



THE SOLUTION FOR SUSTAINABILITY



未来を照らす、サステナブルな選択

ECOSOL™は紡糸段階で顔料を練り込み着色した原着ポリエステル糸です。糸をつくる段階で色がついているため、後染工程での染料が不要です。

繊維の染色工程には大量の水とエネルギーを必要とし、世界の産業廃棄水約79兆L（年間）のうち約20%をファッション業界で使用しています。ECOSOL™は製造工程で発生する水・CO2を削減し、環境問題へのソリューションを提案するサステナブルな素材です。



THE SOLUTION
FOR SUSTAINABILITY

FEATURES 特徴

● サステナブル

生地での染色と比較して、ECOSOL™を使用した生地では、CO2 排出量や水の使用量を削減するだけでなく、生地加工時間を大幅に短縮することで加工効率を向上させることができます。

 **67%↓**

生地加工時のCO2 排出量
：最大 67% 削減

 **40%↓**

生地加工時の水使用量
：最大 40% 削減

 **70%↓**

加工処理時間
：約 70% 短縮

※当社試算、代表素材での数値

● 高い堅牢度

糸をつくる段階で色を入れることで染料を使用しないため、色が抜けづらく生地を長持ちさせます。

STRENGTH ECOSOL™の強み

● 豊富な品種バリエーション

SDY, DTY, タスラン, メランジ, マイクロファイバー, メルトヤーンなど、多岐に渡り取り扱いを行っています。

※アイテムによっては、リサイクル原料での生産対応可能
※蝶理株式会社繊維本部は GRS 認証を取得しています



Certified by Intertek Testing Services NA, Inc.
154017-GRS

● 安心の供給体制

- 撚糸・織編・加工まで一貫での試験対応が可能
- 各生産拠点の現地法人による品質管理体制
- 年間 7,000t 以上の取扱数量

● 用途



CAR SEAT
カーシート



INTERIOR
インテリア



UNIFORM
ユニフォーム



SPORTS
スポーツ



CASUAL
カジュアル