

国内初DTFの弱点を克服した新インク DTFプリンター用 TransJetクリアインク発売開始

オンデマンドグッズソリューションを提供する株式会社イメージ・マジック(<https://imagemagic.jp>)は、DTFプリンター用のクリアインクの正式販売を2023年2月1日(水)に開始いたしました。

新しいプリント方式として2021年より国内販売を開始したDTFプリンターは、白インクに熱で転写可能なホットメルトパウダーを付着させることで転写シートを作ります。

そのため、白インクがない部分は転写することができず、ボカシのデザインなどでは色の薄い部分にも必ず白インクをベタで乗せる必要がありました。クリアインクでは、白ベタが不要になり、ボカシのデザインの表現の幅を拡げることができます。

また、細い線や細かい文字などでは、白インクの量も少ないことからホットメルトパウダーの量も少ないため接着強度も弱く洗濯で剥がれやすくなってしまいます。

クリアインクでは、転写しても見えにくい細い文字に対し周囲を太らせたエリアを作りクリアインクを乗せ、そこにしっかりとホットメルトパウダーを付着させることができるため、1mmの細い線でもしっかりと転写できるようになります。

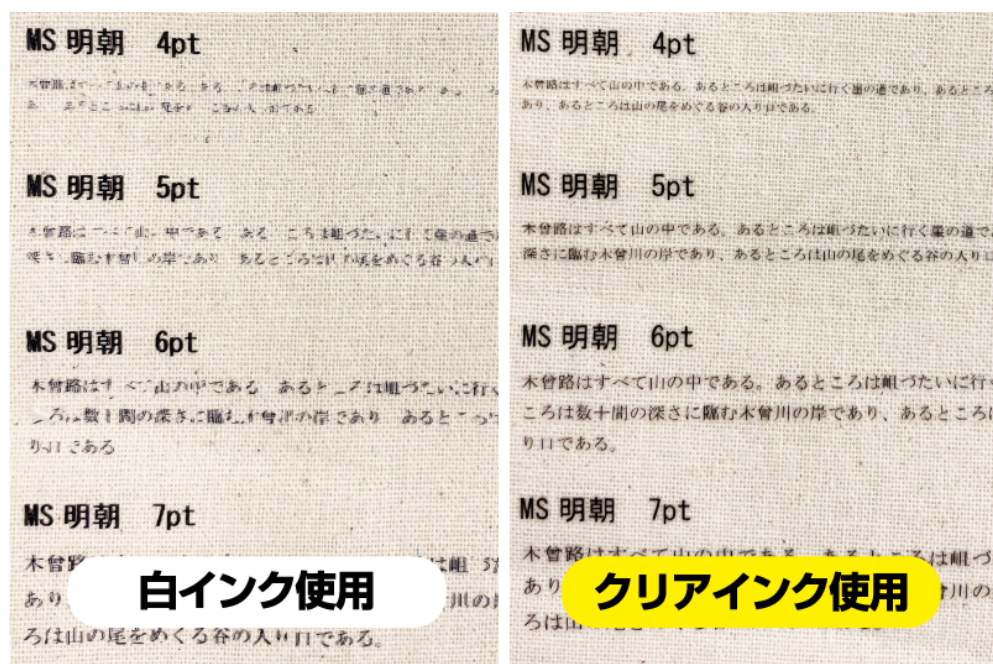
細い線や色の表現で、白インクのはみ出しがなくなることにより、ライセンスグッズ業界や、スポーツ業界、アパレル業界でのDTFの利用が促進されることが期待できます。

今まで、カラーインクだけでも色を何度も重ねることで濃い色のデザインであれば転写することもできましたが、原材料コストがその分高くなってしまいます。

クリアインクでは、白インクよりも低価格のため、白い生地への転写はより安価で作ることができるようになります。

クリアインク専用機器を買いそろえることも無く、既存のDTFプリンターの白インクをクリアインクに付け替えるだけで対応できる既存DTFユーザーにも易しい設計となっています。





出荷開始は3月上旬を予定しており、インクはヘッドのトラブルリスクの少ない真空パック仕様で
 価格は1,000ccで 14,000円(税別)となっており白インクよりも12%低価格の仕様となっています。

このクリアインクにより圧倒的に需要の多い白生地 of Tシャツや生成りのバッグへの転写プリントに価格優位性をもつ高性能インクを提供していきます。

新商品のクリアインクを始めとしたDTF機器は、2023年2月1日～3日まで池袋サンシャイン文化会館で開催される「page2023」にて実物を確認できます。
 また2023年2月14日～17日まで愛知県春日井市にて催される内覧会でも展示いたします。
 クリアインクのサンプルのご提供も可能です。

【展示会/内覧会 開催概要】

■page2023(東京・池袋)
<https://page.jagat.or.jp/index.html>

期間:2023年2月1日(水)～3日(金)
 時間:10:00～17:00
 会場:東京・池袋サンシャインシティ
 小間番号:D-56
 主催:公益社団法人日本印刷技術協会
 ※ご入場には「Web事前登録」「招待状」のいずれかが必要です。
<https://page.jagat.or.jp/howToEntry.html>

■春日井ショールーム内覧会(愛知)
<https://store.imagemagic.co.jp/news/showroom-kasugai-info2/>

期間:2023年2月14日(火)～2月17日(金)
 時間:10:00～18:00
 会場:株式会社イメージ・マジック 春日井ショールーム
 〒480-0305 愛知県春日井市坂下町6丁目809-8
 (最寄り駅:JR中央本線・愛知環状鉄道線 高蔵寺駅)
 ご来場予約フォーム:
<https://store.imagemagic.co.jp/showroom-kasugai-form/>

【株式会社イメージ・マジックについて】

1995年の創業以来、「必要なものを必要な分だけ作る」を推進し、オンデマンドプリントに関する各種サービス・ソリューションを展開しているソリューションカンパニー。

雑貨やアパレル製品にオリジナルプリントできる自社ECサイト「オリジナルプリント.jp」のほか、国内最大級のアパレル会社、EC会社や国内外大手メーカーとのビジネス連携も行っており、デザインツールの提供や商品の製造・出荷など各種ソリューション事業の展開を行っている。

SDGsの中でも、ゴール12の「つくる責任つかう責任」を最も貢献できる重点項目としてとらえてESG経営を進め、環境負荷の少ないモノづくりに貢献できる仕組み作りを積極的に取り組んでいる。

【会社概要】

社名：株式会社イメージ・マジック

代表：山川 誠

資本金：3億123万円 ※2022年4月末現在

本社：東京都文京区小石川1-3-11 ライジングスクエア後楽園6F

コーポレートサイト：<https://imagemagic.jp/>

<お客様/報道関係 お問い合わせ先>

ソリューション事業部

<https://store.imagemagic.co.jp/contact/>

e-mail: biz@imagemagic.co.jp