

**高生産性・高信頼性・高画質の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 950」新発売**

2009年1月15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の「bizhub PRO(ビズハブ プロ)」シリーズの高速モノクロ複合機として毎分 95 枚 (A4 ヨコ)出力を達成した『bizhub PRO 950』を発売致します。

名 称	本体標準価格(税別)	搬入設置料金	発売日
bizhub PRO 950	4,000,000 円	45,000 円	2009年1月23日

プロダクションプリント分野において出力物が短納期多品種化する中で、クライアントの要望として、出力機材には連続稼働のための高い堅牢性や耐久性、単位時間あたりの生産性、更に様々な紙種へ対応した高画質出力が求められています。

今回発売致します機種は、2005年6月に発売後、プロダクションプリント分野の中でも企業内印刷や小ボリューム出力の商業印刷で高い評価を得ました『bizhub PRO 920』をさらに機能強化したモデルです。コニカミノルタとして長年培ってきた高速セグメントでの信頼性・生産性・堅牢性を継承するとともに、12.1インチの縦型操作パネルを採用し操作性を向上させています。用紙対応力も向上し、カーボン紙などの薄紙(40g/m²)*やケント紙などの厚紙(300g/m²)*など幅広い紙種への出力が可能です。 *カーボン紙や厚紙は紙種によって使用に制限があります

コニカミノルタ独自製法による低温定着可能な重合法トナー(デジタルトナーHD)により出力画質も向上。データ上の小文字や細線、ハーフトーンなども忠実に再現し、小冊子出力などが可能な充実した排紙オプションと合わせて、インライン処理での高品位な出力物を実現しています。

また環境に配慮した開発設計を行っており、外装プラスチックや樹脂部品には有害物質を含まない物を使用して環境負荷の低減を実現し、(財)日本環境協会からエコマークの認定を受けています。

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も高く、次世代インターネットプロトコル IPv6 への対応と、情報データ管理に必要なセキュリティ機能の充実を図っています。

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. 生産性を追求した基本機能

①片面/両面ともに毎分 95 ページ(A4 ヨコ)の高速出力&大容量給紙

本体標準搭載のノンスタック両面印刷機能により片面/両面出力時とも毎分 95 ページ(A4 ヨコ)の高速出力を実現しました。また本体トレイを標準で 3 段(600 枚*¹×2、1,100 枚*¹×1)を装備し、さらに手差しトレイ(150 枚*²)を装備。さらにオプションで A4 サイズを 5,000 枚*¹給紙できる「LU-407」、A3 サイズを 4,500 枚*¹給紙できる「LU-408」の2タイプの大容量給紙ユニットをラインナップ。大量出力時の生産性を飛躍的に向上いたします。

* 1: 給紙用量は 64g/m²紙で換算 * 2: 給紙用量は 80g/m²紙で換算

②タンデムシステム出力

本機を 2 台、ネットワーク接続することで、ひとつのジョブを並列処理するタンデムシステムに拡張できます。2 台同時に制御、出力処理をすることで毎分 190 枚(A4 ヨコ)の高速出力を達成し、納期の厳しいジョブをより迅速に処理することが可能です。

③高速プリンタコントローラを標準装備

マルチプロトコル対応のプリンタコントローラを標準搭載。既存の LAN 環境を活用して導入することが可能です。また、付属ソフトウェア「PageScope Direct Print」を使用することで、TIFF/PDF* ファイルをデスクトップアイコンにドラッグ&ドロップするだけで出力可能となり、特に大容量ファイルの場合はそのファイル展開時間の分だけ作業時間の短縮ができます。またデスクトップアイコンは印刷設定を変えて複数作成できるので、出力のたびに設定を繰り返す手間が省けます。

さらに、次世代ネットワークプロトコル IPv6 に対応し、広大なアドレス空間を活かした、より多様な機器とダイレクト通信、ルーティングの高速化、セキュリティ向上などを実現します。

* PDF ダイレクトプリントはオプションの PS-504 拡張時

④100 枚以上の原稿も1ジョブとして効率的に処理

100 枚以上の紙原稿でも、自動原稿送り装置 ADF を使用すれば、『連続読みモード』で1ジョブとして出力可能。大量原稿の際、手作業で丁合っていた手間を軽減します。また、画像処理領域として 256MB のメモリーに加え本体 HDD30GB 分の領域を使用。大量原稿のメモリーコピー時や、最大 99 ジョブまでの予約コピーが可能となります。さらに予約ジョブの優先順位入替えも可能です。

2. 更なる高画質化

①重合法トナー(デジタルトナーHD)の採用により更に忠実な色再現

小粒径かつ均質性に優れた重合法トナー(デジタルトナーHD)を採用しました。細かな文字はもちろん、ハーフトーンの再現性が高く、また光沢も自然なためオフセット印刷された用紙への追い刷りにも好適です。

②カラー原稿プリント時のシャドウ部の階調性向上(オプションのPS拡張キット装着時)

カラー原稿をプリントする際、CIE色空間を活用できます。CMYKそれぞれのデータを認識、適切に処理します。CMYKをひとつのデータとして処理するのと比べ、白黒出力時にフラットになりがちだったシャドウ部の階調性が向上します。

③プリントコントローラにトーンカーブユーティリティ*を標準サポート(オプションのPS拡張キット装着時)

画像処理専用のアプリケーションに依存することなく、画像の明暗やメリハリの調整、白とびや黒つぶれの抑制などが行え、作業工程の簡略化と品質の向上を両立できます。また、原稿内の濃度 100%の文字をトーンカーブ補正に影響されず保持することも可能です。

3. 多彩なペーパーハンドリング

①A3トンボ印刷対応

A4 や A3 などの定型紙のほか 100×140mm～314×460mm の不定型紙が通紙可能。はがきからカバー紙まで多彩な用紙サイズの出力に対応し、トンボ印刷と裁ち落としにより A3 サイズでも画像欠けがない全面印刷が可能です。

②薄紙・厚紙対応

本体給紙トレイは 40～216g/m²* (本体手差しトレイは 40～244g/m²*) に対応しました。さらにオプションの大容量給紙ユニットは、最大 300g/m² の厚紙に対応しています。プロダクションプリント分野でニーズの高い DM の宛名入れやカバー紙や表紙の追い刷りなどでも、柔軟な用紙選択が可能になります。

* 対応紙種指定あり

4. 充実した排紙オプション

①小冊子出力が可能なブックレットフィニッシャー

ステープル出力に用紙の折り機能が付加された中とじ対応の「中とじフィニッシャーFS-611」。センター2ヶ所にステープル留めをした中とじ製本(小冊子出力)処理や、ダイレクトメールや招待状など封入用途に適した三つ折り出力も対応いたします。

オプションの「トリマーユニットTU-502」を装着すると、中とじ製本された冊子の小口側をインラインで断裁することができます。また、最大 100 枚の用紙*にステープル留めが可能で、冊子の厚みに応じて余分な針をカットする『針カット機能』も搭載させた「ステープルフィニッシャーFS-528」もラインナップしており、高品位な仕上りの小冊子出力を実現しています。

* A3 サイズは 50 枚

②カバー紙をつけて効果的な成果物を演出するポストインサーター

「中とじフィニッシャーFS-611」、「ステープルフィニッシャーFS-528」に装着可能なポストインサーターにより、小冊子にあらかじめ印刷したカバー紙や色紙などを表紙・裏表紙として出力物に挿入。インラインで効果的な最終成果物の出力が可能となります。

5. リスク回避をサポートするセキュリティ強化モード

①残存データの上書き削除

メモリーやHDDから使用後のデータを消去、およびBOXのデータを削除する際に、画像と無関係なデータで上書き削除。不正な手段による覗き見や圧縮データの解凍を効果的に抑止します。

②パスワード強化

ユーザーIDごとに設定できるパスワードを、最大 64 文字(大文字・小文字を区別)に強化。パスワードが不正な場合は、5秒間再入力を拒否することで不正使用を抑止します。

③ID とパスワードによるユーザー認証

本体 HD の BOX に保存されたデータにアクセスする際、ユーザーID およびパスワードによるユーザー認証が可能です。パスワードはユーザー自身で再設定できるため、管理者を煩わせることなく適宜変更できます。

④機密プリント

クライアント側からプリント指示したデータを機密フォルダに格納。本機でユーザー認証と機密パスワードを入力するまで出力を待機します。第三者によるドキュメントの持ち去りや覗き見を抑止できます。

⑤HDD ロック

HDD にロックパスワードを設定できます。HDD 単体が持ち去られ、他機器からアクセスされるリスクを回避できます。

6. 環境デザイン

①国内外の環境基準に適合

(財)日本環境協会から、製造段階、梱包発送、回収システム、再利用、成分、騒音、電気消費、安全性などの分野で環境への負荷が少ない製品であるとして、エコマーク*の認定を受けています。

また、外装プラスチックにはハロゲン系難燃材や重金属(Pb、Cd、Hg、CrVI)は使用しておりません。樹脂部品にも特定臭素系難燃材(PBB、PBDE)は使用しておらず、環境負荷の低減に配慮しています。

さらに国際エネルギースタープログラムへの適合と、国の定めるグリーン購入法の基準もクリアしています。

*エコマーク認定番号/第05117011号

②ユニバーサルデザイン

Webブラウザを利用してネットワーク接続したPCに本体操作パネルの画面を表示させることができ、自席からマウスやキーボードにより出力設定の入力補助が可能です。また、左右どちらの手でもADFを開閉できる形状や出力用紙の取り出し易さにこだわったフィニッシャーなど、“誰もが心地よく使える”をコンセプトにユニバーサルデザインを採用しております。

【 オプション価格 】

商品名	価格	取付料	備考
大容量給紙ユニット LU-407	300,000 円	5,000 円	A4 サイズ 5,000 枚給紙(64g/m ²)
大容量給紙ユニット LU-408	400,000 円	5,000 円	A3 サイズ 4,500 枚給紙(64g/m ²)
ステープルフィニッシャー FS-528	530,000 円	5,000 円	100 枚ステープルフィニッシャー 針カット機能付
中とじフィニッシャー FS-611	550,000 円	10,000 円	ブックレットフィニッシャー
ポストインサーター PI-506	120,000 円	5,000 円	FS-528 / FS-611 用カバーシートフィーダー
Z 折りユニット ZU-607	580,000 円	10,000 円	FS-528 / FS-611 用 Z 折りユニット
トリマーユニット TU-502	800,000 円	10,000 円	FS-611 用 中綴じ小口断裁機
トリマー取付ユニット MK-721	50,000 円	—	トリマーユニット TU-502 接続時に必要
PS 拡張キット PS-504	250,000 円	20,000 円	PostScript 3 拡張キット
パンチキット PK-503	60,000 円	5,000 円	2 穴パンチ用

- ◇ 「bizhub」はコニカミノルタビジネステクノロジー(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。

ご注意

- ◇ 国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の証券類、未使用の郵便切手、郵便はがき、政府発行の印紙類などをコピーすることは法律で禁止されています。
- ◇ 著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図画・写真などの著作物は、個人的に、または家庭内その他、これに準じる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。

-----本件に関するお問合せ先-----

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