



## ヘビープロダクションプリント領域へ本格展開

## デジタル印刷システム「bizhub PRESS C1100 / C1085」新発売

2014年6月4日

コニカミノルタ株式会社(本社:東京都千代田区、社長:山名 昌衛、以下コニカミノルタ)は、商業印刷市場にむけたデジタル印刷システムのカラー最上位機種「bizhub PRESS(ビズハブ プレス) C1100」と「bizhub PRESS C1085」(以下2機種合わせて「bizhub PRESS C1100 シリーズ」)を2014年7月より発売いたします。

商品名	プリント速度 (A4 30)	本体標準価格 (税別)	搬入設置料金 (税別)	発売日
bizhub PRESS C1100	カラー/モノクロ 毎分 100 枚	18,500,000 円	85,000 円	2014 年 7 月
bizhub PRESS C1085	カラー/モノクロ 毎分 85 枚	15,800,000 円	85,000 円	2014 年 7 月

コニカミノルタは「bizhub PRESS C1100 シリーズ」の投入により、情報機器事業のプロダクションプリント(PP)分野の中でも出力枚数が多く、特に多彩な用紙への対応力と高い生産性が求められるヘビープロダクションプリント(HPP)領域へ、コニカミノルタ独自のサービス展開と合わせて業容を広げてまいります。

コニカミノルタはPP分野に参入した1999年以降、ライトPP領域におけるトップランナーとして全世界で事業展開してきました。2010年にはミドルPP領域へも展開を広げ、お客様のビジネス拡大に貢献しながら、実績を着実に積み上げてきました。その間、特にカラー機に注力し、多くの印刷生産現場から出力画質や用紙対応に関する要望事項を頂き、商業印刷市場でデジタル印刷に真に求められる仕様と、必要となるサービスや新たなビジネスモデルを徹底的に追求してまいりました。

今後HPP領域に向けた取り組みとして、より多くの出力枚数を獲得するために、商業印刷業者様だけでなく印刷発注者である一般企業のお客様に向けて、TCO削減や、販促活動など活用目的に合った付加価値の高い印刷物の制作提案など、広範囲なコンサルティングサービス\*1の提供がポイントになります。

\*1:コニカミノルタではこれを「Marketing Print Management(マーケティング・プリント・マネジメント)」と名付け、今後全世界で展開してまいります

一方コンサルティングサービスを通じて様々な印刷物を制作する際、高い出力品位と短納期化を両立させるために、HPP領域の印刷業のお客様に提案するカラーの出力システムには、オフセット印刷機と同水準の高画質出力と安定した生産性、用紙対応力が求められます。特に原稿のデザイン性と出力用紙の組合せで効果的な印刷物となる、店頭POPなどの販促用資料印刷やパッケージ印刷などでは必須要件です。

「bizhub PRESS C1100 シリーズ」は、HPP領域向けのカラーデジタル印刷システムとしてオフセット印刷と併用できる高品質出力を実現しています。出力再現できる色域を大幅に拡大した『デジタルトナーHDE』を採用し、また新開発の定着機構で55g/m<sup>2</sup>の薄紙から350g/m<sup>2</sup>の厚紙、さらに光沢紙やマットコート紙など様々な用紙への対応力を向上させながら、毎時5000面以上\*2の高い生産性を達成しています。

\*2 毎時5000面以上: bizhub PRESS C1100仕様

コニカミノルタではカラーの主力機種「bizhub PRESS C1070」から、PP分野向けの製品の開発コンセプトとして『Harmonics(ハーモニクス)』を設定しています。“お客様が抱える課題を解決するとともに、市場から汲み取った出力ニーズに、幅広く、かつ高水準に対応する”製品づくりを目的としており、今回発売する「bizhub PRESS C1100 シリーズ」も、このコンセプトに基づいて開発しています。

カラーデジタル印刷システムのフラッグシップ機として高い基本性能を持つ「bizhub PRESS C1100 シリーズ」は、印刷生産現場でのデジタル印刷とオフセット印刷のハイブリッド出力を前提としたワークフローを確立することができ、印刷業務における効率化と利便性、機動性を向上させ、印刷に携わるお客様の業容拡大に貢献いたします。

コニカミノルタは、お客様への約束『Giving Shape to Ideas』を掲げ、出力に対する様々な要求を高い水準で満たし、お客様視点に基づく革新的なモノづくりを通して、お客様のご要望とご期待に応え、ビジネスを強力にサポートしてまいります。

## 【主な特長】

### ① 生産性を高め出力作業を効率化

従来の最上位機種「bizhub PRESS C8000」の定着機構に比べて熱伝達の良好な、ベルト定着方式を採用した新定着ユニットを搭載し、クラス最高水準\*の印刷速度となる毎分 100 枚(A4 ヨコ)を実現しています。また55g/㎡から350g/㎡の厚紙まで幅広い種類の用紙に対して、「bizhub PRESS C1100」シリーズの持つ最高出力速度を維持した高い生産性での両面印刷を実現しています。

オプションの大容量給紙ユニットを3連で接続することで、最大9トレイ、13,890 枚(坪量 80g/㎡)の大容量給紙を実現し、用紙の補充作業の低減による作業の効率化と、連続印刷時の高い生産性を達成しています。

\*クラス最高水準:A3 ワイドカット紙使用 AC200V 仕様の製品として

### ② 多彩な紙種・紙厚に最高速で印刷可能

採用した『デジタルトナーHDE』が、マットコート紙や紙表面の平滑性の高い光沢紙などに対しても優れた定着性を発揮し、出力できる紙種の拡大に大きく寄与しています。

紙送り用ローラーと出力用紙との圧着面積を拡大することで給紙能力を高めた新開発サクシオンフィーダーが、厚紙やコート紙でも安定した用紙供給を実現。紙種を限定することなく、「bizhub PRESS C1100 シリーズ」の持つ最高速で出力できます。またエアブロー定着分離機構により、薄紙給送の信頼性を向上させるとともに、薄紙の搬送シワの発生を抑制しています。

さらに本体内の用紙搬送経路の摩擦を抑えてスムーズな通紙を実現しており、厚手グロスコート紙などの傷がつきやすい印刷用紙も、安心して使用することができます。

### ③ 高い画像品質で安定して出力

『デジタルトナーHDE』によりハーフトーンやスキントーンの品質が向上し、よりオフセットライクで自然な色合いを再現しています。また店頭装飾用などの出力で重要な要素となる、耐退色性も向上しています。

進化した画像処理テクノロジー『S.E.A.D. IV』を搭載しており、高品位な画像・細かな文字・繊細なラインなどのディテールを細やかに再現し、高い出力画像品質を実現しています。

さらに濃度センサーと新アルゴリズムを組み合わせたカラーフィードバックシステムにより、出力用紙の特性に合わせた濃度補正を実施し、連続印刷でも正確な色再現と高い色安定性を達成しています。

コニカミノルタ製品で濃度計の世界標準ともなっている高精度な分光濃度計「FD-5BT2」を用いて、ICC プロファイルの作成やキャリブレーションを手軽に実行することが可能です。

### ④ 生産機として必須要件である環境負荷低減に寄与

省エネ性能を追求した『デジタルトナーHDE』は、消費電力削減にも大きく貢献しています。その低温定着性能により、熱による出力用紙へのダメージを低減するとともに、出力品質と環境親和性を両立しています。さらにリサイクル PC 材を使用した再生 PC/ABS 樹脂材料やバイオプラスチックなどの環境対応樹脂を、本体に使用している樹脂部品の全重量比で約30%使用しています。

- ◇ 「bizhub」および「bizhub PRESS」はコニカミノルタ(株)の登録商標です。
- ◇ 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。
- ◇ 本紙掲載の価格には消費税は含まれておりませんので、ご購入の際は別途申し受けます。
- ◇ 本体価格には、消耗品類、その他関連商品は含まれていません。

## 【主なオプションの価格】

商品名	標準価格(税別)	取付料金(税別)
ワーキングテーブル	40,000 円	—
中継搬送ユニット	700,000 円	—
エアサクシオン 3 段給紙ユニット	1,500,000 円	10,000 円
エアサクシオン 3 段給紙ユニット・スキャナー付	2,000,000 円	15,000 円
PFU 拡張キット	55,000 円	—
マルチ折りユニット	1,350,000 円	10,000 円
中とじユニット	2,500,000 円	17,500 円
大容量スタッカー	1,470,000 円	5,000 円
ステーブルフィッシャー	600,000 円	5,000 円
FS-532 Type B 用パンチキット	60,000 円	5,000 円
FS-532 Type B 用中とじ機	195,500 円	10,000 円
FS-532 Type B 用マウントキット	38,000 円	—
FS-532 Type B 用ポストインサーター	120,000 円	5,000 円
くるみ製本機	3,650,000 円	17,500 円
プリントコントローラー	2,500,000 円	30,000 円
カラーリモートキット(IC-602 用)	500,000 円	—
Fiery プリントサーバー	2,700,000 円	30,000 円
カラーリモートキット(IC-308 用)	1,680,000 円	—
Fiery 用ビデオインターフェイスキット	80,000 円	—
アップグレードキット	330,000 円	5,000 円
IC カード認証装置	59,800 円	2,500 円

◆同時装着できないオプションの組み合わせがあります。

## 【製品URL】

[http://www.konicaminolta.jp/business/products/graphic/ondemand\\_print/color/bizhub\\_press\\_c1100\\_c1085/index.html](http://www.konicaminolta.jp/business/products/graphic/ondemand_print/color/bizhub_press_c1100_c1085/index.html)

-----本件に関するお問合せ-----

報道関係： コニカミノルタ(株) 広報グループ

03-6250-2100

お客様： コニカミノルタビジネスソリューションズ(株) フリーダイヤル 0120-805039