



サーマルプリンタ搭載ラベラー

Videojet® 9550 - 側面L字貼り用

Videojet 9550 - 側面 L 字貼り用は、サーマルプリンタを搭載し、印字とラベル貼付けを同時に実行するオンデマンド型のラベラーです。精密な自動制御技術が、外装用段ボール箱など二次包装のラベル貼付け工程で突発的な故障によるコストやダウンタイムを削減します。

ビデオジェットの Intelligent Motion™ (インテリジェントモーション) 技術は、システム全体を正確に自動制御することで、ラベル貼付時に発生するラベルの詰まりやラベルの破れなどが原因の稼働中のダウンタイムを排除します。堅牢でシンプルな設計のラベル貼付け用のアプリケーションは、操作性に優れており、パッケージ検出機能を装備しているため、正確なラベル配置が可能です。

側面 L 字貼り用アプリケーションを搭載した VJ 9550 は、複数の方向からラベル情報を確認できるように、搬送ライン上の段ボール箱や収縮フィルムで包装された製品の隣接した 2つの面に渡ってラベルを貼り付ける必要のある場合に最適です。



稼働率アップのアドバンテージ

- ・ 特許取得済みの Direct Apply™ (ダイレクトアプライ) 技術は、シンプルなシングルローラーのワイブ動作で外箱の二つ面に渡って角を包むようにしてラベルを貼り付けるため、複雑な動作を排除して工程時間を短縮します。
- ・ 一般的な消耗部品や調節部品を大幅に排除して、メンテナンス負荷を軽減
- ・ 包装 / 外箱検出センサーが組み込まれているため、追加部品が不要で、設置やセットアップを簡易化
- ・ 堅牢でゴミが蓄積しにくい設計で稼働中の部品を保護

生産性アップのアドバンテージ

- ・ 自動のプリントヘッド圧力制御機能が、印字品質を向上させてプリントヘッドの寿命を最大化
- ・ ディスプレイに表示される自己診断機能が、総合設備効率 (OEE) の改善をサポート
- ・ 1本のローラーがワイブ動作でラベルを貼り付ける設計であるため、アプリケーションアームによる外箱や機器の損傷を防止し、現場での調整、修理の必要性やダウンタイムを排除

印字事故防止技術

- ・ 内蔵の印字事故防止ソフトウェアが、実質的にオペレーターミスを排除し、製品への正しい印字を実現
- ・ 装置に直接搭載されたラベルのデータベースにより、オペレーターのミスを最小化し、正確なジョブ選択を実現
- ・ 複数のテキストフィールドのデータをリンクすることで、自動的にバーコードを作成

ユーザーフレンドリーな簡単操作

- ・ ラベルおよびサーマルリボンの送付・巻き取り経路が非常にシンプルなため、60 秒以内にラベルおよびリボンの変更が可能
- ・ 1台の直感的なユーザーインターフェイスで、プリンタとラベラーの両方を操作、素早く簡単にステータス確認とジョブ選択

Videojet® 9550 - 側面L字貼り用

サーマルプリンタ搭載ラベラー

貼付方法

Direct Apply™ 技術で外箱の側面へ貼り付け、空気圧によるローラーワイプで外箱の背面へ貼り付け

印字技術

Intelligent Motion™ リポンドライブおよびダイレクトサーマルを採用した熱転写サーマルプリント技術 プリントヘッド 107 mm

印字解像度

300 dpi (エミュレーションモードでは 200 dpi)

プリントヘッドメンテナンス

ツールフリーでプリントヘッドをすばやく取り外して交換

印字速度

40~500 mm / 秒

印字回数 / 分

48 印字 / 分 (ラベルの大きさにより異なります)
推奨される最大コンベヤ速度 : 30 m / 分

リボンの仕様

幅: 55 mm, 76 mm, 110 mm
長さ: 最大 830 m. これには自動リボン節約機能で発生するリボン隙間を含みます (ラベルのサイズや速度に関係なく連続印字間のリボンのすき間は 1 mm 未満)
リボンの低残量やリボン切れの検出機能、およびリボンの切り替え時間の予測機能を標準で内蔵

ラベルの仕様

ラベル幅: 40 mm~115 mm
ラベル長: 50 mm~300 mm
容量: 最大スプール直径 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)
ラベルの低残量やラベル切れの検出機能、および切り替え時間の予測機能を標準で内蔵。ラベル / 剥離紙タイプおよびラベルサイズに合わせて調整が可能。400 MB のオンボードのラベルデータベース搭載で一般的な GS1 バーコードラベルデザイン 25,000 枚まで対応可能

印字内容仕様

フォントは Windows TrueType® (Unicode、複数言語をサポート)。
複数のグラフィック、フォーマットをサポート (最大印字領域まで可能)。
テキストは拡大縮小可。テキストフィールドは固定・可変データの使用およびマージでデータベースへのリンクも可。自動リアルタイムと日付機能、日時情報やシフトコードのユーザー設定、賞味期限の自動計算、カレンダールール設定、自動加算減算テキスト、自動カウントおよび可変バーコード印字が可

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 (2次元合成コードを含む)、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、ポルトフリー)
USB (バックアップ / リストアおよびラベルのアップロード用)、ウェブブラウザ経由で Videojet 9550 をリモート制御

通信ソフト、コマンド

Videojet CLARISUITE®
Videojet バイナリおよび simple-ASCII プロトコル
Zebra (ZPL)、Sato (SBPL)、Markem-Imaje (Cimcomms)

ユーザーインターフェイス

CLARiTY™ コントローラ (対話式の動画チュートリアル付き)

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、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

圧縮空気

6 バール、90 psi、非汚染

消費電力

90 ~ 260 VAC (50 印字 / 分で 115 W)

使用環境条件

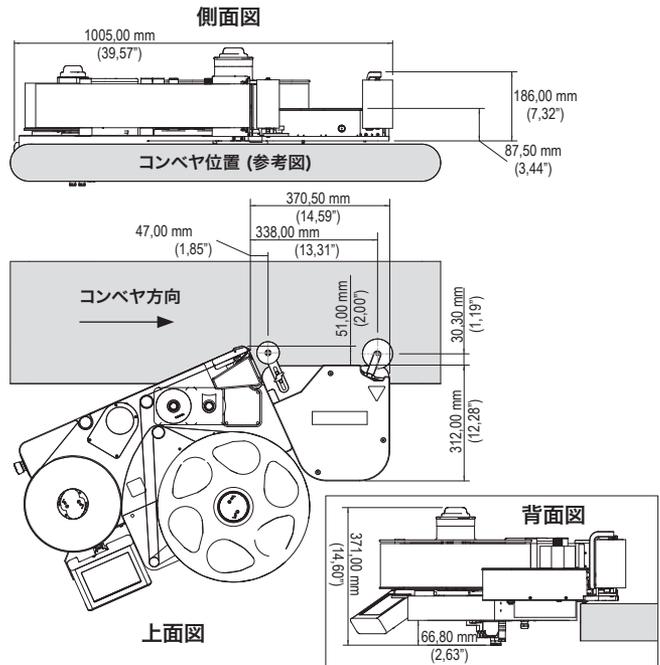
温度範囲: 5~40 °C
湿度: 20~85 % (結露不可)

概算重量

システム全体: 47 kg
側面L字貼り用アプリケーション: 7 kg
VJ 9550 本体: 最大 40 kg

認証取得規格など

CE、TüV



TEL: 0120-984-602
Email: info@videojet.co.jp
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

© 2016 Videojet Japan - 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SL000623
ss-9550-corner-wrap-jp-0216
20160325

 VIDEOJET®