

ふとこ、さわやか、あたたかい

吸湿発熱加工素材

WARMPRO® X

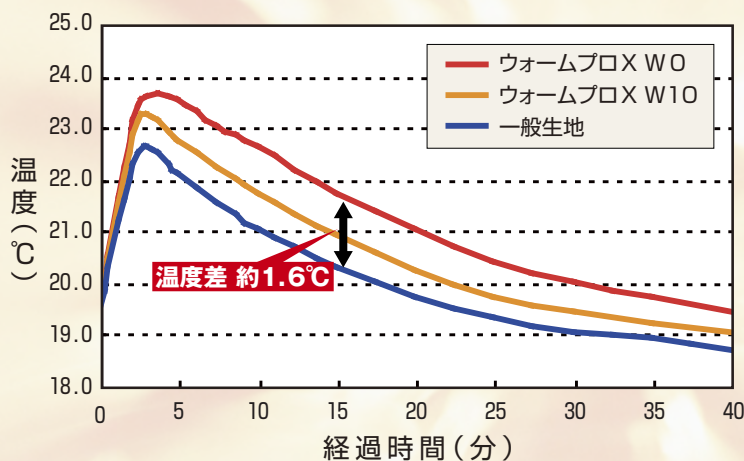
ウォームプロX

WARMPRO® Xは、特殊な吸湿発熱加工素材です。

吸湿性が高いため、通常で皮膚から蒸散する水分を吸収して熱エネルギーに変換するので、生地内外面は、あたたかで、爽やかです。

スポーツ・アウトドア・ナイティーで、あなたの冬が変わります。

生地温度の推移



生地を絶乾(完全乾燥)状態にして、衣服内の温湿度モデル(20°C 80%Rh)の高温高湿槽で、温度推移を測定しました。

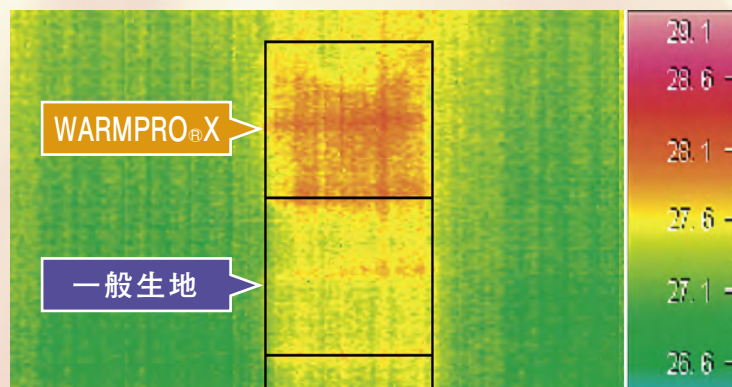
WARMPRO® X WO(洗濯前)は、一般生地に比べて約1.6°C暖かくなっています。

試験生地：綿/ポリエステル ブロード生地
ダイワボウテクノステーションにて測定

生地の表面温度比

生地を絶乾(完全乾燥)状態にして、衣服表面の温湿度モデル(20°C 65%Rh)の人工気候室で、表面温度を測定しました。

WARMPRO® Xは一般生地に比べて生地温度が約0.5°C高く、吸湿発熱していることが判ります。



試験生地：綿/ポリエステル ブロード生地 (ダイワボウテクノステーションにて測定)