

豊富なネットワーク機能を標準装備した  
高画質カラー複合機『bizhub C450』  
新発売

2004年11月16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）はモノクロ毎分 45 枚、カラー毎分 35 枚(A4 ヨコ)のデジタルカラー複合機『bizhub C450』を 2005 年 2 月上旬より発売いたします。

名 称	本体標準価格(税別)	搬入設置料金
<b>bizhub C450</b>	2,100,000円	50,000円

発 売 日	2005年2月上旬発売予定
目標販売台数	3000台/年

今回、発売いたします『bizhub C450』は、2004年3月に発売し大好評を博しております『bizhub C350』の上位機種で、新ブランド『bizhub』のコンセプトの基に開発された、オフィスの中心的存在として情報活用を促進するデジタルカラー複合機です。

本製品は、カラーとモノクロのドキュメントが多様に混在して扱われるオフィスの需要に応えるため、大容量 HDD とネットワーク機能（プリント、スキャン、ボックス機能）を標準装備し、オプションで FAX を装着することが出来ますので、受信した FAX 文書やスキャナで読み込んだ文書を複合機内部に取り込み、共有に適した PDF や TIFF・JPEG 形式に変換し、再出力や効率よくサーバーやパソコンに配信することが可能です。

さらに TCO(Total Cost Ownership)削減管理への対応として、従来の部門管理機能に加えユーザー認証機能に対応することで個人ごとにコピーやプリントなどの機能制限やカラー・モノクロの枚数制限の設定を行う事が可能です。カラー毎分 35 枚(A4 ヨコ)の高速出力と、重合トナーによる高画質フルカラーの表現力で柔軟なドキュメントマネジメントを実現します。

また、地球環境への配慮についても、『グリーン購入法』、『国際エネルギースター計画』規格への適合、『エコマーク』の認定など、環境にやさしい商品となっております。

「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（デジタル複合機）の新しい商品ブランドです。

コニカミノルタグループは、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。

### 【主なセールスポイント】

- 1．豊富なネットワーク機能を標準装備
- 2．ネットワーク時代に求められるセキュリティ機能を強化
- 3．ドキュメント管理を効率化する機能を強化
- 4．普通紙から厚紙(256g/m<sup>2</sup>)まで対応し、幅広い活用が可能
- 5．ユニバーサルデザインによる快適な操作性

## 【主な特長】

### 1. 豊富なネットワーク機能を標準装備

- ◆ カラー毎分 35 枚<sup>1</sup>/モノクロ毎分 45 枚<sup>1</sup>の高速・高画質ネットワークプリンタ機能を標準装備。プリンタ言語はPCL6 及びPostScript3 互換を標準で対応しており、Windows・Macintosh が混在する マルチプラットフォーム環境下でもオプションを追加することなく出力することが可能です。またDTP等のグラフィック環境下で御利用いただく場合には、Fieryプリンタコントローラ<sup>2</sup>をご用意しています。
  - 1 :A4 ヨコ、同一原稿の連続プリント時
  - 2 :2005 年春発売予定オプション
- ◆ スキャナで読み取った文書を、ネットワーク上のパソコンの共有フォルダへ直接保存することが出来、専用のサーバーやソフトは不要なため、手軽に導入することが可能です。またスキャン文書を相手先の Email アドレスへダイレクトに送信する機能や、本体 HDD 内に蓄積し、同梱の『ScanDirect』や、Web ブラウザを利用して、ネットワーク上のパソコンから蓄積文書へアクセスしデータの確認・取得を行うことも可能。オフィスの状況にあわせて、ドキュメントの配信・共有・保管を行えます。
- ◆ データ容量の大きいカラー画像を配信する際にはコンパクト PDF 機能を利用することで、データ容量を 従来の約 1/3 ~ 1/5(フルカラー、300dpi)の容量に圧縮することが出来るため、ネットワークに負荷をかけることなくカラーデータをハンドリングすることが可能です。
- ◆ ネットワーク上のディレクトリデータベースにアクセスするプロトコル、LDAP(Lightweight Directory Access Protocol)に対応。Scan to E-Mail 機能を利用する際に LDAP サーバーから相手先の E-Mail アドレスを検索・取得することが出来ます。1 度に 120 件までの検索が可能で、取得した E-Mail アドレスを一括して本体のワンタッチアドレスに登録することも出来ます。

### 2. ネットワーク時代に求められるセキュリティ機能を強化

- ◆ 本体のハードディスク内に残存したプリント/スキャンデータの漏洩を防止するため、HDD パスワードロック機能、HDD を取り外した場合でもデータ漏洩を防止出来るランダムイレースフォーマット機能を搭載しています。
- ◆ IP フィルタリング機能を使用することで、特定の IP アドレスからの出力を許可・制限することが可能です。
- ◆ 機密性の高い文書を出力する際には、親展ジョブ機能により、大切な文書が第三者の目に触れてしまうことを防げます。プリント時に入力したパスワードを本体操作パネル側で入力するまで出力されませんので安心です。
- ◆ Active Directory サービスを利用したネットワーク認証機能により、ネットワーク上での『bizhub C450』の利用を許可または制限する機能に加え、本体認証システムを搭載し、コピー、プリンタ等各機能の利用権限を制限するなど、セキュリティ面を十分に配慮した管理・運用が可能です。
  - ActiveDirectory とは、ネットワーク上に存在するハードディスク資源やそれらを使用するユーザ等を一括集中管理することができる WindowsServer2003、Windows2000Server に搭載されているサービス。

### 3. ボックス機能など、ドキュメント管理を効率化する機能を強化

- ◆ ボックス機能により、本体のハードディスクにコピー文書や FAX 受信文書・スキャンしたデータを保存することができます。最大 1,000 個のユーザーボックスを設定できますので、個人、ワークグループ、部署ごとなど、必要に応じたドキュメント管理が行えます。
- ◆ 『bizhubC450』に添付の『PageScopeBOX Operator(仮称)』により BOX 内ファイルのプレビュー表示、コンパクト PDF へのファイル変換、プリント指示などが可能です。
- ◆ スーパーG3FAXボード『FK-502』の拡張により、G3 対応FAXとして利用することが可能です。パソコンからもダイレクトに FAX 送信指示が行え、FAX 送信のたびにプリントアウトする無駄を省き、用紙コストの削減が可能です。  
オプション
- ◆ 受信した FAX を相手先の発信元番号別にボックスに振り分け、パソコンに取り込むことが可能です。取り込んだデータは、グループ内で共有や必要に応じてプリントアウトしたりすることが可能です。  
パソコンへの取り込みには同梱の『ScanDirect』が必要になります
- ◆ 同梱のドキュメント管理ソフトウェア『PageScope Cabinet Pro Ver3.0(仮称)』との連携により、スキャンしたデータを『PageScope Cabinet Pro Ver3.0(仮称)』に取り込み、文書の管理共有が行えます。PDF ファイルのサムネイル表示が可能なほか、ページ編集ウィンドウ内で、複数のドキュメントの結合、ページ順変更、ページ回転といったページ編集作業や、スキャンした紙ドキュメントに OCR 処理をかけることで、アプリケーションデータと同様に全文検索を行うことが可能です。  
C450 本体に 1 ライセンス分が同梱されます。
- ◆ 個人別にカラー・モノクロの使用制限やプリント上限設定が可能で、部門管理機能との組み合わせにより、個人別・部門別にきめ細かいコスト管理が可能です。

### 4. 多彩なペーパーハンドリングで、オフィスのカラー出力をサポート

- ◆ 普通紙はもちろん、全トレイで 256g/m<sup>2</sup>までの厚紙に対応しております。はがき、封筒、OHP 用紙へも出力でき、幅広い用途に活用することができます。  
はがき、封筒、OHP 用紙は上段トレイまたは、マルチ手差しからの給紙となります。
- ◆ 電子ソート機能を標準装備していますので、専用のフィニッシャーを使わずに、大量部数の原稿を簡単に仕分けることが可能です。さらにオプションのフィニッシャーを装着することで、ステイプル、パンチホール、中綴じ製本など、幅広い仕上げ出力が行えます。

### 5 . ユニバーサルデザインによる快適な操作性

- ◆ 操作パネルには大型液晶画面を採用、ハイコントラストで分かり易い表示で、誰もが簡単に使用することができます。パネル角度は使用環境に合わせて、7 度、27 度、45 度の 3 段階から選べます。その他、液晶画面の拡大表示モード対応や押しやすく応答感覚の優れたテンキー一部のボタン形状など、細部まで行き届いたユニバーサルデザインを実践しています。

## 【主な仕様】

< コピー機能の仕様 >

製品名	bizhub C450		
形式	デスクトップ		
カラー対応	フルカラー		
読み取り解像度	600dpi		
書き込み解像度	600dpi × 1,800dpi 相当		
階調数	256 階調		
メモリ容量	512MB		
HDD 容量	40GB		
複写原稿	シート、ブック、立体物 (2.0kg まで)		
最大サイズ	A3		
複写サイズ	用紙サイズ	A3 ~ A6、A3 ワイド紙(311×457mm)、官製はがき(100×148mm)	
	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	99 秒以内(条件：23 ・定格電圧)		
ファーストコピータイム	フルカラー時	：8.5 秒以下 (A4)	
	白黒時	：5.5 秒以下(A4)	
連続複写速度	フルカラー時	35 枚/分(A4) 19 枚/分(A3)、 21 枚/分(B4)、 35 枚/分(B5)	
	モノクロ時	45 枚/分(A4) 24 枚/分(A3)、 27 枚/分(B4)、 45 枚/分(B5)	
複写倍率	固定	等倍	1:1 ± 0.5% 以下
		拡大	1:1.15/1.22/1.41/2.00
		縮小	1:0.86/0.82/0.71/0.50
	固定任意	3 種類	
	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	2 段トレイ (上段 250 枚+下段 500 枚) 80g/m <sup>2</sup> 紙	
	マルチ手差し	150 枚 (連続給紙可能) 80g/m <sup>2</sup> 紙	
対応用紙坪量	本体	60 ~ 256g/m <sup>2</sup> 紙	
	マルチ手差し	60 ~ 256g/m <sup>2</sup> 紙	
自動両面原稿送り装置	標準搭載		
両面ユニット	標準搭載		
連続複写枚数	1 ~ 999 枚		
電源	AC100V・15A(50Hz/60Hz)		
最大消費電力	1,5kW 以下		
大きさ(幅×奥行×高さ)	706×765×908 mm		
質量	約 125kg		
機械占有寸法(幅×奥行)	1,014×765mm (手差しトレイを開いた状態)		

< 自動両面原稿送り装置;標準搭載 >

形式	自動両面原稿送り装置
原稿サイズ	A3ワイド、A3、A4、A5、B4、B5、B6
原稿の種類	35～128g/m <sup>2</sup> (片面)、50～110g/m <sup>2</sup> (両面および混在)、 129～210g/m <sup>2</sup> (厚紙モード片面のみ)
収容可能枚数	100枚 (80g/m <sup>2</sup> )
原稿交換速度	カラー/モノクロ: 38枚/分 (A4ヨコ)
電源	本体供給
最大消費電力	60W以下
大きさ (幅×奥行×高さ)	586x519x135mm
質量	約14kg

< 自動両面ユニット;標準搭載 >

用紙種類	普通紙(64-90g/m <sup>2</sup> )、厚紙(91-256g/m <sup>2</sup> )
用紙サイズ	A3ワイド、A3、A4、A5、B4、B5
電源	本体より供給
最大消費電力	17W以下
質量	約3kg

< プリント機能の仕様 >

形式	内蔵型	
CPU	PPC750FX-600MHz [ 本体と共有 ]	
メモリ	512MB [ 本体と共有 ]	
プリントサイズ	A3ワイド、A3、A4、A5、B4、B5、B6	
連続プリント速度	連続複写速度と同じ	
解像度	600dpi×1,800dpi 相当	
ページ記述言語	PCL6、PostScript3 互換	
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX(NDS 対応)、SMB(NetBEUI)、LPD、IPP1.1、SNMP、HTTP	
対応 OS	Windows 98SE、Windows Me、Windows NT4.0、Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003、MacOS9x-10	
搭載フォント	日本語	PC: 2 書体 PS: 2 書体
	欧文	PCL: 80 書体 PS: 136 書体
インターフェイス	標準	10BASE-T/100BASE-TX
	オプション	パラレル (IEEE1284 準拠、コンパチブル、Nibble、ECP 対応)、USB2.0

< スキャン機能の仕様 >

形式	フルカラーキャナ
読取サイズ	最大 A3
読取解像度	600/400/300/200dpi
読取速度	カラー/モノクロ: 38 枚/分 (600dpi、A4)
機能	Scan to E-Mail、Scan to FTP、Scan to HDD、Scan to SMB、TWAIN
インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX
対応プロトコル	SMTP、TCP/IP、LDAP、HTTP、FTP
出力フォーマット	シングル TIFF、マルチ TIFF、PDF、コンパクト PDF、JPEG

## 〔FAX 機能 FK-502〕 \*オプション

原稿サイズ	最大A3
受信サイズ	A3、A4、A5、B4、B5
相互通信	ECM / G3 (スーパー G3)
走査線密度	G3: 8 x 3.85, 8 x 7.7, 8 x 15.4, 16 x 15.4line/mm
伝送時間	3 秒以下。(V.34, JBIG)
通信速度	2.4kbps - 33.6kbps
符号化方式	MH / MR / MMR / JBIG
適用回線	加入電話回線、ファクシミリ通信網(G3)
読み取り速度	1.0 秒 (A4 / 精細モード)
短縮ダイヤル	2,000
プログラム	400
グループ	100

## 〔フィニッシャー FS-507〕 \*オプション

用紙種類	普通紙・特殊紙(60~256g/m <sup>2</sup> )
用紙サイズ	A3 ワイド(311×457mm)~A6: ノンソート時 A3~B5: ソート時
モード	ソート/グループ/ソートステイプル/グループステイプル グループパンチ/ソートパンチ/ソートステイプルパンチ
最大積載枚数	ノンソートトレイ: 250 枚 60~90g/m <sup>2</sup> エレベートトレイ: 3,000 枚(A4 以下) / 1,500 枚(B4 以上) 80g/m <sup>2</sup>
ステイプルモード種類	奥斜め 1 箇所、手前斜め 1 箇所 奥平行 1 箇所、手前平行 1 箇所 中央 2 箇所
ステイプル枚数	最大 50 枚
装着可能オプション	ジョブセパレータ JS-601
電源	本体より供給
最大消費電力	63W 以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	538×637×978mm
質量	約 40kg

## 〔フィニッシャー FS-603〕 \*オプション

用紙種類	普通紙・特殊紙(60~256g/m <sup>2</sup> )
用紙サイズ	A3 ワイド(最大 311×457mm)~A6: ノンソート時 A3~B5: ソート時
モード	グループ/ソート/ソートステイプル/ブックレットステイプル グループパンチ*/ソートパンチ*/ソートステイプルパンチ* *PK-501 装着時
最大積載枚数	エレベートトレイ上/下: 1,000 枚(A4 以下)/500 枚(B4 以上) 80g/m <sup>2</sup> ブックトレイトレイ: 20 部(綴じ枚数 2~5 枚) 10 部(綴じ枚数 6~15 枚)
ステイプルモード種類	奥斜め 1 箇所、手前斜め 1 箇所 奥平行 1 箇所、手前平行 1 箇所 中央 2 箇所 / 中綴じ
ステイプル枚数	最大 50 枚 / 中綴じ 15 枚(60 ページ)
装着可能オプション	パンチキット PK-501
電源	本体より供給

最大消費電力	65W 以下
大きさ (幅×奥行×高さ)	601×603×933mm
質量	約 42kg

〔ジョブセパレータ JS-601〕 \*オプション

適用	FS-507
機能	第3トレイ、コピー/プリント/FAX 機能別排紙可能
用紙種類	普通紙 (60～90g/m <sup>2</sup> )
用紙サイズ	A3～A5
最大積載枚数	100 枚 (フル検出を検出するまで)
大きさ (幅×奥行×高さ)	341×527×149mm
質量	約 2kg

〔パンチキット PK-501〕 \*オプション

適用	FS-603
パンチ穴数	2 穴、 6.5±0.5mm
パンチ紙坪量	60-209g/m <sup>2</sup>
パンチ紙サイズ	A3～B5
大きさ (幅×奥行×高さ)	90×560×170mm
質量	約 3kg

〔給紙キャビネット PC-402/PC-202/PC-102〕 \*オプション

	PC-402	PC-202	PC-102
用紙種類	普通紙 (64-90g/m <sup>2</sup> )、厚紙 (91-256g/m <sup>2</sup> )		
用紙サイズ	A4	A3、A4、A5、B4、B5、B6	
給紙容量	2,500 枚 80g/m <sup>2</sup>	500 枚×2 80g/m <sup>2</sup>	500 枚×1 80g/m <sup>2</sup>
電源	本体より供給		
最大消費電力	48W 以下	15W 以下	
大きさ (幅×奥行×高)	570×548×263mm		
質量	約 26kg	約 22kg	

【オプション価格】

商品名		標準価格 (税別)	取付料金 (税別)
給紙キャビネット	PC-402	250,000 円	5,000 円
給紙キャビネット	PC-202	150,000 円	5,000 円
給紙キャビネット	PC-102	100,000 円	5,000 円
FAX キット	FK-502	110,000 円	10,000 円
FAX 接続キット	MK-704	22,000 円	
オプション搭載キット	MK-703	18,000 円	
ローカル IF キット	EK-702	51,000 円	2,500 円
フィニッシャー	FS-603	350,000 円	5,000 円
フィニッシャー	FS-507	350,000 円	5,000 円
イメージコントローラ*	IC-402	648,000 円	10,000 円

ビデオインターフェイスキット*	VI-502	50,000 円	
ジョブセパレータ	JS-601	25,000 円	2,000 円
パンチキット	PK-501	50,000 円	3,000 円
ワーキングテーブル	WT-501	10,000 円	
専用デスク	DK-501	50,000 円	2,000 円
防湿ヒーター	HT-501	18,000 円	2,000 円

2005 年春発売予定

## 【保守契約料金】

### チャージシステム（月額）

請求単位	フルカラー コピー	フルカラー プリント	モノカラー 2色カラー コピー/プリント	ブラック コピー/プリント
基本料金/月	4,000 円			
月間コピー/プリント枚数	カウント単価			
1～1,000 枚/月	@40 円	@35 円	@25 円	@8 円
1,001～3,000 枚/月	@35 円	@30 円	@20 円	@7 円
3,001 枚以上/月	@30 円	@25 円	@20 円	@6 円

上記料金には、イメージングユニットの貸与料、部品の交換・調整に必要な費用やトナーが含まれています。

基本料金は各モードの月間カウント料金の合計が 4,000 円に満たない場合に適用されます。

モノカラー・2色カラーモードには、モノカラー・2色カラーコピー/プリントが、モノクロモードにはモノクロコピー/プリントがカウントされます。

ご請求は、カウンタ数値から算出され、1ヶ月単位で行います。

契約期間は契約日より最長5年間とし、5年経過後は再契約させていただきます。

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

ご契約時にイメージングユニット・トナーをご購入いただきます。機器の修理とイメージングユニット・トナー・部品・その他の関連消耗品の供給及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。

詳細については、販売店担当者にお問合せください。

- ◇ 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。
- ◇ 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。

-----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