



さあ、
何度でも、
地球を彩ろう。

ユニフォーム用原着生地

GREEN UNIFORM
by e.dye®

 **SANYEI CORPORATION** <https://www.sanyeicorp.com/>

株式会社三栄コーポレーション SANYEI CORPORATION

〒111-8682 東京都台東区寿4丁目1番2号三栄寿ビル TEL (03)3847-3545 FAX (03)3842-4906



何度も着る、
何度も汚れる、
でも、地球は汚さない。



屋外や飲食店、医療現場などのタフな環境で使用され、何度も洗濯して繰り返し使用されるユニフォーム。

e.dye®の生地、技術を活用したGreen Uniformは色落ちすることなく長くご使用いただける堅牢性と、環境に配慮した原料・製造方法・デザインによって循環型社会を目指すサステナビリティ性を兼ね備えた新しいコンセプトです。

e.dye®独自の色管理システムにより豊富な選択肢からお好みの色を選んでいただければ何度でも色ブレせず安定した追加生産にも対応します。

Sustainable

サステナブル



環境に配慮した原料

Green Uniformの主素材となるe.dye®の生地を使用する原料はペットボトル由来や、海洋プラスチック由来のリサイクルポリエステルその他、洋服を回収してリサイクルされたポリエステルであるBRING Materialを使用して生産することができます。



環境に配慮した製造方法

e.dye®の生地は着色時に一切水を使用しない無水染色技術によって、従来の生地と比較して水の使用量を85%、化学薬品の使用量を90%、CO2の排出量を12%削減します。
e.dyeではこの削減量を製品1着あたりに換算して可視化できるサービスを行っています。

Variation

バリエーション

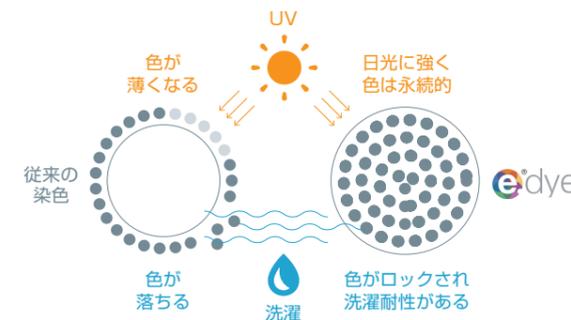
ストレッチ	撥水
防汚	抗菌防臭
透湿防水	吸水速乾
帯電防止	難燃

様々なご要望に対応

お客様の様々なご要望にお応えできるようGreen UniformのOEM生産だけでなく、生地、糸でのご提供も承ります。生地や糸でのご提供の際は当社のグローバルネットワークによって海外の縫製メーカーへ直接販売したり、中国国内での中国元決済にも対応しております。また、e.dye®生地は豊富なカラーバリエーションと糸の種類からお選びいただくことができ、帯電防止や撥水、ストレッチ、透湿防水などユニフォーム用途で求められる様々な機能を付加することができます。

Strong

ストロング



色落ちしないからロングライフ

e.dye®は原料の段階でポリエステル原料と顔料を混ぜ合わせることで最初から繊維の内部まで鮮やかに着色された状態で糸が紡糸されます。それにより洗濯や摩擦、日光等による色落ちがほとんど起こりません。また、染料を使用しないことで昇華による色移りも起こらない強度を持っています。

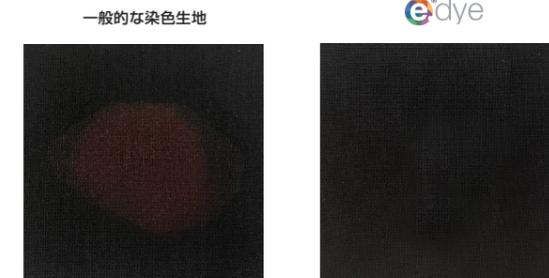
色ブレによる材料ロスを無くす

独自の色管理(デジタルカラーマネジメントシステム)によって、Pantone 2020 TCXカラーライブラリより4%も多い色から選定することが可能。更にコンピューター制御によって顔料を混ぜ合わせることで繰り返しの生産による色ぶれもなく、いつまでも安定的且つ確実な色再現が実現可能です。



Pantone 2020 TCXカラーライブラリよりも4%多い色数

次亜塩素酸ナトリウムの原液付着テスト
(有効塩素5.0%以上を含む)
通常500倍~1,000倍に希釈して使用する漂白剤の原液を生地に付着させて比較。
e.dye®は色落ちすることなく、商品のロングライフ化を実現します。



色褪せず、続く”黒”

飲食店や医療現場で通常500倍~1,000倍に希釈して使用する次亜塩素酸ナトリウムの原液を生地に付着させてもe.dye®は色落ちすることなく元の色をキープします。色褪せによる製品の廃棄を無くし商品を長くつかうことはサステナブルにつながりますが、同時に事業者のランニングコスト削減にも貢献します。

LINE UP ¹

製品一覧



ブラックパンツ

工業洗濯によって繰り返し使用されることの多いブラックパンツ。飲食店ではダスターの消毒に漂白剤を使用することも多く、生地の色が白抜けして目立ってしまうことも。

e.dye®の生地を使用したGreen Uniformのブラックパンツは色落ちせず長くご使用いただけます。

また、スナップやファスナーもすべてポリエステルで構成されている為、リサイクルしやすいデザインになっています。



スクラブ

工業洗濯によって繰り返し使用され、漂白剤による消毒作業が頻繁に発生する医療現場。

e.dye®の生地を使用したGreen Uniformのスクラブは色落ちせず衛生的にご使用いただけます。

また、スナップやファスナーもすべてポリエステルの単一素材で構成されている為、リサイクルしやすいデザインになっています。



ポロシャツ

屋外作業やイベント、飲食店やスクール等、様々な場面で使用するポロシャツ。繰り返しの洗濯や日光による色褪せが起こらないので長くご使用いただけます。

また、襟や袖口のリブ付属を本体生地と同色のe.dye®糸で生産することで面倒な色合わせの工程を省くことができます。ボタンも含めたポリエステルの単一素材で構成することができます。



エプロン・帽子

飲食店のエプロンはブラックパンツ以上にハードに使用され、繰り返し洗濯して使用されます。

飲食店の顔である従業員の方のユニフォームとして最も目立つ部分になるエプロンは、色褪せせず発色性の良いe.dye®生地を使用したGreen Uniformをご提案します。

エプロンと同一素材で作る帽子の生産も承ります。

Infinity Recycling™

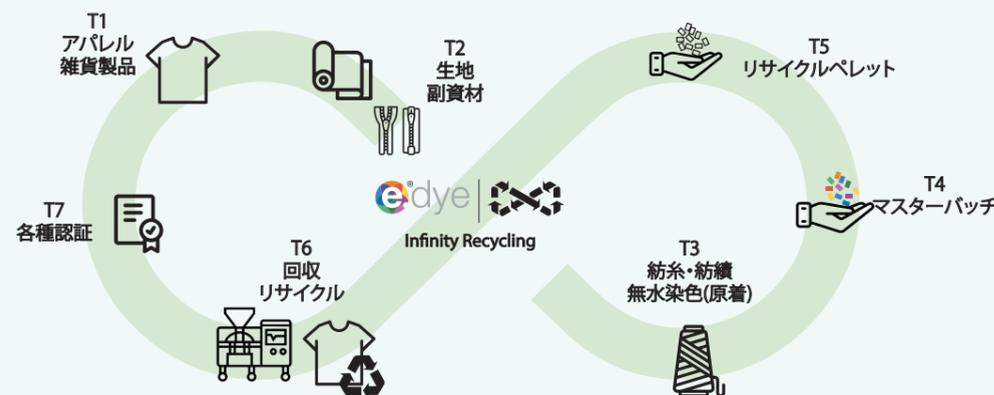
リサイクル可能

衣料品リサイクルの障壁となっているのは、異素材が混ざった生地や様々な原料のプラスチック、メタルパーツ等を取り除かなければリサイクルができないということ。その作業に多くの時間とエネルギーがかかっている現状があります。

Green Uniformは生地だけでなく付属品まですべてポリエステルの単一素材で構成することで、リサイクルしやすいデザインをご提案します。

e.dye®は中国の縫製工場の端材や紡績口スの材料をケミカルリサイクルし、再度生地に循環させるシステムを構築しています。

Green Uniformは日本で回収した衣料品をリサイクルし、再度製品に生まれ変わらせることで循環型社会の実現を目指しています。



Fluorescence Color

蛍光色



耐光堅牢度が安定しない蛍光色も色落ちしません。それによりEN ISO20471「高視認性衣服」の基準をクリアします。

また、世界的に製造が難しいとされている「赤色の蛍光色」も作るすることができます。

Design

リサイクルしやすい設計

e.dye®は生地やリブ付属などの繊維製品から、ファスナー、スナップ、バックル等の副資材や樹脂パーツ、店頭什器となるハンガーに至るまですべてポリエステルの単一素材かつ、同一色で統一感のあるデザインのご提案が可能です。

Green Uniformはリサイクル原料を使用し、環境負荷の低い製造方法で、リサイクルしやすい単一素材の製品。

すべての材料の色を揃えた統一感のあるデザインでありながらも、地球環境に配慮し未来を彩るための商品をご提案致します。



BASE 製造拠点

OEM事業

当社は生活関連用品の専門商社としてOEM事業を展開しています。

OEM事業では、生産地に配置している海外拠点網を活用し、製造、流通、在庫管理に至るまでのサプライチェーンマネジメントを実施。

商品に合わせた製造工場の選定から、海外メーカーとの交渉、原材料の調達、生産管理・検査、輸入までお客様のご要望に応じたものづくりをご提供致します。

当社拠点と生産背景

本縫いのアウターやカットソー、服飾雑貨(エプロン、帽子、バッグ等)の工場を、商品やお客様のご要望に合わせて選定し生産致します。

生産国は中国やアセアンの様々な工場と提携して幅広い商品のご提案が可能です。

また、各国には弊社のQCスタッフが常駐している為、高いレベルでの商品管理を実現します。



Our EARTH Project

“より地球にやさしい”をコンセプトに地球に、そして生活にやさしい製品やサービスを提供します。

「サステナブル」、「エシカル」をキーワードとした“製品”、“材料”、“サービス”を軸に、製品(ブランド製品)の提供、材料の提供・OEMサービスでのモノづくり、そして関連するサービスや活動を推進します。少しでも未来の地球環境のために、身近な製品や素材から変えることで、今よりも良くしていきたいという想いからスタートしています。

環境関連・一般社団法人への参画



TOKYOエシカルアクションプロジェクト
パートナー企業



一般社団法人
エシカル協会



Earth Hacks
オフィシャルパートナー



株式会社JEPLAN BRINGプロジェクト
オフィシャルパートナー



一般社団法人
日本エシカル推進協議会
一般社団法人 日本エシカル推進協議会 (JEI)会員