



News Release

オフィスの TCO 削減に貢献する カラーキャナー搭載デジタルモノクロ複合機「bizhub 423/363/283/223」新発売

2010年5月13日

コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社(本社:東京都千代田区、社長:木谷 彰男、以下 コニカミノルタ)は、デジタルモノクロ複合機「bizhub(ビズハブ)」シリーズの新製品として、「bizhub 423」「bizhub 363」「bizhub 283」「bizhub 223」の4機種を5月24日より発売いたします。

【発売日】2010年5月24日

【価格】

商品名	本体標準価格(税別)	搬入設置料金(税別)	プリント速度 (A4ヨコ)
bizhub 423	1,470,000 円	35,000 円	42 枚/分
bizhub 363	1,280,000 円	35,000 円	36 枚/分
bizhub 283	870,000 円	30,000 円	28 枚/分
bizhub 223	770,000 円	30,000 円	22 枚/分

世界不況の影響が長引く中、企業経営の重要な課題の一つとして、TCO[※]削減に対する意識が定着してきました。コニカミノルタではお客様の経営効率向上につながるツールとして、オフィスの TCO 削減に貢献するカラーキャナー機能を標準搭載したモノクロデジタル複合機「bizhub 423」シリーズを開発いたしました。本シリーズは環境負荷低減にも配慮しており、お客様の頼れるパートナーとしてビジネスを強力にサポートいたします。

※ Total Cost of Ownership 導入、利用、維持・管理にかかる総コスト

1. TCO 削減への貢献

・コスト削減と業務効率の向上

モノクロ複合機でありながらカラーキャナー機能を標準搭載。カラー原稿をそのまま電子化することができ、紙文書の共有と活用を促進するとともに、紙文書の保管場所を削減し、オフィススペースの有効活用ができます。また「サーチャブル PDF 機能」により、電子化した文書のテキスト抽出や全文検索も可能です。電子化による文書の二次活用は、情報共有をスムーズにし、業務効率を大幅に向上させ企業競争力を高めるための一施策として有効です。

・管理工数の削減

連携アプリケーション PageScope Enterprise Suite^{※1}により、管理者はカラー/モノクロ機を問わず bizhub シリーズの複合機を一元管理することが可能です。また出力枚数制限や生体認証装置^{※2}、非接触 IC カード認証^{※2}を効率的に運用でき管理工数が削減できます。

※1 別売 ※2 オプション

・通信費の削減

イントラネット内の Direct SMTP^{※1} 対応機や bizhub 間において、相手機の IP アドレスを指定するだけでカラー文書の FAX 通信が可能な「IP アドレス FAX 機能^{※2}」を搭載。既存のネットワークインフラを活用するため、導入時のインシヤルコストや追加の通信費は不要で、カラー文書の FAX 通信が可能です。

※1 メールサーバを経由せずダイレクトに端末間で通信を接続する機能

※2 相手先が W-NET FAX Direct SMTP もしくは IP アドレス FAX に対応している必要があります。

カラー原稿は相手先機種により異なります。オプションの FAX キットと取り付けキットが必要です。

2. 環境への配慮

・省エネルギー設計

電力消費量は国際エネルギースタープログラムが定める基準をクリアしています。TEC 値[※]は bizhub 423: 3.11kWh、bizhub 363: 2.83 kWh、bizhub 283: 2.53 kWh、bizhub 223: 2.18 kWh を達成。またスリープモードにおける消費電力は 7.6W。出力時もスリープモード時も消費電力の低減につとめています。

※ 国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値

・環境に配慮した“デジタルトナーHD” with Biomass[※]を使用

コニカミノルタは早くから環境に配慮した重合法トナー（デジタルトナー）に着目し、乳重合技術による研究開発を進めるとともに、2000 年の製造開始当初からトナー原料に植物由来成分を使用しています。原料に植物由来成分を使うことで、石油由来成分の使用を減らし、環境親和性を高めています。

※ Biomass(バイオマス)とは、化石資源以外の再生可能な生物由来の有機性資源のことです。

・省資源設計

コニカミノルタでは製品ライフサイクルの全段階で環境負荷の低減に取り組んでいます。「bizhub 423 シリーズ」では省資源と CO₂ 排出量削減のため、本体開梱後に廃棄する梱包部材を減らしています。bizhub 423/363 では従来機(bizhub 421/361)より約 15.5%削減。bizhub 283/223 では従来機(bizhub 250/200)より約 8.1%削減しました。

・静音設計

オフィス環境に配慮し、待機時・稼働時における静音化を推し進めています。待機時の表示音響パワーレベル[※]で 39.1dB(デシベル)を達成。また稼働時は自動原稿送り装置やフィニッシャーの駆動音の静音化を実現しています。さらに機器を用いた数値測定だけでなく、人にとって耳ざわりな音、不快に感じる音も評価基準に盛り込む対策を施しています。

※ 機械などの音源が放射する音の全パワーをレベル表示したもの。

3. その他の機能

・セキュリティ機能

地紋パターンを印字して不正コピーを抑止する従来のコピープロテクト機能に加え、オプションでより高レベルの「地紋セキュリティ機能」に拡張できます。本機能では、特殊な地紋セキュリティパターンを原稿上に付加して出力するため、二次利用時にコピー禁止コードを検出して不正利用を防止します。出力を禁止する「コピーガード機能[※]」とパスワード入力時のみ出力を許可する「パスワードコピー機能[※]」の2つの機能を活用することで、第三者への情報漏洩リスクを軽減します。

※ コニカミノルタの地紋セキュリティ機能搭載機種でのみ有効な機能です。条件により有効に働かない場合があります。

コピー機能の仕様

製品名	bizhub 423		bizhub 363		bizhub 283		bizhub 223		
形式	デスクトップ								
読取り解像度	600dpi × 600dpi								
書込み解像度	1,800dpi 相当 × 600dpi								
階調	256 階調								
メモリー容量	2048MB								
HDD 容量	250GB								
複写原稿	シート、ブック、立体物(重さ最大 2kg)								
最大原稿サイズ	A3								
複写サイズ	用紙サイズ	本体: A3~B5、A5 タテ 手差し: A3~A5、B6 タテ、A6 タテ 不定形紙(長さ 431.8~139.7mm × 幅: 297~90mm)、郵便はがき							
	画像欠け幅	先端: 4.2mm 以内、後端: 3mm 以内、手前/奥側: 3mm 以内							
ウォームアップ タイム (23°C、定格 電圧時)	主電源 ON から	30 秒以内							
	副電源 ON から	12 秒以内							
ファーストコピータイム*	3.6 秒以下				4.2 秒以下				
連続複写速度	A4 ヨコ	42 枚/分	36 枚/分	28 枚/分	22 枚/分				
	B5 ヨコ	46 枚/分	40 枚/分	32 枚/分	24 枚/分				
	B4	25 枚/分	23 枚/分	18 枚/分	16 枚/分				
	A3	21 枚/分	20 枚/分	16 枚/分	14 枚/分				
複写倍率	固定	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						
	固定任意	3 種類設定可能							
	ズーム	25~400% (0.1% 単位で設定可能)							
	縦横独立変倍	25~400% (0.1% 単位で設定可能)							
給紙方式/ 給紙量	本体	トレイ 2 段: ユニバーサルトレイ 550 枚 × 2 段 (64g/m ² 紙)							
	マルチ手差し	165 枚 (64g/m ² 紙)							
対応用紙坪量	本体: 60~90g/m ² 手差し: 60~210g/m ²								
連続複写枚数	1~9,999 枚								
両面コピー	ノンスタック方式 対応用紙坪量: 60~90g/m ² 用紙サイズ: A3~B5、A5 タテ 通紙可能サイズ: 幅 139.7~297mm 長さ 158~431.8mm								
排紙容量	250 枚								
電源	AC100V・15A (50/60Hz)								
最大消費電力	1.5kW 以下 (フルオプション時)								
大きさ (幅 × 奥行 × 高さ)	623 × 799 × 816mm (ADF 装着時)			623 × 794 × 700mm (本体のみ)					
	623 × 714 × 816mm (パネルを倒した時)			623 × 710 × 700mm (パネルを倒した時)					
機械占有寸法 (幅 × 奥行)	976 × 799mm (ADF あり)			976 × 794mm (本体のみ)					
	※手差しの補助トレイを開いた状態			※手差しの補助トレイを開いた状態					
質量	約 78kg (本体 + ADF)			約 66kg (本体のみ)					

※ A4 ヨコ、等倍、第 1 給紙トレイ、原稿ガラスの場合

プリンター機能の仕様(標準装備)

形式	内蔵型	
連続プリント速度	本体仕様に準ずる	
解像度	1,800dpi 相当 × 600dpi	
メモリー容量	2048MB	
ページ記述言語	PCL6、PostScript3 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
	PS	日本語 2 書体(HG 明朝 L、HG ゴシック B)、欧文 137 書体
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX (NDS 対応)、SMB (NetBEUI)、LPD、IPP1.1、SNMP、HTTP	
対応 OS	PCL	Windows 2000/XP/XP x64/Vista/Vista x64/7/7 x64 Server 2003/Server 2003 x64/Server 2008/Server 2008 x64
	PS	Windows 2000/XP/XP x64/Vista/Vista x64/7/7 x64 Server 2003/Server 2003 x64/Server 2008/Server 2008 x64 MacOS9.2(PPD)/X 10.2,3,4,5,6
	XPS	Windows Vista/Vista x64/7/7 x64 Server 2008/Server 2008 x64
インターフェース	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T USB2.0(High-Speed USB)	

スキャナー機能の仕様(標準装備)

形式	フルカラースキャナー
読取りサイズ	本体仕様に準ずる
読取り解像度	600 × 600dpi、400 × 400dpi、300 × 300dpi、200 × 200dpi
読取り速度(A4ヨコ、片面) ^{※1}	カラー/モノクロともに: 70 枚/分 300dpi 時
インターフェース	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
対応プロトコル	TCP/IP (FTP、SMB、SMTP)
出力フォーマット	TIFF、JPEG、PDF、コンパクト PDF、XPS、コンパクト XPS
対応 OS ^{※2}	Windows 2000/XP/Vista/7

※1:自動原稿送り装置使用時 ※2: HDD TWAIN/Real Time TWAINドライバの対応 OS

インターネット FAX 機能の仕様(標準装備)

通信プロトコル	送信: SMTP、受信: POP3、TCP/IP Simple モード、Full モードに対応
送信原稿サイズ	A3、B4、A4
解像度	モノクロ時: 200 × 100dpi、200 × 200dpi、400 × 400dpi、 600 × 600dpi カラー時: 200 × 200dpi、400 × 400dpi、600 × 600dpi
データフォーマット	モノクロ時: TIFF-F カラー時: TIFF (RFC3949 の Profile-C に準拠)
宛先登録	メールアドレスをワンタッチダイヤルに登録(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)
データ圧縮形式	モノクロ時: MMR/MR/MH カラー時: JPEG

FAX 機能の仕様(オプションの FAX キットおよび取り付けキット装着時)

伝送規格	スーパーG3
適用回線	一般加入回線、ファクシミリ通信網
通信解像度	600×600dpi、16dot/mm×15.4line/mm、 8dot/mm×7.7line/mm、8dot/mm×3.85line/mm
通信速度	33.6kbps -2.4kbps
符号化方式	MH/HR/MMR/JBIG
送信原稿サイズ	最大 A3 (長尺原稿最大 1,000mm:自動原稿送り装置使用時)
記録サイズ	最大 A3
伝送時間	2 秒台※
短縮ダイヤル	2,000 件
プログラムダイヤル	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)でスーパーG3 モード(ITU-T V.34 準拠 33.6kbps 以上)、JBIG 符号により送信した場合の時間です。

IP アドレス FAX 機能の仕様(オプションの FAX キットおよび取り付けキット装着時)

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP
送信原稿サイズ	A3、B4、A4
解像度	200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	モノクロ時: TIFF-F、TIFF-S カラー時: TIFF、PDF
宛先登録	IP アドレスをワンタッチダイヤルに登録(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)

自動両面原稿送り装置の仕様(bizhub 423/363 に標準装備)

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 35~128g/m ² (片面)、50~128g/m ² (両面および混載)
原稿サイズ	最大 A3(FAX モード時: 最大 1,000mm)
原稿積載量	130 枚 (64g/m ² 紙) 同系列、異系列混載対応
原稿交換速度	片面: 42 枚/分(A4 ヨコ、コピー時)
電源	本体より供給
最大消費電力	48W 以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	596×542×116mm
質量	約 11.5kg

給紙キャビネット(オプション)

型番	PC-109	PC-208	PC-409
用紙種類	普通紙、特殊紙(60~90g/m ²)		
用紙サイズ	A3~B5、A5 タテ		A4ヨコ
給紙容量(64g/m ²)	550枚×1段	550枚×2段	2,550枚×1段
電源	本体より供給		
最大消費電力	15W以下		45W以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	570.3×603.3×335.5mm		570.3×600×335.5mm
質量	約29kg	約33kg	約32kg

フィニッシャー(オプション)

型番	FS-529		FS-527
タイプ	インナー型		フロアー型
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、B6タテ、A6タテ、郵便はがき		
使用可能用紙	普通紙(60~90g/m ²)、厚紙(91~210g/m ²)、特殊紙		
トレイ容量	ソート、グループ	A3・B4:250枚、A4以下:300枚 厚紙・特殊紙:10枚	A3・B4:1500枚、A4・B5:3000枚 A5以下:500枚 厚紙・特殊紙:20枚
	仕分けソート/ 仕分けグループ	A3・B4:250枚 A4以下:300枚 厚紙・特殊紙:10枚	A3・B4:1500枚 A4・B5:3000枚 A5以下:500枚
	ステープル	A3・B4:250枚または30部 A4以下:300枚または30部	2~9枚とじ:100部 (A3・B4は50部) 10~20枚とじ:50部 21~30枚とじ:30部 31~40枚とじ:25部 41~50枚とじ:20部
	サブトレイ	-	200枚(60~90g/m ²)
ステープルモード種類	コーナー1ヶ所、手前1ヶ所、センター2ヶ所		
ステープル枚数	A3・B4:最大30枚 A4以下:最大50枚 (60~90g/m ²)		最大50枚(60~90g/m ²)
装着可能オプション	-		PK-517、SD-509、JS-603
電源	本体より供給		
最大消費電力	56W以下		
大きさ(幅×奥行×高さ)	471×566×147mm 654×566×147mm (トレイ引出し時)		528×641×1025mm 658×641×1087mm (トレイ引出し時)
質量	約12kg		約42kg

中とじ機 SD-509(オプション)

適用フィニッシャー	FS-527 中とじ機能拡張
用紙種類	普通紙(60~90g/m ²)、厚紙(91~209g/m ²) ※厚紙は表紙1枚のみの対応
用紙サイズ	A3、B4、A4 タテ
最大積載枚数	1~3 枚:20 部 4~10 枚:10 部 11~15 枚:5 部
ステープルモード種類	中とじ
ステープル枚数	最大 15 枚
折り枚数	最大 3 枚
電源	フィニッシャーより供給
大きさ (幅×奥行×高さ)	239×579×534mm
質量	約 24kg

パンチキット PK-517(オプション)

適用フィニッシャー	FS-527 パンチ機能拡張
パンチ穴数	2 穴
用紙種類	普通紙(60~90g/m ²)、厚紙(91~210g/m ²)
パンチ用紙サイズ	A3、B4、A4、B5
電源	フィニッシャーより供給
大きさ (幅×奥行×高さ)	58×470×135mm
質量	約 1.8kg

ジョブセパレーター JS-603(オプション)

適用フィニッシャー	FS-527 第3 排紙トレイ
用紙種類	普通紙(60~90g/m ²)、厚紙(91~210g/m ²)、特殊紙
用紙サイズ	A3~B5、A5 タテ
最大積載枚数	最大 100 枚(60~90g/m ²)
電源	フィニッシャーより供給
大きさ (幅×奥行×高さ)	165×389×63mm
質量	約 1kg

ジョブセパレーター JS-505(オプション)

機能	本体排紙振分け	
用紙種類	上段トレイ	普通紙(60~90g/m ²)
	下段トレイ	普通紙(60~90g/m ²)、厚紙(91~210g/m ²)、特殊紙
用紙サイズ	上段トレイ	A3~B5、A5 タテ
	下段トレイ	A3~A5、B6 タテ、A6 タテ、郵便はがき
最大積載枚数	上段トレイ	50 枚
	下段トレイ	普通紙:150 枚 厚紙、特殊紙:20 枚
電源	本体より供給	
最大消費電力	40W 以下	
大きさ (幅×奥行×高さ)	423×477×130mm	
	543×477×130mm(トレイ引出し時)	
質量	約 5kg	

【オプション価格】

商品名		標準価格(税別)	取付料金(税別)
オリジナルカバー	OC-509	10,000 円	-
自動両面原稿送り装置	DF-621	180,000 円	5,000 円
給紙キャビネット	PC-109	100,000 円	5,000 円
給紙キャビネット	PC-208	150,000 円	5,000 円
給紙キャビネット	PC-409	250,000 円	5,000 円
専用デスク	DK-508	50,000 円	2,000 円
ジョブセパレーター	JS-505	20,000 円	4,000 円
フィニッシャー(インナー型)	FS-529	120,000 円	5,000 円
フィニッシャー(フロア型)	FS-527	200,000 円	5,000 円
ジョブセパレーター(FS-527 用)	JS-603	20,000 円	2,000 円
中とじ機(FS-527 用)	SD-509	150,000 円	10,000 円
パンチキット(FS-527 用)	PK-517	50,000 円	2,500 円
FAX キット	FK-508	120,000 円	10,000 円
FAX 取り付けキット	MK-726	2,000 円	-
FAX ハンドセット	Type-B	11,000 円	2,300 円
FAX 済スタンプユニット	SP-501	5,000 円	1,000 円
セキュリティキット	SC-507	85,000 円	5,000 円
ワーキングテーブル	WT-506	10,000 円	-
アシストハンドル	AH-101	20,000 円	-
デバイス接続 I/F キット	EK-604	25,000 円	2,500 円
デバイス接続 I/F キット	EK-605	35,000 円	2,500 円
生体認証装置	AU-102	59,800 円	2,500 円
IC カード認証装置	AU-201	59,800 円	2,500 円
アップグレードキット	UK-203	30,000 円	5,000 円
i-Option ライセンスキット LK-101v2		68,000 円	2,500 円
i-Option ライセンスキット LK-102		45,000 円	2,500 円
i-Option ライセンスキット LK-103v2		113,000 円	2,500 円
i-Option ライセンスキット LK-104		15,000 円	2,500 円
i-Option ライセンスキット LK-105		45,000 円	2,500 円

【保守サービス】

ご購入の際には、保守サービスシステムとしてチャージシステム契約またはスポットシステム契約のいずれかを選択していただきます。

■チャージシステム

機械を常に最良の状態でお使いいただくことを目的として、トラブルを事前に防ぎ、また万一の時に迅速な保守サービスを実施するシステムです。

チャージシステム(月間)

基本料金	bizhub 423/bizhub 363 8,000 円(1,000 カウント含む)		bizhub 283/bizhub 223 2,490 円(300 カウント含む)	
	月間出力枚数(カウント)	単価	月間出力枚数(カウント)	単価
	1,001～5,000	6.5 円	301～1,000	7.8 円
	5,001～10,000	6.0 円	1,001 カウント以上	7.3 円
	10,001 カウント以上	5.5 円	—	—

※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。)

※合計金額が基本料金に満たない場合は、基本料金をご請求させていただきます。

※契約有効期間は契約日より最長5年間とし、5年経過後はチャージ料金を変更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)

※上記料金には、感光体及び現像材の貸与料、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、ただし用紙を除く)の供給が含まれています。

※推奨紙はコニカミノルタJペーパーとなります。

※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。

◇ bizhub、PageScope、およびデジタルトナーはコニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)の登録商標又は商標です。

◇ 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、感光体、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、郵便はがき、政府発行の印紙類などをコピー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・図画・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コピーする以外は禁じられています。

-----本件に関するお問い合わせ-----

報道関係:

コニカミノルタホールディングス(株)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