

2005年1月13日

新製品資料

A0 対応高速 LED プロッタ
「DrafStation (ドラフステーション) RL-900 シリーズ」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、大量データの高速連続出力が可能ならぬ高画質を実現し、かつ低価格な A0 対応 LED プロッタ「DrafStation(ドラフステーション)RL-900 シリーズ」3機種を2月1日（火）から発売いたします。

1 ロール給紙モデルのLEDプロッタ※1「RL-900R1」は130万円、プロッタとスキャナの複合機である2 ロール給紙モデルの「RL-900R2」は190万円と210万円です。

大判プロッタでも、インクジェット方式は価格が比較的安価（当社の A1 モノクロインクジェットプロッタで29万8,000円）という特長を有していますが、大量のデータ出力や印字スピードでは劣るため、これらに不満を持つ機械設計、建築設計、土木測量、自動車・橋梁など長尺物の設計を行うユーザーなどを対象に、初年度300台の販売を予定しています。

今回発売する「DrafStation(ドラフステーション)RL-900 シリーズ」3機種は、①内部メモリによる並列処理で A1 サイズで6.2枚(当社比で約150%のアップ)、A0 サイズでは毎分3.4枚と高速出力を実現、②600dpiの高解像度により、図面中の斜線、細線や小さな文字も忠実に再現、③給紙、排紙、トナー補給などの作業が装置前面で行え省スペース化を実現、④感光ドラムのカートリッジ化を採用したことで、画質トラブルなどの際、メーカーからの保守員派遣が不要、などの特長を持っています。

概要は、下記の通りです。

1. 製品名：「DrafStation(ドラフステーション) RL-900 シリーズ」 3機種
 - ①「RL-900R1」 (A0、1ロール給紙、プロッタ専用機)
 - ②「RL-900R2M」 (A0、2ロール給紙、プロッタとスキャナの複合機)
 - ③「RL-900R2LM」 (A0、2ロール給紙、プロッタとスキャナの長尺対応複合機)
2. 価格：
 - ①「RL-900R1」 : 130万円
 - ②「RL-900R2M」: 190万円
 - ③「RL-900R2LM」: 210万円
3. 特長：
 - ①処理速度を大幅に向上するため、内部メモリによる並列処理を搭載。A1で6.2枚/分、A0で3.4枚/分の高速出力を実現しストレスのない出力環境を提供します。
 - ②図面中の斜線、細線や小さな文字も忠実に再現するため、600dpiの高解像度を実装。高精密な画質を提供します。
 - ③A0対応でありながらA1機並みのコンパクト設計。また1wayアクセス設計により、給排紙やトナー補給などのオペレーションをすべて前面から行え設置面積を抑える省スペース化を実現しました。
 - ④定期消耗性部品である「感光ドラム」の交換ダウンタイムを大幅削減するため、感光ドラムのカートリッジ化を採用。画質トラブルなどの際、メーカーからの保守員を待たず、その場で復旧が可能となりました。
 - ⑤操作性と視認性に優れた大型オペレーションパネルを採用。使用頻度の高い機能や各種設定が簡単に行えます。600dpiの高画質コピー、ネットワークスキャナとして最大20PCに配信が可能 (RL-900R2M/LM)
 - ⑥最大10mの長尺出力で自動車や造船、土木、測量、鉄鋼業界などの多彩なニーズに対応 (RL-900R2LM)
 - ⑦従来のインクジェットに比べ約1/3のランニングコスト低減を実現しました。

【用語説明】

※1：LEDプロッタ

LED(Light Emitting Diode：発光ダイオード)の露光により感光ドラムにトナーを付けさせる方式。(LEDの露光が照射された箇所にトナーを付着させる)

4. 仕様：

■Drafstation RL-900シリーズ

項目	LEDプロッタ・標準タイプ	マルチファンクションLEDプロッタ 標準タイプ	マルチファンクションLEDプロッタ 長尺/高機能タイプ	
	RL-900R1	RL-900R2M	RL-900R2LM	
プロッタ	記録方式	電子写真記録方式(LED露光/乾式1成分トナー/OPCドラム)		
	解像度	600dpi		
	連続出力速度	3.4枚/分(A0タテ)、6.2枚/分(A1ヨコ)、4.6枚/分(A1タテ)、8枚/分(A2ヨコ)、6.2枚/分(A2タテ)、8.8枚/分(A3ヨコ)、8.0枚/分(A3タテ)、10.6枚/分(A4ヨコ)		
	ウォームアップタイム	4分以内	8分以内	
	給紙方式	1ロール+手差し(1ロールモデル)	2ロール+手差し(2ロールモデル)	
	排紙方式	前面排紙		
	最大出力幅	A0		
	最大出力長 ※1	2.5m		10m
印字保証領域	前5mm、後12mm、左右3mmを除く領域			
印字可能領域	前3mmを除く領域			
コントローラ	メモリ ※2	256MB		
	HDD ※2	オプション		
	インターフェース	標準：Ethernet(10/100BASE-TX) オプション：USB2.0、セントロニクス	標準：20GB Ethernet(10/100BASE-TX) USB2.0、セントロニクス	
	ネットワークプロトコル	TCP/IP(ftp、lpr、socket)		
	データフォーマット	HP-GL、HP-GL/2、HP RTL、TIFF、CALS		
	論理ポート	10個		
	Web機能	有		
スキャナ	読取速度	なし	60mm/秒	
	解像度		600dpi	
	最大有効幅		914mm	
	最大搬送長		10mまで可能	
	インターフェース		Ethernet(プロッタと共用)	
その他	外形寸法	1,150(W) × 552(D) × 1,063(H)mm	プロッタ/スキャナ 一体型 1,150(W) × 552(D) × 1,240(H)mm	
	質量	190kg以下 ※3	205kg以下 ※3	
	電源	100V 15A		
	消費電力	動作時：1.440W以下、待機時：60W以下		
	機器耐久性	80km	200km	

※1：用紙種類等の使用条件あり ※2：物理的搭載容量 ※3：トナー・用紙を除く

この件に関するお問い合わせ先

■編集部からの問い合わせ先

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：鮫島(さめがし)

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/>