

高信頼性・高画質・高生産性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 1051」 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、企業内印刷や商業印刷などのプロダクションプリント分野向けに、高速デジタルモノクロ複合機「bizhub PRO(ビズハブ プロ) 1051」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 1051	7,200,000円	85,000円	2009年7月23日

今後も企業内印刷や商業印刷などでの使用拡大が見込まれるプロダクションプリント分野において、出力機には安定稼働のための高い信頼性、様々な紙種へ対応した高画質出力、さらに単位時間あたりの高い生産性が求められています。

今回発売致します「bizhub PRO 1051」は、2006年12月に発売後、プロダクションプリント分野で高い評価を得ました「bizhub PRO 1050e」をさらに機能強化したモデルです。

安定した連続稼働をより一層信頼性高く実現するため、製品筐体の再設計と制御系の見直しと、本体の出力状態を最適に管理・制御することにより、本体の耐久性を従来機(bizhub PRO 1050e)比で約30%*向上させました。繁忙期の連続稼働にも安定して効率的な出力環境を実現いたします。

企業内印刷や商業印刷で多用される紙種への対応力も拡大させました。これまで難しかったノンカーボン紙などの薄紙(40g/m²)から350g/m²までの厚紙など幅広い紙種対応を実現し、コート紙やマット紙への出力やオフセット印刷物への追い刷りなど、成果物のバリエーションの拡大に貢献します。

市場から高い評価を得ている画像品質もさらに向上。コニカミノルタ独自製法の低温定着で環境親和性の高い重合法トナー(デジタルトナーHD)と新規採用の1200dpiのプリントヘッド、さらに画像処理技術の組合せで、データ原稿上の小文字や細線、ハーフトーンや黒ベタなども忠実に再現します。

また新コントローラーの採用によるRIP処理速度の向上と、毎分105枚(A4ヨコ)の出力速度により、高い生産性を確保。10種類30通りを超えるオプションの組合せと合わせ、お客様の出力環境や後処理加工のニーズに応じて、中とじ製本やくるみ製本といった冊子状の成果物も、インラインでの高速出力を実現しています。

さらにWeb-to-Printへの対応など、昨今の出力工程で必須となっているネットワーク環境への親和性やセキュリティ対応力も高く、次世代インターネットプロトコルIPv6へも対応しています。

* 当社測定基準による

コニカミノルタは、プロダクションプリント分野において常にお客様にとって“essential”な存在であり続けるために、これからも市場から高い評価を頂ける商品をご提供し、多様化するお客様のご要望と期待に応えてまいります。

【主な特長】

①高い信頼性を実現

「bizhub PRO 1051」では、製品筐体の再設計と制御系の見直しにより、「bizhub PRO 1050e」より約30%の耐久性向上*を達成しました。また本体の出力稼動状態を常に管理する機構を搭載しており、最適な状態での機材運用が可能となります。

これにより出力の集中する時期でも安定した稼動を実現し、出力にかかる人的な省力化と、物的・時間的なロスの低減を図り、出力に関わる総コストの削減に寄与いたします。

*当社測定基準による

②解像度 1200dpi の高画質出力

出力解像度 1200dpi を実現するプリントヘッドを搭載し、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」との組合せで、3ポイント程度の小文字や細線の再現性を大幅に向上。また定着ソフトローラーや新スクリーン技術を採用し、グラフィカルな白抜き文字や黒ベタ、グラデーションなどを安定して高画質再現致します。

③拡張された紙種対応力

出力用紙はノンカーボン紙など 40g/m²の薄紙から 216g/m²まで 100%の生産性を確保。また厚紙は 350g/m²まで対応し、コート紙やマット紙といった商業印刷で多用される紙種への対応力も向上しています。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。

④毎分 105 枚(A4 ヨコ)出力の高生産性

毎分 105 枚(A4 ヨコ)、A3 片面1時間当りでは 3,600 枚の出力速度と、最大 14,000 枚*の給紙容量の組合せにより、連続稼動時の高い生産性を確保しています。また内蔵コントローラーを新開発し、RIP 速度を向上させることでデータ転送から出力仕上がりまでの総時間の短縮化に寄与しています。

高画質化と紙種対応力の向上と合わせて、可変印刷によるオフセット印刷物への追い刷りや、1つのデータでページ数の多くなる中とじ冊子やくるみ製本といった冊子の成果物など、様々な高品位出力が短納期で可能になります。

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

⑤30 通り以上の組合せが可能なオプション群による拡張性

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、仕上がり整揃性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。

⑥ネットワーク親和性

次世代インターネットプロトコル IPv6 への対応や Web-to-Print への対応など、昨今の出力工程で必須となっているネットワーク環境への親和性がより一層向上しています。

- ◇ 「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