

新制御システム「bizhub Open Platform」搭載
効率的で付加価値を生み出すオフィスを創造する
高速デジタル複合機「bizhub 750/600」新発売

2005年9月14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、新制御システム「bizhub Open Platform」を搭載したモノクロ毎分75枚/60枚(A4ヨコ)出力のデジタル複合機「bizhub 750/600」の2機種を2005年9月21日より発売いたします。

【発売日】 2005年 9月 21日

【本体価格】

商品名	標準価格(税別)	標準搬入設置料金(税別)	備考
bizhub 750	2,650,000円	45,000円	コピー/スキャナ機能標準
bizhub 600	2,100,000円	45,000円	

【目標販売台数】 年間3000台(2機種合計)

コニカミノルタは、次世代のオフィスマシンを見据え、オフィス環境とITの進展に柔軟に対応する新制御システム「bizhub Open Platform」(以下bizhub OP)を開発し、今回発売いたします「bizhub 750/600」に採用いたしました。「bizhub OP」は、

- ① 全てのデータとジョブを統合制御し複数ジョブをリアルタイム処理する「bizhub ARCHITECTURE」
- ② 統合プロトコルの採用とAPIの公開^{※1}により関連アプリケーションの開発、カスタマイズが容易になる「bizhub API」
- ③ 各種記述言語とプロトコルに対応し統合プリンタドライバによる操作性の向上、高速・高画質プリントを実現する「EMPERON PRINT SYSTEM」、の3要素から構成されています。

「bizhub 750/600」は、「bizhub OP」を採用することによりネットワーク機能・スキャン機能・BOX機能^{※2}などを一括コントロールし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^{※3}/E-mailといった通信機能の並行処理が可能となり、リアルタイムでの情報発信・交換が行えます。さらにネットワーク活用的前提となるセキュリティの確保もHDD^{※2}やメモリを統合制御することにより、ユーザー単位で使用条件の設定ができるユーザー認証等の強固なセキュリティ機能を実現しました。また情報セキュリティ国際標準規格ISO/IEC 15408「EALレベル3」の認証も申請中で全体制御ソフトウェアの信頼性を向上させ、本製品に反映させております。

定着部には熱容量が小さい小径定着ローラやIH定着ユニットの採用をはじめとする数々の技術によりウォームアップタイム30秒以下(室温20℃)を実現し、合わせて低温定着が可能なコニカミノルタ独自の重合法トナー(デジタルトナー)を採用することにより業界トップレベル^{※4}のエネルギー消費効率を達成しました。(bizhub 750:106Wh/h、bizhub 600:55Wh/h)

充実したネットワーク&セキュリティ機能の搭載、複数ジョブを並行処理するマルチアクセス性、毎分75枚/60枚(A4ヨコ)の生産性等々、オフィスが創造的であるための数々の要素を「bizhub 750/600」に凝縮いたしました。

※1:2006年春仕様公開予定 ※2:オプション ※3:2006年春対応予定 ※4:2005年8月現在

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. ジョブ処理中でも高速・効率的にインプット可能なネットワークスキャナ機能

- 毎分 75 枚 (A4 ヨコ) のネットワークスキャナ機能を標準装備。自動原稿送り装置は 100 枚まで積載可能で、大量の紙文書もスピーディに電子化することができます。「bizhub OP」の搭載によりプリント中や通信中のスキャン作業にも対応しています。
- 1 回のスキャン操作で、環境の異なる複数の相手先 (FTP、SMB、BOX*、E-mail) にスキャンデータを同時配信することが可能です。サーバでの共有、クライアントPCでの加工などデータの用途が複数にわたる場合でも転送や取り込みといった工程が省け作業効率が高まります。 *オプション

2. ドキュメントの共有・活用に威力を発揮する BOX 機能 (オプション装着時)

- スキャン・プリントデータなどを本体 HDD に保存することが可能です。BOX は最大 1000BOX の設定ができ、部門別やテーマごとに効率的なデータ管理が行えます。共有したデータに個人や部署の知識や意見を付加することで、ドキュメントの価値を効率的に高められます。
- BOX 内のデータは「PageScope Box Operator」(本体同梱) をインストールしたクライアント PC 上で一括プレビューが可能です。サムネイル表示のため、迅速な検索、確認が容易に行え、さらにファイル名の変更や消去が PC に取り込むことなくできます。
- BOX 内に保存したデータは FTP サーバ転送、SMB 送信、E-mail 添付での配信が出来、またファクス受信データはファクス送信が可能です。ドキュメントの共有・活用に一層、貢献します。

3. スーパーG3 ファクス対応 (オプション: 2006 年春対応予定)

- オフィスのセンターマシンとしてのポテンシャルを有する高速デジタル機でありながら、スーパーG3 ファクス機能を付加することができます。受信したファクスを紙文書として出力するほか、宛先別にクライアントPCへデータ転送することも可能で、仕分け、配布作業の手間を軽減します。また、受信文書をBOX*に蓄積することができ、必要なときクライアントPCに取り込み転送など迅速な対応が可能です。
*オプション装着時

- クライアント PC から相手先ファクスにダイレクト送信が可能。わざわざ送信原稿をプリントアウトする必要がなくなることで、ペーパーレス化に貢献するとともに、高画質なドキュメントを届けることができます。

4. ネットワーク活用を支える、数々のセキュリティ機能

- ユーザー認証機能により操作可能な機能 (コピー/スキャン/プリント) と BOX を、ユーザーごとに制限することが可能です。これによりパスワードを持たない不正利用者が、マシンを利用したり、BOX に蓄積したデータを操作することができなくなります。また出力/読み込み枚数がカウントできるほか、出力枚数の上限も設定できるのでコスト管理と併用しての運用も可能です。
- LDAP サーバなどの外部サーバ認証やユーティリティ・ツール「PageScope Administrator」「PageScope Web Connection」と bizhub 本体とのネットワーク通信データは SSL で暗号化していますので、通信データへの不正なアクセスによる情報解読を防ぎます。

- 「bizhub 750/600」の全体制御ソフトウェアは、ISO/IEC 15408「EAL レベル3」の認証を申請中です。セキュリティ機能について認証申請中の全体制御ソフトウェアの信頼性をさらに向上させ、製品に反映させています。

5. オフィスの生産性を高める洗練されたテクノロジー

- 毎分 75 枚/60 枚（A4 ヨコ）の高速アウトプットと両面印刷時やオプションのフィニッシャー利用時にも 100%の生産性を維持した快適出力をご提供します。
- IH（Induction Heating）技術を採用した定着機構と低温度での定着を可能とした新開発のデジタルトナーにより、従来機*より 1/10 以下と驚異的に短縮されたウォームアップタイム 30 秒以下を実現いたしました。これに伴い、エネルギー消費効率も従来機*より「bizhub750」で約 62%、「bizhub600」で約 73%の削減を達成しています。
*KONICAMINOLTA 7272/7255
- コピーの書き込み解像度は 1200dpi 相当×600dpi、さらにプリント時は 2400dpi 相当×600dpi と、高印字品質を実現。小さな文字や細線、階調を多く含む画像も見やすく鮮明です。
- パンチや簡易製本はもちろん、中綴じ、三つ折り、Z 折り機能を始め、カバー紙や表紙の挿入など、ファイリング作業を大幅に効率化させる多彩なフィニッシングオプションをご用意いたしました。

【主な仕様】

本体仕様

機種名		bizhub 750	bizhub 600
形式		コンソール	
読み取り解像度		600dpi × 600ddpi	
書き込み解像度		1200dpi(相当) × 600dpi	
階調		256 階調	
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	
メモリ容量		512MB	
ハードディスク		40GB(オプション)	
複写サイズ	トレイ	A3~A5、不定型紙(最大 314 × 458mm)、はがき	
	手差し	A3~B6、不定型紙(最大 314 × 458mm)、はがき	
画像欠け幅		先/後端:3mm 以内、手前/奥側:2mm 以内	
ウォームアップタイム		30 秒以下(20°C、定格電圧)	
ファーストコピータイム		2.9 秒以下	3.3 秒以下
連続複写速度 (枚/分)	A4 ヨコ	75	60
	A4 タテ	58	47
	B5 ヨコ	75	60
	B5 タテ	65	52
	A3	43	35
	B4	49	40
複写倍率	固定倍率	等倍	1:1 ± 0.5% 以下
		拡大	1:1.154/1.224/1.414/2.000
		縮小	1:0.866/0.816/0.707/0.500/0.930(小さめ)
	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	本体	上段左 1,650 枚 + 上段右 1,100 枚 + 下段トレイ 550 枚 × 2 段(64g/m ²)	
	マルチ手差し	100 枚(80g/m ²)	
対応用紙坪量	本体	60~200g/m ²	
	マルチ手差し	50~200g/m ²	
連続複写枚数		1~9999 枚	
自動両面機能	形式	ノンスタック	
	通紙可能サイズ	A3~A5、最大 314 × 458mm	
	対応用紙坪量	60~200g/m ²	
インターフェイス		Ethernet10Base-T / 100Base-TX	
電源		AC100V、15A、50/60Hz 共用	
最大消費電力		1.5kW(フルオプション時)	
エネルギー消費効率		106Wh/h	55Wh/h
大きさ		650(W) × 791(D) × 1140(H)mm	
質量		約 222kg	
機械占有寸法		1275(W) × 791(H)mm (本体 + DF、手差しを開いた状態)	

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
原稿種類	普通紙・特殊紙
原稿用紙坪量	50～200g/m ²
使用紙サイズ	A3～A5、B6 タテ、はがき
原稿積載量	100 枚(80g/m ²)
原稿交換速度	片面: 75 枚/分(A4 ヨコ)
使用電源	本体より供給
大きさ	625(W) × 576(D) × 154(H)mm
質量	約 12.9kg

スキャナ機能

形式	白黒スキャナ
読み取りサイズ	本体仕様に準ずる
読み取り解像度	200 × 200/300 × 300/400 × 400/600 × 600dpi
読み取り速度	75 枚/分(A4 ヨコ)
インターフェイス	Ethernet10Base-T /100Base-TX
対応プロトコル	SMTP、FTP、SMB
ファイルフォーマット	TIFF、PDF
スキャナドライバ	Network TWAIN Driver(HDD 装着時)
対応 OS	Windows98SE/Me/NT4.0 SP6/2000/XP/2003Server

プリンタ機能(オプションの IC-202 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	512MB(本体と共用)	
ページ記述言語	PCL6、PostScripts3 互換	
内蔵フォント	PCL	日本語 4 書体 (HG 明朝 L/HGP 明朝 L/HG ゴシック B/HGP ゴシック B) 欧文 80 書体
	PS3	日本語 4 書体 (HG 明朝 L/HGP 明朝 L/HG ゴシック B/HGP ゴシック B) 欧文 136 書体
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX(NDS 対応)、SMB(NetBEUI)、LPD、 IPP1.1、SNMP、HTTP、EtherTalk	
対応 OS	Windows98SE/Me/NT4.0 SP6/2000/XP/2003Server Mac OS 9.0 以上、X(10.2/10.3)	
インターフェイス	標準: Ethernet10Base-T /100Base-TX オプション: IEEE1284/USB2.0 準拠(Full-Speed)	

FAX 機能(オプションの FK-502 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
解像度	8dot/mm × 3.85line/mm、8dot/mm × 7.7line/mm、8dot/mm × 15.4line/mm、16dot/mm × 15.4line/mm
通信速度	33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/16800/14400 /12000/9600/7200/4800/2400dps
符号化方式	MH/MR/MMR/JBIG
伝送時間	2 秒台
送信サイズ	最大 A3(長尺原稿最大 1000mm:自動原稿送り装置使用時)
記録サイズ	最大 A3(長尺記録最大 1000mm)
短縮ダイヤル	1000 箇所(標準)、2000 箇所(HDD 装着時)
ワンタッチダイヤル	200 箇所(標準)、400 箇所(HDD 装着時)
プログラムダイヤル	200 箇所(標準)、400 箇所(HDD 装着時)
順次同報件数	最大 600 件(含む手入力 100 件)

フィニッシャーFS-504(オプション)

用紙サイズ	A3~A5、B6 タテ、A6 タテ、はがき、最大 314 × 458mm	
使用可能用紙	普通紙、特殊紙(50~200g/m ²)	
トレイ容量	メイントレイ	A4、B5: 3,000 枚 B4、A3: 1,500 枚 A5、B6 縦: 500 枚 ステープル時: 最大 1,000 枚
		ステープル枚数
	サブトレイ	200 枚
	ステープルモードの種類	奥 1 箇所、手前 1 箇所、中央 2 箇所
	ステープル枚数	最大 50 枚(60~90g/m ²)
	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-502、PK-503、PI-501、ZU-602	
電源	本体より供給	
最大消費電力	80W 以下	
大きさ	674.5(W) × 656(D) × 990(H)mm	
質量	約 60kg	

フィニッシャーFS-602(オプション)

用紙サイズ	A3～A5、B6 タテ、A6 タテ、はがき、最大 314×458mm		
使用可能用紙	普通紙、特殊紙(50～200g/㎡)		
トレイ容量	メイントレイ	A4、B5:2,500 枚 B4、A3:1,500 枚 A5、B6 縦:500 枚 ステープル時:最大 1,000 枚	
		ステープル枚数	2～9
	10～20		50 部
	21～30		30 部
	31～40		25 部
	41～50		20 部
	サブトレイ	200 枚	
中綴じトレイ	中折り時:最大 33 部(1 部に最大 3 枚) 中綴じ時:最大 20 部(1 部に最大 5 枚) 三つ折り時:最大 50 部(1 枚折り)		
ステープルモードの種類	奥 1 箇所、手前 1 箇所、中央 2 箇所		
ステープル枚数	最大 50 枚(60～80g/㎡)		
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-502、PK-503、PI-501、ZU-602		
電源	本体より供給		
最大消費電力	80W 以下		
大きさ	674.5(W)×656(D)×990(H)mm		
質量	約 65kg		

シフトトレイ SF-601(オプション)

用紙サイズ	A3～A5、B6 タテ、A6 タテ、はがき、最大 314×458mm
シフト量	約 20mm
用紙種類	普通紙、特殊紙(52～216g/㎡)
トレイ容量	A5 縦、B6 縦、はがき、A6 縦:100 枚 B5、A4:1250 枚 A5 横、B4、A3:500 枚
使用電源	本体より供給
最大消費電力	48W 以下
大きさ	400(引伸ばし時:490)(W)×600(D)×480(H) mm
質量	約 14kg

大容量給紙ユニット(オプション)

型番	LU-401	LU-402
用紙種類	普通紙、特殊紙(60~200g/m ²)	
用紙サイズ	A4 ヨコ、B5 ヨコ、 最大 314×223mm	A3、B4、A4、A4 ヨコ、 最大 314×459mm
給紙容量	5,000 枚(64g/m ²)	4,500 枚(64g/m ²)
電源	本体より供給	
最大消費電力	82W 以下	100W 以下
大きさ	430(W)×639(D)×690(H)mm	670(W)×695(D)×639(H)mm
質量	約 30kg	約 42kg

フィニッシャー装着(オプション)

品名	パンチキット	パンチキット	パンチ Z 折りユニット
型番	PK-502	PK-503	ZU-602
用紙種類	普通紙、再生紙		
パンチ穴数	2 穴	2 穴	2 穴
パンチ用紙サイズ	A3~A5		
パンチ使用可能用紙	60~128g/m ²		
Z 折り用紙サイズ	-		A3、B4
Z 折り使用可能用紙	-		60~90g/m ²
使用電源	フィニッシャーより供給		AC100V、1.2A
最大消費電力	20W 以下		120W 以下
大きさ	フィニッシャー内蔵型		169(W)×660(D)× 930(H)mm
質量	約 2kg		約 38kg

ポストインサータ PI-501(オプション)

機能	フィニッシャーへのカバー・挿入紙の給紙	
給紙トレイ数	上下 2 段	
使用可能紙	普通紙・特殊紙(50~200g/m ²)	
用紙サイズ	上段	A4、B5、A5 ヨコ
	下段	A3~B5、A5 ヨコ
積載容量	上下段ともに 200 枚(110g/m ²)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	511(W)×620(D)×220(H)mm	
質量	約 10.5kg	
適応機種	FS-504/FS-602	

* bizhub、PageScope はコニカミノルタビジネステクノロジー株式会社の登録商標です。

* Windows および Windows NT は米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

* 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】

商品名	標準価格(税別)	取付料金(税別)	備考
フィニッシャー FS-504	350,000 円	5,000 円	50 枚とじ対応フィニッシャー
フィニッシャー FS-602	550,000 円	5,000 円	小冊子、三つ折り出力対応フィニッシャー
シフトトレイ SF-601	85,000 円	5,000 円	
パンチキット PK-502	30,000 円	5,000 円	FS-504/602 用スタンダードタイプ
パンチキット PK-503	60,000 円	5,000 円	FS-504/602 用ハイグレードタイプ
ポストインサーター PI-501	120,000 円	5,000 円	FS-504/602 用
パンチ Z 折りユニット ZU-602	580,000 円	10,000 円	FS-504/602 用
大容量給紙ユニット LU-401	300,000 円	5,000 円	A4 サイズ 5,000 枚給紙
大容量給紙ユニット LU-402	400,000 円	5,000 円	A3 サイズ 4,500 枚給紙
ハードディスク HD-503	150,000 円	10,000 円	Scan to BOX、フオンタダウンロード用
イメージコントローラ IC-202	150,000 円	30,000 円	プリンタ拡張
ローカル接続キット EK-701	40,000 円	2,500 円	セントロ・USB 接続用
ファクスキット * FK-502	110,000 円	10,000 円	G3 ファクス拡張
ファクス接続キット * MK-701	25,000 円	—	FK-502 取付け用

* 2006 年春対応予定

◆上記、搬入設置料金及び取付料金はコニカミノルタビジネスソリューションズ株式が設置した場合の実費例です。

【保守契約料金】

■チャージシステム(月額)/トナー料金込み

基本料金	17,200 円/月(2,000 カウント分含)	
コピー/プリント 単 価	コピー・プリント枚数/月	単価
	2,001 ~ 5,000 カウント	6.1 円
	5,001 ~ 20,000 カウント	5.1 円
	20,001 ~ 50,000 カウント	4.6 円
	50,001 カウント以上	4.1 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。

(但し、通過低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。)

※1ヶ月のカウントが基本料金に満たない場合でも基本料金(月額)をお支払いいただきます。

※チャージシステム料金には、感光体及び現像材の賞与料、トナー及び消耗品類(保守サービスにおける消耗品交換部品、但し用紙を除く)の供給が含まれています。なお、詳しくは担当窓口へお問合せください。

※記載の価格、料金には消費税が含まれておりません。ご請求の際は、別途申し受けます。

■スポットシステム

ご契約時に、感光体・現像材・トナーをご購入いただきます。機械の修理と感光体・現像材・トナー・部品、その他の関連商品の供給及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。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。

----- 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