

2005年3月11日

新タイプのアクリレート系繊維でオールシーズン対応の糸
～ 寒暖調整複合糸「INEXIT™」～

アクリレート系繊維といえば秋冬シーズンのイメージが強いかと思われませんが、日本エクスラン工業㈱（本社：大阪市、社長：柴本豊造）は、このたび新タイプのアクリレート系繊維を使用したオールシーズン対応の「INEXIT™」（インエグジット™）を開発しました。

「INEXIT™」は、着用空間の温湿度が、暑いときも、寒いときも常に「快適」なコンディションに調整する機能をもった、新アクリレート系繊維とレーヨンの複合糸です。

1. 「INEXIT™」糸のコンセプト

《温度と湿度の両面から調整します》

汗をかいたあと、いつまでも汗が皮膚や衣服に残っていると、カラダが冷やされ不快になります。

人が快適と感じるためには、温度調整だけではなく湿度調整が重要となります。「INEXIT™」は、温度の調整はもちろん、湿度の調整機能があるため無駄な水分(汗)を処理し、温度と湿度の高次調整能力によって快適な着用感が得られます。

《人が感じる「暑い」「寒い」は、発汗の状態で判断できる》

「暑い」「寒い」の感覚は個人差がありますが、一般に「暑い」と感じる時は汗ばみ、「寒い」と感じるときには、発汗が抑えられます。

「INEXIT™」は、人が感じる「暑い」「寒い」という状態を察知して、吸湿発熱機能と放湿冷却機能の2つの機能で寒暖調整ができます。

4 . 今後の展開

レーヨンの他に、フィラメントとの複合系の展開も順次進めていきます。

以 上

この件に関するお問い合わせ先

日本エクスラン工業(株) エクスラン衣料営業部 部長 大井

tel 06 - 6348 - 4327