

ファッションからインテリアまで
CO₂排出量をダブルで削減する
素材で未来を変えていく

ecoblue®



RECYCLED
POLYESTER FIBER



CHORI

komatsumateRe

点での取り組み

線に変えていく

blue
chain®



CO₂排出量を77%削減

蝶理(株)の「ECO BLUE®」は廃ペットボトルを使用したリサイクルポリエステル繊維です。原料製造時に石油由来のポリエステル原料に比べCO₂排出量を77%削減することができます。 ※蝶理調べ

CO₂排出量を31.7%削減

小松マテレー(株)の「WS™」とは、低温で速く染まる特徴を持つ素材です。染色加工におけるCO₂排出量を従来比31.7%削減することができます。 ※「WS™」の代表的な素材で測定した数値です。

染料使用量20%DOWN
染色効率50%UP

WS™は従来の染色加工に比べ『低温』で『速く』染まることから、染色加工に必要な染料を約20%削減、そして染色時間を大幅に短縮し、染色効率を50%向上することができます。

※「WS™」の代表的な素材で測定した数値です。



ファッションからインテリアまで未来を変革する新素材

ECO BLUE®×WS™は、糸作りの工程で物理的作用を変化させて開発した「速染糸」を使用した素材です。素材本来の特徴を損なうことなく生地加工時の染色時間を大幅に短縮できるのが特徴です。ファッションからスポーツウエア、そしてユニフォーム、インテリアなど幅広い用途での展開が可能です。

