

オンデマンドの時代をリードする毎分 92 枚出力の高速デジタル複合機 「bizhub 920」 / 「bizhub PRO 920」 新 発 売

2005 年 6 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(社長:太田 義勝、以下コニカミノルタ)は 2005 年 7 月中旬より新ブランド「bizhub」のコンセプトを基に開発された毎分 92 枚 (A4 ヨコ) 出力の高速デジタル複合機『bizhub 920』、またライトプロダクション市場へ向けに『bizhub PRO 920』を発売致します。

商品名	bizhub 920	bizhub PRO 920
発売予定	2005 年 7 月中旬	2005 年 7 月中旬
標準価格(税別)	3,750,000 円	3,950,000 円
搬入設置料金(税別)	45,000 円	45,000 円

今回発売致します機種は、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機能面の強化を図りました。紙文書の電子化を促進するスキャナ機能では、出力スピードと同等の 92 ページ/分 (A4 ヨコ片面) で電子化し、Scan to SMB に対応いたしました。また、大容量の TIFF・PDF ファイルをパソコンのデスクトップアイコンにドラッグ&ドロップするだけでプリントできるダイレクトプリント機能、さらにメモリや HDD の残存データを保護・消去するなどセキュリティ機能を強化したモードを搭載いたしました。トナーには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) を採用し高画質はもとより用紙のカールを抑えステابل出力時の用紙揃え性能を向上させました。

後工程のオプションも充実しており、表紙・裏表紙、カバー紙がセットできる「ポストインサータ」や「100 枚とじ対応フィニッシャー」、小冊子出力や三つ折り加工が可能な「ブックレットフィニッシャー」、小冊子出力物の小口を自動断裁する「トリマーユニット」など、高速出力だけでなくインラインで“成果物”の段階まで処理が可能なオンデマンドプリンティングにより適したシステムを実現しています。

Server Message Block の略。Windows NT 等でネットワークを通じてファイル共有やプリンタ共有を実現するプロトコル。

コニカミノルタは、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 】

1. 生産性を追及した基本機能

片面/両面ともに毎分 92 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 92 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 (550 枚×2、1,100 枚×1) に加え、手差し (150 枚) を装備。またオプションで A4 サイズを 5,000 枚給紙できる LU-403、A3 サイズを 4,500 枚給紙できる LU-404 の 2 タイプの大容量トレイをラインナップ。大量出力時の生産性を飛躍的に向上いたします。

* 給紙用量は 64 g/m²紙で換算

100 枚以上の原稿も 1 ジョブとして効率的に処理

自動原稿送り装置 ADF 使用時に、100 枚以上の原稿も「連続読み込みモード」を使用すれば 1 ジョブとして出力可能になります。大量原稿の際、手作業で丁合っていた手間を軽減いたします。また、画像処理領域として 256MB のメモリに加え本体 HDD10GB 分の領域を使用。大量原稿のメモリコピー時や、最大 99 ジョブまでの予約コピーを可能と致します。予約ジョブの優先順位入替えも可能です。

イメージコントローラ

オプションのイメージコントローラ IC-203 を搭載することによりネットワークプリンタへ拡張することが出来ます。マルチプロトコル対応のため、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」を使用すれば、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です。大容量ファイルを展開する時間が短縮できます。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。

PDF ダイレクトプリントはオプションの PS-503 拡張時

スキャナ機能

BOX 機能

本体標準装備の HDD にコピー、プリント、スキャンデータを任意の BOX を作成し保存することが出来ます。保存したデータは必要に応じて、ファイル同士を結合して出力するなど簡易ファイルサーバとして活用することが出来ます。

情報コミュニケーションを促進するネットワークスキャン機能

オプションのイメージコントローラ IC-203 を装着することで紙文書を電子化して情報共有を促進するネットワークスキャナ機能に拡張できます。サーバレス環境でもスキャナで読み取ったデータをネットワーク上のパソコンの共有フォルダへ保存できる Scan to SMB 機能。E-mail の添付文書として送信できる Scan to E-mail 機能。さらに環境の異なる相手先に一度の設定で同時配信できるマルチ配信も可能です。

充実した排紙オプション

小冊子出力が可能なブックレットフィニッシャー

ステーブル出力に折り機能が付加された中とじ対応の「フィニッシャーFS-604」。小冊子出力設定と併用して用紙を二つ折りにしたり、センター 2ヶ所にステーブル留めをした中とじ製本（小冊子出力）が可能です。さらに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。

また、最大 100 枚の用紙 にステーブル留めが可能な「フィニッシャーFS-509」もラインナップしており大量出力をサポートいたします。

A3 サイズは 50 枚

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

「フィニッシャーFS-604、FS-509」に装着可能で、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添付いたします。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。また、「トリマーユニット TU-501」は「フィニッシャーFS-604」と連動してページ数の多い小冊子の小口を自動断裁。より高品位なドキュメントの仕上がりを提供いたします。

不正使用や情報漏れリスクを抑えるセキュリティ強化モード

残存データの保護・消去

メモリや HDD にある使用後の残存データを、セキュリティ強化モードでは、画像領域を無関係なデータですべて上書きし情報漏れを抑えます。

監査ログの作成、保存、解析

セキュリティ機能の動作に関する履歴を監査ログとして記録します。記録対象は操作の日時、操作を行った物を特定できる情報、操作内容、操作結果です。これらの情報を元に不正アクセスに対する解析が可能となります。また、HDD に格納されている BOX へのアクセスは管理者が設定した認証が必要になるなどセキュリティ機能を強化しております。

環境への配慮およびユニバーサルデザイン採用

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。

また、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。

エコマーク認定番号/第 05117001 号

重合法トナー（デジタルトナー）採用で生産時の環境負荷低減

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ます。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。

【 主な仕様 】

		bizhub 920	bizhub PRO 920
形式		コンソール	
読取り/書き込み解像度		600dpi × 600dpi	
階調		256 階調	
メモリ		256MB + 10GB (HDD)	
複写原稿		シート、ブック、立体物 (6.8kg まで)	
最大原稿サイズ		A3 (不定型紙 : 314 × 460 mm)	
複写サイズ		トレイ : A3 ~ A5 最大 314 × 460 mm 最小 100 × 148 mm 手差し : A3 ~ B6 タテ、はがき 不定型紙最大 314 × 460 mm	
画像欠け幅		先端/後端 : 2 mm ± 2 mm 手前/奥側 : 1.5 mm ± 1.5 mm	
ウォームアップタイム		6 分以下 (室温 20)	5 分 30 秒以下 (室温 20)
ファーストコピータイム		約 3.1 秒 (A4 ヨコ)	
連続複写速度 (枚/分)		A3 : 55 枚、B4 : 62 枚、A4 : 92 枚、A4 タテ : 73 枚、B5 : 92 枚、B5 タテ : 81 枚	
複写倍率	固定倍率	等倍	1 : 1 ± 1.0% 以下
		拡大	1 : 1.154/1.224/1.414/2.000
		縮小	1 : 0.866/0.816/0.707/0.500
	任意設定倍率	3 種類設定可能	
	ズーム	25 ~ 400% (0.1% 単位)	
	縦横独立変倍	25 ~ 400% (0.1% 単位)	
給紙方式/給紙量		本体トレイ 3 段 : 550 枚 × 2、1,100 枚 × 1 (64 g/m ² 紙) 手差し : 150 枚 (80 g/m ² 紙)	
対応用紙坪量		本体 : 50 ~ 130 g/m ² 手差し : 50 ~ 130 g/m ²	本体 : 50 ~ 200 g/m ² 手差し : 50 ~ 200 g/m ²
連続複写枚数		1 ~ 9 9 9 9 枚	
両面コピー		ノンスタック ADU 最大 314 × 460 mm 最小 100 × 140 mm 対応用紙坪量 : 60 ~ 130 g/m ²	ノンスタック ADU 最大 314 × 460 mm 最小 100 × 140 mm 対応用紙坪量 : 60 ~ 200 g/m ²
インターフェース		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)	
対応 NOS		Windows98/Me/NT4.0/2000/XP/Server2003 Netware4.x, MacOS 8.x/9.x/X (10.2 以降)	
対応プロトコル		TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、IPP、EtherTalk	
電源		AC100V 20A 50/60Hz 共通	AC200V 15A 50/60Hz 共通
最大消費電力		2.0 kW (フルオプション時)	3.0 kW (フルオプション時)
大きさ (幅 × 奥行 × 高さ)		887 × 780 × 1203 mm	本体 + ADF
機械占有寸法 (幅 × 奥行)		1463 × 870 mm	
質量		約 280 kg (本体 + ADF)	

自動原稿送り装置 (本体標準装備)

原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿種類	普通紙・特殊紙 (片面原稿 : 50 ~ 200 g/m ² 紙 両面原稿 : 50 ~ 130 g/m ² 紙)
使用紙サイズ	最大 : 297 × 431.8 mm 最小 : 128 × 139.7 mm A3、B4、A4、A4 タテ、B5、B5 タテ、A5、A5 タテ、B6 タテ
原稿積載量	100 枚 (80 g/m ² 紙) 同系列、異系列混載原稿対応
原稿交換速度	92 ページ/分 (A4 ヨコ、片面時)
使用電源	本体より供給
大きさ (幅 × 奥行 × 高さ)	650 × 570 × 170 mm
質量	約 22 kg

プリンタ機能（オプションの IC-203 装着時）

形式	内蔵型	
連続プリント速度	本体仕様に準ずる	
解像度	2400dpi 相当 × 600dpi	
メモリ容量	標準：256MB オプション：256MB（拡張用スロット 1 個）	
ページ記述言語	標準	PCL5e、PCL6、TIFF ダイレクトプリント
	オプション	PostScript3、PDF ダイレクトプリント
内蔵フォント	標準	PCL：日本語 2 書体（HG ゴシック B、HG 明朝 L）、欧文 80 書体
	オプション	PS3：日本語 2 書体（モリサワ リュウミン L-KL、中ゴシック BBB）、欧文 136 書体
対応 OS	Windows98/Me/NT4.0/2000/XP/Server2003 Mac OS9.0 以上、Mac OS X（10.2、10.3）	
インターフェース	Ethernet 10BaseT/100Base-TX、IEEE1284	

スキャナ機能（オプションの IC-203 装着時）

形式	白黒スキャナ
読取りサイズ	本体仕様に準ずる
読取り解像度	200 × 200dpi / 300 × 300dpi / 400 × 400dpi / 600 × 600dpi
読取り速度	92 ページ/分（A4 ヨコ、片面時）
機能	Scan to E-mail、Scan to FTP、Scan to SMB、TWAIN、 Scan to BOX（本体標準機能）
インターフェース	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
対応プロトコル	Pull ：Socket IF IF Push ：SMTP、FTP、SMB
出力フォーマット	TIFF、PDF
対応 OS	Windows98SE/Me/NT4.0 SP6/2000/XP

大容量トレイ LU-403/LU-404（オプション）

	LU-403	LU-404
形式	本体外付けタイプ大容量トレイ	
使用可能用紙	普通紙（50～200 g/m ² 紙）	
使用紙サイズ	A4、B5、ワイドサイズ紙（314 × 223mm）	A3、B4、A4、A4 タテ、 ワイドサイズ紙（314 × 459mm）
給紙装填量	5,000 枚（64 g/m ² 紙）	4,500 枚（64 g/m ² 紙）
使用電源	本体より供給	
最大消費電力	82W	100W
大きさ（幅 × 奥行 × 高さ）	430 × 639 × 690mm	670 × 639 × 695mm
質量	約 30kg	約 42kg
本体接続時の占有面積（幅 × 奥行）	1605 × 870mm	1845 × 870 mm

中とじフィニッシャーFS-604 (オプション)

形式		ステープル/折り機能付き後処理装置	
使用可能用紙		普通紙・特殊紙 (50~200g/m ² 紙)	
用紙サイズ		A3、B4、A4、A4 タテ、B5、B5 タテ、A5、A5 タテ、B6 タテ、A6、はがき 最大 314×458 mm	
モード		ストレート/オフセット/ステープル/ブックレット/三つ折/サブトレイモード	
最大積載枚数	メイントレイ	ストレート 又は オフセット	2,500 枚 : A4、A4 タテ、B5、B5 タテ 1,500 枚 : A3、B4 500 枚 : A5、A5 タテ、B6 タテ
		ステープル	2~9 枚綴じ : 150 部 (A3 は 50 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
	ブックレットトレイ	ブックレット	中綴じ : 5 枚折り で 20 冊 (A4 タテは 15 冊) 中折り : 3 枚折 で 33 冊 (A4 タテは 25 冊)
		三つ折	1 枚折り で 50 冊
	サブトレイ		200 枚
用紙サイズ	メイントレイ	ストレート 又は オフセット	最大 314×458 mm、A3、B4、A4、A4 タテ、 B5、B5 タテ、A5、A5 タテ、B6 タテ
		ステープル	最大 314×458 mm、A3、B4、A4、A4 タテ、B5、B5 タテ、A5
	ブックレットトレイ	ブックレット	A3、B4、A4 タテ
		三つ折	A4 タテ
	サブトレイ		最大 314×458 mm、A3、B4、A4、A4 タテ、 B5、B5 タテ、A5、A5 タテ、B6 タテ、A6、はがき
使用電源		本体より供給	
最大消費電力		80W	
大きさ (幅×奥行×高さ)		675×656×990mm	
質量		約 68kg	
本体接続時の占有面積 (幅×奥行)		1922×870mm	
ステープルモードの種類		奥 1 箇所、前 1 箇所、センター 2 箇所、中綴じ	
ステープル枚数		最大 50 枚 (80g/m ² 紙) または厚み 5.5mm 以下	
中折り枚数 (綴じなし)		最大 3 枚 (80g/m ² 紙)	
三つ折枚数		最大 3 枚 (80g/m ² 紙)	
マニュアルステープル対応		PI-501 装着時可能	
装着可能オプション		PK-503、PI-501、ZU-602、TU-501	

ステープルフィニッシャーFS-509 (オプション)

形式	ステイプル機能付き後処理装置		
使用可能用紙	普通紙・特殊紙 (50~200g/m ² 紙)		
用紙サイズ	A3、B4、A4、A4 タテ、B5、B5 タテ、A5、A5 タテ、B6 タテ、A6、はがき 最大 314×458 mm		
モード	ストレート/オフセット/ステープル/サブトレイモード		
最大積載枚数	メイントレイ	ストレート 又は オフセット	3,000 枚 : A4、A4 タテ、B5、B5 タテ 1,500 枚 : A3、B4 500 枚 : A5、A5 タテ、B6 タテ
		ステープル	2~9 枚綴じ : 150 部 (A3 は 50 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		200 枚
用紙サイズ	メイントレイ	ストレート 又は オフセット	最大 314×458 mm、A3、B4、A4、A4 タテ、 B5、B5 タテ、A5、A5 タテ、B6 タテ
		ステープル	最大 314×458 mm、A3、B4、A4、A4 タテ、B5、B5 タテ、A5
	サブトレイ		最大 314×458 mm、A3、B4、A4、A4 タテ、 B5、B5 タテ、A5、A5 タテ、B6 タテ、A6、はがき
使用電源	本体より供給		
最大消費電力	80W		
大きさ (幅×奥行×高さ)	675×656×900mm		
質量	約 60kg		
本体接続時の占有面積 (幅×奥行)	1922×870mm		
ステープルモードの種類	奥 1 箇所、前 1 箇所、センター 2 箇所		
ステープル枚数	最大 100 枚 (80g/m ² 紙) または厚み 11mm 以下 A3 は 50 枚		
マニュアルステープル対応	PI-501 装着時可能		
装着可能オプション	PK-503、PI-501、ZU-602		

パンチキット PK-503 (オプション)

適用機種	FS-509/FS-604
形式	フィニッシャー内蔵型、穴あけ装置
パンチ穴数	2 穴、6.5mm
パンチ可能用紙坪量	普通紙 (50~128g/m ² 紙)
パンチ可能用紙サイズ	A3、B4、A4、A4 タテ、B5、B5 タテ、A5、A5 タテ
使用電源	フィニッシャーより供給
最大消費電力	40W
大きさ (幅×奥行×高さ)	130×470×115mm
質量	約 3kg

ポストインサータ PI-501 (オプション)

適用機種	FS-509/FS-604
形式	フィニッシャー外付型、カバー紙給紙トレイ
給紙トレイ数	上下2段
使用可能カバー紙	普通紙・特殊紙 (50~200 g/m ² 紙)
カバー紙サイズ	上段：A4、A4 タテ、B5、B5 タテ、A5 下段：A3、B4、A4、A4 タテ、B5、B5 タテ、A5
カバー紙積載量	上段/下段ともに：200 枚 (110g/m ² 紙) または厚み 30mm 以下
使用電源	フィニッシャーより供給
最大消費電力	30W
大きさ (幅×奥行×高さ)	511×620×220mm
質量	約 10.5kg

Z 折りユニット ZU-602 (オプション)

適用機種	FS-509/FS-604
形式	フィニッシャー外付型、穴あけ/Z 折り機能付き装置
パンチ穴数	2 穴、 6.5mm
パンチ可能用紙坪量	普通紙 (50~128 g/m ² 紙)
パンチ可能用紙サイズ	A3、B4、A4、A4 タテ、B5、B5 タテ、A5、A5 タテ
Z 折り可能用紙坪量	普通紙 (60~90 g/m ²)
Z 折り可能用紙サイズ	A3、B4
使用電源	本体より供給
最大消費電力	120W
大きさ (幅×奥行×高さ)	169×660×930mm
質量	約 38kg

トリマーユニット TU-501 (オプション)

適用機種	FS-604 装着には MK-707 が必要です。
形式	フィニッシャー外付型、小冊子の前小口化粧断裁機
断裁可能用紙坪量	普通紙 (50~200 g/m ² 紙)
断裁可能用紙サイズ	A3、B4、A4 タテ、ワイドサイズ紙 (最大 314×459mm)
断裁可能枚数	中綴じ断裁：最大 40 枚 (80 g/m ² 紙、20 枚を綴じ二つ折り時) 中折り断裁：最大 6 枚 (80 g/m ² 紙、3 枚を二つ折り時)
使用電源	AC100V 2 A
最大消費電力	100W
大きさ (幅×奥行×高さ)	1,144×610×562mm
質量	約 73kg

「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。

【 オプション価格 】

商品名		標準価格(税別)	取付料金(税別)
大容量給紙ユニット(A4)	[LU-403]	300,000円	5,000円
大容量給紙ユニット(A3)	[LU-404]	400,000円	5,000円
ステーブルフィニッシャー	[FS-509]	500,000円	5,000円
中とじフィニッシャー	[FS-604]	550,000円	10,000円
パンチキット	[PK-503]	60,000円	5,000円
Z折りユニット(パンチ機能付)	[ZU-602]	580,000円	10,000円
ポストインサータ	[PI-501]	120,000円	5,000円
トリマーユニット	[TU-501]	800,000円	10,000円
トリマー取付けキット	[MK-707]	50,000円	
イメージコントローラ	[IC-203]	300,000円	30,000円
PS拡張キット	[PS-503]	250,000円	20,000円
拡張メモリ(256MB)	[EM-701]	45,000円	2,300円

*トリマーユニット[TU-501]取付け時は、トリマー取付けキット[MK-707]が必要です。

【 保守契約料金 】

チャージシステム(月額)*トナー料金込み

	bizhub 920		bizhub PRO 920	
基本料金	60,000円/月(10,000枚/月)		230,000円/月(50,000枚/月)	
コピー/プリント 単価	枚数/月	単価	枚数/月	単価
	10,001~100,000枚/月	5.4円	50,001~100,000枚/月	4.6円
	100,001~200,000枚/月	4.6円	100,001~200,000枚/月	3.6円
	200,001~300,000枚/月	4.4円	200,001~300,000枚/月	3.1円
	300,001枚/月以上	3.8円	300,001枚/月以上	2.6円

*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。

(6年目は8%、7年目以降は12%チャージ料金をアップ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、通過逓減方式により、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い合わせください。

*記載の価格、料金には消費税が含まれておりません。ご請求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い合わせください。

* 6月20日修正

-----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