

2007年8月23日

非石油系新インク『MUBIO Ink』搭載インクジェットプリンタ 2機種が発売について
— 1371mm 幅対応プリンタ、1600mm 幅ボード材対応プリンタを同時発表 —

武藤工業株式会社

武藤工業株式会社(社長:加賀市喜)は、インクジェットプリンタの市場ニーズに対応するため、弊社「ValueJet(バリュージェット)」(注1)シリーズに新たに「ValueJet VJ-1304J(以下:VJ-1304J)」、「ValueJet VJ-1608J(以下:VJ-1608J)」の2機種を追加し、9月1日より受注を開始いたします。さらに、両機搭載用として開発された植物由来インク「MUBIO Ink」(ミューバイオインク)も、同時リリースいたします。

「VJ-1304J」は、最大1371mm幅までのメディアをセットでき、最大印字幅は1336mmまで可能にしました。これは、流通メディアに54インチ幅(1370mm)が多いことから、メディアの選択肢を充実させたいお客様のご要望にお応えしたものです。

「VJ-1608J」は、ヘッド部の高さ自動調整機能により、厚さ10mm以内までのボード材への直接プリントを可能にしました。また、巻取り装置(オプション)を装着することにより、ロール材へのプリントも行うことができます。

「MUBIO Ink」は、植物由来成分80%以上で構成される非石油系インクで、環境負荷も少なく、労働安全衛生法による通知対象物質に該当いたしません。今般発売いたしますVJ-1608J、VJ-1304Jは、同インクの使用を前提に開発されたベースマシンです。両機種は「MUBIO Ink」の特性を生かし、圧搾空気ならびにプリンタヒーターによるインク固着方式を採用しており、UVランプ等の硬化装置を必要としません。また従来の汎用インクジェットプリンタでは不可能であった、PET、PP、アルミ複合板、発泡ボード類、ダンボールなど、さまざまなロール材やボード材へダイレクトプリントが可能となりました。

「MUBIO Ink」の出現により、インクジェットプリントマーケットが大きく拡大します。

価格はそれぞれセット価格(注2)で、VJ-1304Jが175万円(税抜き価格)、VJ-1608Jが396万円(税抜き価格)。また、「MUBIO Ink」は880mlパックで、2万5千円(税抜き価格)の供給となります。

初年度は、2機種トータルで1000台の国内販売を予定しております。

概要は、下記の通りです。

名称 ValueJet VJ-1608J

■価格 セット価格 396 万円（税込み 415 万 8 千円）
（プリンタ本体、平台一式、RIP ソフトウェア）

■発売 2007 年 9 月 1 日

■主な特徴

- (1) MUBIO Ink の搭載
- (2) 厚さ 10mm 以内のボード材への直接プリントが可能
（オプションでロール材用巻取り装置を用意）
- (3) ターゲットマテリアルの選択肢が広がる
（PET、PP、アルミ複合板、発泡ボード類、ダンボール等のボード材、ロール材）
- (4) 高画質プリント(注3)
最高 1440dpi の解像度

名称 ValueJet VJ-1304J

■価格 セット価格 175 万円（税込み 183 万 7 千 5 百円）
（プリンタ本体、インク各色 1 個、洗浄液、RIP ソフトウェア、巻取り装置）

■発売 2007 年 9 月 1 日

■主な特徴

- (1) 低価格
セット価格: 175 万円(税込み 183 万 7 千 5 百円)(注2)
- (2) MUBIO Ink またはEcosol Ink の選択が可能
- (3) 高速プリント
13 m²/時間
- (4) 高画質プリント(注3)
最高 1440dpi の解像度。

展示会出展予定

8 月 30 日～9 月 1 日東京ビックサイトで開催される「サイン&ディスプレイショウ」に
VJ-1608J、VJ-1304Jを出展いたします。

【仕様】 VJ-1608J

印刷方式	ピエゾインクジェット方式	
最大メディア幅 (ロール材)	1,625mm	
最大作画幅 (ロール材)	1,615mm	
最大メディア幅 (ボード材)	1,300mm (アクリル、アルミ複合板、発泡ボード、塩ビ、ABS等)	
最大作画幅 (ボード材)	1,290mm (アクリル、アルミ複合板、発泡ボード、塩ビ、ABS等)	
インク	種類	MUBIO インク or ValueJet インク (いずれか選択)
	色数	4色 (C/M/Y/K)
	容量	880cc or 220cc
	供給	パック方式 (880cc) 、カートリッジ方式 (220cc)
カートリッジ装着数	8	
作画解像度	1,440×1,440dpi/1,440×720dpi/720×720dpi/540×720dpi	
インターフェイス	Ethernet 10/100BASE-TX	
メモリ	128MB	
対応ロール材	3インチ紙管	
電源	AC100～120V±10%	
本体動作環境	温度：20～32℃・湿度：40～60% (結露なきこと)	
適合規格	VCCI (クラス A)	
外形寸法 (W) × (D) × (H)	2,698×2,024×1,262mm (スタンド・テーブル含む)	
巻き取り装置	オプション	
希望小売価格	※¥3,960,000 (税別) ※¥4,158,000 (税込)	

※VJ-1608J に初期充填インクは付属されていません。

【仕様】 VJ-1304J

印刷方式	ピエゾインクジェット方式	
最大メディア幅 (ロール材)	1,371mm	
最大作画幅 (ロール材)	1,336mm	
最大メディア幅 (ボード材)	-	
最大作画幅 (ボード材)	-	
インク	種類	MUBIO インク or ValueJet インク (いずれか選択)
	色数	4色 (C/M/Y/K)
	容量	220cc
	供給	カートリッジ方式 220cc
カートリッジ装着数	4	
作画解像度	1,440×1,440dpi/1,440×720dpi/720×720dpi/540×720dpi	
インターフェイス	Ethernet 10/100BASE-TX	
メモリ	128MB	
対応ロール材	3インチ紙管	
電源	AC100～120V±10%	
本体動作環境	温度：20～32℃・湿度：40～60% (結露なきこと)	
適合規格	VCCI (クラス A)	
外形寸法 (W) × (D) × (H)	1,875×713×1,218mm (スタンド含む)	
巻き取り装置	標準付属	
希望小売価格	¥1,750,000 (税別) ¥1,837,500 (税込)	

【用語解説】

注1. ValueJet: 07.6月発売したVJ-1204J から登場した当社のグラフィック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. セット価格: **【VJ-1304J】**
プリンタ本体、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、巻取り装置を含むセット価格。RIP ソフトウェアとは、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)する機能を持ったソフトウェアのこと

【VJ-1608J】
プリンタ本体、ボード材搬送用平台一式、RIP ソフトウェアを含むセット価格。
(VJ-1608J巻き取り装置はオプション)

注3. 高画質プリント : 1440/720/540dpi の解像度設定が可能。高解像度になることで粒状感を軽減し画質を高めることができ、低解像度になることでより高速なプリントが可能になる。

この件に関するお問い合わせ先

武藤工業株式会社 国内グラフィック営業部
担当 : 屋島(やしま)
TEL:03-5740-7001(直通) FAX:03-5740-7011
Info.graphic@mutoh.co.jp
〒141-8683 東京都品川区西五反田 7-21-1
第5TOCビル
<http://www.mutoh.co.jp/>
施工事例集「彩り工房」 <http://www.irodori-koubou.net>