

A1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-901C」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、当社従来機種(ドラフステーション RJ-301C)のデザインを一新し、印字速度を高め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-901C」を、12月1日(木)から発売いたします。

価格は、従来機種本体据え置き価格の34万8,000円で、しかもネットワーク対応 Ethernet 10/100BASE-TXが標準装備となっています。年間8,000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-901C」は、操作の容易性を保ちながらロール紙やインクカートリッジを背面に配置するなど、デザインを一新いたしました。また①新開発の幅広ヘッド採用により、A1サイズ対応カラーインクジェットプロッタでは、クラス最高速のA1カラー作図:44秒(当社従来機種:作図速度約2分20秒)の高速作図を実現、②用紙搬送の機構部を改善し、用紙搬送面を最適化することで、トレーシングペーパーなど薄手の用紙からマットフィルム(注.1)まで、高精度の搬送が可能、③新型ヘッドのバリアブルドット機能(注.2)により、従来の親和性のある線画はもとより、3Dグラフィックなどの画像印字品質まで、大幅に向上させています。これらの特長により、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、指定用紙に対する高品質作図までの対応が可能になりました。

価格はコストパフォーマンスを高めながら、従来機種の据置きで34万8,000円(税込:36万5,400円)です。

建築、機械、土木、測量、電子設計回路など多様な業種的设计現場や、デザイン、ポスター、プレゼンテーションなど幅広い用途に対し、年間の販売を8,000台と計画しています。

【用語解説】

(注.1)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。

注.2)バリアブルドット機能

インクを大・中・小3種類の大きさに飛ばすバリアブルドットテクノロジーを採用。色表現豊かな粒状感のない作図を実現

概要は、下記の通りです

1. 名 称：「ドラフステーションRJ-901C」
2. 価 格：本体価格：34万8,000円（税込：36万5,400円）
3. 発 売：2005 年12 月1日(木)
4. 主な特長：
 - (1) デザインを一新
当社従来機種（ドラフステーション RJ-301C）のデザインを一新し、操作の容易性を保ちながら、プロッタ前面のインクカートリッジ収納部分の引っ張りや、ロール紙の設置位置をプロッタ本体の背面に収め、コンパクト化を図りました。
 - (2) 新型ヘッドの採用で、高速作図を実現
インクを吐出するノズル数を従来機種の3倍に増やした新型ヘッドにより、作図速度を約3倍に速め、A1 カラー作図で最高速の44秒を実現しました。
さらに、バリアブルドット機能を搭載したことで、粒状感の無い高品質な作図が行えます。
 - (3) PC画面上で、サプライ品交換時期のリモート確認が可能
ステータスマニター設定により PC画面上で、インクやロール紙の残量が表示され、サプライ品交換時期の確認ができます。
 - (4) 用紙搬送の対応性を強化
新規用紙搬送機構採用により、薄手用紙の対応性を高め、かつ高精度搬送を実現しました。
また 16種類の純正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。

5. 主な仕様

項目	RJ-901C															
作画方式	オンデマンドピエゾ駆動方式 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：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、コート紙、光沢紙 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															
最大用紙長	カット紙：1.2m ロール紙：50m															
最大作図長	カット紙：1.18m ロール紙：18m															
作図不可領域	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>前</td> <td>奥</td> <td>右</td> <td>左</td> </tr> <tr> <td>カット紙マージン</td> <td>3mm</td> <td>17mm</td> <td>3mm</td> <td>3mm</td> </tr> <tr> <td>ロール紙マージン</td> <td>3mm</td> <td>3mm</td> <td>3mm</td> <td>3mm</td> </tr> </table>		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
	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	1186mm (W) × 496mm (D) × 352mm (H)：スタンド含まず 1186mm (W) × 496mm (D) × 983mm (H)：スタンド含む															
本体質量	39.5Kg：本体/15Kg：スタンド															

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：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：原

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/>