

COZMiX® Reborn

FIBER MIX TECHNOLOGY

保温性

ふわふわ空気層保持



Heat insulation

Lenzing 社



REFIBRA™
technology

革新的なリファイブラ™テクノロジーとは、木材パルプに加え、衣服の製造工程等で発生する廃棄コットンなどを、かなりの比較でアップサイクルして原料として活用し、ファブリックや衣服用の新たなテンセル™リヨセル繊維を生産する技術です。

標準仕様のテンセル™リヨセル繊維と同じく、優れた資源効率で環境賞を受賞した「クローズド・ループ生産プロセス」にもとづくリファイブラ™テクノロジーは、テキスタイル業界における循環型経済の実現を目指すレンチング初の取り組みです。

TENCEL™、テンセル™、REFIBRA™及びリファイブラ™はLenzing AGの商標です。

リサイクル PET

使用済み PET ボトルを
再生した繊維



吸湿発熱性



Heat generation

独自混綿技術 (特許出願中)

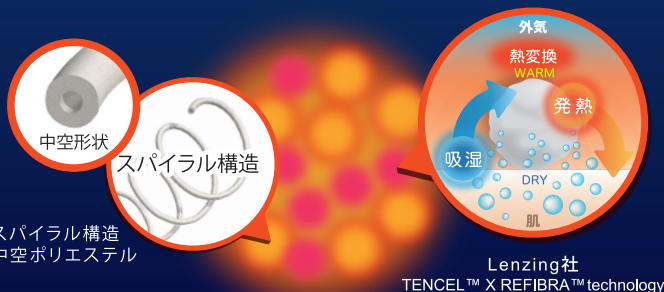
吸湿発熱繊維とポリエステル繊維を独自混綿技術により均等に混ぜ合わせ、異なる生産ロットでも安定した品質を保ちます。

- ・ ソフトシートタイプ (40g, 60g, 80g, 100g, 120g)
- ・ ファイバーボール (粒綿)
- ・ ダウンライク (開繊綿)

トレーサビリティ

再生ポリエステル原料を使用しております。

TECHNICAL STRUCTURE

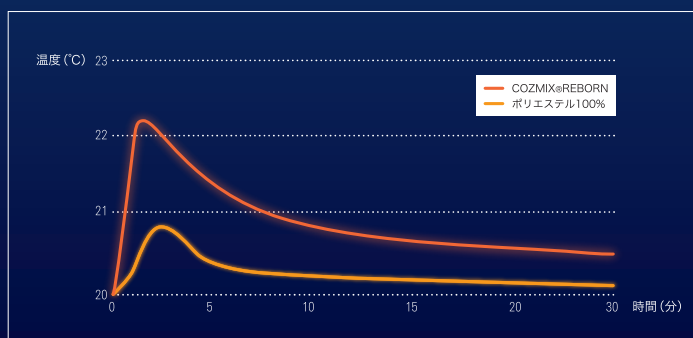


「スパイラル構造中空再生ポリエステル」と「リファイブラ™テクノロジーによって生み出されたテンセル™リヨセル繊維」を組み合わせる事により、繊維の隙間に空気層を作り、嵩高性、保温性を高めた環境配慮型の吸湿発熱綿。

吸湿発熱性能

ポリエステル100%よりも優れた吸湿発熱性を発揮。

(ポリエステルの上昇温度が0.8°Cに対し、COZMiX® REBORNは2.1°Cの上昇記録)



吸湿発熱B法 (改良法)