

2017年1月10日  
株式会社日立産機システム

## 産業用インクジェットプリンターGravis UX シリーズ「ツインノズルモデル」を発売 最大 8 段の多段印字や、従来比 2 倍速での印字が可能

### Gravis<sup>®</sup>UX Series Twin nozzle model ツインノズルモデル



Gravis UXシリーズ「ツインノズルモデル」外観

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、産業用インクジェットプリンターGravis<sup>\*1</sup>UX シリーズ「ツインノズルモデル」を 2017 年 2 月から販売を開始します。

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やロット番号などを印字する装置です。生産ラインの高速化や法規制による細かなトレーサビリティ管理、高視認性ロゴマークの追加などの多様な印字ニーズに対応するため、日立産機はこのたび、「ツインノズルモデル」を開発しました。

今回販売開始する「ツインノズルモデル」は、シングルノズルモデルで標準搭載しているカートリッジ型のインク・補液や溶剤低消費システムに加えて、印字ヘッド内に 2 つのノズルを組込むことで最大 8 段の多段印字や、シングルノズルモデルに比べ 2 倍の速さでの印字<sup>\*2</sup>が可能になります。さらに、最大 64 ドットを使用したロゴマークや記号など、高い視認性の大字印字も実現しました。

\*1 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。

\*2 Gravis UXシリーズ「シングルノズルモデル」(2段印字)との比較において。

## ■主な特長

### 1. 多段印字(最大 8 段)

1 台の印字ヘッドに 2 つのノズルを搭載し、最大 8 段までの印字が可能です。また日立独自の印字制御方式により、多段印字でも一文字一文字くっきりと美しい印字品質を可能にしました。

### 2. 2 倍速印字で高速化ラインに追従

Gravis UX シリーズ「シングルノズルモデル」に比べて 2 倍の速さでの印字が可能となり、高速化する製造ラインにもしっかりと追従できます。

### 3. 最大 64 ドット印字で多様な印字ニーズに対応

銅板や建材への大文字印字に最適で、高い視認性が得られます。また、ロゴマークや文字を自由に編集できるため、多彩なデザインやサイズの異なる文字を組み合わせることも可能です。

## ■製品仕様

仕様	Gravis UX シリーズ「ツインノズルモデル」
最大印字段数 / 文字数	8 段 / 1,000 文字
最高印字速度	4,592 文字 / 秒 (5×5 文字間スペース 1 ドット, 2 段印字の場合)
文字高さ	約 2 - 21mm
外形寸法 / 質量	400 x 395 x 527 mm / 34kg
価格	310 万円(税別)

## ■産業用インクジェットプリンターGravis UX シリーズ「ツインノズルモデル」に関する Web サイト

<http://www.hitachi-ies.co.jp/products/marketing/ijp/twinnozzle/index.html>

## ■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、小野澤]  
〒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。

---