進化するビジネス環境に対応する デジタルモノクロ複合機 『bizhub 501』/『bizhub 421』/『bizhub 361』 新発売

2008年5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(社長: 木谷 彰男) は、2008 年 5 月 7 日より「bizhub(ビズハブ)」シリーズのモノクロ中・高速機として、毎分 50 枚/42 枚/36 枚(A4 ヨコ)出力のデジタル複合機『bizhub 501』/『bizhub 421』/『bizhub 361』を発売致します。

【発売日】: 2008年5月7日

【価格】

名 称	本体標準価格(税別)	搬入設置料金
bizhub 501	1,630,000円	35,000円
bizhub 421	1,350,000円	35,000円
bizhub 361	1,120,000円	35,000円

今回発売致します 3 機種は、『bizhub 500』/『bizhub 420』/『bizhub 360』の後継機であり、2007 年度グッドデザイン賞を受賞したデジタルフルカラー複合機bizhub Cシリーズのスタイリッシュで斬新なブラックボディ・デザインを採用。また、本体の背面にも処理を施しオフィスの中心にも設置できるよう配慮いたしました。なお、コニカミノルタのオフィス向けモノクロ複合機として初めて操作パネルに大型カラー液晶パネルを採用し、操作性のさらなる向上も図っております。また、コニカミノルタが長年培ってきた技術に基づき信頼性を高めた統合制御システム「bizhub OP(Open Platform)」を搭載。ネットワーク機能・スキャン機能・BOX機能*などの一括コントロールと電子化したドキュメントの効率的なワークフローを実現するほか、ファクス*/E-mailといった通信機能の並行処理が可能となり、スピーディな情報発信・交換が行えます。

さらに、Gigabit Ethernet 標準により大容量データファイルの高速転送が可能となり、次世代のインターネットプロトコルである IPv6 にも対応。日々進化するビジネス環境へ対応できる機能を搭載いたしました。

※オプション対応

【主な特長】

1. スタイリッシュ・デザイン

ブラックボディに印象的なホワイトラインを施したデザインは、スタイリッシュで斬新な点が評価され 2007 年度グッドデザイン賞を獲得した bizhub C シリーズのデザインを継承し、オフィス空間との調和を追求いたしました。また、本体背面デザインにもこだわり前/側面と同様の部材を使うことにより、オフィスのセンターでも設置できるよう配慮し、利便性を優先した新しいオフィスレイアウトでのワークフローを提案いたします。

2. 大型カラー液晶パネルで操作性向上

様々な職種の方が働くオフィスにおいて、より優しく、より使いやすいインターフェースとして、本体操作パネルに 8.5 型WVGA (800×480 ドット)の大型カラー液晶パネルを採用いたしました。良く使われる機能をアイコン表示に設定できるなど高い視認性でユーザーフレンドリーな操作性を実現しています。さらにHDD*に蓄積したデータのプレビュー表示が可能となり、データの内容を確認した上でプリント出力やデータ送信が行えます。
※オプション

3. 片面/両面ともに毎分 50/42/36 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両面出力時それぞれ毎分 50/42/36 ページ (A4 ヨコ) の高速出力を実現しました。また標準で本体トレイ 2 段 (550 枚×2) 、手差しトレイ (150 枚) を装備し用紙補給の手間を低減します。さらにオプションで、A4 サイズを 2,500 枚給紙できるキャビネット「PC-407」、A4 サイズを 2,100 枚給紙できる大容量給紙ユニット「LU-203」をラインナップ。最大で 5,850 枚の給紙が可能で、大量出力時の生産性を飛躍的に向上いたします。

4. ネットワーク機能

いままでの IPv4 に加え、128bit の広大なアドレス空間をもつ次世代インターネットプロトコル IPv6 に対応。IPv6 環境ではインターネットに接続されたすべての機器に固有のアドレスを割り当てることができるので、インターネットを通じて機器同士のダイレクトな通信が可能になるほか、高速ルーティングや拡張ヘッダによる高度な処理、セキュリティ機能の向上を実現します。また通信速度を 1Gbps に高めた Gigabit Ethernet に対応し大容量データ通信を可能にします。

5. セキュリティ機能

セキュリティ機能を強化すると認証の工程が増え、使いやすさや効率性に影響を及ぼすことがあります。そこでセキュリティ強化しながらも、スムーズに認証を行える社員証などに使われる非接触 IC カード認証や、「なりすまし」を防ぐことができる指静脈を利用したバイオメトリクス認証をオプションで準備いたしました。また、権限レベルにより利用できる機能が限定される権限設定を活用して、FAX や E-mail の宛先登録に制限を持たせるなど、きめ細かなセキュリティマネジメントにも対応しております。

6. ユニバーサルデザイン

給紙トレイのグリップは、上下どちらからも握りやすいフリーグリップタイプを採用。排紙トレイの色は紙を見分けやすいグレー色とし、取り出しやすいよう溝加工を施しています。コントロールパネルのスイッチ類は押しやすいサイズと配置を追及し、スイッチの表示文字も見やすさを考えたコントラストに設定いたしました。また、スタートボタンとデータランプには、赤緑色弱の方にも識別しやすい青色 LED を採用するなど隅々にまでユニバーサルデザインの考え方を導入しています。

7. 環境への配慮

(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エコマークの認定を受けています。また、グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、エコリーフ環境ラベルなど環境配慮を推し進めるための国内外の基準に適合しております。

- * エコマーク認定番号/第 05117011 号
- * エコリーフ環境ラベル認定番号 bizhub501:AA-08-071/bizhub421:AA-08-072/bizhub361:AA-08-073

【 本体仕様 】

製品	品名	bizhub 501	bizhub 421	bizhub 361
型式		デスクトップ		
読取り解像度		600dpi × 600dpi		
書き込み解像度		2400dpi 相当×600dpi		
階調		256 階調		
メモリ		1GB (内ページメモリ 2	05MB)	
複写原稿		シート、ブック、立体物	勿(厚さ最大 30mm、重さ最	是大 6.8kg まで)
最大原稿サイズ		A3		
複写サイズ	用紙サイズ	本体: A3~A5 タテ	手差し:A3~A5 タテ、B6・	タテ、郵便はがき
	画像欠け幅	先端:3mm 以下 後端:	6mm 以下 手前/奥側:3m	m以下
ウォームアップ	タイム	30 秒以下(室温 20℃)		
ファーストコピ	ータイム*1	3.2 秒以下	3.6 秒以下	
連続複写速度(枚/分)	50 枚/分(A4 ヨコ)	42 枚/分(A4 ヨコ)	36 枚/分(A4 ヨコ)
		57 枚/分(B5 ヨコ)	48 枚/分(B5 ヨコ)	48 枚/分(B5 ヨコ)
		31 枚/分(B4)	26 枚/分(B4)	26 枚/分(B4)
		27 枚/分(A3)	23 枚/分(A3)	23 枚/分(A3)
複写倍率	固定 等倍	1:1±0.5%		
	拡大	1:1. 154/1. 224/1. 414/2		
	縮小	1:0.866/0.816/0.707/0). 500/0. 930(小さめ)	
	固定任意	3種類設定可能		
	ズーム	25%~400%(0.1%単位で		
	縦横独立変倍	25%~400%(0.1%単位で		
給紙方式/給紙量	3. E.		女×2(64g/㎡紙) 手差し	v:150 枚(64g/㎡紙)
対応用紙坪量			手差し:50~210g/㎡	
連続複写枚数		1~999 枚		
両面コピー			ンスタック方式 用紙サイ	イズ:A3~A5 タテ
111/04-1-12		対応用紙坪量:60~90g		
排紙容量			本体排紙トレイ 0T-504 装	清時)
電源		AC100V • 15A (50Hz/60Hz	•	00011 /1 111
エネルギー消費効率 41Wh/h 以下 44Wh/h 以下 32Wh/h 以下		32Wh/h 以下		
最大消費電力 1.5kW 以下(フルオプション時)				
大きさ(幅×奥×高) 685×823.7×895 mm (本体+ADF) ※手差し収納時				
			+ADF)※手差しを開いた状態	長、転倒防止板含まず
質量		約97kg(本体+ADF)		

^{*1:} A4 ヨコ、等倍、マニュアル設定、第1給紙トレイ、原稿ガラスの場合

自動原稿送り装置(標準装備)

原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿の種類	普通紙・特殊紙(片面原稿:35~128g/m 両面原稿:50~128g/m)
原稿サイズ	最大 A3、 A3~A5、B6 タテ
原稿積載量	80 枚 (80g/㎡紙) 100 枚 (64g/㎡紙) 同系列、異系列混載原稿対応
原稿交換速度	片面:50 枚/分(A4 ヨコ) *コピー時
電源	本体より供給
大きさ(幅×奥×高)	582 × 558 × 145mm
質量	約 10kg

スキャナ機能(標準機能)

形式	白黒スキャナ
読取りサイズ	本体仕様に準ずる
読み取り解像度	200×200dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi
原稿読み取り速度(A4 ヨコ)*1	片面:50 枚/分(600dp i 時)、70 枚/分(400、300、200dp i 時)
インターフェース	Ethernet 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T
対応プロトコル	SMTP、FTP、SMB、WebDAV
出力フォーマット	TIFF、PDF、XPS
対応 0S *2	WindowsNT4.0 SP6/2000/XP/Server2003/Vista/
	XP x64/Server2003 x64/Vista x64

^{*1:}自動原稿送り装置使用時 *2:HDD TWAIN ドライバの対応 OS

プリンタ機能 (オプションの IC-207 装着時)

形式		内蔵型
連続プリント速		本体仕様に準ずる
解像度		2, 400dpi 相当×600dpi
メモリ		本体と共用
ページ記述言語	1	PCL5e、PCL6、PostScript3 互換
内蔵フォント	PCL	日本語 4 書体(HG ゴシック B、HGP ゴシック B、HG 明朝 L、HGP 明朝 L) 欧文 80 書体
	PS3	日本語 2 書体(HG ゴシック B、HG 明朝 L) 欧文 137 書体
対応プロトコル	•	TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、IPP、EtherTalk
対応 OS	PCL	WindowsNT4.0 SP6/2000/XP/Server2003/Vista/
		XP x64/Server2003 x64/Vista x64
	PS	Windows2000/XP/Server2003/Vista/XP x64/Server2003 x64/Vista x64
		Mac OS 9.2
	PS-Visual	Windows2000/XP/Server2003/Vista/XP x64/Server2003 x64/Vista x64
		Mac OS X (10.2/10.3/10.4[Intel 版含む])
	XPS	WindowsVista/Vista x64
インター	標準	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T
フェース	オプション	USB2.0 準拠(High-Speed)

ファクス機能(オプションの 501/421/361FAX キット装着時)

伝送規格	G3、スーパーG3
適用回線	一般加入回線、ファクシミリ通信網 (G3)
通信解像度	600 × 600dpi, 16dot/mm × 15.4line/mm,
	8dot/mm×15.4line/mm(受信のみ)、
	8dot/mm×7.7line/mm、8dot/mm×3.85line/mm
通信速度	33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/16800/14400/
	12000/9600/7200/4800/2400bps
符号化方式	JBIG, MMR, MR, MH
送信原稿サイズ	最大 A3(長尺原稿最大 1,000mm、超高精細時は 460mm まで:自動原稿送
	り使用時)
記録サイズ	最大 A3、最小 A5
伝送時間	2 秒台*
短縮ダイヤル	1000 件、HDD 装着時: 2000 件
プログラムダイヤル	200 件、HDD 装着時: 400 件
グループ登録	100 件
順次同報通信	最大 600 件

^{*}A4 判 700 文字程度の当社標準原稿を、標準的画質(8dot/mm×3.85line/mm)、スーパーG3 モードで JBIG 送信した場合

インターネット FAX 機能 (オプションの IC-207+HD-509 装着時)

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP、POP3、Simple モード、Full モード(ITU-T. 37 及び W-NET FAX
	準拠)に対応
送信原稿サイズ	最大 A3(長尺原稿最大 1,000mm、超高精細時は 460mm まで:自動原稿送り
	使用時)
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	TIFF-F
宛先登録	メールアドレスを短縮ダイヤルに登録(最大 1,000 件、HDD 装着時最大
	2,000件)
同報(順次同報)	最大 605 宛先(宛先がインターネット FAX のみの場合:最大 505 宛先)
データ圧縮方式	MH/MR/MMR

IP アドレス FAX 機能(オプションの 501/421/361FAX キット+IC-207+HD-509 装着時)

送信プロトコル	TCP/IP、SMTP
送信原稿サイズ	最大 A3(長尺原稿最大 1,000mm、超高精細時は 460mm まで:自動原稿送り
	使用時)
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	TIFF-F
宛先登録	IP アドレスを短縮ダイヤルに登録(最大 1,000 件、HDD 装着時最大 2,000
	件)
同報(順次同報)	最大 605 宛先 (宛先が IP アドレス FAX のみの場合:最大 505 宛先)
データ圧縮方式	MH/MR/MMR

給紙キャビネット (オプション)

型番	(PC-407)	(PC-206)
用紙種類	普通紙(60~105g/㎡)	
用紙サイズ	A4 ∃ ⊐	A3~A5 タテ
給紙容量	2,500 枚(80g/㎡)	550 枚×2(64g/m³)
電源	本体より供給	
最大消費電力	48W以下	15W 以下
大きさ(幅×奥×高)	570 × 577 × 300 mm	
質量	約 26kg	

大容量給紙ユニット(オプション)

型番	(LU-203)
用紙種類	普通紙・再生紙(60~90g/m³)
用紙サイズ	A4 🗦 🗆
給紙容量	2, 100 枚(64g/m²)
電源	本体より供給
最大消費電力	30W以下
大きさ(幅×奥×高)	424 × 515 × 295 mm
質量	約 16kg

内蔵フィニッシャー(オプション)

型番		(FS-522)
用紙種類		普通紙・特殊紙(50~210g/m³)
用紙サイズ		A3~B6 タテ、A6 タテ、郵便はがき
モード	標準	ノンソート、ソート、グループ、ソートステープル
	パンチ機能 *1	ノンソートパンチ、ソートパンチ、グループパンチ、ソートステープル
最大積載枚数	t *2	第1トレイ:200 枚(普通紙 50~90g/㎡、A4 以下)
		20 枚(厚紙/郵便はがき/封筒/OHP/ラベル紙)
		第2トレイ:1000 枚(普通紙 50~90g/㎡、A4 以下)、
		500 枚 (B4 以上)
		20 枚(厚紙/郵便はがき/封筒/OHP/ラベル紙)
ステープルモ	一ド種類	コーナー奥1ヶ所、手前1ヶ所、センター2ヶ所
ステープル枚	数	最大 50 枚(A3~A5) 対応坪量:56~90g/m ²
装着可能オフ	゚ション	増設排紙トレイ (OT-602) 、パンチキット (PU-501)
		中綴じユニット (SD-507) *3、メールビンキット (MT-502) *3
電源		本体より供給
最大消費電力]	66W以下
大きさ(幅×	·奥×高)	319 (435) ×558×573 mm * () はトレイ引き出し時
質量		約 21. 4kg

^{*1} PU-501装着時 *2 第2トレイの積載量はオプション装着により異なります *3 併用はできません

フロア型フィニッシャー(オプション)

型番	(FS-523)
用紙種類	普通紙・再生紙・特殊紙 (50~210g/m ²)
用紙サイズ	A3~B6 タテ、A5 タテ、郵便はがき
モード	ノンソート、ソート、グループ、ソートステープル
	ノンソートパンチ、ソートパンチ、グループパンチ、ソートステープル
最大積載枚数	ノンソートトレイ: 250 枚(普通紙・再生紙)、20 枚(特殊紙)
	エレベートトレイ:3000 枚(A4 以下) 1500 枚(B4 以上)
	ステープル時:3000 枚 or100 部(A4 以下)
ステープルモード種類	コーナー奥1ヶ所、手前1ヶ所、センター2ヶ所
ステープル枚数	最大 50 枚
ステープル用紙サイズ/坪量	A3~B5/60~90g/m ²
パンチ穴数	2 穴
パンチ用紙サイズ/坪量	A3~B5/60~90g/m ²
電源	本体より供給
最大消費電力	63W以下
大きさ(幅×奥×高)	538(669)×637×978(1055)mm * ()はトレイ引き出し時
質量	約 39. 2kg

フィニッシャーFS-522 装着オプション

品名	パンチキット	中綴じユニット	メールビンキット
型番	(PU-501)	(SD-507)	(MT-502)
ビン数/パンチ穴数	2 穴	1ビン	4ビン
用紙種類	普通紙・再生紙 (60~163g/㎡)	普通紙・再生紙(56~90g/㎡)	
用紙サイズ	A3∼B5	A3、B4、A4 タテ、B5 タテ	A4 ヨコ、B5 ヨコ、A5 タテ
最大積載量	_	200 枚または 20 部	125 枚×4 ビン
ステープル枚数	_	2~15 枚	_
電源	フィニッシャーより供給		
大きさ(幅×奥×高)	114 × 461 × 136mm	445 (576) × 478 ×	$340 \times 509 \times 387$ mm
		203 (281) mm	
		()はトレイ引き出し時	
質量	約 1. 9kg	約 9. 3kg	約 8kg

^{*}Windows および Windows NT は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

^{*}Macintosh、Apple Talkは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。

^{*}Adobe、PostScript、PostScript ロゴはアドビシステムズ社およびその子会社の各国での商標または登録商標です。

^{*} その他の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

オプション価格(税別)

商品名		標準価格	取付料金
専用デスク	[DK-506]	50,000円	2,000円
給紙キャビネット	[PC-206]	150,000円	5,000円
給紙キャビネット	[PC-407]	250,000円	5,000円
大容量給紙ユニット*1	[LU-203]	120,000円	5,000円
本体排紙トレイ*2	(OT-504)	10,000円	2,000円
セパレータ*2	[JS-502]	20,000円	4,000円
フィニッシャー*2	[FS-523]	250,000円	5,000円
中継搬送ユニット	(RU-507)	60,000円	5,000
フィニッシャー*2	[FS-522]	180,000円	5,000円
排紙トレイ	(OT-602)	7,000円	2,000円
メールビンキット*3	(MT-502)	100,000円	4,000円
中綴じ機*3	(SD-507)	150,000円	5,000円
パンチユニット	(PU-501)	50,000円	3,000円
501/421/361FAXキット	_	150,000円	10,000円*4
FAX回線増設キット	_	165,000円	10,000円*4
ハンドセット TYPE-A	_	11,000円	2,300円
ワーキングテーブル	(WT-502)	10,000円	_
ファクス済みスタンプユニット	[SP-501]	5,000円	1,000円
ハードディスク	(HD-509)	80,000円	4,000円
イメージコントローラ	[IC-207]	150,000円	10,000円
セキュリティキット	(SC-505)	85,000円	5,000円
生体認証装置*5	(AU-101)	59,800円	_
ICカード認証装置*5	[AU-201]	59,800円	_
防湿ヒータ1C		18,000円	2,500円

^{*1:}取付の際は PC-206、PC-407 どちらか必要です *2:排紙オプションは必ずご選択下さい。同時取付はできません。
*3:同時取付はできません。 *4:FAX キットと FAX 回線増設キットを同時に装着する場合、取付料金は両オプション合わせて 10,000 円です。
*5:取付の際は、WT-502 が必要です。
※:オプション複数取付の場合は、それぞれ取付料金を申し受けます。

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	8,000円/月(1,000カウント含)	
	コピー・プリント枚数/月	単価
コピー/プリント 単価	1,001 ~ 5,000カウント	6.5円
	5,001 ~ 10,000カウント	6.0円
	10,001カウント以上	5.5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頂きます。 (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。)
- *チャージシステム料金には、感光体及び現像剤の貸与料、トナー及び消耗品類(保守サービスにおける消耗交換部品、但し用紙を除く)の供給が含まれております。なお、詳しくは担当窓口へお問合せ下さい。
- * 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。
- * 推奨紙は、コニカミノルタ Jペーパーとなります。

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せください。

--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