\*運動時は、血流が筋肉へ流れ皮膚の表面温度が下がるため、従来品は生地の表面温度は下がりますが、ストレッチエナジーは、生地が発熱するため、生地の表面温度が上がります。

<伸張発熱®ストレッチエナジー®> ハイテンションは、動くたびに発熱し発熱部位から温かさが広がっていきます。  
また、裏面の起毛が発熱した熱を逃がさず温かさを保ちます。

\*生地が伸縮されない部分からは、発熱しませんのでご注意ください。  
\*着用試験により温かさが実感出来ることを確認しています。  
\*伸張発熱®ストレッチエナジー®は、旭化成 (株) の登録商標です。

**A3**  
A-cubic®

A-cubic は、快適・健康を科学し、感動を生み出すために旭化成が考える革新的技術のネクストスタンダードです。