

2013年5月20日

最大 42 インチの広幅用紙対応

世界最速^{*1} 広幅カラーインクジェットプリンター 「DocuWide C842」新発売

図面印刷の生産性向上に貢献

富士フイルムグループの富士ゼロックス株式会社（本社：東京都港区、社長：山本忠人）は、大判図面などを扱う広幅ドキュメント市場向けに、図面印刷の生産性向上に貢献する最大 42 インチの広幅用紙に対応した世界最速^{*1} カラーインクジェットプリンター「DocuWide C842」（ドキュワイド シーハチヨンニ）を5月20日より発売いたします。

「DocuWide C842」は、フルカラーで A0 サイズ 7 枚/分の高速印刷を実現。インクジェットプリンターで多く用いられるムービングヘッド方式とは異なり、シアン・マゼンタ・イエロー・ブラック（CMYK）^{*2} の4色インクを噴出する高精細プリントヘッドを一列に並べることで、一度の印刷用紙搬送で高速印刷が可能になりました。さらに、1.4 ピコリットルまで微細化したインク噴出技術により、カラー/ハーフトーン出力の高階調表現はもちろんのこと、細かな線画を含むドキュメントも高精細に印刷します。

また、最大 42 インチの広幅用紙を含む各種サイズや用紙に対応する「DocuWide C842」は、2 ロールまたは 4 ロールの用紙をセットできます。紙質によって異なる 2 インチコア、3 インチコアの用紙を同時にセットする、もしくは普通紙で印刷した後にコート紙で印刷するなど、都度の用紙交換を必要としない効率的で快適な操作環境を提供します。このほか、セキュリティ対策として、ハードディスク蓄積データの暗号化、印刷が完了したデータの上書き消去に対応し、ハードディスクに記録されたデータの不正な取り出し/復元を防ぎます^{*3}。

業種・業務を問わずビジネスの「スピード」が求められる中、業務の一例として建築・土木・設備工事の現場における複雑な設計図や、度重ねて変更・修正が生じる電気設備図などの技術・配線図面は、カラー化による大容量データ化とともにその印刷業務の効率化が求められています。また、官公庁施設部門では地理情報システム（Geographic Information System: 以下 GIS）を活用するなど、効率よく地図や図面を共有・活用することが大きな課題になっています。とくに、GIS を活用した都市計画地図や施設配置地図は、高精細・高精度に線画を高速に印刷する作業環境が求められています。

「DocuWide C842」をさまざまなシーンでご活用いただくため、既存の「DocuScan C1500」や「DocuWide 6055 MF」シリーズの広幅カラースキャナーと連携させることができます。高速プリンターとしての機能を拡張^{*4} することで、コピー/スキャン/プリント業務を効率的に運用することも可能です。

^{*1} 2013年5月現在販売の図面印刷向け広幅カラーインクジェットプリンターにおいて世界最速（当社調べ）

^{*2} CMYK とは色の表現方式の一つで、シアン(Cyan: 水色)、マゼンタ(Magenta: 赤紫色)、イエロー(Yellow: 黄色)、ブラック(Black: 黒色)の配合比率を変化させ、すべての色を表現する方式。

^{*3} オプションのデータセキュリティキットが必要です。

^{*4} ネットワークコピー（スキャン&プリント）機能を使用するには、別途ソフトウェアが必要です。

【標準価格】

■本体

商品名	標準価格（税別）
DocuWide C842-2R	6,980,000 円
DocuWide C842-4R	7,480,000 円

※本体標準価格に関連商品や消耗品は含みません。

■主なオプション

商品名	標準価格（税別）
スタックトレイ	250,000 円
スタックボックス	30,000 円
マニュアルフィーダーガイド	10,000 円
アテンションライト	68,000 円
アテンションライト接続ハーネス	5,000 円
2 インチコアペーパーホルダー 3 インチコアペーパーホルダー	各 10,000 円
セキュリティキット	70,000 円

【主な特長】

- A0 サイズ 7 枚/分の高速印刷
152.4mm/秒の高速処理が可能な高性能プリントエンジンを搭載。A0（タテ）7 枚/分、A1（ヨコ）12 枚/分の高速印刷で、大量部数のプリントに威力を発揮します。A0 サイズのファーストプリントは 22 秒以内*で、1 枚目のプリントから高い生産性を発揮します。
*26.6MB データ、上段ロール 1 使用時
- 解像度 1600×1600dpi の高画質印刷
1600x1600dpi 相当の高画質により、粒状感の少ない画質を実現するとともに、細線などもとぎれず忠実に印刷します。
- 種類やサイズの異なるロール紙セットによる生産性のさらなる向上
本体には用紙を常時 2 ロールまたは 4 ロールセットが可能。普通紙、トレーシングペーパー、フィルムなど、種類やサイズの異なる用紙の同時セットが可能です。また、用紙フランチを交換することで、給紙装置を変更することなく 2 インチコア用紙、および 3 インチコア用紙に対応。業種や業界によって使用されるメディアやサイズが異なるケースが多い中、自由な組み合わせで使用可能となり、生産性向上に貢献します。
- コンパクトで使いやすく、快適なオペレーションを実現するタッチパネル
視認性に優れたタッチパネルを採用。操作パネルは、視認性を高めるため上下・左右に角度を調整することができます。
- 環境保全に貢献するエコモードを搭載
「低電力」・「低騒音」設計により消費電力は 550W 以下を実現。国内外のさまざまな環境基準（国際エネルギースター・プログラム、グリーン購入法、RoHS 基準）に適合。さらに、国内におけるエコマーク認定も取得しています。また、インク使用量を抑えるインク節約モードを活用すれば、インクの消費量を約 40%抑制する中で最適化した画質による印刷を行います。正式用に印刷する前のチェック用印刷などでご活用いただけます。

【主な仕様】

項目		内容
形式		コンソールタイプ
印字方式		サーマルインクジェット方式
解像度		出力解像度： 1600×1600dpi 相当 データ処理解像度： 800×800dpi
プリントヘッド		5 個（各色共通）、70,400 ノズル/ヘッド
インク		4 色 水性染料インク（シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック） インク容量：500ml/各色
連続プリント速度	A0	7 枚/分
	A1	ヨコ：12 枚/分、タテ：9 枚/分
給紙方式		4 ロールモデル：ロール給紙 2 段、手差し給紙 2 ロールモデル：ロール給紙 1 段 手差し給紙
給紙容量	ロール給紙	4 ロールモデル：ロール給紙× 4 本（3 インチ/2 インチコアロール紙） 2 ロールモデル：ロール給紙× 2 本（3 インチ/2 インチコアロール紙） JIS (ISO) A0、JIS (ISO) A1、JIS (ISO) A2、JIS (ISO) A3、JIS B0、 JIS B1、JIS B2、JIS B3、ISO B0、ISO B1、ISO B2、ISO B3、特 A0 （880mm/860mm）、特 A1（620mm/625mm）、特 A2 （440mm/435mm）、特 A3（310mm）、42”、36”、34”、30”、24”、 22”、18”、17”、15”、12”、11”幅 幅：279.4 ~ 1,067mm 外径：180mm 以下*3
	手差し給紙	カット紙 A0、A1、A2、A3、A4、JIS B0、JIS B1、JIS B2、JIS B3、JIS B4、 ISO B0、ISO B1、ISO B2、ISO B3、ISO B4、特 A0（880mm/860mm）、 特 A1（620mm/625mm）、特 A2（440mm/435mm）、特 A3（310mm）、 42”、36”、34”、30”、24”、22”、18”、17”、15”、12”、11”、9”、 8.5”幅 幅：210 ~ 1,067mm 長さ：210 ~ 2,000mm
用紙種類		種類：普通紙、コート紙、光沢紙、IJ トレーシングペーパー、IJ フィルム 坪量：64~190g/m ² 厚さ：76~178um
画像欠け幅		3 インチコアロール紙 先端 5mm、後端 5mm、左/右 5mm
電源		AC100V ±10% 5.5A
最大消費電力		最大：550W 節電モード：13.4W
ウォームアップ・タイム		10 分以下（室温 22℃、湿度 55%）
大きさ		幅 1,525×奥行 752×高さ 752mm（操作パネル含まない）
機械占有寸法		標準構成時：幅 1,525×奥行 752mm
質量		4 ロールモデル： 370kg 2 ロールモデル： 315kg

*1：プリンターの性能・品質を維持し、快適な印刷結果を得るために当社指定の消耗品のご使用をお奨めします。インクの有効期間は、購入後 1 年間です。インクカートリッジは使用前に振ったりしないでください。インクカートリッジ（ブラック）は 2 個必要です。また、インクカートリッジは K1、M、Y、C、K2 の 5 箇所すべてに取り付けてください。

*2：画質調整のため速度が低下することがあります。用紙種類によっては生産性が落ちることがあります。

*3：1 ロールには E 紙相当 200m が装填可能。

*4：当社推奨紙の使用をお奨めします。使用条件によっては、正しく印刷されない場合があります。

*5：インク、消耗品、用紙は含まない状態の質量です。

【プリント機能】

項目	内容
プリント（用紙）サイズ	幅：279.4～1,067mm、長さ：210～5,000mm 幅：210～1,067mm、長さ：210～2,000mm（手差し）
連続プリント枚数	999 枚*1
ファーストプリント・タイム	22 秒（A0 サイズ、26.6MB データ、上段ロール 1 使用時）
倍率精度	100±0.4%（A0 サイズを超える場合は除く）（室温 22℃、湿度 55%環境）
出力色	フルカラー
対応プロトコル	Ethernet：TCP/IP（IPv4/IPv6、LPR、FTP）
対応 OS*2	Windows® XP（32 ビット）、Windows Vista®（32 ビット）、 Windows Server® 2008（32 ビット）、 Windows® 7（32 ビット）、Windows® 8（32 ビット）、 Windows® XP Professional（64 ビット）、 Windows Vista®（64 ビット）、 Windows Server® 2008（64 ビット）、 Windows Server® 2008 R2（64 ビット）、 Windows Server® 2012（64 ビット）、 Windows® 7（64 ビット）、Windows® 8（64 ビット） Mac OS® X v10.5 Leopard（日本語環境）*3、 Mac OS® X v10.6 Snow Leopard（日本語環境）*3、 Mac OS® X v10.7 Lion（日本語環境）*3
インターフェイス	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

*1：画質安定化処理のため、機械の動作を一時的に中断することがあります。

*2：最新の対応 OS については当社ダウンロードサービスをご覧ください。

*3：Caldera RIP 接続時。

◆本件に関するお問い合わせは、当社お客様相談センターまで

フリーダイヤル：0120-27-4100（土・日・祝日を除く、9:00～12:00、13:00～17:00）