



ecoblue™  
水系  
ポリウレタン樹脂

## サステナブル合成皮革の高島商事から リサイクル繊維「ECO BLUE®」と水系ポリウレタン樹脂を採用した 環境配慮型・合成皮革、新発売

高島商事株式会社(所在地:大阪府中央区、代表取締役:高島彰延)は、SDGs への取組みに対応した環境負荷の小さいサステナブル合成皮革を新たに開発し、2023年3月15日から販売を開始します。

今回、開発・量産化に成功した合成皮革は、蝶理株式会社のリサイクル繊維素材「ECO BLUE®」と有機溶剤を製造時に使用しない水系ポリウレタン樹脂を採用いたしました。

### ECO BLUE® とは

日本国内で回収した <b>廃ペットボトル由来の 再生プラスチックを 100%使用し、 国内で生地を生産 (トレーサビリティを確保)</b>	国内廃ペットボトルのみを原料に 用いた再生プラスチックだから <b>より白く 高品質な長繊維 を実現</b>	バージン糸と比べ、 製造時の <b>CO<sub>2</sub>排出量を 77%※1削減※2</b>	ECO BLUE®使用製品に添付できる <b>タグの配布が可能※3</b>
--	--	--	--



<リサイクルチップの比較>  
国内廃ペットボトルのリサイクルペレット (異物も少なくより白い)  
海外廃ペットボトルのリサイクルペレット



ECO BLUE®  
RECYCLED POLYESTER FIBER  
この製品は、  
回収したペットボトルを原料とし、  
国内で生産されています。  
ECO BLUE®は蝶理株式会社の登録商標です。  
ECO BLUE®は蝶理株式会社の登録商標です。  
蝶理株式会社

※1: 2020年度実績に基づく蝶理株式会社試算  
※2: 公益財団法人廃棄物・3R研究財団より「二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金」の認可を受けています。  
※3: タグの配布は有料です。  
\*ECO BLUE®は回収したペットボトルを使用したリサイクル繊維を指し、蝶理株式会社の登録商標です。

画像はイメージです。  
実際のものとは異なる場合があります。

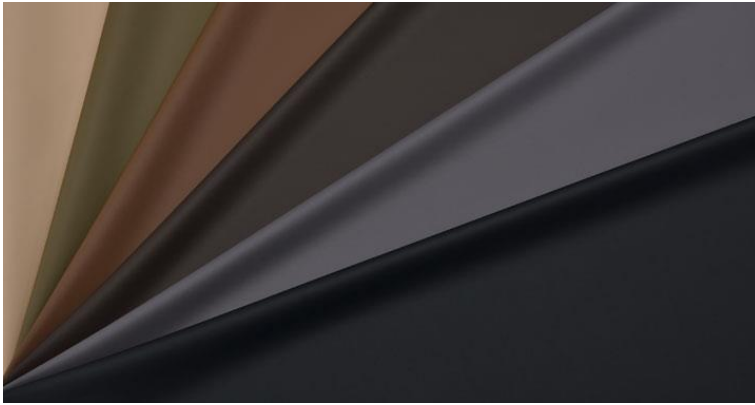
動物愛護意識の高まりなどを追い風に、リアルレザー(天然皮革)に代わるフェイクレザー(合成皮革)の需要が世界的に拡大傾向にある中、近年は特にリサイクル素材や植物由来の素材といった、石油資源の使用を抑えたサステナブル合成皮革へのニーズが日々高まっています。

そうした市場ニーズの変化を受け、高島商事では高品質且つ高耐久なサステナブル合成皮革の開発を続けてまいりました。今回新たに販売を開始する製品は、高島商事がお届けするサステナブル合成皮革シリーズの第5弾となります。

高島商事は、年々高まりを見せるサステナブル合成皮革へのご要望にお応えできるよう、これからも環境負荷を抑えた素材、生地づくりを推進してまいります。

## 【新商品概要】

### #1070 エコブルーレザー



裏基布にリサイクル繊維「ECO BLUE®」を採用。有機溶剤である DMF(ジメチルホルムアミド)を含有しない水系ポリウレタン樹脂を使用した環境配慮型の高耐久合成皮革です。

#### <品質>

表面： ポリウレタン 100%

裏基布： ポリエステル 100%(リサイクルポリエステル 100%)

#### 高耐久合成皮革

時間経過による劣化(剥がれ、べたつきなど)への耐久性を向上させた製品です。柔らかな風合いや美しさを、長く保つことができます。加水分解(劣化)性能については、自動車用シートと同等のテスト基準(試験条件:121℃、湿度 100%、48 時間)もクリアしています。

詳細は、弊社ホームページをご覧ください。

<https://takashimashoji-coltd.co.jp/feature/ecoblue-item/>



\*ECO BLUE®は回収したペットボトルを使用したリサイクル繊維を指し、蝶理株式会社の登録商標です。

#### 【本件に関するお問い合わせ】

高島商事株式会社 営業部 北川 萌子

TEL: 06-6262-7678

E-mail: customer@takashimashoji-coltd.co.jp

本社所在地:大阪府大阪市中央区安土町 3 丁目 4 番 5 号 本丸田ビル 2 階