



## ハイクロマトナー採用 広色域で卓越した RGB の色再現 世界で唯一のデジタル印刷システム「bizhub PRESS C71hc」新発売

2015年6月16日

コニカミノルタ株式会社(本社:東京都千代田区、社長:山名 昌衛、以下 コニカミノルタ)はデジタル印刷システム「bizhub PRESS(ビズハブ プレス) C71hc」を7月10日より発売します。

今回発売する「bizhub PRESS C71hc」は「bizhub PRESS C70hc」の後継モデルで、コニカミノルタ 独自開発の『ハイクロマトナー(高彩度トナー)』を採用し、RGB の色空間(sRGB)に近い色再現を可能にしつつ、CMYK 色領域の再現性を向上させた、商業印刷分野及び企業内印刷分野向けのデジタル印刷システムです。

コニカミノルタは、「bizhub PRESS C71hc」の発売に伴い、優れた sRGB 再現性を活かして、特に新興国を中心としたフォトブックビジネスの更なる拡大と他地域への水平展開を始めるとともに、独自性のある商品として更なる用途拡大を図り、デジタル印刷のお客様への提案力強化を図ってまいります。

### 【主な特長】

#### 1.sRGB 近似色を再現

従来の CMYK トナーのプリンターでは難しかった、モニター画像やデジタルカメラの撮影画像に近い鮮やかな色を再現。従来あきらめていた配色のデザインにも対応でき、新しい印刷サービスの提供に寄与。

#### 2.粒状感が少なく、肌のざらつき感が抑えられた滑らかなスキントーン

肌色を滑らかに再現するため、スタジオ写真の印刷、フォトブック印刷など高品質を要求される印刷物に最適。

#### 3.オフセットに迫る CMYK の印刷品質

CMYK のプロファイルを適用することで、通常の印刷でも美しく色再現する高い汎用性を実現。

#### 4.トップレベルの表裏見当精度

レジストユニットに更なる集中的な改良を加え、両面印刷時の表裏の見当合わせ精度を向上。これにより、刷り直しによるロスを軽減し、高品質、低コスト、短納期に対応できるシステムを実現。

#### 5.長尺印刷による活用範囲の拡大

クラス最長の 1200mm の長尺印刷への対応により、POP、三つ折りメニュー、四つ折りパンフレット、ブックカバー等の新しい出力サービス提供が可能。

#### 6.製品ライフサイクルを通して環境負荷低減に寄与

TEC値<sup>※2</sup>を従来機比で約30%低減。また、本体に再生樹脂やバイオプラスチックなどの環境対応樹脂を採用し、資源の有効活用と環境負荷低減に寄与。



RGB と CMYK の色再現を両立した「bizhub PRESS C71hc」は、市場で高い評価をいただいているコニカミノルタのプロダクションプリント分野向け主力機種「bizhub PRESS C1070」をベースエンジンとし、高い色調安定性、幅広い紙種対応力、給送安定性と高い生産性、信頼性などの基本仕様をそのまま継承しています。

コニカミノルタは、お客さまへの約束「Giving Shape to Ideas」のもと、お客様の印刷に対する要求に高い水準で対応し、業容拡大に結び付く印刷システムを開発し提供することで、お客様のご期待に応え、より良い社会の

実現に貢献し、社会から支持され必要とされる企業を目指してまいります。

商品名	bizhub PRESS C71hc
標準価格(税別) *本体	6,800,000 円
標準搬入設置料金(税別)	60,000 円
発売日	2015 年 7 月 10 日

#### 【bizhub PRESS C71hc その他の特長について】

##### 1. 受注対応領域を大きく拡大する用紙対応力

給紙機構にエアサクシオン方式<sup>※3</sup>を採用した大容量の給紙ユニット「PF-707」により、厚紙や光沢コート紙など様々な種類の用紙を正確かつ安定的に給紙します。また名刺やカードなどに多用される300g/m<sup>2</sup> までの厚紙に対しても、自動両面印刷が可能です。

さらに、エアブロー定着分離機構の採用により、特に薄紙給送の信頼性を向上させるとともに、薄紙の搬送シワの発生を抑制します。

##### 2. 高度なカラーマネジメントに対応

進化したコニカミノルタ純正コントローラー「IC-602」は、『ハイクロマトナー』の特徴を最大限に活かす高度なカラーマネジメント機能を有しています。

RGB画像とCMYK画像の忠実な色再現を両立させる標準モード以外に、フォト印刷を考慮したシャド一部分の再現性を改善するソフトモード、よりインパクトのある印刷物が提案できるサチュレーションモードを採用しました。

また、キャリブレーション、トーンカーブ調整、特色編集、代替色編集などが可能なソフトウェアColorCentro が標準で搭載されています。

※1: ディスプレイ、デジカメ、プリンターなどの機器間の色再現の違いを統一すべく、国際電気標準会議 (IEC) が定めた色空間の国際規格

※2: 概念的 1 週間(稼働とスリープ/オフが繰り返される 5 日間+スリープ/オフの 2 日間)の消費電力量(kWh)。国際エネルギースタープログラムに適合するための評価基準

※3: ローラーではなくベルトに用紙を吸着させて用紙を送り出す方式。横側面と前側面からエアを吹き込むエアアシスト機能との組合せで、より安定した給紙を実現します。

\* 「bizhub」はコニカミノルタ(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。

製品情報ページ;

[http://www.konicaminolta.jp/business/products/graphic/ondemand\\_print/color/c71hc/index.html](http://www.konicaminolta.jp/business/products/graphic/ondemand_print/color/c71hc/index.html)

報道関係お問い合わせ先

コニカミノルタ株式会社 広報グループ TEL. 03-6250-2100 FAX.03-3218-1368