

Doc. No.: NR050720

2005年7月20日

A0ワイドフルカラー入出力システム「AZERO GIGALEX1200」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：垣内 永次)は、A0ワイドサイズ(最大読み取りサイズ：912×1,220mm)に対応した高画質のフルカラー大判入出力システム「AZERO GIGALEX (アゼロ・ギガレックス) 1200」の販売を2005年7月21日より開始します。

この装置は、世界唯一のA0ワイド平面スキャナーの大判フルカラーコピーシステム「アゼロ」の次世代機として開発したもので、近年の急速なコンピューターの処理能力・ネットワーク環境の向上、HDDの低価格化・大容量化などにより顕在化してきた「大サイズカラー素材のデジタル化」に対応しています。従来比約1.7倍の600dpiの光学解像度を実現した新開発の高精度レンズの搭載により、コピー用途はもとより凹凸物を含めた被写体の質感をより高精細に読み取れるのが特長です。

「AZERO GIGALEX 1200」は、スキャナー機能を向上させるため、次の新機能を搭載しています。

- ・ 新開発レンズの採用による光学解像度600dpiの高精細入力。(アゼロは光学解像度360dpi)
- ・ つなぎ目無しで912mm幅を入力できる光学ユニット。
- ・ モノクロスキャンの高速化を実現。ネットワーク経由で既設LEDプロッターと接続すれば「平面モノクロコピー」としての活用も可能。

また、AZERO GIGALEX1200では新メンテナンス料金を提案しており、大量出力時のランニングコストの低減が図れます。

<販売開始予定日>

2005年7月21日

<初年度販売台数>

30セット

<販売元>

株式会社 メディアテクノロジー ジャパン
(大日本スクリーン製造株式会社の100%子会社)
本社：〒102-0074
東京都千代田区九段南2-3-14
靖国九段南ビル



AZERO GIGALEX1200

☆ 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/ga_dtp/press/pressJ.html)

<国内希望販売価格(消費税別)>

AZERO GIGALEX1200 (36インチモデル)	1,040万円	GIGALEX mono (オプション)	160万円
AZERO GIGALEX1200 (54インチモデル)	1,100万円	GIGALEX Print Kit (オプション)	58万円

●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 メディアテクノロジーカンパニー 営業統轄部 国内営業部：
Tel 075-417-2588 Fax 075-414-7654 〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上ル4丁目

< AZERO GIGALEX1200仕様 >

■ スキャナー

型式	: CC-F1200PU
画像入力方式	: ラインカラー CCD (光学部異動方式/フラットベッド原稿固定方式)
原稿種類	: 反射原稿 (シート、ブック、立体物、パース、長尺物)
最大読取サイズ	: 912mm×1,220mm
原稿厚み	: 制限なし
入力切替	: RGB / CMYK / Gray / 1bit 切り替え
原稿重量	: 2kg 以下
光学解像度	: 600dpi
出力解像度	: 36dpi～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)
プリンター解像度	: 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、Bk、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 専用コントローラー (OS / WindowsXP Professional)

< AZERO GIGALEX1200オプション >

- GIGALEX mono : AZERO GIGALEXシステムを平面スキャナーのモノクロAIコピー機として活用できます。
(電子写真方式のLEDプロッターと専用のコピーソフトウェアにより構成)
- GIGALEX Print Kit : ソフトウェアPS-RIPにより、さまざまなデータの出力に対応します。