



ミマキエンジニアリングの最新技術「ネオクロマト・プロセス」のご紹介。 何度も**脱色**と**プリント**を繰り返せる次世代の技術を解説いたします。

ネオクロマト・プロセスとは

一度プリントしたポリエステル生地に専用液剤を用いて処理することで、色や柄を脱色し、再びプリントを可能にする技術です。

捺染ポリエステル生地を脱色し、新たなデザインで再活用できます。一度で生地を廃棄＆リサイクルせずにアップサイクル*を実現します。CO2排出を大幅に削減し、排水も出さない次世代のサステナブル技術です。本技術については、外部からも高く評価されており、2024年には織研新聞社主催「第55回織研合織賞（サステナブル部門賞）」を受賞しております。 アップサイクル*：捨てられるはずの廃棄物や不用品を、そのまま素材を活かしながら、新たな価値を与えて生まれ変わらせること。

ネオクロマト・プロセスによる、再印刷のイメージ（「のぼり旗」の季節限定デザインをアップサイクル！）



デザインをプリント
イベント短期利用(1回目)

回収・脱色*



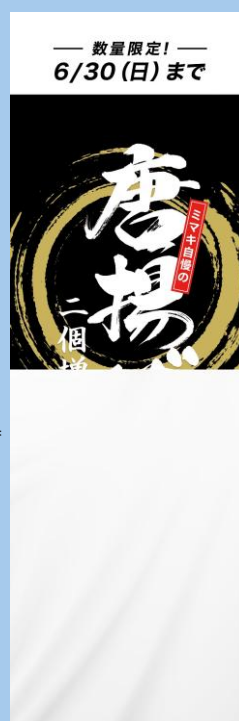
印刷業者が回収・脱色*

再印刷



新デザインをプリント
イベント短期利用(2回目)

回収・脱色*



印刷業者が回収・脱色*

脱色*：実際には完全に脱色した状態で再印刷します。



どのような用途で使えるの？

・短期イベントのサイン（のぼり旗、垂れ幕、テーブルクロス）、ファッションアパレル、スポーツウェアの再利用など



デモンストレーション動画



コンセプト動画

