



KONICA MINOLTA

コニカミノルタ製品のご紹介

AccurioPress C14010S/C12010S 〈5色機(CMYK+W)〉

AccurioPress C14010/C12010 〈4色機〉



Fieryブランドのプリントサーバー IC-323 / IC-322

用紙設定から印刷・インライン加工まで自動化

AccurioPressの可能性を無限に引き出すFieryプリントサーバー

製品概要

デジタル印刷システム

AccurioPress



プリントサーバー

トリマーユニット
TU-510eインテリジェントクオリティオフィマイザー
IQ-601インテリジェントメディアセンサー
IM-104/105

連続プリント速度	出力解像度	対応用紙坪量	対応用紙サイズ	プリントサーバー
A4: 140枚/分 A3: 80枚/分	3,600dpi相当×2,400dpi	52~450g/㎡	100×139.7mm~ 330×1,300mm 長尺(片面)	Fiery IC-323 / IC-322

※AccurioPress C12010S/C12010はA4: 120枚、A3: 69枚/分

Fieryプリントサーバー	プロセッサ	オペレーティングシステム	RAMメモリー	ハードディスク・ドライブ	Fiery HyperRIP™
IC-323	インテル®Xeon® DUAL 12コア・プロセッサ	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	32GB (4GB×8)	OSおよびFieryソフトウェア用 SSDブートドライブ + 2×2 TB HDD	インテリジェント HyperRIP (8 RIP)
IC-322	インテル®Core™ i5-12500プロセッサ	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	16GB (8GB×2)	OSおよびFieryソフトウェア用 NVMe SSDブートドライブ + 1TB HDD	インテリジェント HyperRIP (2 RIP)

製品コンセプト

コニカミノルタは

印刷工程の自動化・省力化をコンセプトに、

新たなセンシング技術+Fieryプリントサーバーで

デジタルプリンティングオペレーションを創造します。

印刷会社の作業効率を向上

インテリジェントメディアセンサー IM-104/105

給紙部に追加したインラインメディアセンサーで
用紙設定を自動化

インライントリマーユニット TU-510e

ハガキサイズの両面DMを印刷と同時に
カットし120枚/分の生産で効率化

ワークフローの最適化

Fiery Job Expert

受信したPDFやPSデータをAIのように分析して、
ベストな印刷設定を自動で判断

Fiery Job Flow Base

プリプレスのワークフローを自動化し、ジョブ処理と印刷を効率化

Fiery Image Enhance

印刷データに配置された画像データを識別し
画像データ毎に最適な補正を自動で適用する事で画質向上を実現

Automation

Accurio
Press
×
Fiery
プリントサーバー
提供価値

Efficiency

Productivity

高速かつ高品質な生産機

圧倒的な印刷生産性

A4で140枚/分、A3で80枚/分の
印刷スピードで印刷時間を大幅に短縮

リアルタイム補正と紙面検査

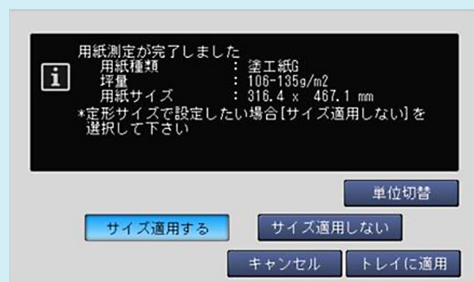
色変動や印字位置をリアルタイムで補正し、
不良画像を別排紙口へ自動パーージすることで
安定稼働を実現

特徴的なセールスポイント

用紙サイズ測定、設定を大幅に簡略化

〈インテリジェントメディアセンサー IM-104/105〉

- 用紙セット後、画面上のボタンをクリックするだけで、必要な設定を自動反映（用紙サイズ、紙種、坪量など）
- 複数のセンサーと機械学習アルゴリズムを搭載し、スキルレスで環境に適した設定を提示

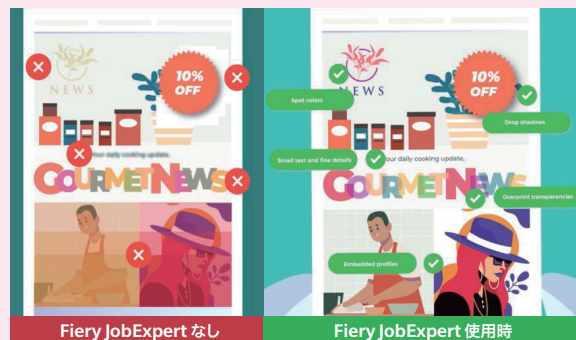


最適な印刷設定をスキルレスで

〈Fiery JobExpert インテリジェントな自動化機能〉

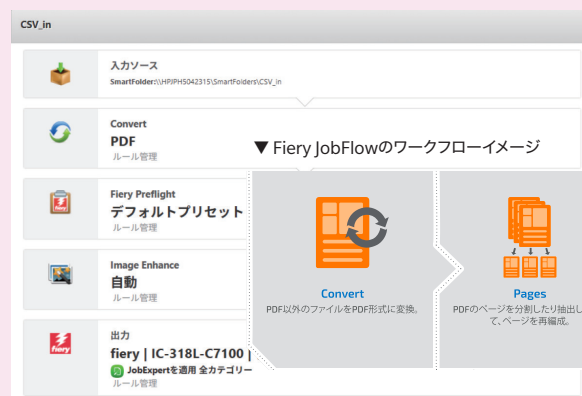


- インプットされた原稿を解析し、画像品質、カラー管理、バリエーションデータ印刷、3つの項目で最適な印刷設定を自動化



ジョブの自動送信が簡単に

〈Fiery Job Flow Base CSV形式のジョブチケットで複数ジョブを一括管理〉

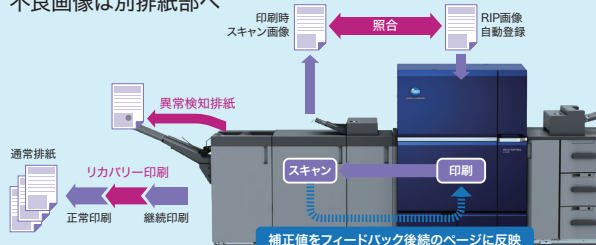


- 印刷ジョブの送信やバッチ処理などの準備工程を自動化
- ファイル名、印刷部数、プリセット名を記載したCSVを投入し複数ジョブを一括で印刷指示
- オペレーターの負担を減らし、人的ミスを防止して納期短縮に貢献

安定稼働を支えるリアルタイム補正・検品

〈インテリジェントクオリティオプティマイザー IQ-601〉

- プロセス4色に加え、2次色、3次色をリアルタイム測定する事で安定した色品質を維持
- 印字ズレもリアルタイムに補正し、しきい値を超えたズレを検知した場合、印刷物をパージする事も可能
- 画像検査では印刷結果とRIP画像をリアルタイムに比較し不良画像は別排紙部へ

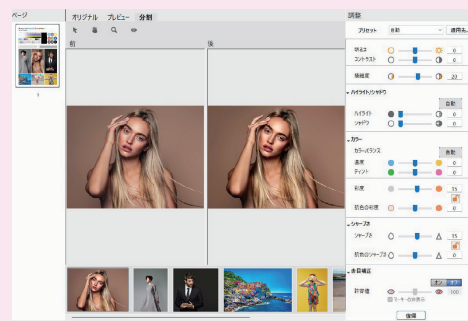


画像ごとに最適な補正を自動化

〈Fiery Image Enhance 画像補正の自動化〉



- 画像データ毎に異なる補正を実施
- 肌色をメインに「彩度」や「シャープさ」を調整
- 元画像のプレビューを確認しながら各種調整が可能



製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。 <https://konicaminolta.com>



KONICA MINOLTA

コニカミノルタ ジャパン株式会社

プロフェッショナルプリント事業部

〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1 BLUE FRONT SHIBAURA TOWER S 10F

※KONICA MINOLTA、シンボルマーク、Giving Shape to Ideas、AccurioPro、AccurioPress、Cloud EyeおよびS.E.A.D.は、コニカミノルタ株式会社の登録商標または商標です。※WindowsおよびWindows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※EFIおよびFieryは、Electronics For Imaging, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※Intel、Intel CoreおよびXeonは、Intel Corporationの登録商標または商標です。※その他のブランド名および製品名は各社の登録商標または商標です。※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。※52~450g/m²の範囲のすべての用紙について性能を保証するものではありません。※このチラシに掲載の商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。※このチラシに掲載の操作パネルの画面はハメコミ合成です。※AccurioPress C14010/C14010S/C12010/C12010Sをご購入の際は保守サービスシステムの契約を締結していただきます。詳細については販売担当者にお問い合わせください。※保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、本体の製造中止後7年間です。※このチラシに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。※万が一ハードディスクなどに不具合が生じた場合、保存データが消失する場合があります。大切なデータは、パソコンおよびメディアでの保存・運用をお願いいたします。また、重要な書類の原本は必ず別途保管してください。