

2014年 10月20日

三菱レイヨン株式会社
三菱レイヨン・テキスタイル株式会社
MRCパイレン株式会社

三菱レイヨングループ機能素材展開催について

三菱レイヨン株式会社（本社：東京都千代田区、社長：越智 仁）と、グループ会社である三菱レイヨン・テキスタイル株式会社（本社：大阪市、社長：福沢 隆）MRCパイレン株式会社（本社：大阪市、社長：佐野博之）は下記の要領で機能素材展示会を開催します。

3社が生産・販売を行う素材の中から「機能素材」に焦点を絞り、5つのシーン：「アウター」、「インナー」、「メンズ/ユニフォーム/スポーツ」、「ホームテキスタイル」、「小物」をイメージして商品開発を行ってまいりました。

《ボンネル®》《ソアロン®/ソルーナ®/リンダ®》《パイレン®》の各々の特徴を訴求します。

記

日時： 2014年 10月28日（火）～ 29日（水）
AM.10:00 ～ PM.5:00

場所： OAPタワー 24F
大阪市北区天満橋1-8-30

この資料に関するお問い合わせ

三菱レイヨン(株) 第一・第二グループ	アクリル繊維部 TEL 06-6881-6356
三菱レイヨン・テキスタイル(株) 機能ファイバーG・機能テキスタイルG	機能素材販売部 TEL 06-6881-6364
ソアロン・ソルーナG	テキスタイル販売部 TEL 06-6881-6372
MRCパイレン(株) 資材・カーペットG	営業部 TEL 06-6881-6316
三菱レイヨン(株) 総務部総務第2G(大阪)	TEL 06-6881-6301

『プロモート素材』

【三菱レイヨン素材 ボンネル®】

COREBRID B/コアブリッド B

【導電性光吸収発熱せんい】

- 芯部に導電・発熱粒子を高濃度に練り込んだ黒色の繊維です。
- 高い導電性（原綿で $10^0 \sim 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$ ）を有し、太陽光を熱エネルギーに変換する事で、高い発熱性（原綿 100%編地で最高 80℃近辺まで）を発揮します。

COREBRID THERMOCATCH/コアブリッド サーモキャッチ

【光吸収発熱せんい】

- 太陽の自然エネルギーを素早く熱に変換するセラミックを芯部に練り込んだ繊維です。
- 衣服内温度を従来品に比べ最大 2～8℃上昇させます。
- 制電効果も兼ね備えています。

Vonnel Ag/ボンネル Ag

高い制菌力を持つ Ag（銀）を繊維中に練り込んだ優れた制菌性と、繰り返し洗濯などへの耐久性を持つ素材です。

【部屋干し対応せんい】

- 洗濯物を部屋に干した時に発生する「生乾きの臭い」や着用して湿ると感じる「戻り乾きの臭い」を抑制します。
- SEK オレンジラベル認証済みです。

【医療・介護向けせんい】

- 黄色ブドウ球菌、肺炎桿菌、MRSA 等の菌を抑制します。
- SEK 赤ラベル認証済みです。

CUTELY/キュートリー

【高機能複合せんい】

- 汗臭のもとになるアンモニア、酢酸、イソ吉草酸だけでなく、加齢臭のもとになるノネナールにも効果を発揮します。
- 天然抗菌剤「キトサン」による抗菌防臭機能も併せ持ちます。

PUFFWARM/パフウォーム

【ダウンライクアクリルせんい】

- 天然羽毛を解析し、アクリル繊維のかさ高さ、保温性を生かして開発された軽くて暖かいダウンライクの詰め綿です。
- 合繊詰め綿で従来問題になっていた縫製時の静電気の発生を抑えます。

【三菱レイヨン・テキスタイル素材 ソアロン®/リンダ®/ソルーナ®】

TARIS/ターリス

【トリアセテートスパンせんい】

- ピリングになりにくく、外観変化を起こしにくい繊維です。
- セルロース系スパンより比重が軽く、軽量感を出しやすい繊維です。

Solshield/ソルシールド

【遮熱素材】

- ソルシールドは太陽の光や熱（日焼けにつながる紫外線から暑さにつながる赤外線まで）を軽減し、衣服内の上昇温度を2℃以上抑える効果が期待出来ます（当社従来素材比較）。

VENTCOOL/ベントクール

【通気性をコントロールする素材】

- 吸汗時は繊維が伸びて通気性を向上させ、乾燥すると元に戻ります。
- 優れた吸湿・吸汗/速乾性能をもちます。
- 心地よい清涼効果が期待出来ます。

MELTRECEIVE/メルトレシーブ

【紡融せんい】

- 芯部に低融点のポリエチレン、鞅部に高融点のポリエステルをバランスの良い比率で配し、両者の融点の違いを利用して、従来のポリエステルでは実現出来なかった摩擦熱の吸収効果に優れた「紡融性」を持った新しい繊維です。

KIST/キスト

- キストは芯部に低結晶セルロース、鞅部にアセテートを用いた特殊構造の指定外繊維です。
- 芯部の低結晶性セルロースが高い吸湿性を生み、べたつきや蒸れ感を抑えます。

KESSLER/ケスラー

【4大消臭に効くアセテート素材】

- 汗臭・加齢臭の原因となる酢酸、イソ吉草酸、ノネナール、アンモニアの4つの臭気に対し、消臭性能を発揮します。
- アセテート繊維本来の消臭性能に加え、アンモニアを吸着可能な特殊加工剤を原料段階で付与する事で、一般的な後加工とは異なり、優れた消臭効果が持続します。

【MRC パイレン素材 パイレン®】

PYLEND.Ⅲ/パイレンD.Ⅲ

【ポリプロピレンマルチフィラメント】

- セルロース素材との複合が可能な衣料・寝装用ハイスpekク素材です。
- パイレンの機能とセルロース系繊維のソフトな風合い、吸湿性をあわせることにより幅広い分野への展開が可能です。

以上