

**カラー/モノクロ共に毎分 55 枚の高速出力
高速デジタルカラー複合機
「bizhub PRO C5500」新 発 売**

2007 年 9 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、カラー/モノクロ共に毎分 55 枚(A4 ヨコ)の高速デジタルカラー複合機「bizhub PRO(ビズハブ プロ) C5500」を 9 月 21 日より発売致します。

商品名	bizhub PRO C5500
標準価格(税別)	3,500,000 円
搬入設置料金(税別)	63,000 円
発売日	2007 年 9 月 21 日

今回発売致します「bizhub PRO C5500」は、2006 年より発売し大変ご好評頂いております「bizhub PRO C6500」のシリーズ機であり、同じくプロダクションプリント市場をメインターゲットにした高速デジタルカラー複合機です。エンジンは「C6500」と同様に縦型タンデム方式を継承し、カラー/モノクロ共に毎分 55 枚(A4 ヨコ)の出カスピードを実現。市場で高い評価を頂いております「C6500」と同じ用紙対応力、印字位置精度などの基本性能、耐久性や機能を有しながら本体のコストダウンを図り、初期導入コストを抑えた価格設定と致しました。

オプションはコンパクトタイプの内蔵コントローラ系のオプションのみの設定とし、プロダクションプリントのみならず、企業内印刷室のような省スペースで高耐久性を必要とするお客様もご満足頂けるシステム構成をご用意しています。出力品質においても、重合法トナー(デジタルトナーHD)や画像安定化技術をはじめ、最大通紙サイズ 330×487mm、最大印字領域 318×480mm などの基本スペックはそのまま継承し、連続出力時の安定した高画質出力を実現致しました。

コニカミノルタは、プロダクションプリント市場において常にお客様にとって“essential”な存在であり続けるために、商品ラインアップのより一層の充実を図り、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 毎分 55 枚 (A4 ヨコ) の高速出力

4ドラム縦型タンデムエンジンにより幅 786mm×奥行き 992mm の省スペース化を達成しながら、カラー・モノクロ共に 55 枚 (A4 ヨコ)* の高速出力を実現しました。また、「C6500」と同様に現像部や定着部、画像処理プログラムを強化。オプションは大容量給紙、中綴じ、平綴じフィニッシャーをはじめパンチキット、ポストインサータをラインアップしております。

* 設定は等倍、マニュアル(濃度・用紙サイズ・倍率・カラーモード)、片面、原稿台読込み、光沢モードOFF
フェイスアップ排紙、トレイ1使用時

② コニカミノルタ独自の画像処理技術 SEAD を採用

「bizhub PRO C5500」は、コニカミノルタが独自に開発した画像処理技術『SEAD』を採用しております。SEAD とは Screen-Enhancing Active Digital Processing の略称で、以下の3つの技術要素の総称です。

- ・画像処理制御における専用 ASIC
- ・独自のテクノロジーによる画像安定化技術
- ・レーザー露光技術やドットポジションコントロールなどの高度な画像処理技術

これらに加えて、重合法トナー(デジタルトナーHD)の採用により更に忠実な色再現を可能にしました。

③ 縦型操作部採用による操作性向上

操作性の向上を目指し、従来の横型タッチパネルから12.1インチの縦型大型液晶タッチパネルを採用。複雑な調整やフィニッシング設定なども、直感的な操作が可能な画面展開のガイドにより、スムーズに設定操作が行えます。基本画面はコピー・スキャナ・ジョブ管理・マシンステータスの4画面から構成され、使用状況に応じてデフォルト画面をユーザー様がカスタマイズできる仕様と致しました。

④ 新規開発システムにより画質安定性、用紙対応力ともに向上

定着方式をはじめとする給送機構の見直しを図り、より高い用紙対応力を実現しました。また、独自の画像安定化技術と調整作業の実施タイミングにより、生産性を確保しつつ安定した画像出力が可能です。更に表裏見当精度向上メカニズムや、用紙に対するインパクトを最小限に抑える機構も新規採用しております。

対応用紙坪量は、片面で 64~300g/m²*1、両面に於いても 64~256g/m²*1 まで対応しています。用紙サイズにおいてはハガキ*2の両面印刷まで対応可能。紙種は、普通紙、上質紙、カラー紙のほかコート紙対応の幅も拡充し、重合法トナー(デジタルトナーHD)とオイルレス定着により、よりテカリの少ないオフセットライクな出力も可能としました。

*1 本体トレイ: 64~209g/m²(A4 サイズ以上であれば 256g/m² まで対応可)、手差し: 64~300g/m²

*2 ハガキ給紙はタテ方向

⑤ 内蔵型イメージコントローラ採用

オプションのイメージコントローラはEFI社製の内蔵コントローラ「IC-408」を採用。コンパクトな占有スペースを保ちながら高生産性を維持します。

【 bizhub PRO C5500 の主な仕様 】

形式	コンソール
カラー対応	フルカラー
解像度	読み取り・書込み: 600dpi × 600dpi
階調	256階調
原稿種類	シート・ブック・立体物
最大原稿サイズ	定型紙: A3 不定型紙: 303mm × 438mm (プラテンのみ)
用紙サイズ	本体トレイ : A3～A5タテ 140 × 182mm～330 × 487mm 手差しトレイ: A3～A6タテまたはハガキ 100 × 148mm～330 × 487mm
複写サイズ	定型紙 : 最大A3 最小: A6タテまたはハガキ(手差し) 不定型紙: 330mm × 487mm
最大印字領域	318 × 480mm
画像欠け幅(表面)	先端/後端: 各4mm以下 手前/奥: 各3mm以下
ウォームアップタイム	450秒以内(室温20°C)
ファーストコピータイム *	カラー: 6.5秒以下 モノクロ: 5.0秒以下
連続複写速度 (枚/分)	カラー : 33枚(A3)、37枚(B4)、55枚(A4ヨコ)、65枚(B5ヨコ) モノクロ: 33枚(A3)、37枚(B4)、55枚(A4ヨコ)、65枚(B5ヨコ)
複写倍率	等倍 拡大 縮小 ズーム 任意
濃度調整	自動・マニュアル
給紙方式	3段トレイ(500枚×3) + 手差し(250枚連続可能) ※80g/m ² 紙
対応用紙坪量	本体トレイ: 64～209g/m ² (A4サイズ以上であれば256g/m ² まで対応可) 手差し: 64～300g/m ² ※ 反転排紙、両面出力: 64～256g/m ² ※ コート紙については紙種、環境により制限が出る場合があります
連続複写	1～9,999枚
両面印刷	ノンスタックADU
使用電源	AC200V・20A(50Hz/60Hz共用)
最大消費電力	本体のみ: 2.8kW以下
騒音	作動時: 78dB以下 アイドリング時: 58.5dB以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	786mm × 992mm × 1056mm
質量	約360kg(本体のみ)
機械占有寸法 (D×W)	1,502mm × 2,224mm (本体+DF-609+LU-202+FS-607)

* 設定は等倍、マニュアル(濃度・用紙サイズ・倍率・カラーモード)、片面、原稿台読込み、光沢モードOFF、フェイスアップ排紙、トレイ1使用時

【オプション仕様】

自動両面原稿送り装置 DF-609

原稿サイズ	A3～B6タテ 128×139.7mm～297×431.8mm
原稿坪量	片面：35～210g/m ² 両面：50～210g/m ²
積載可能枚数	最大100枚（80g/m ² ）
原稿交換速度	片面：39枚/分（A4ヨコ）両面：26枚/分（A4ヨコ） いずれも薄紙もしくは通常坪量 片面：28枚/分（A4ヨコ）両面：14枚/枚（A4ヨコ） 厚紙モード
電源	本体より供給
最大消費電力	60W以下
大きさ（幅×奥行×高さ）	588mm×519mm×135mm（給紙皿除く）
質量	約14.5kg

大容量給紙ユニット LU-202

対応用紙坪量	64～300g/m ²
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5ヨコ、はがき、不定形紙
給紙容量	2,500枚（80g/m ² ）
電源	本体より供給
最大消費電力	70W以下（除湿ヒータ含まず）
大きさ（幅×奥行×高さ）	710mm×639mm×477mm
質量	約40kg

防湿ユニット HT-503

適用	LU-202
電源	本体より供給
最大消費電力	294W以下
大きさ（幅×奥行×高さ）	197mm×82mm×293mm
質量	約1.5kg

平綴じフィニッシャー FS-520

用紙サイズ	ステープルモード	A3、B4、A4、B5、A5 ヨコ、ワイド紙、タブ紙、不定形紙
	ストレートモード	A3、B4、A4、B5、A5、B6 タテ、ワイド紙、不定形紙
	シフトモード	A3、B4、A4、B5、A5 ヨコ、ワイド紙、不定形紙
	サブトレイモード	A3、B4、A4、B5、A5、B6 タテ、A6 タテ、ワイド紙、不定形紙
対応用紙坪量	ステープルモード:	64～209g/m ²
	ストレート、シフトモード:	60～300g/m ²
	サブトレイモード :	50～300g/m ²
最大積載枚数	<メイントレイ> ストレート、シフトモード:	3,000 枚 (A4、B5) 1,500 枚 (A3、B4) 500 枚 (A5、B6 タテ) ステープルモード: 1,000 枚 <サブトレイ> 100 枚 (同一サイズ)
ステープルモード種類	コーナー奥 1 カ所、コーナー手前 1 カ所、サイド 2 カ所	
綴じ枚数	平綴じ 64～80g/m ² : 50 枚 81～105g/m ² : 40 枚 106～135g/m ² : 30 枚 136～209g/m ² : 20 枚	
マニュアルステープル対応	PI-502 装着時可能	
装着可能オプション	PI-502/PK-511	
電源	本体より供給	
最大消費電力	80W以下	
大きさ(W×D×H)	424mm×656mm×990mm	
質量	約 60kg	

中綴じフィニッシャー FS-607

用紙サイズ	ステープルモード	A3、B4、A4、B5、A5 ヨコ、不定形紙、タブ紙
	ストレートモード	A3、B4、A4、B5、A5、B6 タテ、ワイド紙、タブ紙、不定形紙
	シフトモード	A3、B4、A4、B5、A5 ヨコ、ワイド紙、タブ紙、不定形紙
	中綴じ/中折りモード	A3、B5、A4 タテ、ワイド紙、不定形紙
	三つ折りモード	A4 タテ
	サブトレイモード	A3、B4、A4、B5、A5、B6 タテ、A6 タテ、はがき、ワイド紙、タブ紙、不定形紙
対応用紙坪量	ステープル、中綴じ、中折り、三つ折りモード	: 60～105g/m ²
	ストレート、シフトモード	: 60～200g/m ²
	サブトレイモード	: 50～300g/m ²
最大積載枚数	<p><メイントレイ></p> <p>ストレート、シフトモード: 2,500 枚 (A4、B5) 1,500 枚 (A3、B4) 500 枚 (A5 ヨコ、B6 ヨコ、A6 ヨコ)</p> <p>平綴じモード: 1,000 枚</p> <p>中綴じモード: 5 枚綴じ、20 冊以上 (用紙長 299 mm 以下は 15 冊)</p> <p>中折りモード: 3 枚折り、33 冊以上 (用紙長 299 mm 以下は 25 冊目安)</p> <p>三つ折りモード: 1 枚折り、50 冊以上</p> <p><サブトレイ> 100 枚 (同一サイズ)</p>	
ステープルモード種類	コーナー奥 1 カ所、コーナー手前 1 カ所、サイド 2 カ所、中綴じ 2 カ所	
綴じ枚数	平綴じ	
	60～80g/m ²	: 50 枚
	81～105g/m ²	: 30 枚
折り枚数	中綴じ	
	60～105g/m ²	: 20 枚
折り枚数	中折り	
	60～105g/m ²	: 1～3 枚
	三つ折り	
	60～80g/m ²	: 1～3 枚
	81～105g/m ²	: 1 枚
マニュアルステープル対応	PI-502 装着時可能	
装着可能オプション	PI-502/PK-511	
電源	本体より供給	
最大消費電力	80W 以下	
大きさ(W×D×H)	424mm×656mm×990mm	
質量	約 65kg	

ポストインサータ PI-502

適用可能機種	FS-607 / FS-520
機能	フィニッシャーへのカバー給紙
対応用紙坪量	50～200g/m ²
用紙サイズ	上段: A4、B5、A5ヨコ、ワイド紙、不定形紙 下段: A3、B4、A4、B5、A5ヨコ、不定形紙
スタック容量	200枚×2段
電源	フィニッシャー本体より供給
最大消費電力	30W以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	511mm×620mm×220mm
質量	約10.5kg

パンチキット PK-511

適用可能機種	FS-607 / FS-520
パンチ穴数	2穴、φ6.5mm
対応用紙坪量	60～128g/m ²
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5
電源	フィニッシャー本体より供給
最大消費電力	40W以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	130mm×470mm×115mm
質量	約3.0kg

内蔵型プリンタコントローラ IC-408

CPU	Intel Celeron-D/2.8GHz
ハードディスク	80GB
メモリ	512MB
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(PDL)	Adobe PostScript 3 version3017
対応プロトコル	TCP/IP (Port9100、HTTP/HTTPS、SNMP)、IPX/SPX、 SMB(NetBEUI)、EtherTalk
対応 OS	Windows NT4.0/2000(SP4以降)/XP(SP2以降)/Server2003、 Mac OS9.x、Mac OS X(10.2.1、10.2.3、10.2.4以降)
内蔵フォント	日本語フォント: モリサワ 2 書体、欧文フォント: 136 書体
インターフェイス	Ethernet (10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T)
電源	本体より供給
最大消費電力	107W 以下

- ◇「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、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)
オリジナルカバー	OC-506	15,000 円	—
自動両面原稿送り装置	DF-609	230,000 円	4,500 円
本体用ハードディスク	HD-506	200,000 円	4,500 円
大容量給紙ユニット	LU-202	340,000 円	5,000 円
中綴じフィニッシャー	FS-607	600,000 円	5,000 円
平綴じフィニッシャー	FS-520	350,000 円	5,000 円
ポストインサータ	PI-502	120,000 円	5,000 円
パンチキット	PK-511	60,000 円	5,000 円
排紙トレイ	OT-502	61,000 円	5,000 円
防湿ヒータ(LU-202 用)	HT-503	130,000 円	5,000 円
イメージコントローラ	IC-408	999,000 円	20,000 円
ステープル針(FS-607 用)	MS-5C	3,300 円	—
ステープル針(FS-520 用)	SK-602	4,800 円	—

【保守契約料金】

チャージシステム料金

最低料金/月	35,000 円		
モード	フルカラー	モノカラー	モノクロ
月間出力枚数	カウント単価		
1～5,000 カウント/月	@30 円	@20 円	@7 円
5,001～10,000 カウント/月	@25 円	@20 円	@6 円
10,001 カウント以上/月	@20 円	@15 円	@5 円

- ※ フルカラー/モノカラー/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まわる場合は、最低料金をご請求させていただきます。
- ※ 上記料金には、感光体の貸与料、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。
(但し、通過遞減方式により、各モード、各層の料金帯を必ず通過し計算いたします。)
- ※ 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)
- ※ 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。

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