

**安定した高速連続稼働と高画質出力を兼ね備えた
プロダクションプリント分野向け高速デジタルモノクロ複合機
「bizhub PRO 1200 / 1200P」新発売**

2009年7月1日

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社（東京都千代田区 社長：木谷 彰男 以下コニカミノルタ）は、プロダクションプリント分野向けに、高耐久性と高画質出力を両立させた高速デジタルモノクロ複合機「bizhub PRO（ビズハブ プロ）1200 / 1200P」を7月23日より発売致します。

商品名	本体標準価格(税別)	搬入設置料金(税別)	発売日
bizhub PRO 1200	9,000,000円	85,000円	2009年7月23日
bizhub PRO 1200P ※	8,280,000円	85,000円	

※PRO1200P はコピー機能/スキャナ機能は省いたプリント専用モデル

商業印刷や企業内印刷などのプロダクションプリント分野では、高出力ボリュームの領域になるほど、出力機には安定した連続稼働と、テキストやグラフィックが混在する様々なデータに対応した高画質出力が求められています。

今回発売致します「bizhub PRO 1200 / 1200P」は、プロダクションプリント分野の中でも月産出力枚数が50万枚を超える高出力ボリューム領域に対応した最上位機です。

コニカミノルタでは「bizhub PRO 1200 / 1200P」を開発するにあたり、市場からの声として“高出力ボリューム領域になるほど、長期間にわたる安定稼働が必須条件”であることに注目しました。製品筐体や制御系に至るまで再設計を行い、本体の出力状態を最適に管理・制御することで、安定稼働の基礎となる本体の耐久性性能は、従来機(bizhub PRO 1050e)比で約2倍*1に向上させています。またA3片面1時間当たり4,200枚の高い生産性と、最大14,000枚*2の給紙ストックにより、印刷済フォームへの可変データの追い刷り出力など、オフセット印刷機との併用にも対応した、効率的なノンストップ出力環境を実現しています。

さらに「bizhub PRO 1200 / 1200P」は、より一層の画質向上のために、出力解像度1200dpiを実現するLEDプリントヘッドや定着ソフトローラー、新スクリーン技術を新規採用。これらの新技術と、コニカミノルタ独自製法の低温定着性に優れ環境負荷を低減した重合法トナー「デジタルトナーHD」との組合せで、原稿データで多用される細線や小文字、白抜き文字やハーフトーンなどの再現性を向上し、様々な紙種へ安定した高画質出力を達成しています。

*1 当社測定基準による

*2 A4 (80g/㎡) 大容量給紙オプション PF-702+PF-703 連結装着時

コニカミノルタでは、今後もプロダクションプリント分野で培ってきたノウハウと経験を活かし、印刷工程全体の作業効率化やトータルコスト削減、成果物の効果的な付加価値向上など、お客様の課題を一緒に考え、最適なソリューションをご提案してまいります。

【主な特長】

①耐久性 堅牢性の向上

コニカミノルタでは「bizhub PRO 1200 / 1200P」を開発するにあたり、制御系の見直しと製品筐体から部品レベルに至るまで再設計を行い、また本体の出力稼働中の状態を最適に管理・制御することで、従来機 (bizhub PRO 1050e) 比で約2倍*の耐久性能を達成しました。

耐久性と堅牢性の向上により、出力現場で繁忙期を含めた長期間での安定した連続稼働を実現し、出力中の意図しない機材停止に伴うロス時間の発生や廃棄用紙を減らし、出力作業にかかる総コスト・総作業時間の低減に寄与しています。

*当社測定基準による

②紙種対応の拡大

用紙厚による定着制御技術の採用と通紙条件のアルゴリズム変更により、出力用紙はノンカーボン紙など 40g/m²の薄紙から 350g/m²の厚紙、コート紙やマット紙といった様々な紙種への対応力が向上しています。

またオプションの大容量給紙ユニットには、オフセット印刷機で出力した定型フォームへの追い刷り出力時などに効果的なサクシオン給紙方式を採用し、給紙の信頼性向上に寄与しています。

③高生産性の実現

A3 片面1時間当たり 4,200 枚の出力速度と、最大 14,000 枚*の給紙容量により、連続稼働時の高い生産性を確保しています。また後処理オプションも連結ユニットにより生産性 100%を確保しています。

このため紙種変更やデータ上で可変要素を伴う小ロット印刷から、1つのデータでページ数の多くなる中とし冊子やくるみ製本といった冊子の成果物まで短納期でのインライン出力が可能となり、出力作業工数の低減と作業工程の短縮化が図れます。

* A4 (80g/m²) 大容量給紙オプション PF-702+PF-703 連結装着時

④高画質化の達成

出力解像度 1200dpi を実現する LED プリントヘッドを搭載し、またハーフトーン表現の向上のため新スクリーン技術を採用しています。さらに中間調や高濃度域の画像安定化のために、CIE 色空間設定や定着ソフトローラーを新規採用しています。これらの新機構と、市場で高い評価を受けている環境負荷の低い重合法トナー「デジタルトナーHD」やコニカミノルタ独自の画像処理技術との組合せで、原稿データで多用されている細線や小文字、グラフィカルな白抜き文字や黒ベタ、グラデーションやハーフトーンなどを安定して高画質出力再現致します。

⑤様々なオプションによる拡張性

市場から高い評価を得ているコニカミノルタのインラインオプションの機能強化を図り、仕上がり時の紙揃えの向上や大容量インサクションへの対応を実現しています。

また合計 10 種類、30 通りを超える組合せを持つ給紙・排紙オプション群により、お客様の出力環境や様々な製本需要など後処理加工のニーズに合わせたシステムソリューションをご提供し、付加価値の高い成果物の出力に寄与致します。

- ◇ 「bizhub」はコニカミノルタビジネステクノロジーズ(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。

【オプション価格】

商品名	標準価格
大容量給紙トレイ PF-702	¥ 750,000
大容量給紙トレイ PF-703	¥ 1,200,000
中継搬送ユニット RU-506	¥ 450,000
PI-PFU キット (PF-703 専用) FA-501	¥ 255,000
中とじユニット SD-506 TypeB	¥ 2,500,000
大容量排紙スタッカー LS-505 TypeB	¥ 1,470,000
折り機ユニット FD-503	¥ 1,350,000
ステイプルフィニッシャー FS-521 TypeB	¥ 800,000
くるみ製本機 PB-502	¥ 3,500,000
ヒーターファンユニット HT-505	¥ 300,000
追い刷りキット PP-701	¥ 130,000
LS-505 用台車 LC-501	¥ 100,000
リムーバブル HDD キット RH-101	¥ 600,000
インナーケースキット HD-511	¥ 150,000
モノクロ ODP リモートキット	¥ 1,000,000
パトライト	¥ 30,000

----- 本件に関するお問合せ -----

報道関係:

コニカミノルタホールディングス(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