



KONICA MINOLTA

vol.128 導入事例  
トリマーユニット

# Case

デジタル印刷システム AccurioPress C4080  
+  
トリマーユニット [TU-510]



トリマーユニットTU-510が、スジ入れ、折りなどさまざまな印刷加工を人の手を介さず自動処理

## 多彩な印刷加工を実現し お客様の“伝えたい”をカタチに

オンデマンド印刷機 & トリマーユニットで、印刷ビジネスの新たな可能性へ

長野県佐久市で、印刷、サイン、デザインをはじめ、幅広くビジネスを展開する株式会社コックス様。印刷ビジネスの主力であるオフセット印刷の需要が年々減少傾向にありました。この問題に 대응するために導入されたのが、コニカミノルタのオンデマンド機 AccurioPress C4080 (RISAPRESS Color 4080) と、多彩な加工を実現するトリマーユニット TU-510 でした。これにより、小ロットでお客様のニーズにきめ細かく応える印刷加工が可能になるとともに、オフセット印刷との役割分担が実現。さらに外注費の削減や時短、印刷の効率化にも大きく貢献することができました。



株式会社コックス様

### 課題

- ・オフセット印刷の需要が、年々減り続けている
- ・お客様の個々のニーズに紙媒体の提案で応えたい
- ・外注費の削減、時短化、業務の効率化を図りたい

### 解決

- ✓ 小ロットに対応できるデジタル印刷システムを導入
- ✓ トリマーユニットの導入で、多彩な印刷加工が可能
- ✓ デジタル印刷のメリットで、省力化、効率化が実現

Giving Shape to Ideas



常務取締役 小平 雅志 様

### 72年前に印刷会社として創業

長野県佐久市で創業72年を迎えた株式会社コックス様。印刷会社としてスタートしましたが、現在は印刷はもちろん、サイン関係、Web、デザインなど幅広くビジネスを展開されています。「COX」とは日本語で舵手。お客様に寄り添い、パートナーとしてコミュニケーションの舵取りをしていくことを使命としています。

このほど導入されたコニカミノルタのオンデマンド印刷システムについて、常務取締役の小平雅志様にお話を伺いました。「当社はもともと、オフセット印刷が業務のメインだったのですが、年々その需要は減少傾向にありました」。時代とともに減りつつあった印刷業務は、コロナ禍後さらに顕著になっていきました。

### 紙媒体の良さを これからも活かしていきたい

「世間ではWebなどのデジタル媒体の活用が増えていますが、当社はアナログ、紙媒体の良いところも見つめ、ちゃんと棲み分けをしたいと考えていました」と小平常務。しかし今までと同じことをやっても印刷の需要は伸びて

はいきません。「ただ、お客様の伝えたいという気持ちというのは、昔から変わっていないと思うんですね」。お客様の発信したい情報を「手触り」とともに伝えられる紙媒体の魅力を維持し続けることが、情報発信を担うプロの役割です。その一つの手段として、小ロットで、お客様の個々のニーズに的確に応えられるオンデマンド印刷に注目。「デジタル印刷なら、アナログ印刷ではできないことができる。当社の武器になるのでは、と考えていました」。

### コニカミノルタのオンデマンド機の導入へ

小平常務は、何年も前から、オンデマンド印刷時代の到来を予見。何社ものメーカーのショールームを巡り、実機を見学してきました。「その中ではコニカミノルタさんが現状に即した機器を提供していると感じていました」。展示されている機器を通して、コニカミノルタは印刷業界をよく理解しているな、という認識がありました。

「5年先の仕事を見据えると、これからの仕事にオンデマンド印刷機は必要不可欠」。ショールームを巡るうち、強く感じた小平常務は、印刷の写植機時代から付き合いのあった株式会社モリサワを通して、コニカミノルタのAccurioPress C4080 (RISAPRESS Color 4080) とトリマーユニット TU-510 の導入を決定。2023年の12月に導入し、すぐに運用を開始しました。



C4080+TU-510のユニットで、印刷から加工までがインラインで実現

### すぐにオンデマンド印刷の実用性を実感

AccurioPress C4080は、高画質と多彩な用紙への対応力を実現するとともに、自動品質最適化ユニット IQ-501 で高い評価を得ているオンデマンド印刷機です。そして同時購入したトリマーユニット TU-510は、印刷の後工程である、断裁やスジ押し、ミシン目入れなど多彩な加工を実現します。

導入にあたっては、工場内を区切ってオンデマンド印刷室を新設。デジタル印刷専用のスペースを設けました。年

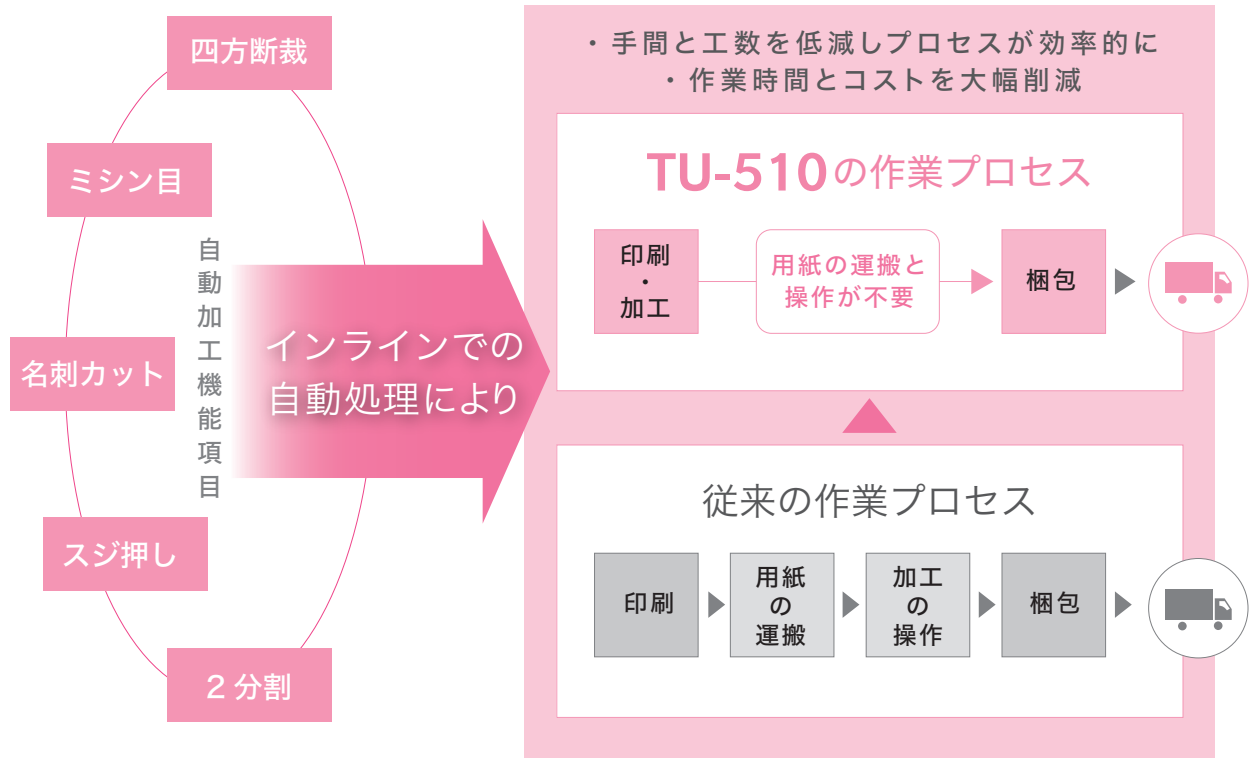
末の導入だったため年賀状印刷の需要もあり、すぐに運用を始めました。

刷り上がりの結果をお尋ねすると、「テカリが抑えられていて、細かい調整も効きます。これまでのデジタル印刷機の認識は大きく変わりました」。お客様の評判も上々で、品質にも満足してい



名刺も1枚1枚断裁されて出力

## 多彩な加工が1ユニットだけで実現。TU-510



るとお褒めいただきました。

C4080とTU-510を併用することで、ワンパスでさまざまな加工が実現。「現状、一番活用しているのは、名刺ですね。ひとつひとつ断裁した形で出力されるので、そのまま納品できます」。三つ折りパンフレットのスジ入れ、クーポンなどのミシン目入れなどにも活用されています。「たとえばオフセットで刷ったものを断裁し、TU-510で加工するというのもしています」。工夫を加えて、独自の活用もされています。

### 印刷時間、工程、労力が大幅に減少

C4080とTU-510の連動で、下版したデータからプリント、後加工まですべてがインラインで実現。「これまではミシン目入れなど、外注に出すしかなかったものが自社で、それも一つの工程で完成します」。内製できることにより、外注費の削減が可能になりました。その他の具体的な効果として、「実感として作業工程が約半分、作業時間は半分以下、印刷物によっては、たとえばいままで3日かかっていたものが1日で完成してしまいます」。

オペレーションは現在、小平常務がお一人で担当。「操作も簡単です。これからは職人に頼らない時代になってくると思います」。デジタル印刷ならスキルレスで一定レベルの品質を保った印刷が可能になります。「後加工の仕上がりに関しては、

まだ課題がある部分もありますが、おそらく私自身の熟練と工夫で解決していけると思います」。それでも、オンデマンド機の導入は初めてなので、戸惑うこと、わからないことも多々あるそうです。「そんなときはコニカミノルタのサービスに電話したり、訪問してもらったりしています」。対応も迅速、丁寧でたいへん助かっているとのこと。

### ビジネスの可能性も大きく広がった

「導入して6カ月なので、まだオンデマンド印刷も後加工も手探りの状態です」と小平常務。ただ上手に活用することで、コックス様が目指す企業戦略に沿ったきめ細かな制作物の提供が可能になります。「小ロット印刷というメリットを生かした展開も可能になると思います」。ファミリー向け、高齢者向けなど、ターゲットを絞ったマーケティング戦略が実現できます。

今回のオンデマンド機の導入により、広報誌など大ロット印刷物はオフセット、名刺や冊子など小ロットのものはオンデマンド機と、印刷物の役割分担も可能になりました。

「C4080とTU-510で、ああいうことも、こういうこともできると構想は広がります。ビジネスの可能性も広がったと考えています」。さらに、対内的にも、労働時間の減少、ヤレ紙の削減など、SDGsへの貢献面でも効果が見込めるとおっしゃいます。

## 個々の点が一つの線となり、大きな戦力に

「我々の企業ミッションは、お客様のビジネスのブランド戦略構築のお手伝いをする事。お客様の今を、ターゲットにいかにも早く伝えるかが大切なのです」。そこにデジタル印刷を活用したマーケティングが大きな意味を持ってきます。「オンデマンド印刷機とトリマーユニットの導入で、これまで点だったものが線で結ぶことが可能になりました」。コックス様のプロデュース力、提案力、印刷対応力など、個々の点がオンデマンド機で一つに結ばれ、大きな戦力になっていきます。

## コニカミノルタをビジネスのパートナーとして

「当社のデジタル印刷ビジネスはまだ始まったばかり。お客様のニーズや時代の変化に合わせて進化させていきたいと考えます」。そして、さらなる利便性、効率化を図るために、オンデマンド機だけでなく、DXの推進にも力を入れていきたい、とのこと。「ビジネスのパートナーとして、コニカミノルタさんの知見やノウハウ、商材でサポートしていただくことが欠かせません」。オンデマンド印刷機の活用を通して、ビジネスの新しい可能性を探るコックス様取材しました。

AccurioPress C4080  
+  
トリマーユニット TU-510

満足ポイント

- ・ 印刷作業が大幅にスピードアップ
- ・ スキルレスでレベルの高い印刷が可能
- ・ 精度の高い後加工がインラインで実現

## お客様プロフィール

名称：株式会社コックス

住所：長野県佐久市根岸 4051-11 (本社)

創立：1951年4月

従業員数：20名

事業内容：CI/VI ロゴ制作 パッケージ

Branding ブランディング プロモーション イベント企画

Printing チラシ ポスター パンフレット 名刺 封筒シール

Sign イルミネーション 屋内看板 屋外看板 車両ラッピング  
のぼり旗・横断幕

Web ホームページ制作 EC サイト 動画制作

Others ノベルティ 空間デザイン その他

URL：<https://coxltd.co.jp/>



1951年、印刷会社として誕生。地域コミュニケーションの舵取りとして、好奇心とチャレンジスピリッツを持ってビジネスの大海原へ挑む。社名に込められた創業当初の思いを胸に、デジタル化、IT化の荒波が印刷業界に押し寄せる中、従来の印刷業からの脱却を図るべく、培ってきた技術と経験を活かし、お客様と共に、共創、共栄しながら、コミュニケーションの創造・プロデュースを行う企業を目指して、改革を進めていく。

お問い合わせは下記まで



KONICA MINOLTA

コニカミノルタ ジャパン株式会社