

色彩豊かで粒状感のない滑らかなプリント。 色にこだわるイラスト作家にも 「安心して頼める」と好評です。



VersaUV LEF2-300

導入事例のご紹介

株式会社 隆文社 代表取締役 水田 大介 様

取扱説明書などの商業印刷が主力の老舗印刷会社、隆文社様はコミック系同人作家のグッズ製作などをおこなう新規事業のため、UV-LEDプリンターの導入を検討していました。導入時の機種選びでこだわったのは「色」。作家達が描く作品の色を忠実に美しく再現できるか。選ばれたのはローランド ディー、ジー、の「LEF2-300」でした。色や表現にこだわるユーザーが多いコミック系同人市場向けの製品作りにLEF2-300を選んだ理由を、水田大介社長にうかがいました。



導入の決め手

- 1 広い色域と豊かな色彩でプリント表現力が高い
- 2 レーザ加工機と組み合わせてグッズを内製化
納期と価格で融通が利く
- 3 VersaWorks6で
RGBデータも鮮やかな再現が出力できる

コミック系イベントの販売グッズは 納期が遅れると一大事

当社は住設機器の取扱説明書などの商業印刷を主におこなっていますが、私が社長になってからコミック系同人誌の印刷も請けるようになりました。私は以前、イラスト雑誌の編集部で勤めており、当時お世話になった同人作家の方々のお役に立ちたいと考えたのがきっかけです。

その後、コミック系同人誌の印刷だけでなく、アクリルキーホルダーやキャンバスアートなどのグッズも手がけるようになりましたが、当社にはそれらを作る設備がなかったため外注に出していました。

これらのグッズはコミック系イベントの販売

用に注文されることが多いので、納品が遅れば一大事です。かといって、作家側から原画が届いてからでなければ製作できないので納期がタイトになりがちでした。自社に設備があれば、万が一のことがあっても急ぎの仕事を割り込ませるなどの対応ができますが、外注ではそういった融通がききません。金額面でも、見積もりに時間がかかったり予算に収まらないなどの不満がありました。

機種を選ぶ上で重視したのは 色の表現力

それでは作家の方達のお役に立てませんし、彼らには横の繋がりががあるので、「あの業者は納期が遅い」「金額が高い」という評判も広がります。そうならないため、そして何より



©カントク
©なつめえり

納期や価格面で作家の方々の役に立つグッズづくりがしたいと考え、自社でUVプリンターの導入を検討しました。

機種を選ぶ上で重視したのは色の表現力です。当初検討していたのは他社のUV-LEDプリンターだったのですが、実際のイラストをテストプリントしてもらったところ、私が求めていたような色ではありませんでした。RGBモードのデータをCMYKで出力するので仕方ないですが、「UV-LEDプリンターはこの程度しかできないのか」とがっかりしました。ところがその後、知人からローランド デー・ジー、のUV-LEDプリンターを勧められ、同社のLEF2シリーズで同様にテストプリントをしたところ、理想どおりの美しい色でプリントできました。

その後も、他の機種で設定を変えるなどしてテストをおこないましたが、それ以上の結果が得られなかったためLEF2-300の導入を決めました。

空の青、樹木の緑、肌の色が 原作のように柔らかく表現できる

LEF2-300は独自の出力ソフトウェア「VersaWorks 6」を搭載しており、CMYKでありながら色再現性と色域が広いのが特長です。特に空の青や樹木の緑、肌色とい



COMPANY PROFILE

株式会社 隆文社 様

〒457-0078 愛知県名古屋市長区塩屋町3-17
TEL: 052-693-9000 FAX: 052-693-9010
<https://www.ryubunsha.co.jp/>

1962年創業の印刷会社。オフセット印刷を使った商業印刷を中心に、近年はデジタル印刷機を駆使した小ロット多品種、短納期、演色性の高い印刷など、時流に対応した印刷ビジネスを展開する。

った色味が、原作のイラストのように柔らかく表現できます。他社のUV-LEDプリンターでアクリル板にプリントしたときに感じられる粒状感も無く、滑らかです。インク滴のドットを上手くコントロールできているのだと思います。LEF2-300で実際に作った製品を作者に見てもらったところ「このクオリティなら安心して頼めます」と高い評価を頂きました。

また「VersaWorks 6」は、様々な用途に適したカラー設定が用意されているので、簡単に出力時の色が調整できます。

同人系のイラストであれば色域が広い「True Rich Color3」、ピピッドで立体的に表現したければ「MAX Impact」とパソコン画面上でモードを変更するだけ。普段は取扱説明書などの商業印刷がメインの当社でも、様々なカラー表現が簡単にできるのが嬉しいですね。

レーザー加工機と合わせて導入 納期も価格も融通が利く

LEF2-300と合わせてCO2レーザー加工機も導入し、アクリル板へのプリントからカットまで一貫してグッズ製作ができるようになりました。以前は納期に1週間以上かかっていたキーホルダーなども社内で作れるため、急



ぎの納期にも対応できます。価格的にも融通が利くようになったので、作家やクライアントに喜んでもらえる提案ができると思います。

近年は、色数の多いプリンターが開発されたりインクの技術が進化したことで、色に対する消費者の要求が高くなっていると感じます。CMYKによる印刷の世界でもRGBのように色域の広い表現が求められています。LEF2-300は紙以外の様々な素材に印刷できるというだけでなく、プロのイラスト作家も満足させられるカラー表現が可能です。

社員が撮影した家族やペットの写真をプリントしてプレゼントする福利厚生にも活用しています。

今後は、写真館とコラボして七五三の写真をプリントしたアクリルスタンドを販売するなど、カラー表現の高さを活かしたビジネスに活用したいと思っています。

導入機種

VersaUV
LEF2-300



LEF2-300 基本スペック

標準価格	4,378,000円(税込)
寸法	W1,560×D955×H576mm
重量	144kg
設置可能材料	最大W800×D360×H100mm/最大8kg
印刷範囲	最大W770×D330mm
印刷解像度	最大1,440 dpi
使用インク	ECO-UVインク (C,M,Y,K,GL,WH,PR)

印刷時に発生する臭気や揮発性物質を除去する専用脱臭装置は別売り。