

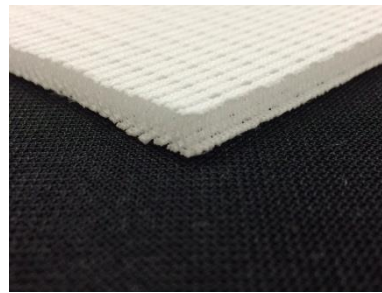
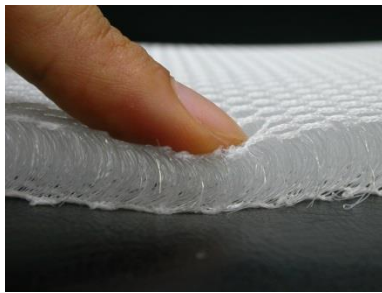
2017年8月29日

各 位

デュポン・スペシャルティ・プロダクツ株式会社
旭化成アドバンス株式会社**「デュポン™ソロナ®」を使用した三次元立体編物「フュージョン™」高反発タイプの
販売開始および展示会への出展について**

デュポン・スペシャルティ・プロダクツ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：田中 能之、以下「デュポン」）と旭化成アドバンス株式会社（本社：東京都港区、社長：浅野 泰、以下「旭化成アドバンス」）は、旭化成アドバンスが販売する三次元立体編物フュージョン™に植物由来のポリトリメチレンテレフタレート（PTT）樹脂・デュポン™ソロナ®を採用した高反発の新製品を今秋から販売いたします。また、同製品を第84回東京インターナショナルギフト・ショー2017秋（以下「ギフト・ショー」）へ出展することをお知らせします。

今回販売される三次元立体編物フュージョン™高反発タイプは、ジグザグな分子構造を持つデュポン™ソロナ®を使用したモノフィラメントを生地の連結糸に利用することで、従来のフュージョン™に比べて、高い反発性、厚みの変わりづらさ、薄くても底付きしにくい反発力があり、従来品に比べて高温洗濯時の収縮率が少ない特性があります。このような特性を活かし、寝具、椅子のシート等、耐久性が求められる用途に適した素材となります。



三次元立体編物フュージョン™高反発タイプ

デュポン™ソロナ®は、デュポンのバイオ技術を用いて植物の糖を発酵させてつくる1,3-プロパンジオールとテレフタル酸を共重合した37%が植物由来のポリトリメチレンテレフタレート（PTT）樹脂で、バイオマスプラマーク認定を取得しています。生物由来の原料を使うことにより、ナイロン6やナイロン66に比べ、製造時の化石燃料エネルギーの使用量が少なく、温室効果ガスの排出量を削減することができます。

ギフト・ショーでは新しいフュージョン™の特長を活かしたサンプルを展示し、新たな機能性を活かした使用例等をご提案いたします。

【ギフト・ショー 開催概要】

- ・日 時： 2017年9月6日(水)～9月8日(金) 10:00～18:00 ※8日(金)は17:00まで
- ・場 所： 東京ビッグサイト 東6-T49-16 （旭化成アドバンス ブース）

「デュポン™ソロナ®」は、米国デュポン社の登録商標です。

「フュージョン™」は旭化成（株）の登録商標です。

以 上

【本件に関する問い合わせ先】

デュポン・スペシャルティ・プロダクツ株式会社 インダストリアルバイオサイエンス事業部 白井
TEL 03-5521-8677
旭化成アドバンス株式会社 繊維資材事業部 第2営業部 フュージョン課 寺島
TEL 06-7636-3913
旭化成株式会社 広報室
TEL 03-3296-3008