



連続印字インクジェット

1650 Ultra High Speed

より高いスループット目標、法規制やサプライチェーン需要の拡大、事業の一層の効率化、これらすべてが御社の生産ラインへの要件を増大させます。

印字が高速化できたとしても、高品質で正確な印字や長い稼働時間がともなわなければ意味がありません。Videojet 1650 UHS は、設計と先進的なインク配合を独自に組み合わせることで、生産ラインに求められる要件に適合します。最速の印字速度、最も革新的なプリントヘッド技術、先進的な CLARiTY™ インターフェイスを組み合わせた Videojet 1650 UHS の特長は、正確な情報を確実に正しい製品に印字し続けながら、印字情報量の多いマーキングをより多くの製品に印字できることです。



高品質なマーキングを高速印字

- ビデオジェットの Precision Ink Drop™ システムは、高速印字や長い投射距離の条件下でも、文字を正確に形成できます
- Dynamic Calibration™ は、噴射パラメータを自動的に調整し高品質な印字を可能にします
- 先進技術により、印字速度を落とさずに印字の情報量を追加できます
 - 1 行の最高印字速度 = 508m/分
 - 2 行の最高印字速度 = 212m/分
 - 3 行の最高印字速度 = 179m/分

長時間の稼働に対応する技術

稼働時間を持続させる Videojet 1650 UHS の特長

- CleanFlow™ 技術により、通常のインクジェットプリンタでは機能停止の原因になるインク蓄積を削減
- インクコアモジュール予防メンテナンスまでの稼働時間は最長 14,000 時間
- 内蔵ポンプにより外気に触れず、インクの流れに汚濁物が混入するリスクを最小化
- 長時間の稼働停止後でも、プリントヘッドの自動洗浄により迅速な起動が可能

高度なユーザーインターフェイスによるシンプルな操作性

- 実用的なデータに裏付けられた標準 OEE 指標を使用可能にする生産性ツール
- データ入力にボカヨケ機能があるため、正しいマーキングを正しい位置に適切なタイミングで印字でき、実質的にエラーを解消
- 大型、高感度の 10.4 インチのタッチスクリーンによる直感的なナビゲーションが操作を簡略化し、主要データが簡単に目視確認可能

Videojet 1650 Ultra High Speed

連続印字インクジェット

行数ごとの印字速度

1行から3行の印字速度(最大)
1行の最高速度 = 508m/分
2行の最高速度 = 212m/分
3行の最高速度 = 179m/分
(インチ、1行あたりの印字で10文字)

フォントマトリクス構成

1行: 4x5、5x5、4x7、5x7、7x9、10x16
2行: 4x5、5x5、4x7、5x7、7x9
3行: 4x5、5x5、4x7、5x7、24 Drop Mixed Raster

リニアバーコード*

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、2D DataMatrix、GS1

DataMatrix コード*

正方形フォーマットは24x24まで、長方形フォーマットは16x48まで

文字高さの公称値

フォントに応じて2mm ~ 12mm から選択可能

投射距離

最適距離: 10mm
範囲: 5mm ~ 15mm

ユーザーインターフェイス

10.4インチの高感度 TFT-LCD タッチスクリーン
WYSIWYG 設計の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

オプションの CLARISOFT® ソフトウェアにより作成

文字セット

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

言語およびインターフェイスのオプション

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、日本語、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、中国語簡体字、スペイン語、
スウェーデン語、タイ語、中国語繁体字、トルコ語、ベトナム語

データインターフェイス

RS232 およびイーサネット (標準)
CLARISOFT/Clarinet®, イーサネット経由
USB によるメッセージ管理

メッセージ保存容量

250以上の複合メッセージ

環境保護

IP65 標準、工場空気不要、ステンレス鋼キャビネット

プリントヘッド

加熱式プリントヘッド
陽圧エア (標準)
ノズルサイズ: 50 ミクロン
直径: 41.3mm
長さ: 269.8mm

プリントヘッドアンピリカル

卓越した柔軟性
長さ: 3m、オプション 6m
直径: 21mm
曲げ半径: 101.6mm

メイクアップ液の消費量

2.4ml/時間 (最小レベル)

液容器

Ink Smart Cartridge™ 750ml
メイクアップスマートカートリッジ 750ml
インクバルクシステム 5 リットル
メイクアップバルクシステム 5 リットル

温度 / 湿度範囲

5°C ~ 45°C
相対湿度 0% ~ 90%、結露がないこと
選択するインクによっては、実際の設置では生産環境条件により追加の装置が必要に
なる場合があります

電力要件

公称供給電源は 50/60 Hz の時に 100-120 / 200-240 VAC、ピーク時最大 120W、公
称 60W

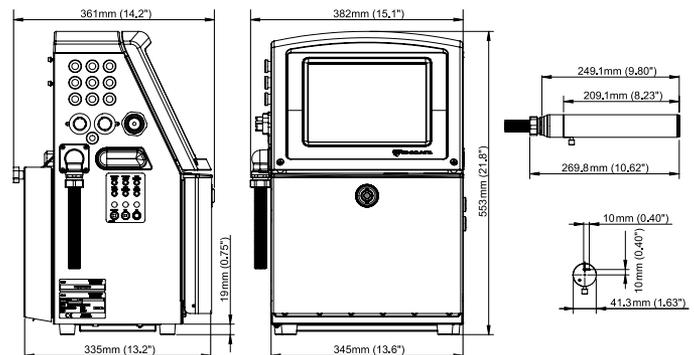
重量

未開封、乾燥時: 48.5lbs.22kg

オプション

多湿時の乾燥空気キット (工場空気が必要)
各種アクセサリ

* バーコードおよびその他の高度な機能には CLARISOFT® Package Coding Design ソフ
トウェアが必要となります。



電話 0120-984-602

メールアドレス info@videojet.co.jp

または www.videojet.co.jp をご覧ください

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 Technologies Inc. — All rights reserved.

ビデオジェット株式会社は製品改善を常にめざしています。弊社はお客様への通知なしにデ
ザインや仕様を変更する権利を保有しています。

部番 SL000562
ss-1650uhs-jp-0216

VIDEOJET