



Intelligent Motion™ 技術採用 プリント搭載のパレット梱包用ラベラー

Videojet® 9560 PL

Videojet 9560 PL はパレット梱包用の自動ラベラーであり、信頼性の高さが特長です。倉庫にかかるコストの削減、パレット梱包へのラベリングミスの抑制に役立ちます。

Videojet 9560 PL は完全自動のパレット梱包用ラベラーです。ラベリングにとって厳しい条件下でも機能を果たすことを特に重視した設計であり、さまざまな用途に対応。パレット梱包の2面または3面にわたり最大4枚のラベルを貼ることができ、1時間に最大120パレットの処理が可能です。ラベルの正確さを検査し、必要に応じてラベルを再印字する機能を有しているため、ラベリングのトラブルを確実になくすために役立ちます。VJ9650 PLにより、確実な倉庫管理を実施することや、業界のルールへの準拠も容易になります。

Intelligent Motion™ (インテリジェントモーション) リボンドライブ技術を搭載した VJ9560 PL は、クラッチを使用していない設計のため調整作業が不要です。近年の自動化された生産工程に必要とされる機能を備え、信頼性の高いラベリングを実現します。



稼働率アップのアドバンテージ

- 判読不能なラベルがあった場合、向きを変えたラベルをもう一枚自動で印字。ラベルの向きに合わせてタンブパッドを回転させ、不良のあるラベルの上から重ねて貼付
- 機械調整が不要 (普段の稼働の中で)
- インクリボン・ラベルの経路がシンプルであり、60秒以内にリボン・ラベルを交換可
- システム全体を覆う防塵用のキャビネット (オプションで温度制御用ヒーターを利用可)

生産性アップのアドバンテージ

- 1時間に最大120パレットに貼付。生産ラインの処理能力に関わらず、確実なラベリングが可能。
- アームはキャビネットから最大700mm伸長。先端のアプリケーションを左右に90度ずつ曲げることができるため、(ラインの流れ方向に対する) 前面・背面にも貼付可能
- 外部との接続機能が使用できるため、簡単かつ迅速なシステム管理が可能になり生産性を継続的に向上*

印字事故防止技術

- 内蔵の印字事故防止ソフトウェアがヒューマンエラーをほぼなくし、正しい印字を確実に実行
- 標準装備のバーコードスキャナーがラベルの判読性を確認。印字不良のラベルがあった場合に自動的に再印字/再貼付が可能。手作業で修正する手間を抑制
- GS1準拠のバーコードラベルをパレット梱包の最大3面に正確に貼付

高い操作性

- 設置面積が小さく現場への組込みが容易。コントローラに内蔵の動画はユーザートレーニングの簡素化に貢献
- 内蔵のWi-Fi機能*により、生産システムや倉庫管理システムへ簡単に接続可能
- 安全柵内に設置したVJ9560 PLをリモート操作する用途のために、2つ目のコントローラを利用可 (オプション)

*Wi-Fi機能は国によりご提供状況が異なります

Videojet® 9560 PL

Intelligent Motion™ 技術採用 プリント搭載のパレット梱包用ラベラー

貼付方式

タンブ式伸縮アプリケーションターによる貼付

印字技術

熱転写印字およびダイレクトサーマル印字 (感熱印字)

Intelligent Motion™ (インテリジェントモーション) 技術を採用のリボンドライブ
印字ヘッド幅 160 mm

印字解像度

300 dpi (エミュレーションモードでは 200 dpi)

印字ヘッドのメンテナンス

印字ヘッドを取り外し交換 (工具不要、短時間で取り外し可能)

印字速度

最大 400 mm/秒 (速度は用途によって異なります)

印字回数/分

1 時間に最大 120 パレットにラベリング (1 パレットあたり 2 枚のラベル貼付の場合)

リボンの仕様

幅: 150 ~ 165 mm

長さ: 最大 500 m (印字間ピッチ分を含む。ラベルのサイズや印字速度に関係なく、
連続した印字間のピッチは 1 mm 以下。リボンの自動節約機能あり)

リボンの残量低・残量無しの状態を検出する機能、およびリボンの交換時期の予測機能
を標準搭載

ラベルの仕様

幅: 150 ~ 175 mm / 長さ: 100 ~ 210 mm, A5/A6

容量: ロール直径最大 330 mm

ラベル残量低・残量無しの状態を検出する機能、およびラベル交換時期の予測機能を
標準搭載

ラベル / 剥離紙のタイプおよびラベルサイズに合わせて自動調整を行う機能を搭載

容量 400 MB のラベルデータベース搭載。一般的な GS1 バーコードのラベルデザインを
25,000 種まで保存可能。

印字できる内容

ダウンロード可能な TrueType® フォントのすべてに対応 (複数言語および Unicode の
サポートを含む)。テキストフィールドは固定データ・可変データのいずれか、あるいは複
合させたデータを使用可。日付・時間の可変データ、可変シフトコードの印字可。賞味期
限の自動計算、ユーザー権限の設定、カレンダールール設定、テキスト・カウンター・可変
バーコードの自動加算減算機能を搭載。複数の画像ファイルフォーマットをサポート
(プリンタの最大印字領域内で印刷可能)。外部データベースとの連携、テキストの拡大
縮小対応。

印字できるバーコード

EAN 8、EAN 13、UPC-A、UPC-E、Code 39、GS1-128、Code 128、ITF、RSS (2D コンボ
ジットコードを含む)、ご要望により他にも対応

接続

Ethernet、Power-over-Ethernet、ユーザー設定可能な I/O (24 V、PNP、電圧フリー、
8 入力 / 6 出力まで対応)

USB メモリ (データのバックアップ / リストア / ラベルデータのアップロード用)、ウェブ
ブラウザ経由で Videojet 9560 PL のリモート制御可能

通信プロトコル

Videojet CLARISUITE® に対応

バイナリ通信およびテキスト (ASCII) プロトコル

Zebra 製またはサトー製のプリントエンジンをサポートする任意のラベルデザインソフ
トウェアに対応

Zebra (ZPL)、サトー (SBPL)、マーケム・イメージ (Cimcomms) のプロトコルをサポート

EtherNet/IP™

PROFINET®

ユーザーインターフェイス

CLARITY™ コントローラ (チュートリアル動画を内蔵)

TFT SVGA 800 x 480 フルカラー液晶タッチスクリーン、WYSIWYG 印字プレビュー、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

対応言語

日本語、アラビア語、ブルガリア語、チェコ語、デンマーク語、英語、ドイツ語、ギリシャ語、
フィンランド語、フランス語、ヘブライ語、ハンガリー語、イタリア語、韓国語、オランダ語、
ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ルーマニア語、ロシア語、セルビア語、
スペイン語、スウェーデン語、タイ語、トルコ語、ベトナム語

エアー

ラベル 1 枚あたり 3L (2 枚あたり 6L) 必要

動作空気圧: 4 bar (58 psi, 400 kPa)

消費電力

100 ~ 240 VAC

使用環境条件

温度範囲: 5 ~ 40°C。ヒーターありの場合 -5 ~ 40°C

湿度: 20 ~ 85% (結露なきこと)

重量

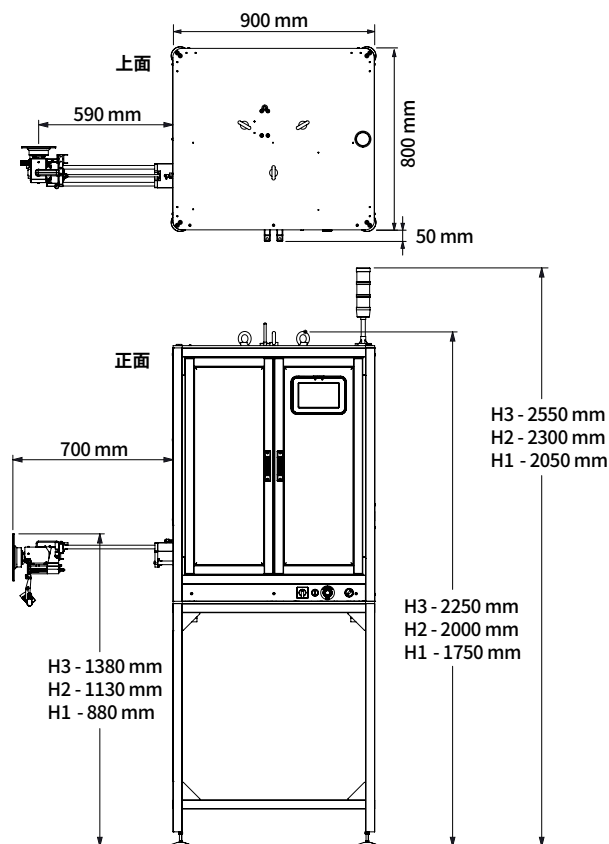
最大 200 kg (リボンおよびラベルを含む)

認証取得規格等

CE、TUV

寸法

高さが異なる 3 種類から選択可能



TEL: 0120-984-602

E-mail: info.japan@videojet.com

URL: 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

© 2024 Videojet X-Rite K.K. — All rights reserved.

ビデオジェット社は常に製品の品質向上をめざしており、お客様への予告なく
設計や仕様を変更する場合がありますので、ご使用に際しては最新の情報をご
確認ください。TrueType は Apple Computer, Inc. の登録商標です。

部番 SL000724
ss-9550-pl-jp-0524

