

2010年10月12日

**植物由来成分を50%配合した機能性インクを開発
～ 測色器 標準搭載「VJ-1608HSJ」と同時発売 ～**

武藤工業株式会社

大判インクジェットプリンタの製造・販売を手掛ける武藤工業株式会社（本社：品川区、社長：早川信正、以下：武藤工業）は、測色器標準搭載の新型インクジェットプリンタ「VJ-1608HSJ」の10月15日の販売に併せ、溶剤系インクに植物由来成分を50%まで配合し、さまざまな素材への印刷を可能にした「MP（マルチパーパス）インク」を開発し、同時発売をいたします。

現在、屋外広告向け大判インクジェットプリンタは、ソルベントインク（有機溶剤）が主流ですが、印刷できる素材がマーキングフィルムやターポリンなどの塩ビ素材に限定されております。

塩ビ素材以外のさまざまな素材への印刷には、UVインクジェットプリンタが多く使用されていますが、プリンタ本体が高価格なばかりでなく、専用インクやUVランプなどのサプライ価格がソルベントインクプリンタと較べ割高となっております。

今般、「VJ-1608HSJ」と同時に開発に着手いたしました「MPインク」は、植物由来成分50%まで配合することで、溶剤成分を極力抑えながら、塩ビ素材に対しては従来のソルベントインクと遜色のない「耐光性」、「耐摩擦性」、「発色性」を有した環境負荷も配慮したインクとなっております。

また、UVインク同様、ノンコートPET、合成紙といった素材から、スチレンボード、プラダン・ダンボールといったボード材など、さまざまな素材への印刷も可能となっております。

それらに加えて「MPインク」は、熱や伸びにも強いことから、アクリルやペット素材に対する印刷後の真空成型、熱成型加工なども可能となっております。

インクの価格に関しましても、UVインクと較べ割安となっておりますので、ランニングコストを含めたトータルプリントコストの削減に寄与いたします。

さらに、同時発売となります「VJ-1608HSJ」は測色器を標準搭載いたしておりますので、これまで困難であったボード材などをはじめとする、さまざまな素材の印刷にかかわる、「カラーマネジメント」の効率化も併せて可能となりました。

「VJ-1608HSJ」の本体価格は 456 万円（オプション除く）、MP インクの標準販売価格は、各色 950ml で ¥25,000.-（税抜き価格）です。

以上

【仕様】

		VJ-1608HSJ
印字方式		ピエゾインクジェット方式
最大メディア幅		1,625mm(ロール材)、1,600mm(ボード材)
最大作画幅		1,615mm(ロール材)、1,590mm(ボード材)
最大メディア厚		10mm(自動厚み検出機能付き)
インク	種類	MPインク
	色数	4色(シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック)
	容量	950mlアルミパック
	カートリッジ数	8
インク乾燥装置		エアーコンプレッサを使用した温風乾燥装置 ※1
作画解像度		1440/720/540dpi(全6モード)
インターフェイス		Ethernet 10/100BASE-TX
メディア	ロール材	外径φ150mm以下、重量:30kg以下、紙管:3インチ
	ボード材	1,600mm×1,200mm以下、重量:5kg以下
電源		AC100~120V±10%、50/60Hz±1Hz
外形寸法 (W)×(D)×(H)mm		2,698×2,609×1,256mm(搬送台含む)
測色器		SPECTROVUE VM-10(VJ-1608HSJ本体にセットして使用)
巻取り装置		オプション
搬送台		オプション
本体重量		本体:197kg、脚部:33kg、巻取り装置:21kg 搬送台(前):46kg、搬送台(後):44kg
希望小売価格		本体価格:¥4,560,000(税込:¥4,788,000円)

※1 エアーコンプレッサは別売となります

■オプション品

	希望小売価格
VJ-1608HSJ用搬送台	¥400,000(税込:¥420,000)
VJ-1608HSJ用巻き取り装置	¥200,000(税込:¥210,000)

■サプライ品

	型番	希望小売価格
MPインク シアン 950ml	VJ-MP11INK-CY950	¥25,000(税込:¥26,250)
MPインク マゼンタ 950ml	VJ-MP11INK-MA950	¥25,000(税込:¥26,250)
MPインク イエロー 950ml	VJ-MP11INK-YE950	¥25,000(税込:¥26,250)
MPインク ブラック 950ml	VJ-MP11INK-BK950	¥25,000(税込:¥26,250)
MPインク 洗淨液 950ml	VJ-MP11INK-CL950	¥15,000(税込:¥15,750)
MPインク 洗淨液 ボトル	VJ-MP11INK-CL1000B	¥15,000(税込:¥15,750)

「VJ-1608HSJ」の画像



※搬送台、巻き取り装置はオプションです。

< この件のお問い合わせは >

武藤工業株式会社 国内営業部

担当：真砂（まさご）

TEL 03-5740-7001 / FAX 03-5740-7011

E-mail : info.graphic@mutoh.co.jp

※画像データのご希望の場合も、上記担当までにお問い合わせください。