

モノクロ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-901M」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、モノクロ対応の当社現行機種(「ドラフステーションRJ-301MⅡ」)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-901M」)を、7月5日(水)から発売いたします。

価格は、33万8,000円(税込:35万4,900円)で、しかもネットワーク対応Ethernet 10/100BASE-TX が標準装備となっています。初年度は1,000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-901M」は、①新型ヘッドを採用し最高速モードでA1作図44秒と、当社現行機種「RJ-301MⅡ」の約3.3倍(「RJ-301MⅡ」のA1作図速度は約2分26秒)の高速作図を実現、②解像度については、現行機種「RJ-301MⅡ」の倍(1,440×1,440dpi)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、特にコシの弱い用紙や薄手のトレーシングペーパーなど幅広い用紙に対応可能となりました。

モノクロ1色の機能で作図スピードの要求が高い建築、設備、機械などの設計現場などに対し、年間1,000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-901M」
2. 価格: 本体価格: 33万8,000円(税込: 35万4,900円)
3. 発売: 2006年7月5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3.3倍に速め、A1図面44秒の高速作画を実現、最大1,440dpi×1,440dpiで美しくシャープな線画を可能にしました。

(2) デザインを一新

当社従来機種（「ドラフステーションRJ-301MII」）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) 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、作業効率が向上します。

(4) MUTOH オリジナル顔料系黒インクを採用

多彩な用紙への適応力に優れ、にじみが少なく耐候性のあるオリジナルの顔料系黒インクを採用したことで、シャープな作図を実現。クリーナーカートリッジを合わせてお使いいただくことでメンテナンスの軽減と安定した印字環境を提供します。

5. 主な仕様

項目	RJ-901M
作画方式	オンデマンドピエゾ方式 大容量分離独立専用インクカートリッジ使用 110ml±5ml / 黒・洗浄液：各1本
解像度	360、720、1440
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：128MB
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 ユーザー設定：4種類登録可
最大用紙幅	610mm
最大有効印字幅	604mm
最大紙長	カット紙：1,200mm ロール紙50m
最大作図長	カット紙：1,180mm 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	本体のみ 1,186mm(W)×496mm(D)×352mm(H) スタンド含む 1,186mm(W)×662mm(D)×983mm(H)
本体質量（スタンド）	39.5kg（15kg）

この件に関するお問い合わせ先

■ 報道関係者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:03-5486-7121(直通) FAX:03-5486-7165
Info.plotter@mutoh.co.jp

〒154-8560 東京都世田谷区池尻 3-1-3
<http://www.mutoh.co.jp/>