

Truepress Jet L350UV



海外ユーザーレポート

ラベル印刷機でコスト削減、 生産性・品質の大幅向上を実現

Triangle Label

フレキシ印刷物のデザインやコンテンツ制作の短納期化に伴い、印刷版を作り直す工程や費用などが増大するという問題に直面したTriangle Label社。同社がコストの削減や技術革新のために決断したのは、新機種の導入という選択肢だった。「Truepress Jet L350UV」（以下、TP-J L350）を導入するまでの軌跡と、SCREENとのパートナーシップについて、同社の3人に話を伺った。

新たなデジタルラベル印刷分野へ進出

米国・オハイオ州にあるフレキシ印刷会社、Triangle Label社は、高速デジタル印刷機の必要性を感じ、過去2年間に5社のメーカーの印刷機を検討してきた。その調査の結果選ばれたのがTP-JL350UVだった。

「4台のフレキシ印刷機を稼働させている一方で、高速デジタル印刷機がラベル産業の未来の鍵を握っていることにも気付いていました」と、同社の親会社・BGR Inc.の共同経営者であるAllen Backscheider氏は振り返る。「大量のラベルを高速で印刷し、1枚当たりのコストを下げられる印刷機を探していました。TP-JL350UVの導入によって、生産コストは低くなり、立ち上がりも早くなり、基材の選択肢も増えました。それはつまり、そのメリットをお客さまに還元できるようになるということでもあります」

工場長のTom Hagedorn氏も、導入当時の様子を次のように語る。

「チーム7人が全員一致でSCREENの印刷機を選びました。SCREENは長い歴史と伝統があり、デジタル印刷機を含む商業印刷の分野で素晴らしい実績を持つ会社です。そして何よりも、TP-JL350UVは適切な価格、価値、品質を提供してくれる装置でした。SCREENがデジタルのロール to ロールによる感圧ラベル市場に、新たな道を切り開いてくれたと感じています」

また、営業部長のScott Kneer氏はSCREENとの信頼関係をこう語る。「SCREENと一緒に仕事をしやすい会社だ、と思いました。担当者は率直で信頼できる人たちで、導入までの



Plant Manager Tom Hagedorn



過程で真のパートナーシップを築くことができました。詳細にわたるマーケティング計画や、当社の分野において独自の市場を開拓できるように、専門家によるサポートなども行ってくれました」

顧客の多様な要求に全て対応する

TP-JL350UVは、シャープなテキストと写真のようにリアルな画像を、4色のプロセスカラーと不透明の白色インクで実現する。この白色インクによって完璧ともいえる白地を作り出し、カラーや透明の基材への印刷を可能にしている。

「従来のフレキソラベル印刷では取り扱いが難しかった基材を含め、TP-JL350UVは、さまざまな材質への4色プロセスカラーによる高品質なラベル印刷を可能にしてくれました」(Backscheider氏)

また、TP-JL350UVは最大322ミリメートルの印刷幅に対応し、1分当たり最大50メートルという印刷速度により、16.1平方メートルものラベルの生産性を実現している。「私たちが調査した他のデジタル印刷機では、1分間に100フィート(30.48メートル)が限界でした。他社の印刷機なら1万5,000～2万5,000枚といったラベルの生産性が、サイズにもよりますがTP-JL350UVなら10万枚以上という高生産性を実現できます。同時に、1,000～5,000枚の小ロットのラベルにも対応できるんです」(Kneer氏)



カスタムメイドによるラベルデザインや内容は頻繁に変わることがあり、版の差し替えや印刷機への取り付けは、時間もかかり面倒だ。特に印刷数が減ると、その負担が増える。TP-JL350UVは、ジョブを複数の最少単位で管理している他、デザインの変更に伴う版の刷り直しも不要なため、小ロットのラベルのコストを抑制し、これらの問題を一気に解消できる。

「フレキソ印刷の分野では、4色印刷のジョブのセットアップに2時間半、クリーニングに1時間半から2時間が必要ですが、これに掛かる人件費は350～550ドルに及びます。その上、刷版の費用や設備費用も必要となります。従来のフレキソ印刷では、多くかかっていたこれらのコストがインクジェット印刷機によって、全てなくなるといわけです」と、Hagedorn氏は強調する。「セットアップがほとんどなくなったことと、印刷版が不要になったことで、大幅にコスト削減が可能です。お客さまは新しいアートワークを提出するだけ。TP-JL350UVはデジタルファイルを受け取ると、すぐにジョブのセットアップを完了し、10分以内に新しいカスタムメイドのラベルの印刷を開始できるんです」



Triangle Label

住 所：6392 Gano Road, West Chester, Ohio 45069
代表者：Allen Backscheider
設立年：2005年
従業員数：11人

SCREEN

株式会社メディアテクノロジー ジャパン

〒135-0044 東京都江東区越中島1-1-1 ヤマトネ深川1号館
<http://www.mtjn.co.jp/>

東京支店／03(5621)8266(代) 大阪支店／06(6531)0333(代) 名古屋支店／052(218)6400(代)
福岡支店／092(436)7081(代) 北海道営業所／011(726)0707(代) 東北営業所／022(224)1741(代)
新潟営業所／025(241)0112(代) 静岡営業所／054(281)0955(代) 長野営業所／026(224)5770(代)
金沢営業所／076(292)2345(代) 京都営業所／075(326)1350(代) 中国営業所／082(264)6451(代)
四国営業所／087(837)8151(代)

株式会社 SCREEN グラフィックアンドプレジジョンソリューションズ

本 社 〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る四丁目天神北町1番地の1
<http://www.screen.co.jp/gp>

※本カタログは、弊社の千都フォントを使用しています。
※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。
※本カタログに掲載している商品は、日本国内仕様です。