

## デュポン㈱、新しい防水・防風・透湿フィルムを日本で販売開始

デュポン株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:小林 昭生)エンジニアリングポリマー事業部は、防水・防風・透湿性にすぐれた新しい高機能フィルムデュポン™アクティブレイヤーを本格的に日本で販売することを発表しました。年内には国内のスポーツウェアメーカーの新商品に採用される予定です。

アクティブレイヤーは、無孔質フィルムで、衣服の内側から外側へ汗などの水蒸気を移動する機能があり、外側からの雨や風、菌やウイルスなどの侵入を防ぎます。また、多孔質タイプのフィルムと異なり、孔が存在しないため、孔のつまりによる透湿性低下の心配がありません。アクティブレイヤーは、ホットメルト系、溶剤系などの接着剤を用いて織物や不織布などの表生地とラミネートすることによって、耐久性の高いファブリックとなります。また極めてすぐれたストレッチ性と回復性を兼ね備えているため、ストレッチファブリックなど様々な生地との張り合わせが可能です。この新しい高機能フィルムは、昨年米国・ソルトレークシティで開催された「2005 Outdoor Retailer Summer Market」において世界で初めて発表されました。

主な用途としては、スキーやスノーボード用ウェアや手袋、登山用ジャケット、ゴルフレインウェアなど、人々が厳しい気象条件の下で濡れることなく快適に過ごすことが期待されるアウトドアスポーツウェアや、防水・透湿・防風性および菌やウイルスの侵入を防ぐことが必要な手術着、防護服、寝具など多くの可能性があります。

デュポンの消費者向け材料には、科学的な革新を成し遂げてきた長い歴史があります。アクティブレイヤーもこの伝統を引き継いで開発され、世界中のどこにでも供給できる体制を取っております。また、マーケティングプログラムの一つとして、アクティブレイヤーのタグを供給しアウトドアウェアなどの商品に添付することで、お客様からの高い信頼感を得られるようにサポートします。

1802年に創立されたデュポン社は、米国デラウェア州ウィルミントンに本社を置くサイエンス・カンパニーです。世界70カ国余りに拠点があり、エレクトロニクス、輸送、住宅・建築、通信、農業、栄養食品、安全・保護、アパレル分野で、科学の力を生かした持続可能なソリューションを創出し、世界中の人々の生活をより安全で豊かにする製品やサービスを提供しています。

# # #

以上

この件に関するお問い合わせは、下記までお願いします。  
デュポン株式会社 エンジニアリングポリマー事業部 鈴木  
電話(03)5521-8497