

快適に、温度コントロール

Thermo Capsule®

サーモカプセル

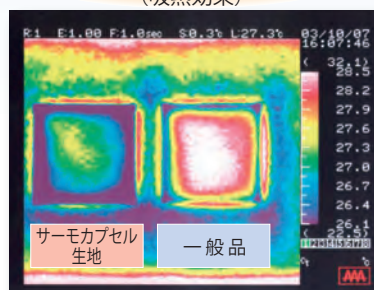
氷が溶けるときの冷却し、水蒸気が水になるときの加熱する。この“相変化”といわれる内部エネルギーの吸収、放出に注目しました。

特殊な素材をマイクロカプセル化し、生地が付与しました。暑くなるとカプセル内の素材が溶けて液体になり、熱量を吸収します(冷却)。逆に寒くなるとカプセル内の素材が固まって、放熱します。

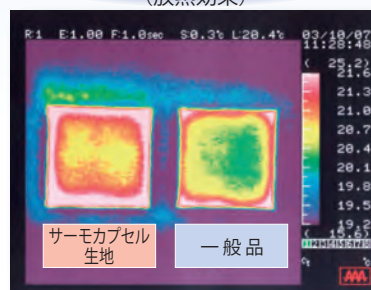
環境に応じて快適に、温度コントロールをする機能を備えた新しい提案です。

● 吸熱・放熱状況 ●

外気温が上がった場合
(吸熱効果)



外気温が下がった場合
(放熱効果)



■ 外気温の変化にともなう皮膚表面温度変化

外気の温度変化を緩和しようとする効果があります。

