

## 次世代のネットワークに対応する新コンセプトデザインの デジタルカラー複合機「bizhub C550」 新発売

2006年12月20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 以下コニカミノルタ）は、モノクロ毎分55枚、カラー毎分45枚（A4横）のデジタルカラー複合機「bizhub C550」を2007年2月下旬より発売いたします。

商品名	bizhub C550
標準価格（税別）	2,550,000 円
搬入設置料金（税別）	50,000 円
発売予定	2007年2月下旬
目標販売台数（国内）	2,500 台/年間

今回発売いたします「bizhub C550」は、昨年発売した「bizhub C450」以降、複数の「bizhub<sup>※1</sup>」シリーズに搭載され好評を得ている統合制御システム「bizhub OP」<sup>※2</sup>に更なる改良を加えたファームウェアを新開発のエンジンと組み合わせると共に、オフィス空間との調和を迫及したブラック&ホワイトのスタイリッシュボディや大型カラー液晶パネル等、新コンセプトデザイン採用の先進のデジタルカラー複合機です。

本製品は、オフィスの高まるドキュメント活用シーンに応えるべく、プリント・スキャン・ボックス機能等のネットワーク機能や各種セキュリティ機能を標準装備し、一度の送信作業で様々な宛先に自動的に配信を行えるユニバーサルセンド機能等を備えており、新たなワークスタイルのご提案を可能にする一台です。

さらに、画像制御を大幅に見直し色調整にかかる時間を極限まで短縮することや紙送り機構の改善、IH 加熱による定着機構の採用にて達成した“ショートウォームアップ”等、省電力化による環境への配慮と共にヘビーユーザーのご使用にも耐えうる高生産性を実現しました。

コニカミノルタは、カラー出力分野における商品ラインアップの一層の充実を図り、多様化するお客様のご要望と期待に応じてまいります。

※1：「bizhub」は、「活躍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、デジタル複合機の商品ブランドです。

※2：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」。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」。統合プロトコルの採用とAPIの標準化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」。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。

## 【主な特長】

### 1. スタイリッシュなデザインを際立たせる省スペース設計

モノクロ 55 枚/分、カラー 45 枚/分 (A4 横) の高出力機でありながら 650 (幅) × 904 (奥行) × 1,155 (高さ) mm の省スペース化を実現。上下左右に可動する大型カラー液晶パネルの採用や機器の状態を知らせる各所に配置した LED ランプによりユーザビリティを高めると同時に、オフィスインテリアとの調和を意識したスタイリッシュなデザインに仕上げました。

液晶の選択時の反転色を 4 色から選べるようにし、スタートボタンを従来の緑から青色に変更することで、様々なオペレータにおいても視認性を確保すると同時に、上下どちらからも握りやすいフリーグリップ式の給紙トレイ、コントラスト差による紙の有無識別を容易にするグレーの給排紙部など、更に洗練されたユニバーサルデザインを実現しています。

### 2. 次世代のインフラを見据えたネットワーク機能

次世代ネットワークの IPv6 に対応したネットワークプリンタ機能や Scan to E-mail/SMB/FTP/BOX、TWAIN スキャン機能を標準搭載。また、各スキャン機能と FAX 送信などを 1 度の操作で同報することが可能なユニバーサルセンド機能を装備することで、オフィスワークの効率化に貢献します。

スキャン文書はもちろん、コピー文書やプリント文書、受信 FAX 文書など、BOX に保存されたデータは本体操作パネルや Web ブラウザを利用してプレビュー画像を確認しながら出力や配信指示を行うことが可能です。

また、ファイリングボックスに保存されたデータは、出力や配信時に保存した日時や任意の文字列をヘッダー印字させることができます。その他のボックスからの出力や配信時、各スキャナ機能を利用する際にも都度印字を指定することができます。

### 3. 優れた生産性と高画質

先に発売された POD 市場向けカラー高速機「bizhub PRO C6500」にも採用されている低温定着が可能で従来よりも更に粒形を整えた新開発の重合合法トナー（デジタルトナー HD）の採用により、こすれや剥がれに強く再現性の高い出力を実現しました。

また、画像制御を大幅に見直すことにより、色調整にかかる時間を大幅に短縮しました。更に、通紙機構や制御の改良により両面印刷時でも生産性を落とすことなく出力することを実現しました。

全てのトレイにおいて 256g/m<sup>2</sup> までの厚紙に対応。マルチ手差しでは 300g/m<sup>2</sup> までの幅広い対応を可能にするなど、さまざまなメディア出力にも応える仕様に仕上げました。

### 4. オフィスの情報を守るマネージメント機能とセキュリティ機能

最大 1,000 部門まで管理可能な「部門管理」機能は、利用可能な機能や出力枚数などを制限することで、きめ細かな管理を行うことができます。さらにユーザー認証との併用により、部門とあわせて個人単位での制限や機能別の利用状況を把握することができます。

また、これらの利用状況は「PageScope VISUALCOUNT-MASTER」(別売)を利用することで、サーバヘデータを自動集計させグラフ表示を行えるので、機器の最適配置や部門の経費処理に役立ちます。

指静脈による認証が行えるオプションの「生体認証装置 AU-101」を装着することで、ユーザー認証時の煩わしいパスワード入力を行うことなく、確実な機器利用制限と共に利用管理が行えます。プリントデータは本体に一時蓄積され、認証装置に指をかざすだけでそのユーザーデータが出力開始されるため、出力管理を行いつつもユーザーに手間をかけることもありません。また、他人に出力物を見られたり誤って持ち去られたりすることも防ぐことができます。

スキャンを行う際に暗号化 PDF を指定することで、パスワードを入力しなければファイルを開くことができないようにしたり、印刷や画像編集を制限したりすることができるので、不正閲覧や不正利用を抑制することが可能です。

ハードディスクに蓄積されたデータは、ジョブごとに自動的に乱数による上書き消去が行えるうえ、「セキュリティキット SC-503」を利用することで全てのジョブデータを暗号化することができます。また HDD ロック機能により、機器識別を行なったうえでパスワードが一致しなければハードディスクが認識されないようにできるため情報漏えいリスクを低減します。

## 5. ネットワークとの親和性を向上させた充実のファクス機能

最大 2 回線のスーパーG3FAX を装備できると共に、サーバなどを必要とせず既存のネットワークに接続するだけで利用できカラーでの送受信が可能な「IP アドレス FAX」機能、フルモードに対応した「インターネット FAX」機能、IP テレフォニー環境への対応が可能な「SIP-FAX」機能など、お客様の用途や環境に合わせた通信方式をご導入いただけます。

受信した FAX は、相手先 TSI(伝送加入者情報)により振り分けが可能で E-mail/SMB/FTP の各宛先に転送を行うか、本体の HDD に保存し共有を行なえば、ペーパーレス化を促進すると共に電子データとしての活用法を高めることが出来ます。

誤送信を抑止するため、送信前に必ず宛先の一覧を表示して確認が行える「宛先確認表示」機能や、指定した宛先番号と相手先から受ける CSI(着呼側加入者識別情報)の認証を行い、誤接続を防止する「宛先確認送信」機能、各ユーザーと登録宛先にレベルを設定することで表示できる宛先を制限する機能や、管理者以外の宛先登録を禁止したり直接ダイヤル入力を禁止したりする機能を搭載しています。

※スーパーG3FAX/IP アドレス FAX/SIP-FAX 機能の拡張には、オプションの FAX キット FK-502 が必要です。

インターネット FAX 機能は、本体に標準搭載の機能です。

※カラー原稿の送受信は、IP アドレス FAX / SIP-FAX 機能に対応したカラーbizhub シリーズ間でのみ行えます。

## 【主な仕様】

### コピー機能の仕様

製品名	bizhub C550		
形式	コンソール		
カラー対応	フルカラー		
読取り解像度	600dpi × 600dpi		
書込み解像度	1,800dpi 相当 × 600dpi		
階調性	256 階調		
メモリ容量	1,024MB		
HDD 容量	60GB		
複写原稿	シート、ブック、立体物(最大 2kg)		
最大サイズ	A3		
複写サイズ	用紙サイズ	A3～A5、A6 タテ、B6 タテ、最大 311 × 457mm はがき	
	画像欠け幅	先端:4.2mm、後端:3mm、手前/奥側:3mm	
ウォームアップタイム (23°C、定格電圧時)	主電源 ON から	115 秒以内	
	副電源 ON から	60 秒以内	
ファーストコピータイム※ (A4 ヨコ)	フルカラー	6.5 秒以下	
	モノクロ	4.3 秒以下	
連続複写速度	フルカラー	45 枚/分(A4 ヨコ・B5 ヨコ)、26 枚/分(B4)、23 枚/分(A3)	
	モノクロ	55 枚/分(A4 ヨコ・B5 ヨコ)、32 枚/分(B4)、28 枚/分(A3)	
複写倍率	固定	等倍	1:1±0.5%以内
		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	
	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	ユニバーサルトレイ 550 枚 × 2 段 + 下段左 1,650 枚 + 下段右 1,100 枚 (64g/m <sup>2</sup> 紙)	
	マルチ手差し	150 枚 (80g/m <sup>2</sup> 紙)	
対応用紙坪量	本体	64～256g/m <sup>2</sup>	
	マルチ手差し	64～300g/m <sup>2</sup>	
	自動両面ユニット	64～256g/m <sup>2</sup>	
連続複写枚数	1～9,999 枚		
電源	AC100V・15A(50/60Hz)		
最大消費電力	1.5kW 以下		
大きさ (幅 × 奥行 × 高さ)	650 × 904 × 1,155mm		
質量	約 190kg		
機械占有寸法 (幅 × 奥行)	958 × 904mm		

※A4 ヨコ、等倍、第1給紙トレイ、原稿ガラスの場合

#### 自動両面原稿送り装置の仕様

形式	自動両面原稿送り装置
原稿種類	普通紙・特殊紙
原稿サイズ	A3～A5、はがき
原稿積載枚数	110 枚 (64g/m <sup>2</sup> 紙)
原稿交換速度	片面:55 面/分、両面:44 面/分 (A4 ヨコ)
使用電源	本体より供給
大きさ (幅×奥行×高さ)	592×585×130mm
質量	約 16kg

#### プリンタ機能の仕様

形式	内蔵型
連続プリント速度	本体仕様に準ずる
解像度	本体仕様に準ずる
用紙サイズ	本体仕様に準ずる
ページ記述言語	PCL6、PostScript3 互換
メモリ容量	本体仕様に準ずる
内蔵フォント	PCL: 日本語 4 書体 (HG 明朝、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、HGP 明朝 L、HG ゴシック B、HGP ゴシック B)、欧文 137 書体
対応プロトコル	TCP/IP (LPD、Raw、SMB、IPP)、EtherTalk、IPX/SPX
対応 OS	WindowsNT4.0SP6/2000SP3/XP/XPx64/Server2003/Server 2003 x64 Mac OS 9.2 以上、Mac OS X (10.2、10.3、10.4、10.4Intel 版)
インタフェイス	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T USB2.0 (High-Speed)

#### スキャナ機能の仕様

形式	フルカラースキャナ
読取りサイズ	本体仕様に準ずる
読取り解像度	600/400/300/200dpi
読取り速度	カラー・モノクロ共: 70 枚/分 (300dpi、A4 ヨコ、片面)
対応プロトコル	SMTP、FTP、SMB、HTTP
インタフェイス	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
出力フォーマット	TIFF、JPEG、PDF、コンパクト PDF
対応 OS	Windows2000SP3/XP/XP x64/Server2003/Server2003 x64

#### インターネット FAX 機能の仕様

通信プロトコル	SMTP、POP3、APOP
送達確認/能力交換	DSN/MDN 使用
送信原稿サイズ	A4/B4/A3
解像度	200×100、200×200、400×400、600×600dpi
データフォーマット	メール形式：MIME、S/MIME ファイル形式：TIFF-F、TIFF-S
データ圧縮形式	MH、MR、MMR

#### IP アドレス FAX 機能の仕様(オプション)

通信プロトコル	SMTP
送信原稿サイズ	A4/B4/A3
解像度	200×100、200×200、300×300、400×400、600×600dpi
データフォーマット	モノクロ：TIFF-F、TIFF-S カラー：PDF
データ圧縮形式	MH、MR、MMR

#### ファクス機能の仕様 (オプション)

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	8×3.85、8×7.7、16×15.4line/mm 200x200、400x400、600x600 dpi
通信速度	33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/16800/ 14400/12000/9600/7200/4800/2400dps
符号化方式	MH/HR/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	2,000 件
プログラムダイヤル	400 件
グループ	100 件
順次同報件数	最大 600 件

#### 大容量給紙トレイ LU-301(オプション)

用紙種類	普通紙、特殊紙(60~200g/m <sup>2</sup> )
用紙サイズ	A4 ヨコ、B5 ヨコ、最大 324×223mm
給紙容量	3,300 枚(64g/m <sup>2</sup> )
電源	本体より供給
最大消費電力	82W 以下
大きさ (幅×奥行×高さ)	430×639×690mm
質量	約 30kg

フィニッシャー（オプション）

		FS-517	FS-608	
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(60～200g/m <sup>2</sup> )		
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	2～9	A3 以外:150 部、A3:50 部	
		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 20 枚)		
		三つ折り時:最大 50 部 (1 部に最大 3 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	奥 1 箇所、手前 1 箇所、 中央 2 箇所、中綴じ	
ステープル枚数(60～90g/m <sup>2</sup> )		最大 50 枚		
メイントレイシフト量		約 30mm		
電源		本体より供給		
最大消費電力		80W 以下		
大きさ（幅×奥行×高さ）		665×656×1,028mm		
質量		約 60kg	約 65kg	

パンチキット PK-511(オプション)

用紙種類	普通紙、再生紙
パンチ穴数	2 穴
パンチ用紙サイズ	A3～A5
パンチ使用可能用紙	60～128g/m <sup>2</sup>
使用電源	フィニッシャーより供給
最大消費電力	20W 以下
大きさ（幅×奥行×高さ）	フィニッシャー内蔵型
質量	約 3kg

- ◇「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。

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、官製はがき、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・図面・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。

## 【オプション価格】

商品名		標準価格(税別)	取付料金(税別)
排紙トレイ	OT-503	10,000 円	2,000 円
フィニッシャー	FS-517	350,000 円	5,000 円
フィニッシャー	FS-608	550,000 円	5,000 円
パンチキット	PK-511	60,000 円	5,000 円
大容量給紙トレイ	LU-301	180,000 円	5,000 円
FAX キット	FK-502	140,000 円	10,000 円
FAX 回線増設キット		170,000 円	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
FAX ハンドセット Type-A		11,000 円	2,300 円
イメージコントローラ	IC-409※	未定	
ビデオインターフェイスキット	VI-504※	未定	
スキャンアクセラレータ	SA-501	45,000 円	2,500 円
セキュリティキット	SC-503	85,000 円	5,000 円
ワーキングテーブル	WT-502	10,000 円	1,000 円
デバイス接続 I/F キット	EK-602	35,000 円	2,500 円
生体認証装置	AU-101	59,800 円	—

※ 07 年夏発売

## 【保守契約料金】

チャージシステム(月額)

最低料金	10,000 円	
モード	単価	
モノクロコピー/プリント	~ 2,000 カウント	7.0 円
	2,001 カウント ~ 5,000 カウント	6.5 円
	5,001 カウント ~ 10,000 カウント	6.0 円
	10,001 カウント ~	5.5 円
フルカラーコピー	~ 1,000 カウント	40.0 円
	1,001 カウント ~ 3,000 カウント	35.0 円
	3,001 カウント ~	30.0 円
フルカラープリント	~ 1,000 カウント	35.0 円
	1,001 カウント ~ 3,000 カウント	30.0 円
	3,001 カウント ~	25.0 円
モノカラー 2 色カラーコピー/プリント	~ 1,000 カウント	15.0 円
	1,001 カウント ~	10.0 円

※ 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/モノクロモードの各月間カウント料金の合計をご請求させていただきます。

※ 合計金額が最低料金を下回る場合は、最低料金をご請求させていただきます。

※ 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。



- ※ 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年目以降は12%チャージ料金をアップ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。

---

#### 本件に関するお問合せ

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