

多彩なスキャン機能、インターネットファクス機能などを搭載したデジタル複合機

『bizhub 7235/7228/7322/7222』新発売

2004年2月12日

コニカミノルタホールディングス株式会社
コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社
コニカミノルタビジネスソリューションズ株式会社

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、デジタル複合機『bizhub 7235』（毎分35枚機）、『bizhub 7228』（毎分28枚機）、『bizhub 7322/7222』（毎分22枚機）の合わせて4機種を発売いたします。

『bizhub』は、“活用するあらゆる人々を、さまざまなビジネスシーンの中核、中核を担う存在にする”という基本コンセプトが込められたコニカミノルタのMFP*の新しい商品ブランドです。

* MFP(multi function peripherals): コピー、プリンタ、スキャナ、ファクス等多様な機能を有する複合機。

	本体標準価格（搬入設置料）〈税別〉	発売日	販売目標台数
bizhub 7235	1,050,000 円（28,500 円）	2004年3月中旬	10,000 台
bizhub 7228	898,000 円（28,500 円）	2004年5月中旬	未定
bizhub 7322	778,000 円（28,500 円）		未定
bizhub 7222	678,000 円（28,500 円）		未定

今回発売いたします新機種は、新ブランド『bizhub』のコンセプトを基に開発されたオフィスを中心として情報活用を促進するデジタル複合機です。本体にネットワーク機能を標準装備することで、多彩なネットワークスキャン機能を提供するとともに、省スペース設計のフィニッシングオプションによる製本機能や、電子化されたスキャンデータやファクス受信データなどを有効活用するためのドキュメントフォルダ機能など、様々なニーズに対応した商品となっております。さらに、データの保護・消去・アクセス管理といったセキュリティ機能（ISO15408 取得予定）を備え、高度なドキュメントマネジメントを実現いたします。

また、環境親和性にも配慮しており、「グリーン購入法」、「国際エネルギースター」の各基準に適合、「エコマーク」の認定も受けております。

コニカミノルタは、イメージング領域において必要不可欠な商品とサービスのご提供により、益々多様化するお客様のご要望とご期待に応えてまいります。

【主な特長】

●コピー機能

1. 高画質&快速エンジン

『bizhub 7235』は、毎分 35 枚（A4 ヨコ）出力のエンジンと標準搭載のノンスタック ADU^{※1}によりコピーワークを強力サポート。従来機と比較して、大幅に短縮し 19 秒以下^{※2}となったウォームアップタイムや約 4.3 秒^{※3}のファーストコピータイムも快適なアウトプットを実現します。

※1 bizhub 7222 はオプション

※2 室温 20°C/定格電圧時

※3 A4 ヨコ等倍マニュアルコピー時/上段トレイ給紙時、bizhub 7228/7322/7222 は約 4.9 秒

2. 多彩なフィニッシング機能

省スペースのビルトインフィニッシャーFS-114[※]に加え、サドルキット SK-114[※]の装着により中折・中綴じ機能を拡張可能。わずらわしい製本作業から開放され、業務効率が大幅に改善されます。

※ オプション

●ネットワークスキャナ機能

1. 多彩な高速スキャニング

本体標準装備のネットワーク機能 Scan to FTP、Scan to PC（SMB）を利用して、オフィスに溢れる紙ドキュメントをすばやく電子データ^{※1}化し PC へ保存。オプションの自動原稿反転送り装置 DF-320 を活用することで、最大 65 面/分^{※2}の高速スキャニングが可能。さらなるソリューション展開に大きな力を発揮します。

※1 ファイル形式は TIFF/PDF から選択可能

※2 300dpi の場合

2. 活用の幅が広がるドキュメントフォルダ機能

オプションの機能拡張ハードディスクキット HD-103 TypeA を装着することで、任意のドキュメントフォルダへ、コピーやスキャン、受信ファクス、プリントデータの保存が可能。保存されたデータは、TWAIN ドライバや Scan Direct^{※1}での取得だけでなく、コントロールパネルからの再出力指示や E-mail の添付画像として送信、FTP や SMB を利用して PC への転送などに活用できます。^{※2}

※1 別売ソフトウェア

※2 機能の組み合わせにより制限される場合があります

●プリンタ機能（オプションのプリンタコントローラ IP-424 装着時）

1. 高速・高画質プリント

独自の画像処理技術により、2400dpi 相当の高解像度を実現。重合トナーとの連携により、さらなる高画質を提供いたします。

2. マルチプロトコル対応ネットワークプリンタ

ネットワークプリンティングを実現する Ethernet100Base-TX/10Base-T 対応のインターフェイスを標準搭載。TCP/IP、IPX/SPX、EtherTalk[※]とマルチプロトコル対応により、幅広いネットワーク環境でご利用いただけます。また、オプションの PS-346 を増設すればアドビ社純正 PostScript3 に拡張でき、PDF ファイルの出力にも最適です。

※ オプションの PS-346 拡張時

●セキュリティ機能

1. 使用後の残存データの保護・消去

利用された画像データの種類により、メモリやハードディスクのデータを完全にクリア・データの一部を破壊・解凍できないデータを上書きなどの制御を行った後にその領域を開放することで、データを2次利用されないように設定することが可能です。

2. アクセス管理

操作時のパスワード入力に制限を設けたり、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作成、保存したりすることができます。また、FAX および eKRDS 以外の電話回線からのアクセスは全て受け付けません。

●FAX 機能

1. スーパーG3 対応

オプションのファクスキット FK-103 を装着することで、スーパーG3 対応のファクス機能を実現。さらに2回線増設キット FL-103[※]を増設することで、同時2回線での送受信が可能になります。また、プリンタコントローラ IP-424[※]との組み合わせにより、ファクス原稿を紙に出力せずに PC からデータを直接ファクス送信することができるため、プリントコストを削減することができます。

※ オプション

2. インターネットファクス機能

オプションの機能拡張ハードディスクキット HD-103 Type A を装着することで、フルモード対応のインターネットファクス機としての利用が可能。電話回線を利用しないため、通信コストを大幅に削減することができます。W-NET FAX 対応のため、他機種との通信も安心して行えます。

●環境への配慮

1. 各基準に適合

エネルギー効率の高いオフィス機器の開発・導入を目的とした国際的な省エネルギー制度「エネルギースタープログラム」の基準に適合しています。また、省電力化、リサイクルの追及など、環境保全型商品に対する「エコマーク」の認定を取得。さらに、「グリーン購入法」の複写機判断基準にも適合しています。

2. 重合法トナーの採用で生産時の環境負荷低減

重合法トナーの採用により、従来の粉砕トナーに比べ生産効率の向上を実現することで、製造プロセスでの CO₂、NO_x、SO_x の排出量を大幅に低減しています。

3. 鉛フリーはんだを積極的に採用

グリーン購入ネットワーク（GPN）が定める「はんだ無鉛化ガイドライン」において、「A」ランクを達成。機器の50%以上に鉛フリーはんだを利用しています。

【主な仕様】

本体仕様

名称	bizhub 7235		bizhub 7228		bizhub 7322/7222	
型式	セミコンソール					
読み取り/書き込み解像度	600dpi					
階調	256 階調					
複写原稿	普通紙・特殊紙（シート／ブック）					
最大原稿サイズ	A3					
複写サイズ	A3～B6・はがき					
画像欠け幅	先端／後端：3mm±3mm 手前／奥側：2mm±1mm					
ウォームアップタイム	19 秒以下（室温 20℃）					
ファーストコピータイム	4.3 秒		4.9 秒			
連続複写速度	A3	17 枚	15 枚	14 枚		
	B4	20 枚	17 枚	16 枚		
	A4	35 枚	28 枚	22 枚		
	B5	35 枚	28 枚	22 枚		
複写倍率	固定倍率	等倍	1 : 1±0.5%			
		拡大	1.15	1.22	1.41	
		縮小	0.71	0.82	0.86	
	任意設定倍率	3 種類の設定可能				
ズーム	25 ～ 400%（1%きざみ）					
給紙方式	本体トレイ 2 段（500 枚×2）、マルチ手差し（50 枚）（80g/m ² ）					
対応用紙坪量	60～105 g/m ² （本体トレイ）、50～130 g/m ² （手差しトレイ）					
連続複写	1～999 枚（割り込み機能付き）					
両面コピー（標準搭載）	縦型ノンスタック ADU*					
電源	AC100V 15A 50/60Hz 共通					
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	31Wh/h		26Wh/h		27Wh/h	
大きさ	595（W）×655（D）×684（H）mm					
質量	約 80kg（7222：約 77.5kg）					
機械占有寸法	923×655mm					

※ 7222 はオプション

自動原稿送り装置

名称	自動原稿反転送り装置 DF-320
原稿サイズ	最大：297×431.8mm、最小：128×139.7mm
積載枚数	80 枚（80g/m ² ）
原稿読み取り速度	600dpi:45 枚/分、200/400dpi:61 枚/分、300dpi：65 枚/分
電源/最大消費電力	本体より供給/100W 以下
大きさ	580（W）×100（D）×153（H）mm
質量	約 11kg

スキャナ機能 (本体標準)

形式	白黒スキャナ
読み取りサイズ	コピー仕様に準ずる
読み取り解像度	200/300/400/600dpi
読み取り速度	65 枚/分 (300dpi、A4 ヨコ)
インターフェイス	Ethernet100Base-TX/10Base-T
対応プロトコル	TCP/IP (FTP、SMTP、SMB)
出力フォーマット	TIFF、PDF
対応 OS	Windows95/98/Me、WindowsNT4.0、Windows2000/XP
画像モード	4 モード (文字、写真、文字写真、えんぴつ)
ドライバ	TWAIN※

※ オプションの HD-103 Type A 装着時

プリンタ機能 ※オプション

名称	プリンタコントローラ IP-424	
形式	内蔵型	
連続プリント速度	コピー仕様に準ずる	
解像度	2400dpi (相当) × 600dpi	
ページ記述言語	標準	KCPDL2
	オプション	PostScript3※
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX、EtherTalk、IPP	
対応 OS	Windows95/98/Me、WindowsNT4.0、Windows2000/XP MacOS8.x/9.x/X (10.2) ※	
内蔵フォント	標準	日本語 4 書体 (HGP 明朝 L、HG 明朝 L、HGP ゴシック B、HG ゴシック B)、欧文 80 書体
	オプション	日本語 2 書体 (平成明朝 W3、平成角ゴシック W5)、欧文 136 書体※
インターフェイス	Ethernet100Base-TX/10Base-T、双方向パラレル (IEEE1284 準拠) USB1.1	

※ オプションの PS-346 装着時

ファクス機能 ※オプション

名称	ファクスキット FK-103	
適用回線	一般電話加入回線、ファクシミリ通信網	
走査線密度	8×3.85、8×7.7、8×15.4、16×15.4 (本/mm) 200×100、200×200、400×400 (dpi)	
通信速度	33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/16800/14400/ 12000/9600/7200/4800/2400bps	
符号化方式	MH/MR/MMR/JBIG	
通信モード	G3、スーパーG3	
送信原稿サイズ	最大 A3 (長尺原稿最大 800mm)	
記録紙サイズ	最大	A3 (最大受信長 840mm)
	最小	A5
伝送時間	2 秒台	[A4 判 700 字程度の当社標準原稿を、標準的画質(8×3.85 本/mm)、スーパーG3 モードで JBIG 送信した場合]

排紙オプション

名称	フィニッシャーFS-113	
使用可能用紙	サブトレイ	A3～B6、はがき
	メイントレイ	ソート/グループ/ステープル：A3～B5 パンチ：A3～A5 タテ
トレイ容量	サブトレイ	250 枚
	メイントレイ	3, 000 枚
ステープル	枚数	最大 50 枚 (80g/m ²)
	種類	奥・手前・2ヶ所
パンチ	2 穴、Φ7	
電源/最大消費電力	本体より供給/63W 以下	
大きさ	538 (W) × 637 (D) × 977 (H) mm	
質量	約 39.2kg	
本体接続時の占有寸法	1,063 × 655mm	

名称	フィニッシャーFS-114	
使用可能用紙	ストレート	A3～A6 タテ、はがき
	ソート/グループ	A3～B5
	ステープル	A3～B5
トレイ容量	標準	第 1 トレイ：200 枚 第 2 トレイ：1000 枚
	SK-114 [※] 装着時	第 1 トレイ：200 枚 第 2 トレイ：500 枚 サドルトレイ：200 枚
	BK-114 [※] 装着時	第 1 トレイ：200 枚 第 2 トレイ：500 枚 増設トレイ：200 枚
	SK-114 [※] および BK-114 [※] 装着時	第 1 トレイ：200 枚 第 2 トレイ：200 枚 増設トレイ：200 枚 サドルトレイ：200 枚
ステープル	枚数	最大 50 枚 (80g/m ²)
	種類	奥・手前・2ヶ所
パンチ [※]	2 穴、Φ6.5、50～130g/m ²	
中折り/中綴じ [※]	使用可能用紙	A3、B4、A4 タテ、B5 タテ
	最大枚数	中綴じ：15 枚
電源/最大消費電力	本体より供給/63W 以下 (SK-114 [※] 装着時：66W 以下)	
大きさ	320 (W) × 552 (D) × 566 (H) mm	
質量	約 21.4kg (PK-114 [※] ：約 1.6kg、SK-114 [※] ：約 9.3kg、BK-114 [※] ：約 0.7kg)	
本体接続時の占有寸法	1,355 × 655mm (SK-114 [※] 装着時：1,573 × 655mm)	

※ オプション

名称	インナートレイ IT-101
機能	排出先振り分け
トレイ数	2 段
トレイ容量	上段：50 枚、下段：100 枚
電源	本体より供給
大きさ	430 (W) × 449 (D) × 137 (H) mm
質量	約 3.6kg
本体接続時の占有寸法	1,076 × 655mm

給紙装置 ※オプション

名称	大容量給紙トレイ DB-411	2段給紙トレイ DB-211
使用可能用紙サイズ	A4 タテ、A4 ヨコ、B5 タテ、 B5 ヨコ	A3、B4、A4 ヨコ、A4 タテ、 B5 ヨコ、B5 タテ、A5 タテ
給紙段数/給紙容量	1,500 枚×1 段 (80g/m ²)	500 枚×2 段 (80g/m ²)
電源	本体より供給	
最大消費電力	40W	
大きさ	580 (W) × 595 (D) × 297 (H) mm	
質量	約 24.5kg	約 26kg
本体接続時の占有寸法	923 × 655mm	

名称	LCT トレイ LT-203
使用可能用紙サイズ	A4 ヨコ
給紙枚数	2,000 枚 (80g/m ²)
電源	本体より供給
最大消費電力	30W
大きさ	339 (W) × 515 (D) × 299 (H) mm
質量	約 13kg
本体接続時の占有寸法	923 × 655mm

インターネット FAX 機能※

通信プロトコル	SMTP (送信)、POP3 (受信)
通信モード	Simple モード (W-NET FAX 準拠)、Full モード
原稿サイズ	最大 A3 (長尺原稿最大 800mm)
記録紙サイズ	最大 A3
解像度	200 × 100、200 × 200、400 × 400dpi
符号化方式	TIFF-F (MH、MR、MMR)

※ オプションの HD-103 Type A 装着時

【オプション価格】

商品名	標準価格（税別）	取付料金（税別）
自動原稿反転送り装置 [DF-320]	170,000円	4,500円
ブラテンカバー [CV-109]	10,000円	—
2段給紙トレイ [DB-211]	150,000円	4,500円
大容量給紙トレイ [DB-411]	150,000円	4,500円
LCTトレイ [LT-203]	120,000円	4,500円
専用デスク [DK-110]	40,000円	4,500円
自動両面ユニット※ ¹ [AD-307]	130,000円	4,500円
フィニッシャー [FS-114]	180,000円	4,500円
サドルキット [SK-114]	150,000円	9,000円
パンチキット [PK-114]	50,000円	4,500円
増設トレイ [BK-114]	10,000円	2,300円
フィニッシャー※ ² [FS-113]	290,000円	4,500円
リレーユニット [RU-101]	60,000円	2,300円
インナートレイ [IT-101]	50,000円	2,300円
プリンタコントローラ [IP-424]	140,000円	9,000円
Post Script3 オプション [PS-346]	100,000円	9,000円
コンパクトフラッシュメモリ [CF-101]	35,000円	2,300円
ハードディスクユニット [HD-103 Type-A]	70,000円	2,300円
ファクスキット [FK-103]	120,000円	9,000円
ファクス2回線増設キット [FL-103]	120,000円	9,000円
ハンドセット	10,000円	2,300円
拡張用メモリユニット (64MB) [MU-404]	50,000円	4,500円
拡張用メモリユニット (128MB) [MU-405]	90,000円	4,500円

※¹ bizhub 7222 用 ※² FS-113 取付時は、別途 RU-101 が必要です。

【保守契約料】

チャージシステム

	bizhub 7235		bizhub 7228/7322/7222	
基本料金	8,000 円/月 (1,000 枚分のコピー料金含む)		2,490 円/月 (300 枚分のコピー料金含む)	
コピー単価	コピー枚数/月	単価@	コピー枚数/月	単価@
	1,001~5,000 カウント	6.5 円	301~1,000 カウント	7.8 円
	5,001~10,000 カウント	6.0 円	1,001 カウント~	7.3 円
	1,0001 カウント ~	5.5 円		

- * 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
- * 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、感光体及び現像材（スターター、デベロッパ）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）の供給が含まれています。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。ご購入の際には別途申し上げます。

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。機器の修理と感光体・現像材・トナー・部品・その他の関連商品の供給および交換を、お客様のご要請の都度、有償でお引き受けするシステムです。詳細につきましては、販売店担当者にお問合せください。

-----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