

Cylinder JET series

Cylinder JET Pro/Cylinder JET Lite/
Cylinder JET Long/Cylinder JET Dual



**円筒形状の容器側面に直接印刷することが可能な
産業用インクジェット装置です。**

Cylinder JET series

円筒形状の容器側面に直接印刷することが可能な産業用インクジェット装置です。

装置の特長

KM1024ヘッド対応。各種インクに対応可能。
樹脂・ガラス・金属などの素材にダイレクト印刷が可能。
テーパー容器・長尺品への印刷が可能。
盛り上げ印刷により立体的な表現が可能。

インクジェット方式による直接印刷のメリット

- ・小ロット対応（版替手間を削減、工数削減、材料費等のコスト削減）
- ・インクジェットによる追い刷り、バリエابل印刷で生産効率がUPします。
追い刷り…既に印刷してあるワークにQRコード、文字のみ印刷します。
バリエابل印刷…1個毎に異なるイメージを印刷します。
- ・CMYKW5色で表現力豊かなパッケージ製作が可能。

Cylinder JET Pro

フルカスタムによる高速生産対応モデル

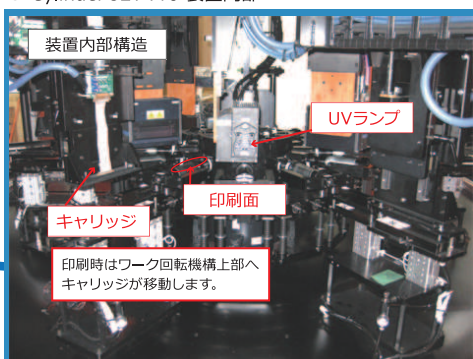
● Cylinder JET Pro 印刷サンプルの例



● Cylinder JET Pro 装置外観



● Cylinder JET Pro 装置内部



Cylinder JET Lite

価格を抑えたエントリーモデル

● Cylinder JET Lite 装置内部（印刷部）



● Cylinder JET Lite 印刷サンプルの例



● Cylinder JET Lite 装置外観

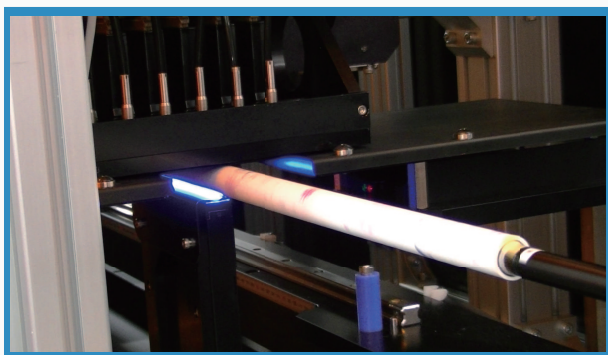


必要最小限の機能を備え、
価格を抑えたエントリーモデルです！

Cylinder JET Long

長尺品高速生産対応モデル

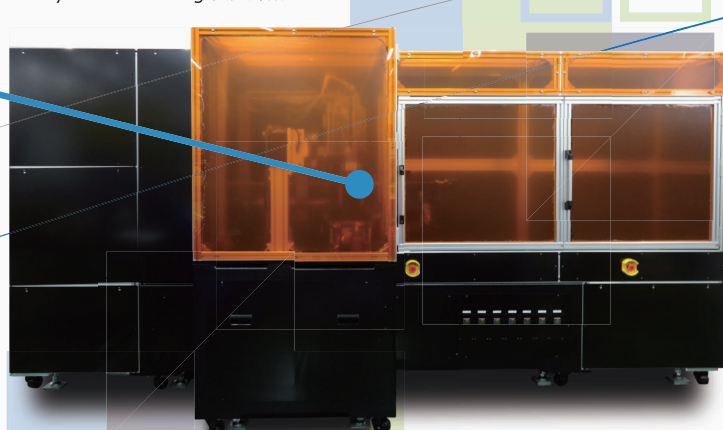
● Cylinder JET Long 装置内部



● Cylinder JET Long 印刷サンプルの例



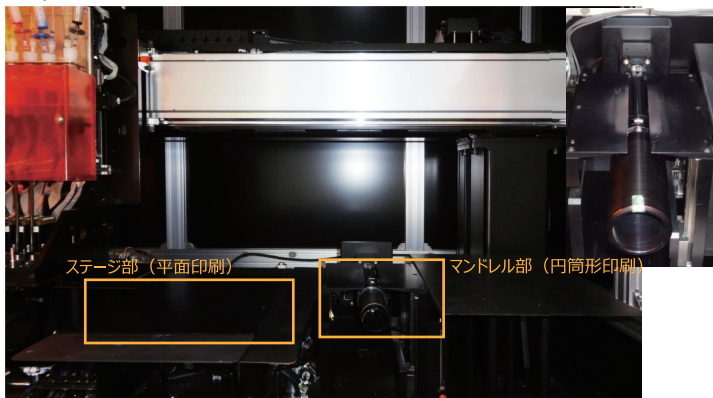
● Cylinder JET Long 装置外観



Cylinder JET Dual

円筒形基材への印刷と平面印刷の両機能を備えた ハイブリッドモデル

● Cylinder JET Dual 装置内部



● Cylinder JET Dual 装置外観



● Cylinder JET Dual 印刷サンプルの例



● Cylinder JET series 基本仕様

項目	Cylinder JET-Lite	Cylinder JET Long
対応ヘッドタイプ	UVインク対応ビエゾヘッド	UVインク対応ビエゾヘッド
ヘッド数	標準5ヘッド搭載 (CMYKW)、オプションで1ヘッド (クリアorプライマー) 追加可能	標準5ヘッド搭載 (CMYKW)、オプションで1ヘッド (クリアorプライマー) 追加可能
ヘッドヒーター制御	ヘッド内蔵ヒーターによりインク加温	ヘッド内蔵ヒーターによりインク加温
印字方式	1パスまたはマルチパス	1パスまたはマルチパス
印刷解像度	360dpi, 720dpi, 1440dpi 選択可能	360dpi, 720dpi, 1440dpi 選択可能
インク供給方式	手動、サブタンク方式	手動、サブタンク方式 (オプションとして自動可能)
インク制御方式	負圧ポンプ制御	負圧ポンプ制御
Z軸調整 (ヘッド～印字面距離)	手動調整 (25mm)	手動調整 (25mm) (オプションとして自動可能)
ワーク固定方法	マンドレル真空吸着方式	マンドレル真空吸着方式
最大ワークサイズ	Φ81mm×H300mm (四合瓶相当)。ワーク毎にマンドレル用意。※別途ご相談	Φ10mm～30mm×H1500mm。ワーク毎に固定治具を用意。※別途ご相談
入力画像ファイル形式	各色に分版された1bit Tiffファイル形式	各色に分版された1bit Tiffファイル形式
ソフトウェア	Windowsアプリケーションソフト	Windowsアプリケーションソフト
UVランプ	LEDUV	LEDUV
装置外形寸法 (本体のみ)	1200×1200×1800	4000×1300×2000
メンテナンス	手動	手動 (オプションとして自動可能)
安全装置	非常停止スイッチ、扉インターロック機構	非常停止スイッチ、扉インターロック機構

項目	Cylinder JET Pro	Cylinder JET Dual
対応ヘッドタイプ	UVインクへ対応可能な各種ヘッド	UVインクへ対応可能な各種ヘッド
ヘッド数	カスタム対応可能	標準で5ヘッド搭載 (CMYKW各1色: カスタム対応可能)
ヘッドヒーター制御	ヘッド内蔵ヒーターによりインク加温	ヘッド内蔵ヒーターによりインク加温
印字方式	1パスまたは2パス印刷 各色毎印刷ステーションによる高速印刷方式	1パスまたはマルチパス
印刷解像度	360dpi, 720dpi 選択可能	360dpi, 720dpi, 1440dpi 選択可能
印刷マンドレル数	お客様の要求仕様により異なります	-
印刷テーブルサイズ	-	お客様の要求仕様に対応可能
インク供給方式	メインタンクより自動供給	手動、サブタンク方式 (オプションとして自動可能)
インク制御方式	負圧ポンプ制御による	負圧ポンプ制御による
Z軸調整 (ヘッドと印字面間隔)	お客様の要求仕様により異なります	手動調整可能 (25mm) (オプションとして自動可能)
ワーク固定方法	お客様の要求仕様により異なります	マンドレル真空吸着方式
最大ワークサイズ	お客様の要求仕様により異なります	Φ81mm×H300mm (四合瓶相当)。ワーク毎にマンドレル用意。※別途ご相談
入力画像ファイル形式	各色に分版された1bit Tiffファイル形式	各色に分版された1bit Tiffファイル形式
ソフトウェア	Windows対応 アプリケーションソフト	Windows対応 アプリケーションソフト
UVランプ	LEDUV	LEDUV
装置外形寸法	お客様の要求仕様により異なります	お客様の要求仕様により異なります
メンテナンス	自動メンテナンスシステム	手動 (オプションとして自動可能)
安全装置	非常停止スイッチ、扉インターロック機構	非常停止スイッチ、扉インターロック機構

製品に関するお問合せ先

▶▶▶ 株式会社トライテック 市場開拓部 営業グループ

カタログ作成日: 2025/09/25

カタログの内容については、改良のため予告なしに変更する場合があります。
ご了承ください。

〒945-1355 新潟県柏崎市軽井川931番地35
営業時間: 平日8:30~17:30

☎ 0257-24-7123

✉ eigyo@tritek.co.jp

☎ 0257-24-7550

🌐 https://www.tritek.co.jp