

1m以上の対応幅で、国産機最小・最軽量の低溶剤インクジェットプリンタ
「ValueJet 1204(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、最大用紙幅1,300mmクラスの低溶剤インクジェットプリンタでは、国産機で最小・最軽量、低価格(当社調べ)のサイン業界向けインクジェットプリンタ「商品名:ValueJet 1204(バリュージェット、型式:「VJ-1204」)」(注1)を開発し、5月25日(水)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、今回のインクジェットプリンタ「商品名:ValueJet 1204(バリュージェット)」の発売は、低価格帯分野への参入となります。

今まで1,000mm幅相当の成果物は、耐水性・耐候性に劣る水性顔料インク搭載のインクジェットプリンタに頼らざるを得ない状況でした。また、このニーズに対応するには200万円を超える価格帯のプリンタが必要とされていました。さらに、狭い作業場で作業する個人事業主が多数を占めるため省スペースが求められていました。

今回、発売するインクジェットプリンタ(商品名:「ValueJet 1204」)は、主に屋内外ポスター、のぼり、ラベルなどの印刷に対応するもので、①最大1,300mm幅のメディアのセットが可能で、一時間当たり9.4㎡の高速プリント(当社従来機のRH-48は一時間当たり1㎡)を実現、②「HYPERECO(ハイパーエコ)」インク(注2)を採用したことで、安価な塩ビ素材へのダイレクトプリントが可能、③低臭で3年相当の耐候性と、高い耐擦過性を実現、④さらに、プリ・プラテン・アフター(注3)の3WAYヒーターを標準装備し、高額な大判屋外サイン用インクジェットプリンタにも匹敵する性能、などの特長を持っています。

なお、価格はセット価格で165万円(税抜き価格)で、初年度は1,500台の販売を見込んでいます。

概要は、下記の通りです。

1.名称 「ValueJet 1204」(バリュージェット、型式:「VJ-1204」)

2.価格 セット価格165万円 (税込み173万2千5百円)

3.発売 5月25日(木)

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)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。またセット価格についても、この溶剤プリンタクラス国内で一番の低価格です。

(2) コンパクト設計

1,772(W)×713(D)×978(H)の省スペース設計で、顧客ユースが多い都心部のマンション等(換気要)での設置が可能です。

(3) 高速プリント

新型ヘッドの採用で、弊社従来機比較で約10倍のプリント出力スピードを有し短納期の要求にも応えることができます。(従来機:1.0 m²/時間→新製品:9.4 m²/時間)

(4) 高画質プリント

1440/720/540dpi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、また低解像度設定することでより高速なプリントが可能です。

【用語解説】

注1. ValueJet:今回発売する「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ブランドネームです。“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.「HYPERECO(ハイパーエコ)」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(インクの定着・印刷品質向上)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	ValueJet 1204 (型式:VJ-1204)	
印字方式	ピエゾインクジェット方式	
最大メディア幅	1,300mm	
最大印字幅	1,219mm	
インク	色数	4色 (CMYK) カセット方式
	容量	220ml×4
作画解像度	540×720dpi	
	720×720dpi	
	1440×1440dpi	
インターフェイス	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T	
給排紙方法	後方給紙、前方排紙	
電源	AC100～240V±10%	
使用環境条件	温度:20～32℃ / 湿度40～60%(結露無き事)	
外形寸法	1,772mm (W)×713mm (D)×978mm (H)	
本体質量	80Kg	

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/>