The Focus on Innovation

FUJIBO

吸湿発熱・あったか素材

ECOWARM®

エコウォーム

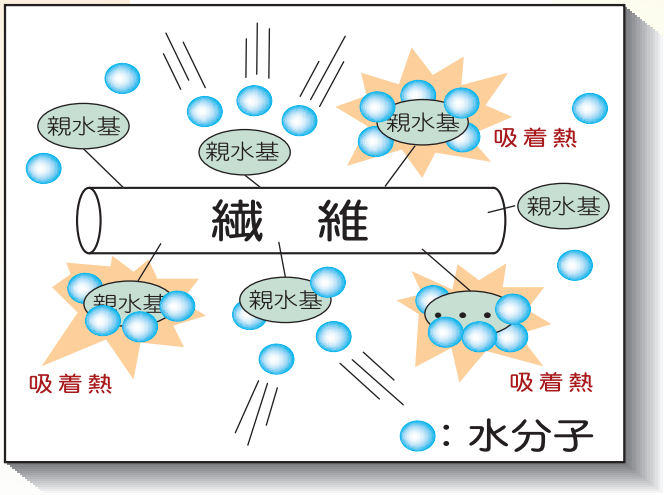
衣服には本来人の肌が直接外気に触れることを防ぎ、暑さや寒さから体を保護する役目があり、特に寒さから体を守ることに関しては重要です。
古来より毛皮や羊毛、シルクのような動物繊維の方が、綿や麻などの植物繊維よりも「暖かさ」に優れていることが知られており、冬物衣料に多く使用されています。

では、なぜ動物繊維の方が植物繊維より暖かいのでしょうか。
それは「吸湿発熱性」によるものです。「吸湿発熱性」とは水蒸気などの水分を吸収する際に発熱する性質のことをいいます。
植物繊維にもこの性質はありますが、動物繊維の方が優れているのです。

特徴

**エコウォームは、綿などのセルロース系繊維に親水基を結合することで、セルロース繊維の特徴はそのままに吸湿発熱性を持たせた加工です。
綿素材への加工のため、安心してご使用頂けます。**

発熱プロセス



フジボウホールディングス株式会社 快適商品開発部 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-18-12 TEL(03)5649-8955

※この資料は弊社お客様用の資料であり、一般消費者向けの販促物として使用できません。※この資料の内容を一般消費者向けの販促物へ転記される場合は事前に当社へご連絡下さい。