

新製品資料

屋内・外大判フルカラー・インクジェットプリンタ2機種種の発売について

武藤工業株式会社

武藤工業株式会社（社長：加賀市喜）では、大判フルカラー・インクジェットプリンタシリーズ強化の一環として、新型インクの採用により、従来機よりコストパフォーマンスを高めた「HYPERECO」と「ラミレスHR」の2機種を本年8月初旬から発売いたします。

「HYPERECO」は、従来機（「ラミレスECO」）と比べてインク性能を高め、より低臭性の新型溶剤インク（商品名：「HYPERECOインク」）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耐擦過性を可能にする屋外・屋内印刷物用大判フルカラー・インクジェットプリンタです。①豊富なメディアに対応可能な4段階のプリントヘッド高さ調整機構、②インクの吸着・描画面質向上のため、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、アフターヒータの3ヶ所）、③長尺連続運転を可能とする用紙送り装置と成果物を収納する自動巻取り装置、などは従来機同様に標準装備しています。

価格は、03年12月に発売した従来機と同じ312.9万円（消費税込み）です。

また、「ラミレスHR（High Resolution）」は、①高解像度ヘッドの採用で1,440dpi（従来機「ラミレスⅢ」は720dpi）を実現、②当社独自のリアルソルベントインク（用語解説1）の開発により高解像度を可能にしました。これらにより、屋外の大判印刷物から、1,000～1,200mm幅程度のマーキングフィルム、駅・窓貼りポスターなど屋内用成果物の印刷も可能とし、用途の拡大を実現しました。専用の送出し装置と巻取り装置、乾燥装置など、大判の連続作画に必要な装置を従来機同様に標準装備しております。

価格は、04年2月に発売した屋外専用大型フルカラー・インクジェットプリンタ「ラミレスⅢ」の522.9万円（消費税込み）を大幅に下回る346.5万円（消費税込み）です。

本年は、両機種あわせて国内、北米、東南アジアなどへの輸出を含め1,000台の販売を見込んでいます。

概要は、次の通りです。

1. 価 格：

- | | |
|---------------|----------------------|
| (1)「HYPERECO」 | 本体価格298万円（税込312.9万円） |
| (2)「ラミレスHR」 | 本体価格330万円（税込346.5万円） |

2. 主な特長：

(1)「HYPERECO」の特徴

- ①作業者の環境に優しい「HYPERECOインク」を採用
3年相当の屋外耐候性と高発色インクを採用。臭いも少なく、マンション、事務所等の作業環境でも安心してご使用できます。
更に、塩ビシートへの描画を可能としました。

(2)「ラミレスHR」の特徴

- ①実用性の高い「ラミレスHRインク」を採用
従来のラミレスインクを継承したリアルソルベントインクを高解像度のヘッドから出力できるよう新開発。
- ②外広告を意識した強力な擦過性、耐候性を維持し施工後の不安を解消できます。

■主な仕様

機種名		HYPER ECO	ラレス HR
印字方式		オンデマンドピエゾ駆動方式	
最大用紙幅		1, 619mm	
最大作画幅		1, 609mm	
インク	種類	HYPERECO インク	ラレス HR インク
	色数	K、C、M、Y、Lc、Lm:6色	
	容量	約 220cc/各色	
	カートリッジ数	12	
印刷設定		360x360/720x360/720x720/1,440x720/1,440x1,440	
インターフェイス		Ethernet 10/100、セントロキス	
電源		AC90～240V	
動作環境		温度:22～32℃	
		湿度:40～60%(結露無き事)	
適合規格		VCCI(クラスA)	
製品サイズ		3,249(w)*791(D)*1,230(H)	
製品重量		200kg 以下	

【用語解説 1】 リアルソルベントインク

塩ビ系メディアへの浸透率の高いシクロヘキサノン系溶剤インクのこと。

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:小口(おぐち)、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:竹内(たけうち)
 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/>