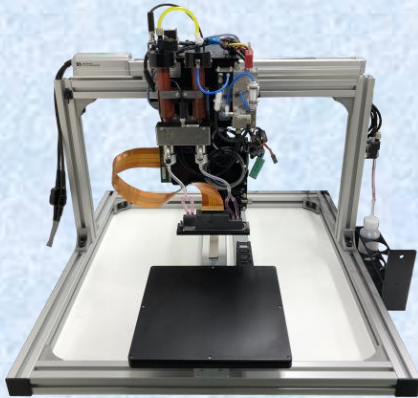
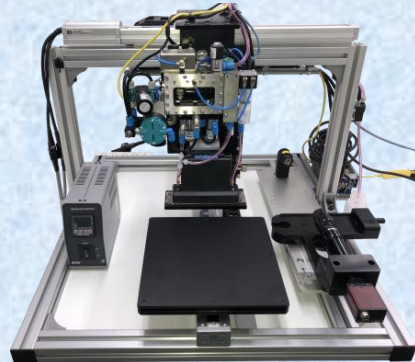


インクジェット印刷評価装置 Y-JETシリーズ

Y-JETシリーズはインクジェット技術の導入に向けた初期開発用支援装置です。
インクジェットヘッドドライバや印刷ソフトウェア、インク供給システムに標準化されたメーカー部品を使用
することで低コストかつ短納期を実現しています。



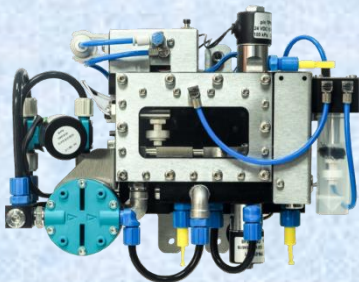
Y-JET Standard



Y-JET with DW Option

《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)
- 各社ヘッドメーカー/各タイプヘッド対応
- UV(UV-LED)硬化インク、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(サイズ自由設計)
- 最大印刷速度: 550mm/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)



インク供給システム

非循環タイプ・循環タイプ



プリントヘッドドライバ

各種プリントヘッド専用ボード



印刷制御ソフト

全ヘッド対応型印刷ソフト

インクジェット印刷評価装置Y-JET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メーカー(*1)	Xaar/京セラ/セイコーエプソン/SII/コニカミノルタ/富士フィルムDimatix/リコー/TTEC
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	各種ヘッド専用ボード(Meteor Inkjet社製)
印刷制御ソフト	専用PCソフト(Meteor Inkjet社製MetPrint or MetScan)
印刷データ	TIFF/BITMAP
インク供給システム	各種ヘッド専用ユニット(Megnajet社製)/専用PC設定ソフト
メディア固定方法	マグネット式
ソフトウェア	独立制御(プリントドライバ/インク供給システム/搬送機)
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)

(*1) プリントヘッドはお客様供給となります。

(*2) 台座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。
- * Y-JETシステムで対応不可なインクジェット装置については別途専門システムインテグレータをご紹介します。

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