

高吸湿発熱纖維

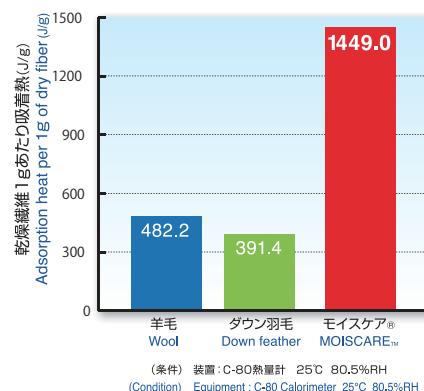
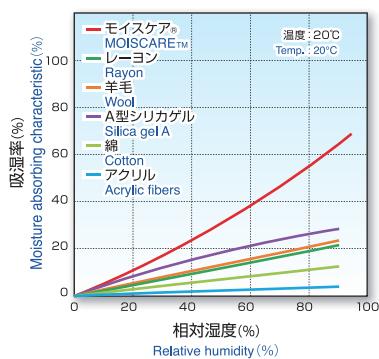
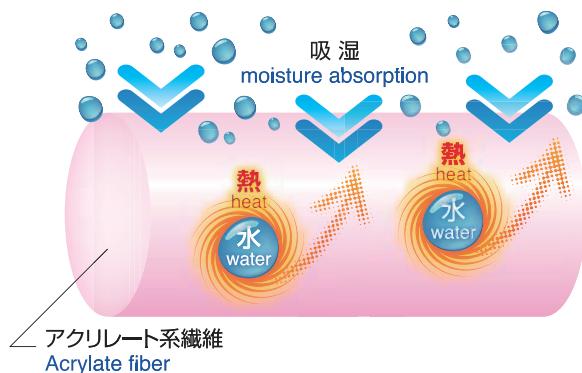
High moisture absorbing/exothermic fiber

モイスケア[®] MOISCARE™

「モイスケア[®]」は、環境条件に応じて吸湿と放湿を長期的に繰り返し、吸湿時には発熱するというユニークな性能を持ったアクリレート系纖維です。

"MOISCARE™" is an acrylate fiber has unique performance can generates heat when absorbing moisture.

According to environmental condition, it repeatedly can absorb and release moisture in long term.



特長 Features

- 吸湿発熱性 吸湿時に発熱し、その発熱エネルギーは羊毛の約3倍もあります。
Moisture absorption It can generate heat when absorbing moisture, and the exothermic energy is about 3 times higher than wool.
- 吸放湿性 環境に応じてすばやく吸湿・放湿を繰り返します。
Moisture absorbing/releasing ability It can repeatedly absorb /release moisture depending on atmospheric conditions.
- 形態安定性 高湿度下でも纖維形状を維持し、水に溶解しません。
Shape stability It can maintain a fiber shape and be insoluble in water even if it being under high humidity condition.
- 消臭性 アンモニア臭などを吸收します。
Deodorizing ability It can deodrize ammonium gas., etc.

用途 Applications

スポーツ衣料、肌着、靴資材、寝具、医療・衛生材料 など

Sport apparel, Underwear, Shoe materials, Bed clothes, Medical and sanitary use., etc.



EXLAN

●本書記載の製品をご使用の際は、お客様の用途、使用目的、加工条件等に適合するかどうか十分に検討、確認されますようお願い申し上げます。
●本書記載のデータは参考値であり、あらゆる使われ方を想定しておりませんので、必ずしも品質規格や安全性を保証するものではありません。

●When you use products cited herein, confirm whether your application, purpose of use, processing conditions and so on apply or not. ●All data cited herein are not warranty figures, but for reference purposes only. Buyer and users assume all responsibilities and liabilities for losses or damages arising from the handling and use of our products, whether used alone or in combination with other products.