

**ライトプロダクション市場に向けた、ハイパフォーマンス POD マシン
『bizhub PRO 1050/bizhub PRO 1050P』
新発売**

2004年9月21日

コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社(社長:太田 義勝)は2004年11月下旬より「bizhub」シリーズのライトプロダクション市場向け製品として毎分105枚(A4 ヨコ)出力の高速デジタル機『bizhub PRO 1050/bizhub PRO 1050P』を発売致します。

名 称	本体標準価格(税別)	搬入設置料金
bizhub PRO 1050 (スキャナ搭載モデル)	6,500,000円	85,000円
bizhub PRO 1050P (プリンタモデル)	6,000,000円	80,000円

発 売 日	2004年11月下旬発売予定
目標販売台数	300台/年

電子写真方式で対応できるライトプロダクション(軽印刷)市場は、デジタル化の進展と技術革新により、従来はオフセット印刷の領域とされていた分野も取り込みながら今後、益々拡大することが予想されています。本製品は、当社の強化学業のひとつと位置付けているライトプロダクション市場向け POD (Printing on Demand) を主眼においた商品開発を行い、お客様からのご要望が強かった大量給紙や搬送性向上など、その市場特性を考慮した高い品質と生産性を実現した出力機です。出力スピードは、当社最高速の片面/両面毎分105ページ(A4 ヨコ)、また表裏印字位置精度は0.5ミリ以内を実現し高い品質をご提供いたします。また、搬送部に超音波を使用した重送検知センサーを採用し白紙混入を抑止、作業後の検品等の手間を削減すると共に生産性の向上に寄与します。

さらに、充実した後工程のオプションもラインナップの充実を図りました。ステイプル針の余分な部分をカットする針カット機能付100枚綴じ^{*1}ステイプルフィニッシャー。6種類の折り加工とパンチ穴処理が可能な折り機。2連結で最大10,000枚^{*2}収容できる大容量スタッカー。最大50枚^{*3}200ページの中綴じ・折りと小口断裁が可能な中綴じ機^{*4}。高速出力だけでなくインラインで成果物まで処理可能な POD ビジネスに必要なオプションとラインナップを取り揃えました。

また、視認性と操作性にも配慮して12.1インチの大型カラー液晶タッチパネルを採用しております。

^{*1} 対応坪量:62~91g/m²紙 ^{*2} A4 サイズ以上 ^{*3} 64g/m²紙・普通紙 ^{*4} 2005年2月発売予定

コニカミノルタグループは、進化するデジタル化・ネットワーク化にいち早く対応し、イメージングの領域でお客様に感動創造を与え続ける革新的企業、そして、高度な技術と信頼で市場をリードする新しいグローバル企業を目指してまいります。

【 主な特長 】

高生産のライトプロダクション市場向け仕様(生産性・信頼性)

片面/両面ともに毎分105ページ(A4ヨコ)の高速出力&大容量給紙

256MB SDRAM メモリを標準装備。1チップ2ビームレーザー & セラミック・エアベアリングによる高速回転ポリゴンミラーの採用と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105ページ(A4ヨコ)、A3サイズでも毎分61枚の高速出力を実現しました。また本体トレイとオプションの大容量給紙トレイ(PF-701)の組合せで最大給紙量10,300枚を達成、生産性を飛躍的に向上いたします。

多様なメディアに対応する印字領域、対応坪量、表裏位置精度

用紙サイズは最大324×460mm、印字領域は最大314×452mm。また50～300g/m²*の幅広い用紙坪量に対応いたします。用途に応じて用紙サイズ、坪量、種類がフレキシブルに選択可能。また表裏の印字位置ズレを0.5mm以内に抑えました。表裏印字位置調整機能と併せ高品位の仕上がりが得られます。

*244g/m²～300g/m²はオプションの大容量給紙トレイ PF-701 中段トレイのみ対応

両面印刷時は60g/m²～244g/m²まで対応

信頼性を追及した用紙搬送、重送防止機能

本体、オプションの大容量給紙ユニットの各トレイにエアアシスト機能を標準装備し紙捌きをよくする事により給送性を向上させます。また本体給紙部、自動原稿送り装置*、オプションのマルチ折りパンチユニット(FD-501)に超音波方式の重送検知センサーを新規に採用。各トレイからの通紙転写紙に対して重送検知を実施し白紙混入を防ぐことにより検品作業の手間を軽減、生産性の向上に貢献いたします。

* bizhub PRO 1050 に標準装備

コントローラ

CPU は Low Voltage Pentium Tualatin 933MHz、256MB のメモリ、20GB の HDD を搭載した Post Script3対応の高速コントローラを bizhub PRO 1050/bizhub PRO 1050P に標準搭載いたしました。10Base-T/100Base-TX のイーサネット標準対応で高速ネットワークプリンタとしてご利用いただけます。

用途に応じて多彩な後処理工程を実現(オプション)

大量排紙を実現する大容量スタッカー(LS-501、LS-502)

それぞれ5,000枚の収容枚数で、更に2連結することにより最大10,000枚の大容量排紙を実現いたしました。また、スタッカー内の底板が台車になっているため、収容された出力物はシームレスに次の工程へ運搬することが可能です。

針カット機能付ステイブルフィニッシャー(FS-503)

最大100枚の用紙(坪量:62~91g/m²)に平綴じステイブル可能なステイブルフィニッシャー。さらに綴じ枚数が少ない時に、ステイブル針の余分な重なりを防ぐインラインクリンチ方式の針カット機能を搭載いたしました。また、処理能力も105PPMを実現した高生産フィニッシャーです。

6種類の折りとパンチ穴処理が可能なマルチ折りパンチユニット(FD-501)

FS-501を装着するとインラインで「中折り」「外三つ折り」「内三つ折り」「ダブルパラレル」「Z折り」さらにインラインシステムで初めて「観音折り」と6種類の折り加工が可能となります。またパンチ穴処理も含め従来印刷してから別工程だった後処理がインラインで可能となります。さらにシートインサーター機能も備えています。

最大50枚・200ページまでの小冊子出力が可能な断裁付き中綴じ機(SD-501/05年2月発売予定)

最大50枚*・200ページまでの中綴じ・折り加工の小冊子出力がインラインで可能です。更に小口断裁機能により美しい仕上りを実現します。鞍掛け方式を新たに採用することにより紙ズレの軽減と折りの強度、精度が強化されました。

*64g/m²紙・普通紙

【環境への配慮】

国際エネルギースタープログラム及びグリーン購入法に適合

エネルギー効率に優れたテクノロジーを積極的に開発し、卓越した省エネを達成、「コピー機及びコピー機とプリンタ/ファックスの複合機」に関するグリーン購入法に適合し、省エネオフィス機器を対象とした国際エネルギースタープログラムにも適合しております。

デジタル(重合法)トナー採用で生産時の環境負荷低減

デジタルトナーの採用により、従来の粉碎分級工程が不要となり、製造プロセスでCO₂、NO_x、SO_xの排出量が弊社従来の粉碎トナーに比べ約40%削減できました。

環境負荷の少ない複写機としてエコマーク認定

(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認証を受けています。

エコマーク認定番号/bizhub PRO 1050 :第 04117011号 bizhub PRO 1050P:第 04122010号

【 本体仕様 】

製品名		bizhub PRO 1050	bizhub PRO 1050P
型式		コンソールタイプ	
読み取り解像度		600dpi × 600dpi	-----
書き込み解像度		600dpi × 600dpi	600dpi × 600dpi
メモリ容量		256MB (DIMM) + HDD 容量 40GB のうち 10GB を使用	
階調		256 階調相当	-----
複写原稿		シート、ブック、立体物	-----
最大原稿サイズ		最大 A3 (297mm × 420mm)	-----
複写サイズ	用紙サイズ	A3、B4、A4/A4R、B5/B5R、A5、ハガキ (専用アダプタ使用時)、不定形紙: 最大 324 × 460mm	
	画像欠け幅	先端/後端: 2mm ± 2mm 以内 手前/奥側: 1.5mm ± 1.5mm 以内	
ウォームアップタイム		6 分以下 (条件: 20 ・定格電圧)	
ファーストコピータイム		約 3.0 秒以下 (A4、トレイ1、プラテン、スレート排紙、NON EE、後処理無し時)	
連続複写速度		105 枚/分 (A4)、82 枚/分 (A4R)、105 枚/分 (B5)、92 枚/分 (B5R)、69 枚/分 (B4)、61 枚/分 (A3)	
複写倍率	固定 等倍 拡大 縮小	1:1 ± 0.5% 以下	
		1:1.154/1.224/1.414/2.000	
		1:0.866/0.816/0.707/0.500	
	固定任意	3 種類設定可能	
	ズーム	25% ~ 400% (0.1% 単位で選択可能)	
縦横独立変倍	25% ~ 400% (主走査方向倍率 0.1% 単位 副走査方向倍率 0.05% 単位で選択可能)		
給紙方式	本体	大容量トレイ × 2 段 (1,700 枚 + 1,700 枚) (64g/m ² 紙)	
対応用紙坪量		普通紙/再生紙: 60 ~ 90g/m ² 厚紙: 91 ~ 300g/m ² *244 ~ 300g/m ² は、PF-701 中段トレイのみ給紙可 薄紙: 50 ~ 59g/m ²	
連続複写枚数		1 ~ 9,999 枚	
両面コピー		スタックレス ADU 標準装備 通紙可能サイズ/最大: 324mm × 460mm 最小: 100mm × 140mm 通紙可能坪量/60 ~ 244g/m ²	
対応プロトコル		TCP/IP (LPR、RAW)、IPX/SPX (NDS、Bindery)、NetBEUI、EtherTalk、IPP	
電源		AC200V・15A (50Hz/60Hz)	
最大消費電力		3kW (フルオプション時)	
大きさ (幅 × 奥 × 高)		895 × 775 × 1,190 mm (操作部含まず)	895 × 775 × 1,020 mm (操作部含まず)
質量		約 330 kg	約 310 kg
機械占有寸法 (幅 × 奥)	本体	895 × 775 mm	
	本体 +PF701+FS503	2,632 × 775 mm	
	本体 +PF701+LS501 +FS503	3,422 × 775 mm	
	本体 +PF701+FD501 +SD501+FS503	4,212 × 775 mm	
	本体 +PF701+SD501	2,887 × 775 mm	

【自動原稿送り装置】(bizhub PRO 1050標準搭載)

原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5
原稿の種類	50～200g/m ² (両面原稿は50～130g/m ²)
原稿積載枚数	100枚(80g/m ² 紙)
原稿交換速度	105枚/分(A4ヨコ)
電源	本体より供給
最大消費電力	100W以下
大きさ(幅×奥×高)	670×570×170mm(給紙皿含まず)
質量	22kg

スキャナ機能(bizhub PRO 1050標準機能)

原稿の種類	シート/ブック/立体物
原稿サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、ハガキ
読み取り解像度	200×200dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi
原稿読み取り速度	105枚/分(A4ヨコ)
インターフェイス	イーサネット(100Base-TX/10Base-T)
読み取り方式	<ul style="list-style-type: none"> ・Scan to HDD (twain Driver) ・Scan to FTP ・Scan to SMB ・Scan to Email (SMTP/POP Before SMTP/SMTP 認証)
画像圧縮方式	PDF/ TIFF、(MMR or MH Dipsw 切り替え)

ネットワークプリンタ機能(本体標準搭載)

形式	本体内蔵型(ネットワーク標準装備)	
CPU	Low Voltage Pentium III Tualatin 933Mhz	
メモリ	標準	256MB(最大:512MBまで増設可能)
	オプション	256MB
ハードディスク	20GB	
プリントサイズ	A3、A4、A5、B4、B5、ハガキ、A4タブ紙	
連続プリント速度	105枚/分(A4)、82枚/分(A4R)、105枚/分(B5)、92枚/分(B5R)、69枚/分(B4)、61枚/分(A3)	
解像度	2,400dpi相当×600dpi	
階調数	2値	
ページ記述言語	Adobe PostScript3(PDFダイレクトプリント可能)/TIFFダイレクトプリント	
対応プロトコル	TCP/IP(LPR、RAW)、IPX/SPX(NDS、Bindery)、NetBEUI、EtherTalk、IPP	
対応OS	Windows98/Me、WindowsNT4.0/2000/XP Mac OS 8.0以上、Mac OS X(10.2/10.3)	
内蔵フォント	欧文 Adobe136書体/日本語フォント モリサワ リュミン L-KL/中ゴシック BBB	
インターフェイス	イーサネット(100Base-TX/10Base-T)、IEEE1284	

【 オプション仕様 】

大容量スタッカー	(LS-501)	(LS-502)
形式	グリッパー搬送による水平スタック方式の大容量スタッカー	
用紙サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A4 ワイド紙(314×223mm) 最大用紙 324mm×460mm	
用紙坪量	50～300g/m ²	
給紙容量	5,000 枚 (A4 サイズ以上)	
電源	別電源: AC100-240V	本体より供給
最大消費電力	143W 以下	
大きさ(幅×奥×高)	785×723×1,020 mm	
質量	約110Kg	約105Kg

ステイブルフィニッシャー (FS-503)		
形式	自動ステイブル	
用紙サイズ	最大 324mm×460mm	
モード別 用紙サイズ	ノステイブルモード	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R
	オフセットモード	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R
	ステイブルソートモード	A3、B4、A4、A4R、B5、A5
	サブトレイモード	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、ハガキ
対应用紙坪量	50～300g/m ² (244 g/m ² 以上はサブトレイ排出)	
トレイ容量	ノステイブルモード又は オフセットモード	3,000 枚 : A4、A4R、B5、B5R, 1,500 枚 : A3、B4, 500 枚 : A5、A5R
	ステイブルモード	2～9 枚綴じ : 150 部 10～20 枚綴じ : 50 部 21～30 枚綴じ : 30 部 31～40 枚綴じ : 25 部 41～50 枚綴じ : 20 部 51～60 枚綴じ : 15 部 61～100 枚綴じ : 10 部
	サブトレイモード	200 枚
ステイブルモードの種類	奥1箇所(45度)、前1箇所、中央2箇所	
ステイブル枚数	最大 100 枚 (B4 以下: 62g/m ² ～91g/m ²)	
ステイブル容量	5000 発	
マニュアルステイブル対応	可能	
電源	本体より供給	
最大消費電力	110W 以下	
大きさ(幅×奥×高)	544×1,020×723 mm (幅はメイントレイ含まず) メイントレイ含む幅(収納時) : 798mm メイントレイ含む幅(引き出し時) : 915mm	
質量	約80Kg	

オプション価格(税別)

商品名		標準価格	取付料金
大容量給紙トレイ	(PF-701)	500,000円	5,000円
ステイブルフィニッシャー	(FS-503)	800,000円	5,000円
マルチ折りパンチユニット	(FD-501)	1,350,000円	10,000円
中綴じ機	(SD-501)	2,500,000円	15,000円
大容量スタッカー	(LS-501)	1,470,000円	5,000円
大容量スタッカー	(LS-502)	1,470,000円	5,000円
コントローラ用拡張メモリ256MB	(EM-701)	45,000円	2,500円

* 中綴じ機(SD-501)は、2005年2月発売予定

保守契約料金(月額):チャージシステム(トナー料金込み)

基本料金	247,000円/月(65,000カウント含)	
コピー/プリント単価	コピー・プリント枚数/月	
	65,001 ~ 100,000カウント	単価 3.8円
	100,001 ~ 200,000カウント	2.5円
	200,001 ~ 300,000カウント	2.0円
	300,001カウント以上	1.5円

* 1ヶ月のカウント数が基本料金に満たない場合でも基本料金(月額)をお支払い頂きます。

* 契約有効期限は契約日より最長5年間とし、5年経過後は再契約させていただきます。

* ご請求は、カウンター数値から算出され、1ヶ月単位で行います。(ただし、通過通減方式により、各層の料金帯を必ず通過し、計算いたします。)

* 感光体ドラム料金は本体価格に含まれず、チャージ料金に含まれております。定期点検はチャージ料金に含まれるメンテナンスサービス料金により保守サービスさせていただきます。なお、詳しくは担当窓口へお問合わせください。

* 記載の価格、料金には消費税が含まれておりません。ご購入の際は別途申し受けます。

スポットシステム

機械の修理と感光体、トナー、部品、その他の関連商品の供給および交換をお客様のご要請の都度、有償でお引受けするシステムです。感光体、トナー、部品、その他の商品をお買い上げいただきます。詳細につきましては販売担当者にお問合わせください。

-----お問い合わせ-----

報道関係:

コニカミノルタホールディングス株式会社 広報グループ TEL.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式会社 企画本部 TEL.03(5205)7765