

産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

Videojet® 1580 +

Videojet® 1580 + (プラス) はユーザーがプリンタのパフォーマンスを把握しやすい設計。得られた情報をプリンタの総保有コストの削減に役立てることができます。

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet® 1580 + (プラス) は、簡単な操作・少ないメンテナンス・優れた印字品質の特長を日常業務の中で発揮し、プリンタのパフォーマンスとオペレータの操作効率を優れた状態にできるモデルです。VJ1580 + はプリンタの使用方法をプリンタ自体が評価し、ユーザーに対して改善提案を行うことで、総保有コスト (TCO) の削減をお手伝いします。VJ1580 + の「接続」に関する一連のソリューション*によって、IT 関連の作業負担を最小限に抑えながらプリンタをネットワークに接続させることができるため、拠点内でプリンタを移動させることが容易になります。



稼働率アップのアドバンテージ

- 通常の稼働条件下において生産継続状態を守るメークアップ用の予備タンクを搭載。メークアップのカートリッジが切れた後も稼働時間を 8 時間以上延長しダウンタイムを回避可能
- 予防保全のダウンタイムが最低限に抑えられており、簡単かつ確実な方法でコンポーネントを交換可能
- ビデオジェットの Dynamic Calibration (ダイナミックキャリブレーション) 技術により劣せずして卓越した印字品質を維持でき、周囲の環境条件が変化していく中でも優れたプリンタ稼働率を保つことが可能

印字事故防止技術

- 優れたメッセージ作成機能により、印字ミスの可能性を低減
- ユーザーが定義可能なメッセージルールを使用しオペレータの操作無しで印字内容を自動生成可能
- 印字をより迅速に開始できるようメッセージ作成とジョブ設定のプロセスを合理化

高い操作性

- Videojet SIMPLICiTY™ (シンプリシティ) インターフェイスにより、オペレーターによるプリンタ操作を大幅に減らし、操作ミスの発生リスクを低減
- 表示言語を選択でき、タブレットのように直感的に使える簡単操作の 10 インチタッチスクリーンディスプレイ
- 内蔵のウィザードでディスプレイ表示をカスタマイズ可能。一般的なタスクに関するハウツー動画を画面で閲覧可

生産性アップのアドバンテージ

- プリンタの使用パターンを分析し、運用改善に関するアラートを画面に表示することでユーザーを支援
- オプションの VideojetConnect™ Remote Service (ビデオジェットコネクトリモートサービス)*により、ボタンをタッチするだけで専門技術者に連絡可能
- 詳細なランタイム分析・レポートを参照可。必要に応じてビデオジェットのサポートと連携しながら、長期にわたって作業の効率化が可能

*国によりご提供状況が異なります

Videojet® 1580 +

産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

対応ライン速度

最高 278 m/分 (※)・1~5 行の印字が可能
(※ 1 インチあたり 10 文字、1 行印字の場合)

フォントマトリクス設定

1 行: 5x5、5x7、7x9、9x12、10x16、16x24、25x34
2 行: 5x5、5x7、7x9、9x12、10x16
3 行: 5x5、5x7、7x9
4 行: 5x5、5x7
5 行: 5x5

バーコード

UPC A/E、EAN 8/13、CODE 128 A/B/C、UCC/EAN 128
CODE 39、インターリーブド (Interleaved) 2 of 5、GS1

QR

21x21、25x25、29x29、33x33
誤り訂正機能レベル L、M、Q、H

DataMatrix コード

10x10、12x12、14x14、16x16、8x18、18x18、20x20、22x22、24x24、16x26、26x26、
8x32、32x32、34x34、12x36、16x36、16x48

標準文字高さ

2 mm~10 mm の間で選択可能 (フォントによる)

ジェット距離

最適距離: 12 mm
調節範囲: 5 mm~15 mm

ユーザーインターフェイス

10.4 インチの高感度 TFT 液晶タッチスクリーン
WYSIWYG 設計、タッチによるメッセージ編集

カスタムのロゴ/グラフィックス

CLARISOFT™ (クラリソフト) ソフトウェア*で作成可能 (オプション)

文字セット

日本語 (漢字含む)、中国語、ロシア語 / ブルガリア語、トルコ語 / スカンジナビア語、
ルーマニア語、ギリシャ語、アラビア語、ヘブライ語、韓国語、東欧および欧米の言語

ユーザーインターフェイスの対応言語

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

入力/出力

製品検出入力
エンコーダ入力
ピーコン (警告灯) 出力
リレー出力
USB 2.0 (x2)
Ethernet LAN™

メッセージ保存容量

250 以上の複合メッセージを保存可

保護等級・耐環境仕様

(標準) IP55、工場エア不要、ステンレス鋼筐体
(オプション) IP65 (電子部品を保護/防塵キット付属)

印字ヘッド

ヒーター内蔵
陽圧エアを使用する CleanFlow™ (クリーンフロー) 機能 (オプション、工場エア不要)
直径: 41.3 mm
長さ: 269.8 mm

印字ヘッドアンビカル

柔軟性に優れた仕様
長さ: 3 m、オプション 6 m
直径: 23 mm
曲げ半径: 101.6 mm

メークアップ消費量

1 時間あたり 5.0 ml (MEK ベース・温度環境 20 °C の場合)

インクおよびメークアップ容器

インクおよびメークアップ用 Smart Cartridge™ (スマートカートリッジ) 750 ml

使用環境条件

0 °C~50 °C
相対湿度 0 % ~ 90 %、結露なきこと
選択するインクによっては、生産環境の条件に合わせて
設置の際に追加ハードウェアが必要となる場合があります。

電氣的要件

50/60 Hz、100 ~ 120 / 200 ~ 240 VAC、70 W (公称値)

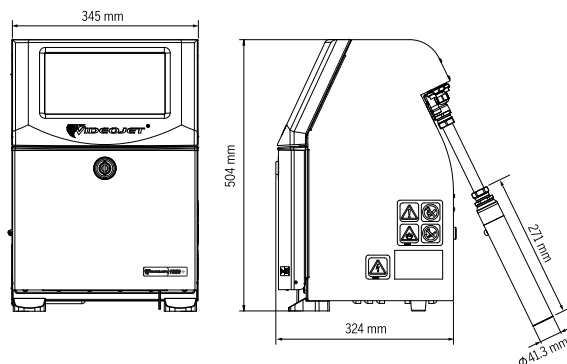
概算重量

梱包・液体類の重さを除いた概算重量: 21 kg

オプション

CleanFlow™ (クリーンフロー) 技術を用いた防塵キット
高湿度環境用ドライエアキット (工場エア必要)
RS232 コネクタキット (USB からシリアル DIN-5 へのオスアダプタ)
SIMPLICITY™ (シンプリシティ) ワークフローモジュール
各種アクセサリ

* バーコードの作成機能および他の高度な機能を使用するには、
CLARISOFT パッケージ印字デザインソフトウェアが必要です。



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



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

© 2023 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。

部番 SL000720
ss-1580+-no-cell-jp-0323

