

News Release

印刷現場の課題解決を推進する デジタル印刷システム「AccurioPress 7136シリーズ」 ～自動化・省力化により収益拡大をサポート～

2023年8月28日

コニカミノルタ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：大幸 利充、以下 コニカミノルタ）は、新世代モノクロデジタル印刷システム「AccurioPress(アキュリオプレス) 7136」と「AccurioPress 7120」（2機種合わせて、以下「AccurioPress 7136シリーズ」）を2023年9月1日より順次発売します。

本シリーズは、2018年に発売開始した「AccurioPress 6136」と「AccurioPress 6120」の後継機にあたります。高生産性と高信頼性をさらに追及した「AccurioPress 7136シリーズ」では印刷現場の課題解決を推進し、収益拡大をサポートします。



【「AccurioPress 7136シリーズ」が提供する価値】

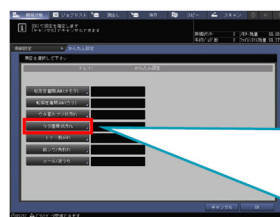
1. かんたん設定機能により高画質印刷をスキルレスで実現

少子高齢化による労働人口減少が大きな社会課題となっています。特に熟練した技術と経験が必要とする印刷業界ではより深刻な問題です。

「AccurioPress 7136シリーズ」のかんたん設定機能では、印刷機の操作経験が浅い担当者でも画質を最良にするための設定をより少ない操作で行うことができます。高度で緻密な調整業務がスキルレスとなり省力化につながります。

印刷現場で人員を効率的に配置し、全体的な生産性向上を実現することで、収益の最大化を支援します。

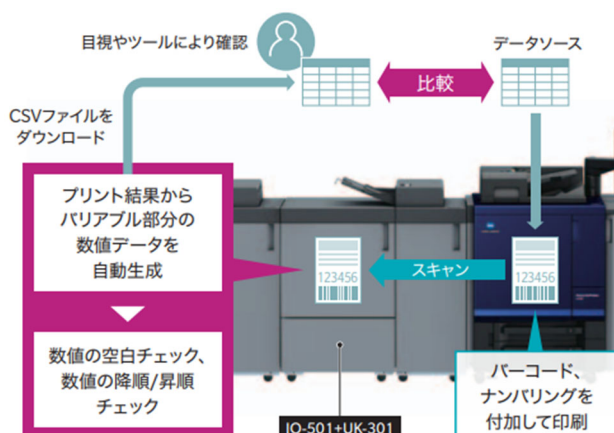
【かんたん設定】画面



2. 検査工程の大幅削減で高付加価値業務へのシフトを可能に

オフセット印刷と違い、デジタル印刷機は通し番号や宛名書きなどの可変データを一枚ごとに印刷することが可能です。タクシーチケット、回数券、地域振興券などにシリアルナンバーやQRコードキーを印刷する活用が進んでいますが、印刷後の検品作業は工数もかかるため現場の課題となっています。

「AccurioPress 7136シリーズ」では、自動品質最適化ユニット「インテリジェントクオリティオブティマイザー (IQ-501)*¹」の「1to1印刷(バリアブル印刷)*²」の自動検査機能が利用可能です。印刷と同時に対象領域の読み取り結果をCSVデータとして保存することにより、人の手による検査工数が大幅に削減できます。空いた時間を他の印刷作業や付加価値の高い業務に充てることで印刷会社の収益拡大につながります。



3. オンデマンド印刷で在庫レスを実現し環境負荷低減にも貢献

デジタル印刷機は、必要な時に必要な場所で必要な分だけ印刷することができます。例えば、メーカーの生産現場に「AccurioPress 7136シリーズ」を設置することで、製品同梱用のマニュアルを、必要数だけその場で印刷できます。オフセット印刷機による手配では発注業務や在庫を管理する手間とコストがかかりますが、「AccurioPress 7136シリーズ」と印刷ワークフローシステムの導入により、在庫費用と工数を削減するだけでなく、廃棄ロスも最小化することができ、環境負荷低減にも貢献します。

【コニカミノルタが目指す印刷業界の姿】

近年、消費行動や労働環境の変化、気候変動や限られた資源といった環境問題への関心の高まりに伴い、印刷物やその生産に対する要求も変化しており、受発注者をはじめ印刷に関わる人々全体の変革がより強く求められています。

コニカミノルタは、デジタル印刷こそがその変革の中心において役割を発揮するという信念のもと、これまで提供してきた自動化やスキルレスといった「生産プロセス効率化」と、売上利益向上を支援する「付加価値創造」の両輪をさらに追求していきます。そして、より多用化するニーズに応え、印刷物を企画・発注する人々、印刷物の生産・物流に関わる人々、印刷物を利用する全ての人々に新しい印刷の世界を広げていきます。

【「AccurioPress 7136シリーズ」の主な仕様】

電源	単相3線式 AC200V 20A (50Hz/60Hz)	
生産性 連続複写(プリント) 速度* ³	A4サイズ	AccurioPress 7136: 136 ページ/分 AccurioPress 7120: 120 ページ/分
	A3サイズ	AccurioPress 7136: 78 ページ/分 AccurioPress 7120: 70 ページ/分
出力解像度	1,200dpi × 1,200dpi	
スキャン速度	両面 240ページ/分 (A4ヨコ、300dpi)	
対応用紙坪量* ⁴	40~300g/m ²	

	(オプションPF-709, PF-710装着により350g/m ² まで対応可能)
本体サイズ	W990×D910×H1,200 mm (本体+ADF、操作部含まず)
本体質量	約369kg

【本体標準価格】

名称	標準価格 (税別)	標準搬入設置料金 (税別)
AccurioPress 7136	¥12,011,800	¥103,000
AccurioPress 7120	¥10,048,500	¥103,000

※製品搬入時、特殊作業（クレーン車使用等）が発生する場合、別途料金が必要になります。

【お客様のお問い合わせ先】

コニカミノルタジャパン株式会社 お客様相談室

TEL : 0120-805-039

*1 : 印刷現場で手間と専門性が必要な、色や濃度・見当位置の調整、人的操作ミス・ロスによる廃棄や仕事のやり直しなどを、独自の技術で自動化したユニット。

https://www.konicaminolta.jp/business/products/graphic/ondemand_print/iq-501/index.html

*2 : 可変印刷。宛名書きや通し番号など、1枚1枚で文字や画像を差し替えて行う印刷のこと。

*3 : 紙種により出力枚数が異なります。

*4 : 紙の厚みを1m²あたりの紙1枚の重量で表したものの。単位は「g/m²」。目安として新聞紙が40~50g/m²、一般的なコピー用紙が64g/m²、郵便はがきが209.5g/m²

※製品の仕様・外観・価格は都合により予告なしに変更する場合があります。

報道関係お問い合わせ先

コニカミノルタ株式会社 広報部

担当 : 安部 寛 080-6831-8742

※安部が不在の場合は北 (070-3669-8853) へ