

—— 水を大切に ——

ETHICAL PRINTZ

蔭山株式会社は、海外プリント縫製側企画ポリエステル混率リッチ素材について、プリント工程で大量の水を使用するスクリーンプリントではなく水を一切使わない転写プリント **ETHICAL PRINTZ**（エシカルプリント）を全ての柄で採用しております。

※ 捺染工程において、スクリーンプリントでは1000mあたり1tの水を使用するのに対し、転写プリントでは一切水を使用しません。



蔭山株式会社は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

—— 水を大切に ——

ETHICAL PRINTZ



この生地は、捺染工程において水を一切使用しない方法で作られています。

某国の染色加工工場においては、今も排水が未処理のまま
あるいは部分的な処理だけで、違法と理解しつつも
河川に放流しているという現実があります。

結果、河川の水温が上がり、pH値が変化し、染料薬品に含まれた
塩分・金属が水中に残留することとなり、やがては海に流れ出し
地球環境にも大きなダメージを与え続けています。

染色生地の生産にかかる、水、エネルギー、染料薬品の使用量は莫大です。

たとえ高度な排水処理設備を有している工場であっても、染色排水処理には
多くのエネルギーの消費や、それに伴うCO2の排出

そして貴重な水資源を大量に使用することは避けられません。

問題解決の一助となるのは、無地染やプリントを”エシカルプリント”に換えること

染色生地の物作りに携る私たちはこれら問題を身近なこととして捉え、
関心を持ち、理解し、行動する責任があると考えます。

蔭山株式会社

下げ札

(表)



この生地は、捺染工程において水を一切使用しない方法で作られています。

(裏)

ETHICAL PRINTZ
水を大切に

従来のスクリーン捺染方法では1000mのプリント生地を作るのに約1tの水を使用します。捺染工程において一切水を使用しないエシカルプリント（転写捺染プリント）では、廃棄物や使用される水資源の量を大幅に削減。また同時に消費電力も節約、CO2の排出量も低減できます。

私たちは持続可能な開発目標SDGsを支援しています。