

**両面出力毎分 250 面\*の高速出力と高精度表裏見当、高耐久性を実現  
プロダクションプリント分野向け高速モノクロプリンタ  
「bizhub PRO 2500P/2000P/1600P」 新発売**

2008 年 11 月 20 日

コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社（東京都千代田区 社長：木谷 彰男 以下コニカミノルタ）は、成長著しいプロダクションプリント分野に向けた高速、高精度、高耐久性を兼ね備えた高速モノクロプリンタ「bizhub PRO(ビズハブ プロ) 2500P/2000P/1600P」を 11 月 20 日より発売致します。

商品名	標準セット価格(税別)※1	搬入設置料金(税別)※2	発売日
bizhub PRO 2500P	40,360,000 円	570,000 円	2008 年 11 月 20 日
bizhub PRO 2000P	32,110,000 円		
bizhub PRO 1600P	23,860,000 円		

※1 標準セットにはプリントエンジン部と中継ぎユニット、大容量給紙モジュール、大容量排紙スタッカーを含む

※2 搬入方法・状況/場所の条件などで異なります(本表示は当社で設置した実費例です)。

特殊作業(クレーン車使用等)の場合は別途料金が必要となります。

商業印刷分野や企業内印刷分野において、出力物が短納期多品種化する中で、出力機材には単位時間あたりの生産性と印字・表裏見当といった出力精度、更に連続稼動のための高い堅牢性・耐久性が求められています。

今回発売致します「bizhub PRO 2500P/2000P/1600P」は、これまでコニカミノルタが販売展開してきたプロダクションプリント市場の中でも、高生産性・高耐久性を更に高いレベルで求められる分野をメインターゲットにした、高速モノクロ出力機のラインナップの中でもフラッグシップ機となります。国内では同分野への需要の多い、主に首都圏より順次販売展開してまいります。

独自の同時両面印字技術により、毎分250面\*、1時間あたりでは約15,000面\*の両面出力が可能です。表裏見当誤差が 0.5mm以下という高精度な位置合せ技術と併せて、商業印刷・企業内印刷で重要視される両面出力時の生産性と品質の向上に寄与しています。また非常に高い耐久性と堅牢性を持ち、繁忙期を含めた中長期での安定した稼動を可能としています。更に低温定着トナーの採用などにより、消費電力の低減と環境親和性の向上を図っています。

「bizhub PRO 2500P/2000P/1600P」が製品ラインナップに加わることにより、コニカミノルタはプロダクションプリント市場における、軽印刷分野から更にその上の分野も含めた領域へ更なる向上を目指します。また企業内印刷などのオフィス系での大量出力分野など、幅広い市場分野へ引き続き強力に展開して参ります。

コニカミノルタは、プロダクションプリント市場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。

\*用紙1枚に表裏両面で2ページ分=2面を印字（毎分 250 面、毎時 15,000 面 はいずれも bizhub PRO 2500P での出力の場合）

## 【主な特長】

### ①同時両面プリントによる最速 250 面/分\* の高速出力

カットシートへの出力時に重要視される両面印刷は、これまでは機材の持つ最大出力速度の約半分の生産性しか達成できませんでした。「bizhub PRO 2500P/2000P/1600P」は独自の同時両面印字技術により、1回の通紙で表裏の両面へ一度に印字でき、A4ヨコの出力で毎分 250 面、1時間あたりでは約 15,000 面の両面出力が可能です。

\* A4ヨコ bizhub PRO 2500P での出力の場合

### ②表裏見当誤差 0.5mm 以下の高精度両面印刷

同時両面プリント技術により、表裏見当の精度は 0.5mm 以内。用紙を反転させることなく、定着工程を一度しか通らないため、用紙のカールが低減され、両面印刷において重要な見当合せ精度の向上に寄与しています。プリント中に画像位置補正を行うアクティブレジストレーション機能も搭載し、精度の高い両面印刷が可能です。

### ③大量出力に必須となる高耐久性と低消費エネルギーを実現

エンジン部分の筐体とオプション機器は、いずれも非常に高い耐久性と堅牢性を持ち、商業印刷や企業内印刷に不可欠な、繁忙期を含めた中長期での安定した稼動を可能にしています。

また低温定着トナーや独自の同時両面印字機構の採用などにより、印字工程時の消費電力を抑え、大量出力時でも消費エネルギーの低減に寄与しています。

### ④新機能バキュームフィーダー機構により、安定した給紙を実現

従来のゴムローラーによる給紙ではなく、トレイ内の側面からのエアブローと上部にある吸引ベルトにより、高速かつ安定した給紙信頼性を確保しました。用紙の重送による白紙の混入を抑止し、仕上がり時の検品作業の負荷低減にも貢献しています。

### ⑤大容量給紙と大容量排紙スタッカーの組合せで長時間連続可能

最大3連結が可能な給紙モジュールと、同じく3連結が可能な大容量排紙スタッカーにより、出力作業のダウンタイム削減と生産性の向上を達成しています。

給紙モジュールを3連結した場合、計12トレイ 13,800 枚\*1 の給紙容量を確保でき、また稼働中でも用紙補給を行え、長時間の連続稼動を実現しています。

更に排紙スタッカーを3連結で装着させた場合、最大 18,000 枚の排紙容量を実現し、A3サイズで連続3.5時間\*2 のフリーオペレーターによるノンストップ出力作業が可能です。

\*1 : 80g/m<sup>2</sup>用紙セットの場合      \*2 : 2500P の場合

- ◇ 「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。

**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、官製はがき、政府発行の印紙類などを複写制作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・図面・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複写制作する以外は禁じられています。

**【オプション価格】**

商品名	標準価格
大容量給紙 Paper Input Module (PIM)	2,994,000 円
大容量排紙 High Capacity Stacker (HCS)	2,538,000 円

----- 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

【 bizhub PRO 2500P/2000P/1600P の主な仕様 】

bizhub PRO 2500P/2000P/1600P エンジン(PEM)

		2500P	2000P	1600P
型式		プリントエンジン		
書込み解像度		600dpi × 1200dpi		
書込み方式		LED		
複写 サイズ	用紙サイズ	幅: 203~320mm 長さ: 203~488mm		
	最大印字領域	316mm × 484mm		
	画像欠け幅	先端/後端: 2.0mm 以下 手前/奥側: 2.0mm 以下		
ウォームアップタイム		11分以下(条件: 20°C・定格電圧)		
連続複写速度 *		250面(125枚)/分	200面(100枚)/分	160面(80枚)/分
給紙方式		バキューム給紙方式		
給紙容量		4600枚 (用紙: 80g/m <sup>2</sup> 大容量給紙モジュール1台あたり)		
対応用紙坪量		60~200g/m <sup>2</sup>		
電源		単相 AC200V・30A(エンジンのみ)		
消費電力(エンジン部のみ)		最大: 5.0kW 以下 スリープ: 100W 以下 待機: 約1.2kW 以下		
大きさ(幅×奥×高)		1410mm × 1050mm × 1220mm		
質量		約680kg		

\* A4ヨコ出力の場合。A3タテでは以下の通り。

◇2500P: 132 ページ(66 枚)/分 ◇2000P: 106 ページ(53 枚)/分 ◇1600P: 84 ページ(42 枚)/分

中継ぎユニット Input Interface Module ( IIM )

形式	PEM と PIM 接続 I/F 装置
電源	PEM から供給
大きさ(幅×奥×高)	495mm × 717mm × 1160mm
質量	約100kg

大容量給紙 Paper Input Module ( PIM Standard )

対応用紙坪量	60~200g/m <sup>2</sup>
トレイ容量	600枚 × 2段(1,2段トレイ) 1700枚 × 2段(3,4段トレイ) ※80g/m <sup>2</sup> 紙換算
電源	100V 15A
大きさ(幅×奥×高)	945mm × 717mm × 1160mm
質量	約180kg

## 大容量排紙 High Capacity Stacker (HCS)

型式	大容量排紙スタッカー
用紙坪量	60~200g/m <sup>2</sup>
電源	100V 15A
大きさ(幅×奥×高)	1150mm×710mm×1160mm
質量	約160kg

## ネットワークプリンタコントローラ Smart Imager

形式	外付けサーバタイプ(ネットワーク標準装備)	
CPU	Intel Core2 Duo 1.86GHz	
メモリ	1GB	
ハードディスク	120GB SATA	
解像度	600dpi×1200dpi	
ページ記述言語	Adobe PostScript3/PCL/IPDS/PDF	
対応プロトコル	TCP/IP、SMB	
対応 OS	PSドライバ	Windows2000/XP/Server2003/Vista Mac OS X 10.3 以上
	PCLドライバ	Windows2000/XP/Server2003/Vista
	Windows 用 PPD	2000/XP/Server2003/Vista
フォント	内蔵フォント	PCL フォント 45 書体/PCL5 シンボルセット 46 書体/PS フォント 125 書体
	オプション	日本語 30 書体/韓国語 1 書体/中国語 2 書体
インターフェイス	イーサネット(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)、IEEE1284	
大きさ(幅×奥×高)	18.5mm×43.9mm×41.4mm	
質量	12.3kg	