

高彩度トナーを搭載し sRGB 色空間に近い色再現領域を達成 高速デジタルカラー複合機「bizhub PRO C65hc」新発売

2009 年 2 月 2 日

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社(東京都千代田区 社長:木谷 彰男 以下コニカミノルタ)は、新開発の『高彩度トナー』を搭載し、ディスプレイの RGB 色空間(sRGB)に近い色再現領域を達成した高速デジタルカラー複合機「bizhub PRO(ビズハブ プロ) C65hc」を 2 月 20 日より発売致します。

商品名	標準価格(税別)	搬入設置料金(税別)	発売日
bizhub PRO C65hc	4,200,000 円	60,000 円	2009 年 2 月 20 日

昨今、デジタルカメラやコンピュータグラフィック(CG)の一般化により、出力原稿上に鮮やかな画像が増加しています。またクロスメディア化に伴い、幅広い出力形態に対応できる RGB ワークフローが拡大傾向にあります。一方では、デザイナーや制作者からの要望で「モニタの RGB 色に合わせたい」、「より鮮やかな色を再現したい」、「ホームページのテンプレートの色合いと統一したい」といったニーズも増加しています。

今回発売致します「bizhub PRO C65hc」には、これまでの 4 色 CMYK トナーを使用した電子写真方式では再現しにくい sRGB に近い色領域を再現する、新開発の『高彩度トナー』を採用しています。これは、コニカミノルタが持つ化学分野における要素研究開発・生産ノウハウの蓄積に基づき開発されたものです。

この『高彩度トナー』は一般的なプロセス CMYK よりもモニタの RGB に近い色再現領域を確保し、その出力物は彩度が高く透明感のある色合いを再現することができます。特色が採用されている原稿の再現性や、付加価値の高い鮮やかな印刷物を小ロット短納期で手軽に制作できる汎用性を持ち、今まで多色オフセット印刷を使用されていたお客様に新たな印刷手段としてご活用頂けます。

また現行主力機種「bizhub PRO C6501」と基本機能の共通化を図り、生産性、画像安定性、信頼性などはそのまま継承しています。毎分 65 枚(A4 ヨコ)と両面生産性 100%の高生産性を確保し、更に最大 300g/m²の厚紙やコート紙、用紙サイズは郵便ハガキ～A3 ノビ(330mm x 487mm)と優れた用紙対応力を持っています。加えてインラインでのステープル処理やパンチ穴処理、三つ折り出力、中綴じ製本、くるみ製本などを可能とする後工程用のオプション機器もラインナップされております。

『高彩度トナー』を採用したカラー高速出力機「bizhub PRO C65hc」により、コニカミノルタは RGB ワークフローが顕在化するプロダクションプリント市場において新たな市場領域を創出して行きます。

コニカミノルタは、常にお客様にとって“essential”な存在であり続けるために、これからも新たな視点を持ったオンリーワン製品をご提供し、多様化するお客様のご要望と期待に応えてまいります。

【主な特長】

1. 新開発『高彩度トナー』採用

「bizhub PRO C65hc」は新開発の『高彩度トナー』を採用しています。

この『高彩度トナー』は色の材料や分子構造を新規に開発し、一般的なプロセス CMYK よりもモニタの RGB に近い色領域の再現が可能です。特にマゼンタからブルー、グリーン領域の色再現領域の広がりを確保し、従来から採用されている CMYK トナーや、4色プロセスインキを使用したオフセット印刷では出力が難しかった、彩度の高い色を再現致します。また高色域インキを使用した際のオフセット印刷の様な厳密な印刷条件管理をする必要もなく、小ロット・多品種・短納期出力にも対応した「手軽に」「高彩度な仕上がり」を実現します。

2. 特色再現も向上

『高彩度トナー』は特色再現の表現領域も向上しています。出力作業時のカラーマネジメントもオフセット印刷の様に熟練度の高い技術や特別な管理を必要とせず、特色指定が含まれる原稿も再現します。

3. 高生産性と画像安定性の向上

連続プリントスピードは A4 ヨコで毎分 65 枚、A3 サイズでも毎分 36 枚の高生産性を実現。

郵便ハガキから A3 ノビ (330×487mm) のサイズで、最厚 300g/㎡までの用紙の使用が可能で、最大印字領域も 318×480mm まで確保しています。また表裏の印字位置精度をはじめ、堅牢性、オプション対応などの基本スペックは従来シリーズ機から踏襲しており、くるみ製本まで含めた様々な成果物に対応可能です。さらに画像安定性についても、一定間隔に出力データ測定とその結果を画像に反映することで、生産性を確保したまま安定した高画質出力を実現します。

4. 各種加工をインライン処理

プリンタコントローラは「bizhub PRO C6501」と同じくEFI社製、Kodak 社 (Creo) 製のカラーサーバーを採用。それぞれに用意された「bizhub PRO C65hc」の専用プロファイルにより、『高彩度トナー』の特長をフルに発揮致します。

その他のオプション機器として、本体の給紙トレイと合わせ最大 7,500 枚*の給紙容量を可能にする「大容量給紙トレイ PF-602」や 4000 枚*給紙が可能な「大容量給紙トレイ LU-202」の給紙系をはじめ、後加工としてワンパスでインライン処理が可能な「くるみ製本機 PB-502」や「中綴じ製本機 SD-506」、「マルチ折り機 FD-503」など多彩なオプション機器をラインナップしております。

* 80g/㎡紙の場合

- ◇ 「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、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		標準小売価格	取付料金
本体用 HDD	HD-506	200,000 円	4,500 円
排紙トレイ	OT-502	61,000 円	5,000 円
2 段給紙ユニット	PF-602	500,000 円	5,000 円
PF-602 用ヒータユニット	HT-504	200,000 円	5,000 円
搬送ユニット	RU-504	300,000 円	—
平綴じステイプルフィニッシャー	FS-521	800,000 円	5,000 円
平綴じフィニッシャー	FS-520	350,000 円	5,000 円
中綴じユニット	SD-506	2,500,000 円	15,000 円
折りユニット	FD-503	1,350,000 円	10,000 円
大容量スタッカー	LS-505	1,470,000 円	5,000 円
くるみ製本機	PB-502	3,500,000 円	17,500 円
プリンタコントローラ(EFI)	IC-305	2,400,000 円	27,000 円
2GB 増設メモリ (EFI 専用)	—	110,000 円	1,000 円
プリンタコントローラ(Creo)	IC-304	3,300,000 円	30,000 円
大容量給紙トレイ	LU-202	340,000 円	5,000 円
LU-202 用ヒーターユニット	HT-503	130,000 円	5,000 円
中綴じステイプルフィニッシャー	FS-607	600,000 円	5,000 円
カバーシートフィーダー	PI-502	120,000 円	5,000 円
パンチキット	PK-511	60,000 円	5,000 円

-----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