

1625 mm幅対応の低溶剤インクジェットプリンタ
「ValueJet 1604(バリュージェット)」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)は、用紙幅1,625mm対応のサイン業界向け低溶剤インクジェットプリンタ「商品名:ValueJet 1604(バリュージェット、型式:「VJ-1604」)」(注1)を開発し、9月初旬より受注を開始いたします。

近年、屋外サイン市場のニーズは、高い生産能力を維持したうえ、大型で高額なプリントシステムとコンパクトで安価なプリントシステムの二極化が進行しております。

当社では、従来から高級機種を市場に投入していますが、5月に発売をしている、インクジェットプリンタ「VJ-1204」と、今回発表した「商品名:ValueJet1604(バリュージェット)」でエントリーレベルから本格出力までカバーすることができます。

「VJ-1604」は、低臭性の溶剤インク(商品名:ValueJet インク)(注2)の採用により、ラミネート加工なしで、3年相当の耐候性と高い擦過性を可能にする屋外・屋内印刷物用大型フルカラーインクジェットプリンタで、

- ① 作画ムラを軽減する「ウェーブプリント」機能搭載(特許出願中)
- ② 作画時の動作音や横揺れなどを抑える「新剛性ユニット」を採用
- ③ 連続プリントに対応し確実に巻取る「テンション巻取りユニット」搭載
- ④ 安定したプリントを実現する「3ウェイヒータユニット」搭載

など、自社開発した機能を付加したほか、

- ⑤ メディアセットを簡単に装着できる「スクローラレスユニット」搭載
- ⑥ 連続通電不要な「省電力設計」

などの特長を有しています。

なお、価格は自動巻取り装置やインクなどを含んだセット価格で265万円(税込み278.25万円)で、初年度は200台の販売を見込んでいます。概要は、下記の通りです。

概要は、下記の通りです。

- 1.名称 「ValueJet 1604」(バリュージェット、型式:「VJ-1604」)

2.価格 セット価格265万円 (税込み 278.25万円)

3.発売 2006年9月初旬

4.主な特長

(1) セット価格

初期導入時に必要なインク4本、洗浄液4本、RIP (Raster Image Processor)ソフトウェア(注 4)、巻取り装置、すべてを含むセット価格で、導入後のプリント出力が即可能です。

(2) コンパクト設計

従来の1, 619mm幅作画可能な「HYPERECO」に比べて、17%の省スペース設計で、本体サイズ:(W)2, 698×(B)845×(H)1, 262になります。

制作現場の騒音をおさえる静音設計で動作音は50デシベル以下におさえ、プリント時の本体横揺れをおさえる新剛性ユニットを採用。必要なときにしか電源を入れない省電力設計を取り入れました。

(3) 高画質プリント

①1440/720/540dpi での10パターンの印刷解像度設定が可能で、高解像度プリント設定にすることで粒状感を軽減し画質を高めることができ、また低解像度設定にすることでより高速なプリントが可能です。

②また、バリュージェットより新機能として搭載している「ウェーブプリント」機能は、インクジェットプリントの最大の欠点とも言われているプリントヘッド操作方向と平行した横筋作画ムラを軽減できる画期的な機能です。プリントを波型に分割プリントし、その波の大きさを4種類変化させることができます。多種多様なメディアへのプリントを実現する溶剤プリンタに最適な機能です。(特許出願中)

【用語解説】

注1. ValueJet:2006年5月に発売開始した「ValueJet 1204」から登場した当社のサイン業界向けインクジェットプリンタの新しいマークネームです。“集客アップ、売上アップ、効率アップ、コストダウンおよび作業環境の向上など使う人のさまざまな価値(Value)を向上させるカラーインクジェット(Jet)プリンタ”を意味します

注2. 「バリュージェットインク」:ノンコートメディアにも対応する3年相当の屋外耐候性と高発色で臭気性の少ないインク。事務所環境、マンション等の作業環境でも安心してご使用できます。

注3. プリ・プラテン・アフター:インク的能力(インクの吸着・描画画質向上)を最大に引き出す為の予熱及び乾燥を行うヒーターシステム(プリヒータ、プラテンヒータ、アフターヒーターの3ヶ所)

注4. RIP:(Raster Image Processor) 描画ソフトなどで作成した表示データ(文字、フォント、図形、画像などを含む)をプリンタで出力できるラスターイメージ形式に変換(ラスターライズ)する機能を持ったハードウェアまたはソフトウェアのこと

【仕様】

製品名	ピエゾインクジェット方式	
最大メディア幅	1,625mm (最小:1,000mm)	
最大印字幅	1,615mm	
インク	色数	4色 (CMYK) カセット方式
	容量	220ml
作画解像度	540×720dpi	
	720×720dpi	
	1440×1440dpi	
インターフェイス	Ethernet 10/100BASE-TX	
給排紙方法	後方給紙、前方排紙	
電源	AC100～120V±10%	
使用環境条件	温度:20～32℃ / 湿度40～60%(結露無き事)	
外形寸法 (W) × (D) × (H)	2,698×845×1,262mm	
本体質量	約173kg (巻き取り装置は含みません)	

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: 時田(ときた)

TEL:03-5486-7127(直通) FAX:03-5486-7166

Info.graphic@mutoh.co.jp

〒154-8560 東京都世田谷区池尻 3-1-3

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