



## 高速ライン向け 産業用サーマルプリンタ DataFlex® 6420

DataFlex® 6420 は、最大1000mm/秒、または400印字/分の印字速度範囲において、フレキシブル包装材に高品質の可変印字を行う高速印字用途で最適です。

ビデオジェットのDataFlex6420は、①シンプルな操作性、②生産ラインの稼働率向上、③メンテナンスやランニングコストなど総保有コストの低減を目的に開発された産業用サーマルプリンタで、様々な材質のフレキシブル包装への高速印字に対応します。リボン張力を一定に保つビデオジェット独自のクラッチレスリボンドライブ(特許取得済み)は、リボン破損の回避、リボン消費量低減、リボン交換時間低減などのアドバンテージをお客様に提供します。

DataFlex6420は53mm および 107mmの印字幅に対応します。個々の印字仕様に最適なプリントヘッドとインクリボンの組合せを選択することで、リボンの消費量を抑えランニングコストの低減を実現します。印字速度は最高400印字/分まで追従するので超高速横ピロー包装機などのハイスピード用途にも高信頼性で対応します。



### 稼働率アップのアドバンテージ

- クラッチレスリボンドライブ(特許取得済み):リボン破損を大幅低減することでリボンに関わるトラブルに起因するダウンタイムを削減
- 超シンプルなリボンカセット設計:リボン交換が非常に容易  
交換時間を短縮し、生産ライン停止の影響を最小限に留める

### 生産性アップのアドバンテージ

- リボン長は最大1200m:リボン交換頻度を減らし、同時にリボン1巻の印字回数を最大化
- 充実したリボン選択:各種フレキシブル包装材に合わせて開発、高品質印字を実現
- 特許取得済みの双方向リボンドライブ:印字間ピッチ(無印字領域)を最小限にすることで、リボン1巻の印字回数を最大にし、結果的にリボン交換頻度を減らすことでダウンタイムを削減
- 文字間ピッチが最小0.5mm:リボン効率を最高にすることでリボンの無駄を減らし、同時にランニングコストを削減

### 人的設定ミス無くすインターフェイス

- 先進的プリンタソフトウェア:設定ミスを実質ゼロに抑える
- 簡単なメッセージ選択:オペレータの作業ミスを削減
- 印字内容の自動更新規則、変更許可のユーザー設定が可能

### 優れた操作性

- スムーズな機械的インテグレーション:各種包装機械への組込みが容易
- 通信パッケージ:ホスト包装機械、及び制御との各種通信で広範囲に対応
- 8.4インチのカラータッチスクリーン:アイコンベースのタッチパネルで高い操作性を実現
- 直観的なデザイン:操作方法の習得と日々のオペレーションが簡単

# DataFlex® 6420

## 高速ライン向け 産業用サーマルプリンタ

### プリントヘッド

53mmあるいは107mm, 解像度:300dpi (12dot/mm)

### 印字面積

53mm プリントヘッドユニット

間欠印字モード: 幅53mm × 長さ75mm (右勝手)

幅53mm × 長さ68mm (左勝手)

連続印字モード: 幅53mm × 長さ200mm

107mm プリントヘッドユニット

間欠印字モード: 幅107mm × 長さ75mm (右勝手)

幅107mm × 長さ68mm (左勝手)

連続印字モード: 幅107mm × 長さ200mm

### 最低印字速度

53mm & 107mm プリントヘッドユニット

間欠印字モード: 50mm/秒

連続印字モード: 40mm/秒

### 最高印字速度

53mm プリントヘッドユニット

間欠印字モード: 800 mm/秒

連続印字モード: 1,000mm/秒

107mm プリントヘッドユニット

間欠印字モード: 700 mm/秒

連続印字モード: 800mm/秒

### 印字内容仕様

TrueType® フォントを用いてダウンロード可能なフォントに対応 (複数言語、Unicodeサポートを含む); 固定、可変、合成テキスト; 可変のシフトコードのフォーマット設定; 賞味期限の自動計算; カレンダー規則; 自動増分・減分テキスト、カウンタ、バーコード; 複数のグラフィック形式をサポート (最大印字領域まで); データベースのリンクフィールド; スケーラブルなテキストおよびテキストブロック

### バーコード

EAN 8、EAN 13、UPC-A、UPC-E、Code 39、EAN 128、Code 128、ITF、RSS (2次元合成コードを含む); ご要望により他にも対応

### ユーザーインターフェイス

8.4インチ TFT SVGA 800x600 フルカラー液晶とタッチスクリーン、WYSIWYG (直感的な) 印字内容プレビュー、完全オンボード診断、3段階のパスワード保護、多言語サポート

### リボンの種類

ワックス/レジン混合タイプやレジンタイプのリボンなど各種有り

### リボン長

最長1,200m (リボン幅や色によって最大リボン長は異なります)

### リボン幅

最小 20mm、最大 110mm

### 印字間ピッチ (無印字領域)

最小 0.5mm

### リボン節約機能

ラジアル、インターリーブド、インターミットストライプ

### 印字内容作成ソフトウェア

CLARISOFT®

### ネットワーク管理ソフトウェア

CLARINET®

### プリンタ設定ソフトウェア

CLARITY® Configuration Manager

PCへのパラメータの保存とオフラインでの表示が可能

### 標準インストレーションオプションの親機/子機設定

1台のCLARITYコントロールユニットで最大4台のDataFlex®6420

プリンタを制御可能

### ウェブブラウザモード

ウェブブラウザを使用して包装機械のコントローラインターフェイスより操作可能

### 外部通信

RS232, Ethernet, USBメモリスティックおよびスキャナサポート、

バイナリおよびASCII通信プロトコル、Windowsドライバおよび

ZPLエミュレーション

### 外部入出力

PNP入力 3系統

リレー出力2系統, および PNP +24V出力2系統

### 工場エア

6 パール、非汚染

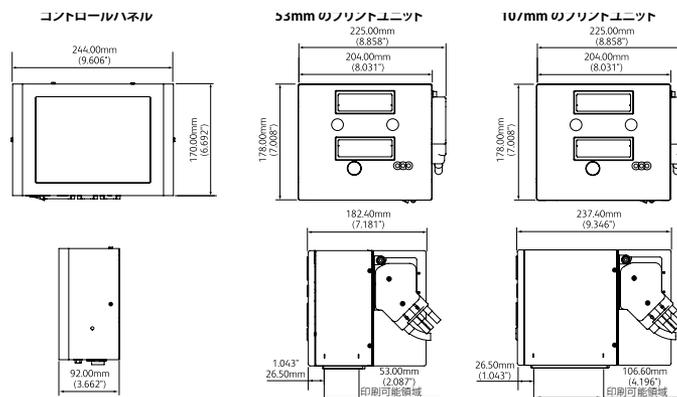
### 電気的条件

90-264V

### 使用環境温度

2-40°C\*

\* 選択したリボンによります。実際の用途では、生産環境条件によって追加ハードウェアが必要な場合があります。



認証取得済み  
**ISO 9001**  
文書で証明された品質



TEL: 0120-984-602

E-mail: [info.japan@videojet.com](mailto:info.japan@videojet.com)

URL: [www.videojet.co.jp](http://www.videojet.co.jp)

ビデオジェット社

〒135-0064 東京都江東区青海 2-5-10

テレコムセンタービル 西棟 6F

© 2020 Videojet Japan — All rights reserved.

ビデオジェット社は製品改善に常に取り組んでいます。従って、弊社はお客様への通知なしにデザインや仕様を変更する権利を有しています。

パーツ番号 SL000569  
ss-6420-jp-1020

**VIDEOJET**