

2015年5月18日
株式会社日立産機システム

環境性能を向上させ、IoT対応した 産業用インクジェットプリンター「Gravis UX」シリーズを発売



Gravis[®] UX Series

産業用インクジェットプリンター「Gravis UX」シリーズ外観

* Gravis(グラビス)は株式会社日立産機システムの登録商標です。

株式会社日立産機システム(取締役社長:青木優和/以下、日立産機)は、環境性能を向上させIoT対応した産業用インクジェットプリンター「Gravis UX」シリーズ(3機種)を6月から発売します。

産業用インクジェットプリンターは、食品、飲料、化粧品、薬品、電子部品、自動車部品などに日付、ロット番号などを印字するマーキング装置です。日立産機では、1975年に発売をして以来、世界115か国で採用いただいています。その多くの国・地域にて、メンテナンス・取り扱いなどの使いやすさの向上だけでなく、環境に配慮した機能アップの要求が強まっています。

こうした背景から、このたび産業用インクジェットプリンター「Gravis UX」シリーズ(プレミアム機、高機能機、ベーシック機)の3機種を製品化しました。

今回発売する「Gravis UX」シリーズは、日立独自の「溶剤低消費システム」により、溶剤(補力液)消費量50%削減を実現し環境性能を向上しました。また、製造工場におけるIoTに役立つEthernet通信を標準搭載しています。さらには、インクや補力液ボトルをカートリッジ化し、使いやすさも向上しました。

本製品は6月9日(火)から6月12日(金)まで東京ビッグサイトで開催される「FOOMA JAPAN 2015」に出展予定です。

■特長

- ①日立独自の「溶剤低消費システム」により、溶剤の揮発量を抑制し、補力液消費量が業界トップクラスとなる約50%削減を実現しました。(当社従来機と「UX-E660J」(プレミアム機)との比較)
- ②Ethernet通信モジュールとIJP通信ライブラリーを使用して簡単にEthernet通信システムが構築できます。(プレミアム機、高機能機で対応)
- ③インクや補力液ボトルをカートリッジ化。「手が汚れる」「インクがこぼれる」などの負担を軽減し、手軽に交換ができます。さらにはインクや補力液の補充時にICタグを利用した間違い防止機能(アラート表示)を新設しました。
- ④フラットサーフェスデザインの採用により、シンプルで整理された画面構成にすることで使い勝手を向上しました。
- ⑤そのほか、印字ヘッド先端をテーパ化し、多様な形状のワークとの印字距離を短くし印字品質を向上。見やすく、操作性が良い大型カラータッチパネル搭載。国際規格(IEC60529)IP65準拠による設置環境への対応(プレミアム機、高機能機)。一段と機能アップを図りました。

■仕様・価格

仕様	機種型式			
	ベーシック機	高機能機		プレミアム機
	UX-B260J	UX-D360J	UX-D660J	UX-E660J
最大印字数	2	3	6	6
入力操作部・表示部	[入力]操作:タッチパネル(操作音付) [表示]部:10.4型バックライト付きカラー液晶			
最高印字速度 (5x5文字間スペース1ドット印字の場合)	1,148文字/秒	2,296文字/秒		
印字文字種類	基本文字 英大文字、英小文字、数字、一般記号、スペース、 半角文字、日付専用漢字、カタカナ			
	—	各種バーコード・二次元コード		
電源	AC100~120/200~240V±10%、50/60Hz			
外形寸法/質量/外装	400x320x527mm(幅x奥行きx高さ)/27Kg/ステンレスヘアライン仕上げ			
価格(税抜)	152万円~	180万円~		235万円~

■お客様お問い合わせ先

株式会社日立産機システム 事業統括本部 省力システム事業部 企画部 [担当:齊藤功]

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地AKSビル

電話:03-4345-6077

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
