標準対応タッチスクリーン 小文字用インクジェットプリンタ

Videojet® 1550

大型タッチスクリーンのVideojet 1550は簡単操作、省メンテナンス、優れた高品質印字の小文字に対応した産業用インクジェットプリンタで、御社の生産ラインの稼動時間を最大限にするように設計されています。

最大の生産稼働率と最適な総合設備効率（OEE）を目指すなら ビデオジェットのVideojet 1550が答えになります。その革新的仕様とツールで計画的、又は予期せぬダウンタイムを最小限に抑え、プリンタの稼働率を最大限にすることで生産ラインの生産性を向上させます。

ビデオジェットのVideojet 1550は、食品、飲料、化粧品、医薬品、産業用部品において毎日複数シフトで稼働する生産現場に最適な小文字用インクジェットプリンタで、最高278m/分の速度で印字が可能です。

稼働率アップのアドバンテージ

- Dynamic Calibration™(ダイナミックキャリブレーション)：使用環境の変化があっても、ジェットパラメータを自動調整して印字品質を維持
- CleanFlow™（クリーンフロー）プリントヘッド技術：印字不良や突発的なライン停止の原因に繋がるインク蓄積を大幅に抑え、プリントヘッドの洗浄頻度も同時に削減
- プリントヘッドのノズル自動洗浄機能：高性能密閉バルブの搭載で長期停止中もインクの乾きを防止し、スムーズな稼働復帰を実現
- CLARiTY（クラリティ）ワンタッチ警告情報で原因究明と復帰を迅速化

省メンテナンスとランニングコスト削減を同時に実現

- フィルタ・バルブ内蔵のコアモジュール：最大寿命12,000時間※
- 業界最長寿命のギアポンプ：定期保守間隔の延長と保守の削減に貢献
- 汚さない簡単差込みカートリッジ式インク&メイクアップ
- 低メイクアップ消費量：当社従来機との比較で大幅削減

注）インクの種類・使用量・寿命によってコアモジュール内のインク更新作業が発生することがあります。

印字事故防止技術

- 10.4インチの大型タッチスクリーンは、直観的なアイコン表示で設定が迅速かつ簡単
- CLARiTY（クラリティ）ベースの簡単設定ウィザードにより印字ミスを回避
- プリンタの稼働状況とその背景に潜むデータを表示
- ドリルダウン機能でダウンタイムの根本原因を究明して問題を解決

様々な用途に対応する充実オプション

- IP65等級(ステンレス316/工場エア不要)
- 高湿度用ドライエアキット(工場エアが必要)
- 6mアンビリカルコード&直角プリントヘッド

お客様の事業目標を達成するお手伝いを目指します

- 充実の製品ラインナップと長年培った実績で、最適な印字提案を行います。
- 世界27か国の直営拠点と137か国に及ぶ代理店ネットワークで、お客様のグローバル展開を力強くサポートします。)
- 架台、搬送装置、文字検査など周辺システムの構築、設計、製作から設置までサポートします。

Videojet® 1550

標準対応タッチスクリーン 小文字用インクジェットプリンタ

対応ライン速度
最高278.6 m/分 (1インチあたり10文字,1行印字の場合)
1~5行の印字が可能

フォントマトリクス
1 行印字: 5x5, 5x7, 7x9, 8x12, 11x16, 17x24, 34x34
2 行印字: 5x5, 5x7, 7x9, 8x12, 11x16
3 行印字: 5x5, 5x7, 7x9
4 行印字: 5x5, 5x7
5 行印字: 5x5

バーコード*
UPC A/E、EAN 8/13、Code128 A/B/C、UCC/EAN 128、Code 39、Code 93、Interleaved 2 of 5

DataMatrix コード*
10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 18x18, 20x20, 24x24, 34x34

標準文字高さ
フォントに応じて 2 mm ～ 10mm から選択可能

ジェット距離
最適距離:12 mm 範囲: 5 mm ～ 15 mm

ユーザーインターフェイス
10.4インチ高反応TFT-LCD タッチスクリーン
WYSIWYG 設計のタッチスクリーンでメッセージ編集

カスタムのロゴ/グラフィックス
オプションのCLARiSOFT® ソフトウェアで作成

文字セット
日本語/漢字、中国語、ロシア語/ブルガリア語、トルコ語/スカンジナビア言語、ギリシャ語、アラビア語、ヘブライ語、韓国語、東ヨーロッパ言語、欧米の言語

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、簡体中国語、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、繁体中国語、トルコ語、ベトナム語

外部通信
イーサネット(標準)
Clarisoft/Clarinet®はイーサネット経由
USB経由によるメッセージ管理

メッセージ保存容量
250 メッセージ

耐環境保護構造
IP55等級(IP65等級はオプション、工場エア不要); ステンレス製筐体

プリントヘッド
加熱式プリントヘッド
陽圧エア供給装置内蔵 (標準)
直径: 41.3 mm
長さ: 269.8 mm

プリントヘッドアンビリカル
卓越した柔軟性
長さ: 標準 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
2.4 ml/時 (最少レベル)

インクと溶剤の容器
インク用Smart Cartridge™:750 ml
メークアップ用 Smart Cartridge™ 750 ml

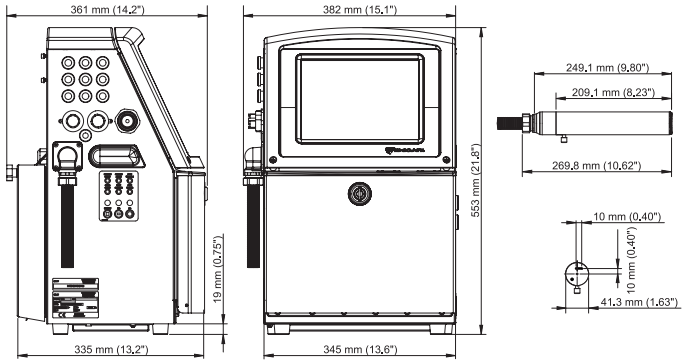
使用環境条件
温度範囲: 0 ～ 50 °C
湿度範囲: 0 ～ 90%(結露不可)
選択するインクによっては、生産環境条件により実際の設置に追加ハードウェアが必要となる場合があります。

電気的要件
通常供給電源 100-120 VAC / 200-240 VAC (50/60 Hz 地域)120 W

概算重量
未開封、乾燥時: 22 kg

オプション
IP65等級 (316 ステンレス鋼使用)、工場エア不要
高湿度環境用ドライエアキット (工場エアが必要)
60または70ミクロンノズル
フードグレード仕様(米国FDA準拠)
90 度プリントヘッド
各種アクセサリ

* バーコードやその他の追加き機能の使用には、CLARiSOFT パッケージの印字デザインソフトウェアが必要となります。.



CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY

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

©2015 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。.

Printed in Japan.

Part No. SL000559
1550 Spec Sheet-0814
Printed in Japan
20150924