



Intelligent Motion™ (インテリジェントモーション) 技術採用の
プリンタ搭載ラベラー

Videojet® 9550

Videojet 9550 は、ラベルの印字および貼付を行うプリンタ搭載ラベラーです。優れた機能によって予期せぬダウンタイム (稼働停止時間) の発生を抑え、コストとエラーを削減します。

Videojet 9550 はビデオジェット独自の Intelligent Motion (インテリジェントモーション) 技術を採用したラベラーであり、この技術によってシステム全体を正確に自動制御します。この技術により、ラベル詰まりや手作業による機械調整を原因とするダウンタイム (稼働停止時間) を排除します。また本ラベラーに採用した独自のオンデマンドラベル貼付方式 Direct Apply™ (ダイレクトアプライ) は、アプリケーションを必要とせず、包装に対して高速かつ正確にラベルを貼り付けることができます。

最新技術を搭載した使いやすいプリンタ搭載ラベラー
Videojet 9550 は、生産ラインの稼働率の最大化、生産性の向上、ラベルの貼付ミスの抑制を実現します。



稼働率アップのアドバンテージ

- 日々の稼働において機械調整が不要
- 消耗部品を 80% 以上排除しメンテナンスの負担を軽減
- 自動セットアップ機能によりラインの連続稼働時間を延長

生産性アップのアドバンテージ

- Direct Apply 方式の貼付を行うことによりラベルの貼付けミスを根絶。幅広い生産ラインのスピード、包装のサイズに対応し、毎分最大 150 回貼付可能 (4 インチ x 6 インチサイズの一般的なラベルに GS1 バーコードを印字し貼付ける場合)
- 印字ヘッドの自動圧力調整機能により、優れた印字品質を実現しつつ印字ヘッドの寿命を最適化
- プリンタの状態をディスプレイから確認できる自己診断機能により、装置の稼働状況のトラッキングや総合設備効率 (OEE) の改善をサポート
- 幅 53 mm、107 mm、160 mm から選べる印字ヘッドにより、幅広いサイズのラベルに対する優れた印字を実現

印字事故防止技術

- 印字事故防止技術を用いたソフトウェアを内蔵。オペレーターのミスをほぼ排除し、製品への正しい印字を実現
- 内蔵のラベルデータベースによりオペレーターの操作を最小限に抑制、正しいジョブ選択を促進
- 様々なテキストフィールドのデータとリンクするバーコード自動生成機能を利用可

高い操作性

- Direct Apply 技術により、包装の上面および側面への貼付時に発生しがちなラベル詰まりをほぼ排除し、セットアップを簡略化
- 工場エアを使用せずにオンデマンドの貼付を行う Direct Apply 技術により、ラベルの貼付ミスやラベルのひっかかりを低減
- ラベルおよびサーマルリボンの送り出し・巻き取り経路が非常にシンプルであるため、60 秒以内にラベルおよびリボンの交換を完了
- 1 つのインターフェイスで装置を直観的かつ簡単に操作でき、ステータスの確認やジョブ選択を迅速に行うことが可能

Videojet® 9550

プリンタ搭載ラベラー (Intelligent Motion™ 技術採用)

貼付方式

標準: Direct Apply (ダイレクトアプライ) 方式
ラベルドライブシステムに Intelligent Motion™ (インテリジェントモーション) 技術採用
オプション: 前面貼付方式、超高速貼付方式、タンブ式伸縮アプリーケーター方式
(個別のスペックシートを参照のこと)

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) 技術を採用したリボンドライブ
幅 53 mm、107 mm、160 mm の印字ヘッド

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

幅 10.2 cm (4.0") 未満のラベルの場合 標準印字モード: 最高 500 mm / 秒 高速印字モード:
最高 750 mm / 秒
幅 10.2 cm (4.0") 以上のラベルの場合 標準印字モード: 最高 400 mm / 秒
(印字速度はラベルのサイズや印字内容・貼付方法に応じて異なります)

印字回数 / 分

最大 150 回 / 分 (ラベルの長さや包装のサイズによって異なります)

リボンの仕様

幅: 55 mm、76 mm、110 mm (標準)、162 mm
長さ: 最大 830 m (印字間ピッチを含む。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。)
リボン残量低および残量無しの状態を検出する機能、およびリボン交換時期の予測機能を標準で内蔵

ラベルの仕様

幅 (1枚あたり): 40 mm ~ 165 mm 長さ (1枚あたり): 50 mm ~ 330 mm
容量: ロール直径 最大 400 mm (通常 1 ロールにつき一般的な GS1 バーコード 9000 回印字可能)
ラベル残量低および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
で内蔵
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
まで保管可能。

印字内容仕様

すべての Windows TrueType® フォントに対応 (Unicode、複数言語をサポート)。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)。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。外部データベースの利用が可能な場合あ
り。テキストの拡大縮小対応。

印字可能なバーコード

EAN 8、EAN 13、UPC-A、UPC-E、Code 39、GS1-128、Code 128、ITF、RSS (二次元コンジット
コードを含む)、その他お客様のニーズに合わせたサポートも可能

外部通信

Ethernet、Power-over-Ethernet、RS232、I/O はユーザー設定可能 (24V、PNP、ボルトフリー)
USB (データのバックアップ / リストアおよび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 9550 をリモート制御可能

通信ソフト、コマンド

Videojet Clarisuite™ 対応
Videojet バイナリおよび simple-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)、マークム・イマージュ (Cimcomms) のプロトコルをサポート

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)

対応言語

日本語、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、日本語、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、簡体中国語、スロバキア語、スペイン語、
スウェーデン語、タイ語、トルコ語、繁体中国語、ベトナム語

圧縮エア

Direct Apply 貼付方式 (標準) を用いる場合エア不要

消費電力

90-260VAC (50 回 / 分で 115 W)

使用環境条件

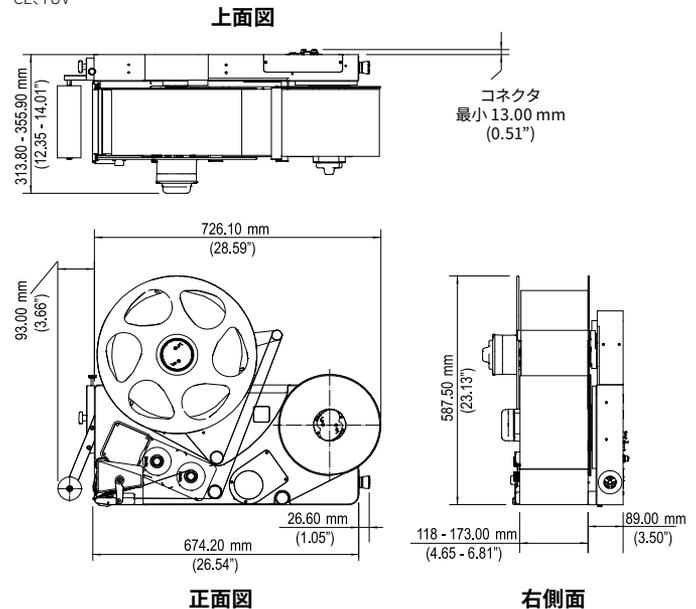
温度範囲: 5~40 °C
湿度: 20~85 % (相対湿度、結露なきこと)

概算重量

最大 40 kg (リボンおよびラベルを含む)

取得認証規格等

CE、TUV



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

© 2020 Videojet Technologies Inc. — 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。

SL000591
ss-9550-jp-0320

VIDEOJET