

報道関係者各位

2023年4月17日  
株式会社イメージ・マジック

## DTFの生産性向上に寄与する ロール対応ベルト搬送式フラットベッドカッターを発売

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、2023年5月よりDTF(Direct To Film)加工にてプリントされたフィルムに適したフラットベッドカッターを発売いたします。

この製品は、従来の手作業や一部使われている高額なレーザーカットに代わる、労力・時間/投資額を大幅に削減し、フィルムの印刷から転写作業までのDTF加工工程における効率を向上させることができるフラットベッドカッターです。



### ■急成長しているDTF加工の課題

2020年より国内外で急拡大している、Tシャツなどのアパレル製品向けの印刷システム「DTFプリンター」は、フルカラーで描写でき且つカス取りが不要な加工方法として、従来型の加工方法からの切り替え及び新マーケット創出用途で導入が進んでおり、2023年4月までに300社以上の印刷・デザイン会社などが採用しています。

インクジェット方式のため、オンデマンドなどの小ロット多品種生産に効果を発揮しつつ、バインダ塗布機との組み合わせにより大量ロット生産にも対応している一方で、フィルムへプリントした後、フィルムを熱プレスに適したサイズにカットする作業は手作業に依存しており、生産性を妨げる要因となっておりました。

### ■DTFのフィルムカットを低コストで自動化

DTFフィルムのロールtoロールに対応したベルト搬送式のフラットベッド型のカッターTransJ

et DTTS-CT60 によりフィルムの印刷から転写作業までのDTF加工全工程における作業負担を大幅に軽減し正確に早くカットすることができます。

これにより8cm×8cmサイズの転写マーク1000個のカットが35分で完了でき、手作業によるカットとの比較で半分以下となる60%の時間短縮効果を実現させました。

手作業以外ではレーザーを用いてカットしているケースがありました。レーザーで同様のベルト搬送式の場合、ハードウェアそのものが高額で、かつ、カット時に煙や匂いが発生します。

TransJet DTTS-CT60は従来の高額なレーザーカットに比べ、手頃な価格で導入可能。カット時の煙や匂いも発生せず、作業環境の改善にも寄与します。

## ■仕様

フラットベット型24インチカッター TransJet DTTS-CT60

<https://store.imagemagic.co.jp/item/285>

### 主な特徴

- ・24インチ(600mm幅)のDTF出力されたロールフィルムをそのまま設置することができます。
- ・バキューム装置によりフィルム浮きをなくし精度高くカットすることができます。
- ・ベルト搬送式のためカット後のフィルムが散らかることなく回収することができます。
- ・DTFフィルムだけでなく、ハーフカットや点線・破線切断も可能なため、ステッカーや紙器などさまざまなロールtoロールのカットにも使用できます。
- ・本機は TransJet ブランドで販売していますが、DTFの600mm幅以下の全ユーザーの方にお使いいただけます。
- ・価格(オープン)

当社は、新商品「TransJet DTTS-CT60」の発売を通じて、お客様のニーズに応える高品質な製品を提供し、DTF加工業界の成長をサポートしてまいります。

今後も当社は、研究開発を進め、より優れた機能を持つ製品の開発に努めてまいります。また、アフターサービスやサポート体制を充実させ、お客様に安心して製品をお使いいただけるよう努力してまいります。

## 【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ビル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>

株式会社イメージ・マジック ソリューション事業部

TEL 050-5835-2150

e-mail: [odps@imagemagic.co.jp](mailto:odps@imagemagic.co.jp)