

水性および溶剤インク対応大文字用インクジェットプリンタ

Videojet® 2120

ビデオジェットの Videojet 2120は、英数字の単行または複数行印字ができる操作の簡単な大文字用プリンタで、浸透性と不浸透性材質の両方を含む幅広い材質に印字できます。

大文字用インクジェットプリンタ Videojet 2120は、水性インクと溶剤インクの両方が使えるため浸透性および不浸透性材質にドット印字ができます。2つのプリントヘッドを用いた箱への両面打ちも可能な機種で、1つのタッチスクリーンで複数台のプリンタを制御することもできるので、複雑な印字にも対応できます。

プリントヘッドがコンパクト設計であるために既存のコンベアラインに簡単に組み込めるのが特長です。段ボール箱のデザインに合ったスタイル、濃度や高さのメッセージが印字できるようにプリントヘッドの取付角度が調整可能な設計となっています。



稼働率アップのアドバンテージ

- 16ドットのプリントヘッドが1つのタイプまたは7ドットのプリントヘッドが2つあるタイプを選べるので、文字高さを調整できて複数行の印字も可能
- 親機/子機モード機能付きで、1台のコントローラで最大4台のプリンタを制御できるため、効率よくジョブを管理

生産性アップのアドバンテージ

- タッチスクリーン上のエディタでメッセージを編集
- スクリーン上には、インク使用量、ジョブステータス、印字メッセージレビュー、カウント情報をはじめとした生産管理情報が表示され、複数台のプリンタとデータのやり取りをしながらの集中管理を実現

印字事故防止技術

- 複数のプリンタの印字メッセージ選択を一カ所で集中管理することが可能
- イーサネット接続で工場のフロアに広く設置されている測定装置やスキャナと通信
- プリンタの制御やアクセスをパスワードで制限できるため、プリンタ使用者を限定して連続稼働を約束

高い操作性

- 自動セットアップウィザードを内蔵しているので、オペレーターは簡単にプリンタの準備ができてセットアップ時間を短縮化
- プリンタ操作はスタンドアロン状態で直感型のインターフェイスを用いて行えるだけでなく、PLCや工場管理システムとネットワーク接続して集中管理で動かすことも可能

Videojet® 2120

水性および溶剤インク対応大文字用インクジェットプリンタ

システム構成

ユーザーインターフェイスおよびコントローラ
外部電源およびブラケット
プリントヘッド
プリントヘッドケーブル
インクシステムおよび液量検知器;1リットル
液量検知ハーネス
ブラケットキット
製品検知器

印字内容仕様

日時 (内部または外部)
リアルタイム (RTC)
自動カウンタ: 自動加算減算テキスト
遠隔ダウンロード (RS232またはTCP/IP通信経由)
印字位置調整機能
印字方向: 逆転、反転または両方
大文字、小文字、マルチストローク文字、ボールド文字
文字幅は調整可能
印字方向: 逆転、反転または両方

対応ライン速度

注: 最低速度は700シリーズ、800シリーズともに4mm/sec。
注: 最高ライン速度はドットサイズ設定により変動します。

700 シリーズプリントヘッド仕様 (浸透性素材向き)

プリントヘッド	ドット数	印字高さ	最高ライン速度
707	7	13 mm	72 m/分
707	7	20 mm	113 m/分
716	16	30 mm	72 m/分
716	16	50 mm	113 m/分

800 シリーズプリントヘッド仕様 (不浸透性素材向き)

プリントヘッド	ドット数	印字高さ	最高ライン速度
ヘッドの傾き		55° 80°	55° 80°
807	7	37 mm 11 mm	126 m/分 87 m/分
816*	16	92 mm 28 mm	126 m/分 87 m/分

*5x5 フォントマトリクスの場合、規定印字高さでの最高対応速度は 67 m/分

インクおよび容器、供給システム

色: 黒、赤、青など
容量: 標準1リットル、別売りのADS Plusは5ガロン(18.9 リットル)のタンク
文字数/リットルあたり
707 プリントヘッド (7 ドットフォント) - 300,000 文字/リットル
716 プリントヘッド (16 ドットフォント) - 56,000 文字/リットル
807 プリントヘッド (7 ドットフォント) - 400,000 文字/リットル
816 プリントヘッド (16 ドットフォント) - 60,000 文字/リットル
印字面材質: 浸透性または不浸透性素材
供給: 自動供給システム (ADS Plus) オプション

電氣的要件

主電源: 100 ~ 240 VAC
周波数: 47 ~ 63 Hz
入力電流: 最大1.07 A
安全防護: クラス I

対環境保護構造

使用温度範囲: 5°C ~ 40°C
周囲温度の許容変動率: 1時間あたり最大±10°C
相対湿度: 10 to 90% (結露なきこと)

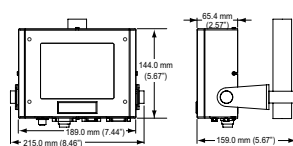
重量

CLARiTY コントローラ 1.15 Kg
700 シリーズプリントヘッド (7 ドット) 0.5 Kg
700 シリーズプリントヘッド (16 ドット) 0.9 Kg
800 シリーズプリントヘッド (7 ドット) 0.4 Kg
800 シリーズプリントヘッド (16 ドット) 0.85 Kg

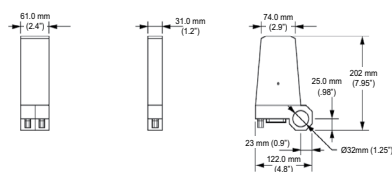
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



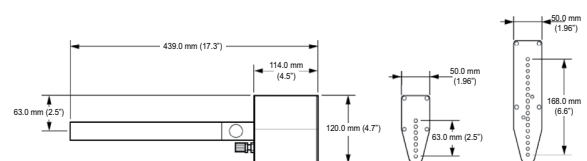
コントローラ寸法



700 シリーズプリントヘッド寸法



800 シリーズプリントヘッド寸法



0120-984-602
info.japan@videojet.com
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