



溶剤および UV グラフィックスプリンタ

Videojet® 4410

Videojet 4410 は、ピエゾ方式の印字技術を活用して高品質の印字をさまざまな素材上に生産速度で印字し、オペレーターの介入を最小限に抑えます。

Videojet 4410 インクジェットシステムでは、広範な素材に生産ラインのスピード (1 時間あたり 40,000 個以上) で高品質の印字を実現し、オペレーターの介入を最小限に抑えます。システムは DOD ピエゾの印字技術を利用して、垂直方向 400 DPI、水平方向 660 DPI の高い印字品質を実現します。



高速生産でコーティング素材に印字

- 溶剤または UV インクを使用できる 1 インチ、2.55 インチ、5.1 インチのプリントヘッドが広範なジョブや素材をサポート
- 速乾性タイプや硬化タイプのインクでさまざまなコーティング素材に印字でき、システムの柔軟性が大幅に向上
- 包括的で使いやすいコントローラが最大 8 つのプリントヘッドをサポートし、垂直方向 518 mm の印字領域をカバー
- 広範なバーコードおよびグラフィックスをサポートし、より複雑な印字ジョブにも対応

汎用性が高く柔軟なソリューション

- 汎用性が高く優れた印字品質
- 以下を含む広範な用途に使用可:
 - 手紙
 - インサート
 - 書籍
 - 雑誌
 - ダイレクトメール
 - 大判の薄い郵便物
 - カタログ
 - バーコード

乾燥および硬化機能

- ほとんどの素材で溶剤印字の平均乾燥時間は、1~3 秒 (乾燥機を使用)
- 溶剤プリントヘッドは、乾燥機なしで実行可 (乾燥機をシステムに組み込むことを推奨)
- 搬送および印字システムとの相互接続が可能な LED など、いくつかの硬化オプションを利用可

統合システムソリューション

- 素材処理装置とコントロール機能の統合パッケージ
- フィーダー、乾燥および硬化ステーション、搬送、下流工程での仕分け機能を持つコンベヤを含む
- 生産速度で高品質を達成するための設計

Videojet® 4410

溶剤および UV グラフィックスプリンタ

製品仕様

垂直解像度

200、256、300、または 400 DPI

プリントヘッド高さオプション

25 mm、65 mm、および 130 mm

インクジェットの液滴サイズ

溶剤や UV インクを使用するプリントヘッドで 30 ng

垂直方向のカバレッジ

ヘッドは最大 518 mm まで、または 8 つのヘッドまで組み合わせ可能

水平方向カバレッジ

1003 mm

速度評価*

1.0 インチ (溶剤 /UV): 110 DPI で最大 1,004 fpm、220 DPI で最大 885 fpm、330 DPI で最大 590 fpm、440 DPI で最大 452 fpm、660 DPI で最大 295 fpm

2.55、5.1 インチ (溶剤): 110 DPI で最大 984 fpm、220 DPI で最大 531 fpm、330 DPI で最大 354 fpm、440 DPI で最大 265 fpm、660 DPI で最大 177 fpm

2.55、5.1 インチ (UV): 110 DPI で最大 826 fpm、220 DPI で最大 413 fpm、330 DPI で最大 275 fpm、440 DPI で最大 206 fpm、660 DPI で最大 137 fpm

* 実際の生産速度は、用途における搬送方法、使用インク、その他の要素によって異なります。

ハードウェア

Intel® Core™ プロセッサ、16 GB RAM (最小)、500 GB HDD (最小)、4 ポートデータバスカード

OS

MS Windows® 7 64 ビット

対応データフォーマット

LST、Fixed、Delimited、MDB、Dbase、Foxpro、Access、Excel
PDF リッピング (オプションのアップグレード)

対応テキスト

TrueType®

対応グラフィックス

BMP、JPEG、WMF、TIFF、PCX、
グラフィックスとしての PDF (オプションのアップグレード)

対応バーコード

QR、IMB、IMpB、Code 3 of 9、Interleaved 2 of 5、EAN 128、Code 128、UPC A、DataMatrix、GS1 DataMatrix、ECC200、PDF 417、Databar、Databar Stacked、Databar Expanded、Databar Expanded Stacked、その他国際郵便番号

消耗品

Videojet ブラック溶剤 (G441-Q)

Videojet ブラック UV (G444-Q)

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



TEL: 0120-984-602

E-mail: info@videojet.co.jp

URL: www.videojet.co.jp

ビデオジェット社

〒135-0064 東京都江東区青海 2-5-10

テレコムセンタービル 西棟 6F

© 2016 Videojet Japan— All rights reserved.

ビデオジェット株式会社は常に製品の品質向上をめざしており、お客様への予告なく設計や仕様を変更する場合がありますので、ご使用に際しては最新の情報をご確認ください。Windows は Microsoft Corporation の登録商標です。TrueType は Apple Computer, Inc. の登録商標です。Intel Core は Intel Corporation の商標です。

部番 SL000485
ss-4410-jp-0616

