

2026 年 10 月 16 日

各 位

上場会社名 三 共 生 興 株 式 会 社
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 宮 澤 哲 次
(コード番号 8018 東証スタンダード市場)
問合せ先責任者 社長室 ゼネラルマネージャー 中 村 充 輝
(TEL. 06-6268-5188)

三共生興、オリジナル機能性素材 4 素材を新たに開発

当社は、繊維関連事業における社会課題の解決と OEM の提案力強化に向け、昨年発表したオリジナル機能性素材「ICEDFABRIC+®」に加え、新たに 4 つの機能性素材を開発いたしました。これらの素材を通じて、スポーツ、アウトドア、ライフスタイル、リラクゼーションなどの幅広いシーンに対応した高付加価値の提案を進めてまいります。

■新たに開発した 4 素材について（いずれも商標登録出願中）

① 「COREVEIL+ (コアベール)」 — 日差しと熱をコントロール —



特殊な遮光ポリエステル素材を使用した機能性素材。高い紫外線遮蔽率により紫外線の透過を抑制する UV カット機能、太陽光による熱エネルギーを軽減して肌表面温度の上昇を抑制する遮熱性、肌の透けをガードする透け防止機能を備えています。また、シワになりにくく、洗濯後や持ち運びの際にも扱いやすい防シワ性を特徴としています。

② 「FROZNITE+ (フロズナイト)」 — 暑さを機能でコントロール —



六方晶窒化ホウ素 (h-BN) をナイロンやポリエステル素材に融合し、高い熱伝導性を持たせた機能性素材。接触冷感、気化冷却、UV カット、吸水速乾の 4 つの機能を有しています。接触冷感では皮膚の熱を素早く放散し、気化冷却では汗などの水分を素早く吸収・放散して蒸発熱により熱を逃がします。また、UV カットにより紫外線による皮膚へのダメージを軽減し、吸水速乾により乾いた肌触りを維持します。

③ 「MOISTGLOW+ (モイストグロー)」 — 温かさと着心地の最高峰 —



体から発生する水分を吸収し、熱エネルギーに変換する独自の吸湿発熱テクノロジーを使用した機能性素材。ポリエステル、モダール、アクリレートの3種類の繊維を最適なバランスで混紡することで、暖かさと快適性の両立を図ります。吸湿発熱、保温性、ドライ感、汗冷え防止を主な機能とし、衣服内環境を効率よくコントロールすることで、ムレや汗冷えを軽減し、冬場でもドライで快適な肌触りを保ちます。

④ 「CHILLCORE+ (チルコア)」 — 肌は涼しく、芯は巡る —



ヒマラヤ鉱石由来の成分を用いたリカバリー素材。遠赤外線効果により体の深部まで温め、血行を促進し、コンディショニングをサポートします。スポーツやアクティビティ後の疲労回復をサポートする素材に加え、「ICEDFABRIC+®」の冷感テクノロジーを組み合わせることで、クーリング効果もプラスしたクールリカバリー素材も展開していきます。

■今後の事業展開

当社は、これらのオリジナル機能性素材を付加価値として、OEM・ODM 事業における提案力の強化を図ってまいります。また、B to C での販売展開や、グローバルブランドとの取り組みも視野に入れ、各素材の特性を生かした商品開発を進めてまいります。

今後もこのような特許技術を有する企業との共同開発を行っていくことにより、様々な機能を備えた高機能性素材の開発に取り組み、繊維関連事業における新たな市場の開拓と事業領域の拡大を目指してまいります。

(ご参考)

「ICEDFABRIC+® (アイストファブリック)」とは



接触冷感や持続冷感に優れた当社オリジナルの機能性素材。原材料には PCM リヨセル、六方晶窒化ホウ素ナイロン、ポリエステル等を使用し、これまでの暑さ対策商品の課題であった持続冷感に優れていることや、高い接触冷感性を有する点が特徴。

(商標登録番号 第 6941551 号)

以上