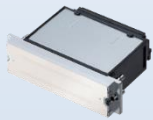
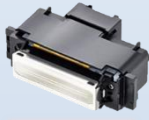


インクジェット印刷評価装置 Y-JET Model RCシリーズ

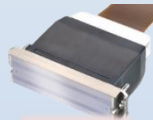
Y-JET Model RCシリーズはリコー製産業インクジェットヘッド用開発支援装置です。
標準化されたインクジェットヘッドドライバ・印刷ソフトウェア・インク供給システムを使用し低コストかつ
短納期を実現しています。



GEN6



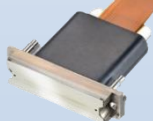
GH2220



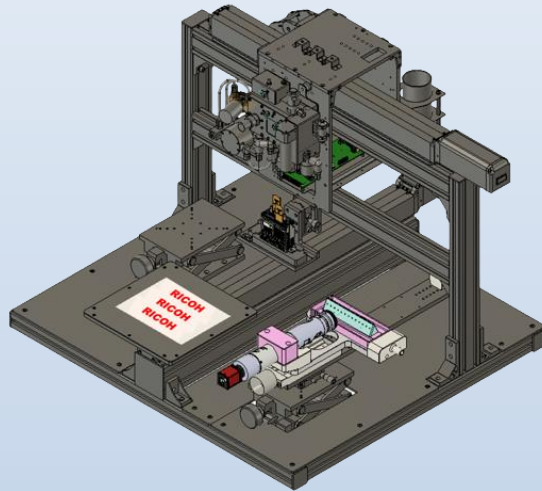
GEN5



TH5241



GEN4



(回転印刷可)

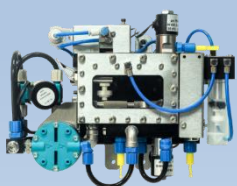
特徴

- リコー製MH・GH・THシリーズ対応
- 各種インク対応(UV、水系、溶剤系、油系)
- 単色～4色印刷(CMYK)まで対応
- コンパクトサイズ(卓上型)
- 最大印刷速度:1800mm/sec
- 液滴評価・印刷評価が同時に実行可
- スワップ機能による異種ヘッド評価が可
- 各種オプション設定

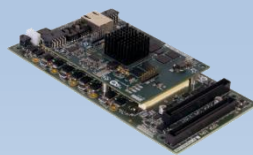
主な導入目的

- 新規インクジェット用インクの開発
- 自社による駆動波形開発・ヘッドメーカー提供の駆動波形確認・デバッグ
- インク供給システム等、グローバルスタンダード部品の機能検証
- 既存ヘッド置換え時の新規プリントヘッド吐出性能確認
- 初めてのインクジェット吐出機能評価

Y-JET搭載の主な部品・機能



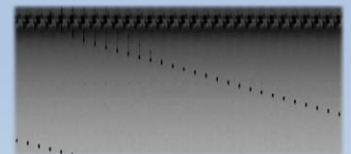
循環式インク供給システム



リコー製ヘッド用ドライバ



印刷制御ソフト



液滴観測・駆動波形調整ソフト

インクジェット印刷評価装置Y-JET Model RC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)	RICOH MH・GH・TH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	PCC2-E&HDC(Meteor Inkjet社製)
印刷制御ソフト	MetScan2.0(Meteor Inkjet社製)
印刷データ	TIFF / BITMAP
インク供給システム	CIMS II(Megnajet社製循環型)
メディア固定方法	マグネット方式
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。

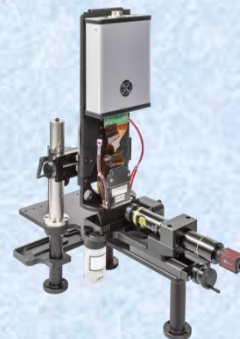
オプション・その他開発ツール



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