

カラー複合機のラインアップを一段と強化 高速スキャン機能搭載の『bizhub C300』新発売

2006年4月24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／カラー共に毎分30枚(A4横)のデジタルカラー複合機『bizhub C300』を5月中旬より発売いたします。

商品名	bizhub C300
発売予定	2006年5月中旬
標準価格(税別)	1,440,000円
搬入設置料金(税別)	50,000円

今回発売いたします『bizhub C300』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を元に開発された『bizhub』シリーズのデジタルカラー複合機です。本製品の導入によりラインアップのより一層強化を図ります。

『bizhub C300』は、先月発表致しました上位モデルの『bizhub C352』と同様に、スキャン機能使用時はカラー毎分50枚^{※1}、モノクロ毎分65枚^{※1}の高速読み込みを実現しています。

また、小粒径かつ均一性に優れたコニカミノルタ独自製法の重合法トナー（デジタルトナー）の採用により、細かい文字やグラフはもちろん、写真、グラフィックなども高画質な出力を実現しています。

本製品は、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）を標準装備しており、FAX機能拡張や色の再現性にこだわるクリエイターのニーズに応えるFieryコントローラ^{※2}にもオプション対応しています。

スキャン機能は、Scan to SMB/FTP/E-mail/BOXおよびTWAIN Scanに標準で対応し、様々なネットワーク環境に柔軟に対応します。ドキュメントの保存、配信、再利用を効率化し、オフィスの生産性向上に貢献します。

合わせて、本体ビルトインタイプのフィニッシャーをオプションで用意、多彩なフィニッシング機能とモノクロ機並みの省設置スペースを両立しています。

さらに従来から対応しているセキュリティ機能に加え、新たに「暗号化PDF機能」、「地紋プリント機能」などを搭載し、情報漏洩を抑制するための仕組みを強化しています。

オプションの『PageACSES/PageACSES Pro』を利用すれば、ICカードによる個人認証によりコピー/FAX操作、印刷指示、スキャン作業などの使用を制限し、『bizhub C300』の不正利用や印刷結果、スキャンデータの持ち出しを抑制するドキュメントセキュリティシステムを実現出来ます。

部門管理機能/ユーザー認証機能により、部門/個人ごとにコピー、プリントなどの機能制限やカラー/モノクロの枚数制限が可能となり、不要な出力を抑制します。さらに「受信FAXのBOX保存/自動転送機能」や「PC-FAX機能」の搭載により、オフィスのTCO（Total Cost of Ownership）削減に貢献します。

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えてまいります。

※1 A4横、300dpi時。原稿の種類によって読み取り/画像取り込み速度は異なります。

※2 2006年6月発売予定です。

【主な特長】

1. 豊富なネットワーク機能を標準装備

- ◆ カラー/モノクロとも毎分 30 枚^{※1} 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、忠実な色の再現性にこだわるクリエイターのニーズに応える Fiery コントローラ^{※2} をオプションでご用意しています。
※1 A4 横、同一原稿の連続プリント時 ※2 2006 年 6 月発売予定
- ◆ カラー毎分 50 枚[※]、モノクロ毎分 65 枚[※]の高速ネットワークスキャン機能を標準装備、紙文書の電子データ化を促進し、ドキュメントの保存、配信、再利用を効率化します。
※ A4、300dpi 時。原稿の種類によって読み取り/画像取り込み速度は異なります。
- ◆ 紙文書をスキャンする際に「暗号化 PDF 機能」を利用することで、暗号化された PDF ファイルを作成することが可能です。PDF ファイルにパスワードを設定し、情報の閲覧を制限することやファイルのコピー/プリント/編集についての権限を設定することができます。
- ◆ 『Scan to SMB (Server Message Block)』機能では専用のサーバやソフトを使わずに、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できる為、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 E-Mail 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『PageScope Scan Direct』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・取得することで、オフィス環境に合わせた配信・共有・保管などのドキュメントマネジメントを可能にします。
- ◆ 従来よりも高圧縮でありながら、文字・画像の劣化を抑えたコンパクト PDF 生成機能を本体に搭載しました。ファイル容量を大幅に軽減し、カラードキュメントの E-Mail 配信等をスムーズに行なえます。
- ◆ 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 サーバから相手先の E-Mail アドレスを検索/取得することができます。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『bizhub C300』本体のワンタッチアドレスに登録できます。

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

- ◆ 『Active Directory』サービスを利用したネットワーク認証機能により、『bizhub C300』の利用権限を設定することが可能です。さらに本体にも認証システムを搭載し、サーバレス環境でもコピー/プリンタ/スキャン/FAX の各機能を個人レベルで利用権限を設定できるなど、セキュリティ面を十分に配慮した管理・運用が可能です。
- ◆ 『bizhub C300』でコピー/プリントする際に、ドキュメントに「社外秘」などの隠し文字（地紋）を埋め込むことが可能です。それらを再コピーした場合、隠し文字が浮き出ることによって、不正コピーを抑制する効果を高めます。
※ プリント時は、PCL ドライバのみの対応です。
- ◆ 本体のハードディスク内に保存されたデータや、ジョブ処理後に HDD に残存するデータの漏洩を防止する『ジョブデータの暗号化機能[※]』『ジョブデータ自動消去機能』や、不正アクセス防止する『HDD パスワードロック機能』を搭載しています。
※ オプションのセキュリティキット SC-503 が必要です。
- ◆ 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『機密プリント機能』を利用することで、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、指示を出したユーザーが確実に受取ることが可能です。
- ◆ 別売りの『PageACSES』を利用すれば IC カードによる個人認証でコピー/FAX 操作、印刷指示、スキャン作業などの使用を制御し、『bizhub C300』の不正利用や印刷結果、スキャンデータの持ち出しを抑制

するドキュメントセキュリティシステムを実現します。

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 送受信文書、プリント/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。
- ◆ 『bizhub C300』に添付の『PageScope Box Operator』により BOX 保存したデータの一括プレビュー表示やコンパクト PDF へのファイル変換、プリント指示などデータマネジメントを支援します。
- ◆ スーパー-G3 FAX 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。またパソコンからもダイレクトに FAX 送信指示が行えますので、無駄な出力を省き、用紙コストの削減が可能です。
※ オプション
- ◆ 受信した FAX を TSI（発信元情報）により BOX に振分け、本体内の BOX に保存することが可能です。必要なデータのみを出力することで、プリントコストを削減することが可能です。
また、発信元ごとに PC のフォルダ、FTP サーバやメールアドレスに転送することも出来ますので、受信 FAX の仕分けや配布の手間を軽減、ピックアップ漏れも防止できます。
- ◆ オプションのドキュメント管理ソフトウェア『PageScope Workware』※との連携により、スキャンしたデータを『PageScope Workware』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。
※ 『bizhub C300』本体には体験版（30 日期間限定、一部機能制限）が同梱されています。
- ◆ 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

- ◆ 本体ビルトインタイプのフィニッシャーをオプションで用意しています。中綴じ、メールビン機能を追加することも可能で、省スペースでありながら、多様な仕上げ処理が行えます。
また、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も可能です。
- ◆ 上段トレイとマルチ手差しは 256g/m² までの厚紙や官製はがき、封筒、OHP 用紙、ラベル紙、A3 ワイド紙（311mmx457mm）の給紙に対応していますので、幅広い用途に活用することができます。またマルチ手差しからは最長 1200mm までの長尺プリントも可能ですので、POP 素材などの作成にも適しています。

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し、ハイコントラストで分かり易い表示なので、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い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現しています。

6. 環境への配慮

- ◆ 環境負荷の少ない複写機としてエコマーク認定※を取得しています。（財）日本環境協会から、製造段階、梱包発送、回収システム、再利用、成分、騒音、電気消費、安全性などの分野で環境への負荷が少ない製品として認定されています。
※ エコマーク認定番号/第 05117010 号
- ◆ コニカミノルタ独自の重合法トナー（デジタルトナー）の採用により、生産時の環境負荷を低減しています。従来の粉砕分級工程が不要となり、製造プロセスで CO₂、NO_x、SO_x の排出量が弊社従来の粉砕式トナーに比べ約 40%削減しています。

【主な仕様】

<コピー機能の仕様>

製品名	bizhub C300		
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	1,800dpi 相当 × 600dpi		
階調数	256 階調		
メモリ容量	1GB		
HDD 容量	40GB (標準)		
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(最大 311×457mm)、官製はがき(100×148mm) 封筒 (洋形 1号、2号、4号、6号)	
	画像欠け幅	先端 : 4mm 以内、後端 : 3mm 以内、手前/奥側 : 3mm 以内	
ウォームアップタイム	77 秒以内(条件 : 23°C・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 コ) 白黒時 : 6.5 秒以下 (A4 コ)		
連続複写速度	フルカラー時	30 枚/分(A4) 17 枚/分(A3)、20 枚/分(B4)、30 枚/分(B5)	
	モノクロ時	30 枚/分(A4) 17 枚/分(A3)、20 枚/分(B4)、30 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 550 枚) <<64g/m ² 紙>>	
	マルチ手差し	100 枚 (連続給紙可能) <<80g/m ² 紙>>	
対応用紙坪量	本体	上段トレイ : 60~256g/m ² 紙、下段トレイ : 60~90g/m ² 紙	
	マルチ手差し	60~256g/m ² 紙	
自動両面原稿送り装置	オプション		
自動両面ユニット	オプション		
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)	650×755×771 mm		
質量	約 100kg		
機械占有寸法(幅×奥行)	991×755mm (手差しトレイを開いた状態)		

※ A4 横、等倍、第 1 給紙トレイ、原稿ガラスの場合

<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	1GB [本体と共有]
プリントサイズ	A3~A6、A3 ワイド紙(最大 311×457mm)、 官製はがき(100×148mm)、封筒 (洋形 1号、2号、4号、6号)、 長尺紙(210×457.3mm~297×1,200mm)*
連続プリント速度	連続複写速度と同じ (但し、同一原稿の場合)
解像度	1,800dpi 相当×600dpi
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、 EtherTalk
対応 OS	Windows 98SE、Windows Me、Windows NT4.0 SP6、Windows 2000、 Windows XP、Windows Server 2003、MacOS9.2 以降、

		MacOS X (10.2/10.3/10.4)
搭載フォント	日本語	PCL: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

※長尺紙の出力は、PS ドライバのみの対応です。対応用紙坪量は、127～160g/m²です。

<スキャン機能の仕様>

形式	フルカラーレスキャナ
読取サイズ	最大A3
読取解像度	600/400/300/200dpi
読取速度	カラー: 50 枚*/分 (300dpi, A4) モノクロ:65 枚*/分 (300dpi, A4)
機能	Scan to E-Mail、Scan to FTP、Scan to BOX、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、HTTP、FTP (Web 取り出し時)、LDAP (アドレス検索)
対応 OS ^{※2}	Windows 98SE、Windows Me、Windows NT4.0 SP6、Windows 2000、Windows XP
出力フォーマット	シングルTIFF、マルチTIFF、PDF、JPEG、コンパクトPDF、暗号化PDF

※1 原稿の種類、解像度によって読み取り/画像取り込み速度は異なります。

※2 TWAIN ドライバ、HDD TWAIN ドライバの対応 OS です。

[自動両面原稿送り装置 : DF-608] *オプション

形式	自動両面原稿送り装置
原稿サイズ	A3、A4、A5、B4、B5、B6短、はがき短
原稿の種類	35～210g/m ² (片面)、50～128g/m ² (両面および混在)
収容可能枚数	100枚 <<80g/m ² 紙>>
原稿読み取り速度	カラー:40枚/分 モノクロ:40枚/分 (A4ヨコ)
電源	本体供給
最大消費電力	56W以下
大きさ (幅×奥行×高さ)	592x585x130mm
質量	約16kg

[自動両面ユニット : AD-503] *オプション

用紙種類	普通紙(64～90g/m ²)、厚紙(91～256g/m ²)
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2.8kg

[FAX 機能 FK-502] *オプション

原稿サイズ	最大A3
受信サイズ	A3 - A5
相互通信	ECM / G3 (スーパー G3)
走査線密度	G3: 8×3.85、8×7.7、8×15.4、16×15.4line/mm
伝送時間	2秒台 (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	2.0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-514〕 *オプション

用紙種類	普通紙(50~90g/m ²)、厚紙(91~256g/m ²)、特殊紙
用紙サイズ	A3 ワイド、A3、A4、A5、A6 ㍉、B4、B5、B6 ㍉
モード	ソート/グループ/ソート仕分け/グループ仕分け/ソートステイプル
最大積載枚数 ^{※1}	第1トレイ：200枚 *50~90g/m ² 紙 第2トレイ：1,000枚(A4以下)/500枚(B4以上) *50~90g/m ² 紙
ステイプルモード種類	コーナー奥1箇所、コーナー手前1箇所、サイド2箇所
ステイプル枚数	最大50枚
装着可能オプション	排紙トレイ(OT-601)、パンチキット(PK-510)、中綴じ機(SD-503) ^{※2} 、 メールビンキット(MT-501) ^{※2}
電源	本体より供給
最大消費電力	66W以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	352×565×589mm
質量	約33kg

※1 第2トレイの積載量はオプション装着により異なります。

※2 併用はできません。

〔排紙トレイ OT-601〕 *オプション

適用	FS-514
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(50~90g/m ²)、厚紙(91~256g/m ²)、特殊紙
用紙サイズ	A3 ワイド、A3、A4、A5、A6 ㍉、B4、B5、B6 ㍉
最大積載枚数	200枚(普通紙)、20枚(厚紙・特殊紙)
大きさ(幅×奥行×高さ)	282×368×57mm
質量	約0.7kg

〔パンチキット PK-510〕 *オプション

適用	FS-514
パンチ穴数	2穴、φ6.5±0.5mm
パンチ紙坪量	50~209g/m ²
パンチ紙サイズ	A3~B5
大きさ(幅×奥行×高さ)	114×461×106mm
質量	約1.9kg

〔中綴じ機 SD-503〕 *オプション

適用	FS-514
用紙種類	普通紙(50~90g/m ²)、厚紙(91~209g/m ²)
用紙サイズ	A3、B4、A4 ㍉、B5 ㍉
最大積載枚数	200枚または20部(普通紙)
大きさ(幅×奥行×高さ)	445×478×203mm
質量	約7.4kg

〔メールビンキット MT-501〕 *オプション

適用	FS-514
ビン数	4ビン
用紙種類	普通紙(50~90g/m ²)
用紙サイズ	A4、B5、A5 ㍉
最大積載枚数	125枚x4
大きさ(幅×奥行×高さ)	340×509×387mm
質量	約8kg

〔給紙キャビネット PC-403(H)/PC-203(H)/PC-103(H)〕 *オプション

	PC-403(H)	PC-203(H)	PC-103(H)
用紙種類	普通紙(60~90g/m ²)		
用紙サイズ	A4	A3~A5	
給紙容量	2,500枚 ※80g/m ² 紙	550枚×2 ※64g/m ² 紙	550枚×1 ※64g/m ² 紙
電源	本体より供給		
最大消費電力	63W以下	30W以下	
大きさ(幅×奥×高さ)	570×643×263mm		
質量	約28kg	約24kg	

- ◇ 「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)
自動両面原稿送り装置	DF-608	180,000円	4,000円
オリジナルカバー	OC-501	10,000円	—
自動両面ユニット	AD-503	70,000円	4,000円
給紙キャビネット	PC-403(H)	250,000円	5,000円
給紙キャビネット	PC-203(H)	150,000円	5,000円
給紙キャビネット	PC-103(H)	100,000円	5,000円
専用デスク	DK-503(H)	50,000円	2,000円
イメージコントローラ ^{※1}	IC-406	648,000円	10,000円
ビデオインターフェイスキット ^{※1}	VI-503	50,000円	—
ローカル接続キット	EK-702	35,000円	2,500円
フィニッシャー	FS-514	200,000円	5,000円
パンチキット	PK-510	50,000円	3,000円
中綴じ機	SD-503	150,000円	5,000円
メールビンキット	MT-501	100,000円	4,000円
排紙トレイ	OT-601	7,000円	2,000円
ワーキングテーブル	WT-501	10,000円	—
ステイプル針(FS-514用)	SK-602	4,800円	—
ステイプル針(SD-503用)	MS-2C	4,400円	—
FAXキット	FK-502	140,000円	10,000円 ^{※2}
FAX回線増設キット	—	170,000円	10,000円 ^{※2}
FAXハンドセット TYPE-A	—	11,000円	2,300円
FAX済みスタンプユニット	SP-501	5,000円	1,000円
セキュリティキット	SC-503	85,000円	5,000円

※1 2006年6月発売予定です。

※2 FAXキットFK-502とFAX回線増設キットを同時に装着する場合、取付手数料は両オプション合わせて10,000円です。

【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	ブラック
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 カウント/月	@40 円	@35 円	@25 円	@8 円
1,001~3,000 カウント/月	@35 円	@30 円	@20 円	@7 円
3,001 カウント以上/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、モノカラーコピー及び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。

—以上—

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