

Doc.No: NR021217

2002年12月17日

A1サイズの宣伝ポスターが簡単に制作できる 高画質カラー/モノクロコピーシステム「AZERO GIGALEX 600」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)のメディアテクノロジーカンパニー(社長：森野 富次)は、A1サイズ(最大読み取りサイズ：610×912mm)に対応した高画質の大型コピーシステム「AZERO GIGALEX (アゼロ・ギガレックス)600」を2003年1月20日から発売します。

この装置は、大型カラーコピーシステム「アゼロ」シリーズの新ラインナップで、工事用地図や建築図面、配線図面に多用されているA1サイズ用の高画質コピーに特化し、さらに画像処理ソフトの改良で従来になかったモノクロコピーにも対応しています。従来比約1.7倍の600dpiの解像度を実現した新開発の高精度レンズの搭載により、2000年12月発売の「アゼロII」と同様の立体感のある画像再現性を維持したまま、被写体の質感をより高精細に読み取れるのが特長。図面や美術品などの平面的な原稿の複製はもとより、衣類や玩具などさまざまな立体的な商品(重さ2kgまで)の宣伝ポスターがよりリアルに制作できます。

「AZERO GIGALEX」は、スキャナーでの入力作業を行いながら(入力時間は約90秒)、同時に入力された部分を大型カラープリンターに高速出力。コピー時間は入力・出力処理を合わせ約2分間です。さらに、オプションの「GIGALEX MONO(ギガレックス・モノ)」を使用することにより、官公庁や企業が大量に保管しているA1サイズのドキュメント類のデジタル化やモノクロコピー出力にも能力を発揮します。

このほか、大サイズTIFF*データが簡単に出力できるオプション「GIGALEX PRINTKIT(ギガレックス・プリントキット)」を設けるなど、1台でカラー/モノクロコピー、大サイズ画像をデジタル化する大型スキャナー、極少数のポスター印刷が可能なプリンターと、さまざまな機能を持つシステムです。

* TIFF：高密度のビットマップ画像を扱うファイルフォーマットで、Tagged Image File Formatの略。多くのファイルフォーマットとの互換性があり、活用の幅が広いのが特長。

<販売開始予定日>

2003年1月20日

<国内希望販売価格(消費税別)>

- ・ AZERO GIGALEX 600(36インチモデル)
890万円
- ・ AZERO GIGALEX 600(54インチモデル)
950万円
- ・ GIGALEX MONO(オプション)
160万円
- ・ GIGALEX PRINT KIT(オプション)
58万円

<初年度販売台数>

40台



AZERO GIGALEX 600
(オプション:GIGALEX MONO付)

☆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>)

●本件についてのお問い合わせ先

大日本スクリーン製造株式会社 本社広報室：Tel 075-414-7131 Fax 075-431-6500 〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上ル4丁目

<AZERO GIGALEX 600仕様>

■スキャナー

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 型式 | : CC-F600PU |
| 画像入力方式 | : ラインカラーCCD(光学部移動方式 / フラットヘッド原稿固定方式) |
| 原稿種類 | : 反射原稿(シート、ブック、立体物、パース、長尺もの) |
| 最大読取サイズ | : 610mm×912mm |
| 原稿サイズ | : 612mm×914mm |
| 原稿厚み | : 制限なし |
| 入力切替 | : RGB / CMYK / Gray / 1bit 切替可 |
| 原稿重量 | : 2kg以下 |
| 光学解像度 | : 600dpi |
| 副走査解像度 | : 36~1,440dpi |
| 倍率範囲 | : 10%~1,200%(0.1%刻み) |
| インターフェース | : IEEE1394 |

■プリンター

| | |
|----------|--|
| 複写倍率範囲 | : 10%~1,200%(0.1%刻み) |
| 出力解像度 | : 360dpi×720dpi / 720dpi×720dpi |
| 印字方式 | : オンデマンドピエゾインクジェット方式 |
| インク | : 6色(C,M,Y,K,LC,LM) |
| インクタンク | : 油性顔料インク 各色500ml インクカートリッジ |
| 用紙供給 | : ロール紙1本セット |
| 用紙種類 | : コート紙、光沢紙、バックライト紙、防災クロス、その他 |
| 用紙サイズ | : 36インチ用:420mm幅~914mm幅 54インチ用:420mm幅~1,372mm幅 |
| インターフェース | : イーサネット100BASE-TX、10BASE-T |
| ページ記述言語 | : HP-GL、HP-GL/2、HP RTL 準拠 |

■コントローラー

Windows PC

<GIGALEX MONO仕様>

■モノクロA1サイズプリンター

| | |
|-----------|---|
| 記録方式 | : LED露光+乾式1成分トナー現像電子写真方式 |
| 出力解像度 | : 400dpi |
| 印刷速度 | : A1サイズ 約3枚/分(連続印刷時) |
| 用紙供給 | : ロール紙2段+手差し |
| 用紙種類 | : 普通紙、トレーシングペーパー、フィルム、再生紙 |
| 用紙サイズ | : A1ロール紙:幅594mm、A3ロール紙:幅297mm |
| 最大出力長 | : 標準構成時841mm(A1) |
| 印字保証領域 | : 先端5mm、後端10mm、左右端3mmを除く領域 |
| 印字可能領域 | : 先端3mmを除く領域 |
| メモリ | : 標準時/16MB(ページメモリ)、4MB(スプール) |
| インターフェース | : イーサネット(100BASE-TX / 10BASE-T) IEEE1284準拠パラレルインターフェース |
| データフォーマット | : D-SCAN C(HP-GL準拠)、D-SCAN C2(HP-GL/2、HP RTL準拠) |

<GIGALEX PRINT KIT仕様>

■ソフトウェア

| | |
|------------|---------------------|
| PS-RIP | : Color Make Driver |
| PRINTスプーラー | : TIFF系データ出力ドライバー |