



超高速対応 小文字用インクジェットプリンタ

# Videojet 1620 Ultra High Speed

ビデオジェットのVideojet1620UHSは、求められる印字品質や印字内容の信頼性を妥協することなく生産ラインの高速化による生産性アップに対応します。

## 高速ラインで最大の生産稼働率を目指すなら

Videojet 1620UHSが答えになります。その革新的な仕様設計と高速ライン用にビデオジェットが開発したインクで、高速生産ラインでも安定して高品質の印字を実現します。日々のメンテナンス頻度の低減と定期保守間隔の延長により、計画的、又は予期せぬダウンタイムを最小限に抑えます。

超高速対応のビデオジェットのVideojet 1620 UHSは、アルコール飲料、清涼飲料、乳製品、缶詰など、印字品質および信頼性を損なうことなく生産ラインの高速化が求められる用途に理想的な小文字用インクジェットプリンタです。



## 高速化と高品質を同時に実現するハイパフォーマンス

- ・ Precision Ink Drop™(プリジジョンインクドロップ)システム：高速化やジェット距離が必要な困難な条件下でも高品質で正確な印字を実現
- ・ 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
- ・ 優れた対応ライン速度：先進テクノロジーで、印字情報量が増加しても必要とされる生産ライン速度に追従
  - 1 行の最高印字速度 = 508 m/分
  - 2 行の最高印字速度 = 212 m/分
  - 3 行の最高印字速度 = 179 m/分

## ダウンタイム削減と稼働率アップのアドバンテージ

- ・ CleanFlow™(クリーンフロー)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
- ・ プリントヘッドの自動洗浄機能：長時間のプリンタ停止後でも迅速な起動が可能

- ・ 低メイクアップ消費量：当社従来機と比較して大幅低減
- ・ 簡単差込みカートリッジ方式インク&メイクアップ：ダウンタイムやフルイドの無駄につながるこぼれを解消
- ・ フィルタ&バルブ内蔵のコアモジュール：プリンタの定期保守間隔を最大14,000時間まで延長
- ・ 業界長寿命のギアポンプ：プリンタの定期保守間隔の延長と保守コストの削減に貢献

## 優れた環境保護能力

- ・ IP65等級標準採用で工場エアが不要
- ・ ステンレス鋼筐体

## お客様の事業目標を達成するお手伝いを目指します

- ・ お客様のあらゆるニーズに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 1620 Ultra High Speed

超高速対応 小文字用インクジェットプリンタ

## 対応ライン速度

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  
(1インチあたり 10 文字にて)

## フォントマトリクス

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

## バーコード

UPC A/E、EAN 8/13、Code128 A/B/C、UCC/EAN 128、Code 39、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

## 標準文字高さ

フォントに応じて 2 mm ~ 12 mm から選択可能

## ジェット距離

最適距離: 10 mm  
範囲: 5 mm ~ 15 mm

## キーボード

メンブレン式高応答性キーボード、72 キー数字、英文字、特殊ファンクションキーを含む PC 国際標準に近いレイアウト

## ディスプレイ

320x240、明青色バックライト型 5.7 インチ LCD ディスプレイ  
WYSIWYG 設計の画面表示メッセージ編集

## カスタムロゴ / グラフィックス

プリンタ、または PC 上でオプションの Videojet Logo Creator ソフトウェアにより、ユーザによって作成可能

## 文字セット

日本語 / 漢字、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、ヘブライ語、韓国語、東欧および欧米の言語

## 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、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

## 外部通信

RS232、RS485 およびイーサネット (標準)  
CLARISOFT/Clarinet\*はRS232 およびイーサネット経由  
USB によるメッセージ管理

## メッセージ保存容量

250 メッセージ

## 耐環境保護構造

IP65等級標準、工場エア不要、ステンレス鋼筐体

## 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)  
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 アンビリカル

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

## メイクアップ消費量

2.4ml/ 時間 (最少レベル)

## インクと溶剤の容器

インク用 Smart Cartridge™ : 750 ml  
メイクアップ用 SmartCartridge™ 750 ml  
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

## 使用環境条件

温度範囲: 5 ~ 45 °C  
湿度範囲: 0 ~ 90% (結露不可)  
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備が必要になる場合があります。

## 電気的要件

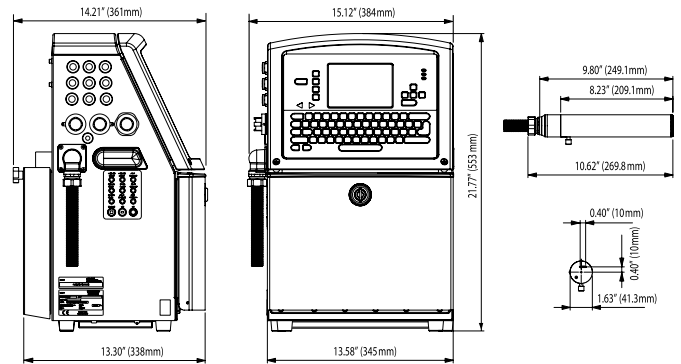
通常供給電源 50/60 Hz の時に 100-120 / 200-240 VAC、ピーク時最大 120W、通常 60W

## 概算重量

未開封、乾燥時: 21kg

## オプション

高湿度環境用ドライエアキット (工場エアが必要)  
リモートメッセージ選択およびプリンタのリモート終了のための拡張 I/O 各種アクセサリ



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

© 2017 Videojet Japan — All rights reserved.

ビデオジェット社は製品改善を常にめざしており、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。

Videojet® 1000 シリーズ 小文字用インクジェットプリンタ。

部番 SL000563、1620 UHS Spec-0914、  
20170920

