

消臭機能を有する断熱中綿素材、衣料にプラス、寝具やインテリアに展開

スリーエム ヘルスケア(株)では、衣料用断熱中綿のトップブランド、<3M><シンサレート>高機能中綿シリーズに、従来の「より軽く、より暖かく、よりソフト」の機能に加えて、新たに消臭機能を持った<3M><シンサレート>消臭/断熱中綿素材の販売を開始しました。

<3M><シンサレート>高機能中綿シリーズは、さまざまな材料から多様な太さの繊維をつくり、織機ではつくれない複雑な糸の絡み合いを可能にした3Mの不織布テクノロジーから開発されました。最近では、アパレル業界向けにロフト(嵩高)性やドレープ(しなやか)性、デザインの自由度などに応えたシルキーな風合いの軽量ソフト綿タイプや、防寒グローブやトレッキングシューズ用を開発してきました。

新製品の開発コンセプトは、若い人が暖房により薄着の上に防寒衣料の着用による汗や体臭を気にしたり、家庭では加齢臭やペットの排泄臭など防臭・消臭への関心の高まりに対して、「より軽く、より暖かく、よりソフト」という断熱中綿素材の機能に如何に消臭機能を付加していくかでした。

<3M><シンサレート>消臭/断熱中綿素材は、ドレープ性の高いポリエステルのみクロファイバー85%、空気中に存在する臭いを分解・消臭する分解消臭機能と、臭いの成分を即効的に捕集する吸着機能と消臭効果が持続する酸化分解機能を持つレーヨン15%からなります。臭気分子に対して吸着機能は即効的に、分解機能は持続的に効果を発揮します。

頻繁に洗えないウインタースポーツウェアやユニフォーム、帽子やグローブから寝具やペット用マットなどのインテリア分野まで幅広い用途が期待できます。



<3M><シンサレート>消臭/断熱中綿素材とタグ

<3M>、<シンサレート>は3M社の商標です。