

## Cylinder JET-Pro

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。

KM1024 ヘッド対応。各種インクに対応可能です。

缶・プラスチック素材・PET素材の容器表面に直接印刷が可能です。

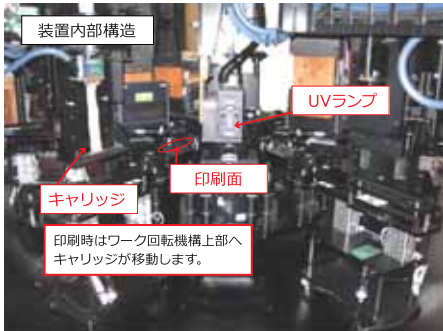
## ● Cylinder JET-Pro 印刷サンプルの例



## ● Cylinder JET-Pro 装置外観



## ● Cylinder JET-Pro 装置内部



## 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、バリエブル印刷で生産効率が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。  
バリエブル印刷…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 標準仕様

| 項目         | 仕様                             |
|------------|--------------------------------|
| 対応ヘッドタイプ   | UVインク対応可能な各種ヘッド                |
| ヘッド数       | 標準で5ヘッド搭載 (CMYKW各1色: カスタム対応可)  |
| ヘッドヒーター制御  | ヘッドメーカーによりヒーター制御方法が異なります。      |
| 印刷サイズ      | 基材のサイズによります。                   |
| 印字方式       | 1パスまたは2パス                      |
| 印刷解像度      | XY方向とも360dpi, 720dpi 選択可能      |
| インク供給方式    | メインタンク+サブタンク方式                 |
| インク制御方式    | 負圧ポンプ制御による                     |
| 入力画像ファイル形式 | Tiffファイル形式 1bitまたは8bit Tiff    |
| ソフトウェア     | WindowsXP/Windows7 アプリケーションソフト |
| 装置外形寸法     | 約2430mm(W)3400mm(D) 1750mm(H)  |
| メンテナンス     | 自動メンテナンス                       |
| 安全装置       | 非常停止スイッチにより即停止機能付き             |

■装置の価格等詳細につきましては、右の問い合わせ先へ直接ご連絡下さい。

カタログ作成日：2010/06/28

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

## Cylinder JET-Proに関するQ&amp;A

- Q1. 食品容器・飲料容器への印刷に使えますか？  
A1. 飲食品容器への印刷の場合はインクの安全性がポイントです。インクの安全性、(低臭性や環境への影響も)を十分調査した上で試作することになります。
- Q2. Cylinder JET-Proでの生産タクトはどのくらいですか？  
A2. ワークの形状、印刷内容により異なります。
- Q3. 瓶などのガラス基材にも直接印刷できますか？  
A3. 密着性などは基材の材質とインクの関係により異なりますが、海外ではガラス瓶へ直接インクジェット印刷しているものも実用化されています。

お問合せ先 株式会社トライテック

〒945-0114 新潟県柏崎市藤井1995-2

TEL 0257-24-7113 FAX 0257-24-7550

URL <http://www.tritek.co.jp> Mail [tritek@tritek.co.jp](mailto:tritek@tritek.co.jp)