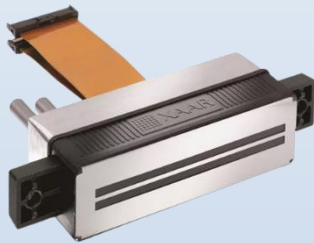


インクジェット印刷評価装置 Y-JET Model Xaarシリーズ

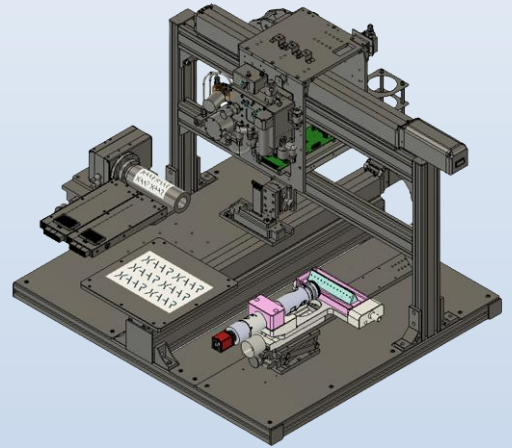
Y-JET Model XaarシリーズはXaar社製産業インクジェットヘッド用開発支援装置です。
標準化されたインクジェットヘッドドライバ・印刷ソフトウェア・インク供給システムを使用し低コストかつ
短納期を実現しています。



1003/Nitroxシリーズ

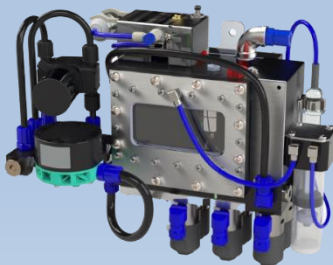


2001/2002シリーズ



《特徴》

- 卓上型2軸制御(プリントヘッド移動軸、メディア搬送軸)
- Xaar製ヘッドメーカー/各タイプヘッド対応
- UV(UV-LED)硬化インク、水系インク、溶剤系インク、油系インク対応
- 単色~4色印刷(CMYK)まで対応
- 印刷範囲:250mm x 250mm(標準)
- 最大印刷速度:850mm/sec
- Meteor Inkjet社ヘッドドライバ/PC印刷ソフト使用
- Megnajet社インク供給システム/設定ソフト使用
- PCソフトウェア(印刷ドライバ、インクシステム、搬送機独立PCソフト)



循環式インク供給システム



各ヘッド用ドライバ



印刷制御ソフト

インクジェット印刷評価装置Y-JET Xaarシリーズ概略仕様

項目	仕様
印刷機タイプ	テーブルトップ型
対応インクジェットヘッド(*1)	1003シリーズ/Nitroxシリーズ/2001シリーズ/2002シリーズ
インクタイプ	UV(UV-LED) 硬化型、水系、溶剤系、油系
搭載ヘッド数	1ヘッド(標準)/2~4ヘッド(オプション)
印刷モード	X-Y搬送型(シングルパス印刷/スキャン印刷)
プリントヘッドドライバ	Meteor Inkjet社製
印刷制御ソフト	Meteor Inkjet社製
印刷データ	TIFF/BITMAP
インク供給システム	Megnajet社製循環型(専用PC設定ソフト)
メディア固定方法	マグネット式
プリントヘッドメンテナンス	ページ(ソフトウェア指令)/マニュアルワイピング
安全装置	E-STOP(搬送機)
メディアサイズ(標準型)(*2)	250mm x 250mm
印刷機本体サイズ(標準型)(*3)	W:500mm x D:950mm x H:650mm
印刷機本体サイズ(液滴観測付)(*3)	W:800mm x D:950mm x H:650mm
Option 1	UV(UV-LED) 硬化システム搭載(Integration Technology社製)
Option 2	液滴観測装置
Option 3	台座ヒーター
Option 4	UVカットサイドカバー(排気ダクト用フランジ付)
Option 5	スタンドアローン型

(*1) プリントヘッドはお客様供給となります。

(*2) サイズはご相談に応じます。

(*3) 標準搬送軸ストローク600mmの場合。ストローク量はご相談に応じます。

- * お客様のご要望にてデザインはフレキシブルに対応可能です。ご要望詳細についてご相談後、仕様の確定となります。
- * Y-JETシリーズはインクジェット開発導入促進を目的とした評価システムです。標準仕様を大幅に超えるサイズや機能性(例:インライン生産機対応スペック、画像認識による自動位置決め制御、等)には対応していません。

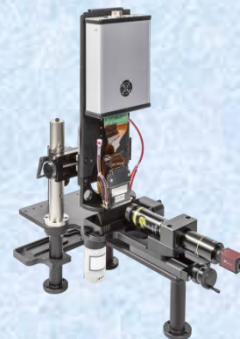
オプション・その他開発ツール



プリントヘッド洗浄ユニット
(Pantheon Systems社製)



UVランプ/UV-LED照射機
(Integration Technology社製)



液滴観測装置(スタンドアローン)
(Meteor Inkjet社製)

お問い合わせ先

株式会社K-SOLUTION(ケー・ソリューション)

〒183-0055 東京都府中市府中町1-14-8-9F

TEL : 042-310-9717 FAX : 042-310-9731

お問い合わせメールアドレス: info@ksolution.co.jp

www.ksolution.co.jp