

A0対応の高速インクジェットプロッタ 「DrafStation (ドラフステーション) RJ-900C」の発売について

武藤工業株式会社

武藤工業株式会社（社長：加賀 市喜）では、A0対応の当社現行機種（ドラフステーションRJ-320CⅡ）のスペックを大幅に改良し、解像度や印字速度を高め、軽量化を実現したインクジェットプロッタ「商品名：ドラフステーションRJ-900C」を、3月1日（水）から発売いたします。

価格は、69万8,000円で、しかもネットワーク対応Ethernet 10/100BASE-TX が標準装備となり、ベクトルデータ（注. 1）に実績のあるMH-GL, GL/2（HP-GL, GL/2準拠）をダイレクトに受信及び作図する機能も標準装備となっています。初年度は国内外を合わせ3,000台の販売を見込んでいます。

今回の「ドラフステーションRJ-900C」は、このクラスの価格帯では、最高速のA0カラー作図：1分31秒（当社現行機種RJ-320CⅡの作図速度は4分30秒）の高速作図を実現、②特に土木、測量業界から要望の強い解像度については、現行機種RJ-320CⅡの2倍（カラー、モノクロとも2,880×1,440dpi）で出力可能、③体積でも現行機種の30%を削減し軽量化を実現した、などの特長を有しています。

また、用紙搬送の機構部を改善することで、作図のチェック時に要望されている各種用紙での高速作図から、伸縮性の低いフィルムが大量に使用されるA0サイズのメディアまで高精度作図が可能になりました。

建築、機械、土木、測量、電子設計回路など多様な業種の設計現場や、デザイン、ポスター、プレゼンテーションなどのクリエイティブ分野などに対し、初年度は国内外合わせて3,000台の販売を計画しています。

概要は、下記の通りです

1. 名称：「ドラフステーションRJ-900C」
2. 価格：本体価格：69万8,000円（税込：73万2,900円）
3. 発売：2006年3月1日（水）
4. 主な特長：

(1) 新型ヘッドの採用で、高速／高品質作図を実現

新開発した幅広ヘッドの採用により作図速度を約3倍に速め、A1カラーで44秒、A0カラーで1分31秒の高速作画を実現、最大2880dpi×1440dpiで美しくシャープな線画や

写真なども粒状感のない高画質な作図を可能にしました。

(2) デザインを一新

当社従来機種（ドラフステーションRJ-320CⅡ）のデザインを一新し、操作の容易性を保ちながら用紙とインクカートリッジを背面に配置することでコンパクト化を図り、前面に凸凹のないスッキリとしたデザインを実現しました。

(3) 用紙搬送機構の強化

用紙搬送の機構部を最適化することで、薄手の用紙からマットフィルム（注. 2）まで、高精度の搬送が可能になりました。また、17種類の純正用紙を用意するとともに、最適な印字が行えるよう用紙設定機能を充実させました。

(4) プロッタの状態をコンピュータから確認できるステータスマニタを装備

ネットワーク環境でプロッタが離れた場所にあっても作業をしているコンピュータの画面上でプロッタの状態やインク・ロール紙の残量が確認でき、作業効率がアップします。

【用語解説】

(注. 1) ベクトルデータ

直線、円弧等の線分情報と線分の始点、終点情報が指示されたデータ

(注. 2) マットフィルム

ポリエステルフィルムをベースに表面にインク受理層の処理をしたフィルム。インクのにじみが少なく、線がシャープに作画でき寸法精度・安定性に優れています

5. 主な仕様

項目	RJ-900C
作画方式	オンデマンドビエゾ駆動方式 大容量分離独立専用インクカートリッジ使用 110ml±5ml/CMYK：4色
解像度	カラー/モノクロ：360、720、1440、2880dpi
距離精度	±0.25mmまたは±0.1%のいずれか大きい方
CPU	64bit RISC CPU
メモリ	標準：256MB
コマンド	プロッタコマンド：MH-GL、MH-GL/2、MH-RTL (RTL-PASS)
インターフェイス	標準：USB2.0/1.1、Ethernet 10/100BASE-TX
ドライバ	Windows95/98用、WindowsNT4.0/2000/XP用ドライバ添付
用紙搬送	多点加圧グリッドローラ方式
給紙方法	カット紙：前方給紙 ロール紙：後方給紙
用紙種類	トレーシングペーパー、マットフィルム、普通紙、上質紙、コート紙、光沢紙 ユーザー設定：4種類登録可
最大用紙幅	1,080mm
最大有効印字幅	1,074mm
最大用紙長	カット紙：1.6m ロール紙：50m
最大作図長	カット紙：1.58m ロール紙：18m
作図不可領域	前 奥 右 左 カット紙マージン 3mm 17mm 3mm 3mm ロール紙マージン 3mm 3mm 3mm 3mm
カット方式	横切りオートカット
ロール紙紙管	標準：2インチ オプション：3インチ
漢字	ベクトルフォント（JIS第1、第2水準1990年度版準拠）
電源仕様	電源電圧：AC100～240V±10% 周波数：50/60Hz±1Hz 消費電力：作図時100W以下、省電力モード時35W以下
本体動作環境	温度：10～35℃ 湿度：20～80%RH（結露無き事）
推奨動作環境	温度：15～28℃ 湿度：40～60%RH（結露無き事）
本体保存環境	温度：-10～40℃ 湿度：20～85%RH（結露無き事）
適合規格	EMI VCCI (CLASS A)、グリーン購入法適合、国際エネルギースター適合
外形寸法	1,766mm(W) × 662mm(D) × 983mm(H)
本体質量	77.5Kg

この件に関するお問い合わせ先

■ 編集部からのお問い合わせ先

武藤工業株式会社 経営企画部
担当：小口(おぐち)、拝郷(はいごう)
TEL:03-5486-7117(直通) FAX:03-5486-7167
mutoh-pr@mutoh.co.jp

■ 読者からのお問い合わせ先

武藤工業株式会社 情報画像事業部
担当：鮫島
TEL:03-5486-7129(直通) FAX:03-5486-6417
Info.plotter@mutoh.co.jp

〒154-8560 東京都世田谷区池尻 3-1-3

<http://www.mutoh.co.jp/>