

大型カラーコピーシステム「AZERO」を強化するソフトウェアを発売

大日本スクリーン製造株式会社(本社:京都市上京区/社長:石田 明)は、A0サイズ対応大型カラーコピーシステム「AZERO(アゼロ)」の機能を強化するソフトウェア「AZERO Plus(アゼロプラス) Ver1.5」を3月17日から販売します。

大サイズのカラーコピーの用途が増加しているなか、大型カラーコピーシステム「AZERO」はA0サイズまでの原稿に対応できるカラーコピー機として発売以来、多様な産業分野で好評を博しています。

このたび発売するソフトウェア「AZERO Plus Ver1.5」は、昨年5月に発売したソフトウェア「AZERO Plus」を大幅に機能強化したもので、A0サイズ幅の長尺原稿に対応し、使用できるファイル形式を充実させました。さらにスクリーンや装飾用タペストリー、ポスターや看板などに使用される白フィルムやポリエステルクロスにカラープリントができる機能を搭載し、活用範囲が広がりました。

AZERO Plus Ver1.5 : ソフトウェア

< 国内標準販売価格・消費税別 >

ソフトウェア「AZERO Plus Ver1.5」:	998,000円
バージョンアップキット:	279,000円

< 販売台数 > 初年度100セット/年間



大型カラーコピーシステム「AZERO」

この画像の印刷用データ(解像度300dpi)は、下記URLよりダウンロードできます。
(<http://www.screen.co.jp/press/photo.html>)

< 特徴 >

- 1)A0サイズ幅の長尺原稿にも対応
長尺コピーキット(別売)との組み合わせによりA0サイズの2倍の原稿(912×2440mm)などもスキャン可能
- 2)スキャン画像の保存形式が充実
JPEG、1Bit TIFF、TIFF G4を新たに追加
- 3)プリンターで出力可能なファイル形式が充実
JPEG、Index Color TIFF、1Bit TIFF、TIFF G4を新たに追加
- 4)多様な素材が使用可能に
白フィルム、ポリエステルクロス(防炎タイプ)、普通紙を新たに追加
- 5)凹凸のある原稿もスキャン
額縁などの原稿面が浮き上がった原稿でもスキャンが可能
- 6)原稿のつなぎ精度の向上
連続コピーや複数枚の長尺原稿のコピーを高品質に出力
- 7)セットアップの保存と利用
コピーモードのセットアップ内容を保存し、スキャンモードで使用可能

<主な仕様>

【スキャンモード】

- ・ カラー設定(カラーコレクション・ハイライト/シャドウ濃度・シャープネス)
- ・ AI機能
- ・ ファイル形式選択(AZERO Format、CMYK/RGB/Gray/1Bit TIFF、RGB/Gray JPEG、TIFF G4)
- ・ 最大画像サイズ 縦横30,000pixel
- ・ 解像度設定 36~1,440dpi、1dpi刻み
- ・ 単色設定(C/M/Y/K/R/G/B/カスタム)

【プリントモード】

- ・ 出力ファイル選択(AZERO Format、CMYK/RGB/Gray/1Bit TIFF、RGB/Gray JPEG、Index Color TIFF、TIFF G4)
- ・ 品質選択(6段階の印字品質選択)
- ・ 階調表現(誤差拡散・ディザ)
- ・ 印刷プレビュー機能
- ・ 濃度調整(CMYK独立)
- ・ 処理方式(速度優先・品質優先)
- ・ CMYK-TIFFの色相調整機能

【コピーモードの追加機能】

- ・ 同時保存(コピー作業と平行してファイルに保存)

* ご参考

「AZERO(アゼロ)」本体について

「AZERO」は世界初のA0サイズ対応大型カラーコピーシステム。入力部は当社の印刷・製版用のフラットベッドスキャナの技術を生かし、平面読み取りに耐えうる焦点精度や位置精度を実現するとともに、シートフィード方式やドラム回転方式ではできなかった、パースパネルや設計図面バインダー、生地見本などの厚みのある原稿や立体物にも対応でき、原稿サイズは360dpiの分解能で最大912mm×1,220mm(36インチ×48インチ)まで読み取ることができます。

出力部はワイドインクジェットヘッド搭載の高速プリンターの採用により、高品質・高速出力を実現。さらにAI(人工知能)セットアップ機能で簡易性にも優れています。出力解像度は360dpiと720dpiの2種類があり、それぞれ高速モード・高品質モードを必要に応じて選択できます。拡大縮小倍率は10%から1,200%で、拡大連写機能を利用すれば最大10m×14mの大サイズの出力が可能です。また、大容量メモリーを搭載していますので、リピーコピーをしながら次の原稿を読み取る並行作業も可能で、高速出力と併せて効率的なコピー作業ができます。

<国内標準販売価格・消費税別> 1,498万円

「AZERO Plus」について

「AZERO Plus」は高性能な大サイズ平面スキャナと高速プリンターをより有効に利用するために開発されたソフトウェア。スキャナで入力した画像をデジタルデータとして保存する機能と保存したデータまたは他の機器やアプリケーションで生成したデータを加工し、プリンターで出力する機能を持ちます。