



**VIDEOJET®**

デュアルヘッド式 小文字用インクジェットプリンタ

# Videojet 1610 DH

1台で2ヘッドに対応したビデオジェットのVideojet 1610 DH (デュアルヘッド) は、1台で2台分の生産性が達成可能で、導入コストとメンテナンスコストを削減します。

劣悪な環境下や高速ラインで最大の生産稼働を目指すならビデオジェットのVideojet 1610DHが答えになります。特許取得済みのDynamic Calibration™ (ダイナミックキャリブレーション) とCleanFlow™ (クリーンフロー) 技術による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。1台で2ヘッドに対応するのでメンテナンスコストは2台に比べて大幅に削減します。

ビデオジェットのVideojet 1610DHは食品、飲料、化粧品、医薬品、産業用部品において24時間稼働など長時間稼働が要求される生産現場に最適で、ライン速度は最高293m/分まで対応します。



## 稼働率アップのアドバンテージ

- ・ Dynamic Calibration™: 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™ 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

## 省メンテナンスとランニングコスト削減を同時に実現

- ・ メンテナンスコストを2台に比べて大幅に削減
- ・ 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

- ・ CLARITY (クラリティ) ベースのユーザーインターフェイスで印字事故を防止
- ・ セットアップウィザードがオペレーターによる入力負荷を軽減し、印字ミスを抑制
- ・ 印字情報を社内データベースから直接読み込むことで印字事故を防止

## 高い操作性

- ・ 簡単差し込み式のインクおよびメイクアップのSmartCartridge™ (スマートカートリッジ) が作業現場の汚れや廃棄物を削減
- ・ プリントヘッドのセットアップ、校正や各種パラメータ調整を自動で行うので印字品質を維持

## 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
- ・ 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
- ・ 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

# Videojet® 1610 DH

デュアルヘッド式

小文字用インクジェットプリンタ

対応ライン速度 (1ヘッドあたり)

最高 293 m/分の速度 (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, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34

2 行印字: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16

3 行印字: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

4 行印字: 5x5, 4x7, 5x7

5 行印字: 5x5

バーコード

UPC A/E, EAN 8/13, Code 128A/B/C, UCC/EAN 128, Code39, Interleaved 2 of 5, 2D DataMatrix, GS1

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

フォントに応じて 2 mm ~ 10 mmから選択可能

ジェット距離

最適距離: 12 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、明青色光バックライト型 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

カスタムのロゴ / 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、簡体字中国語、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、繁体字中国語、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)

自動校正

自動クリーニング設計

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

インクと溶剤の容器

インク用 Smart Cartridge™: 750ml

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

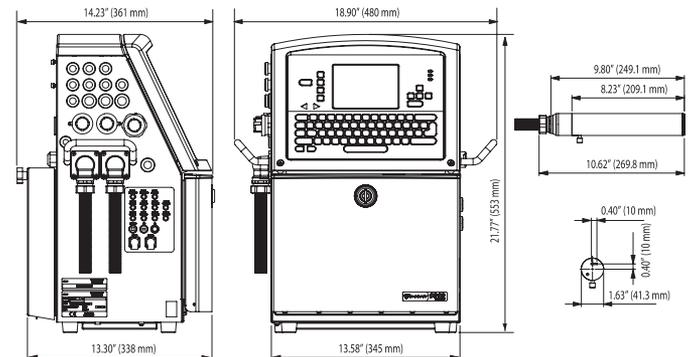
高湿度環境用ドライエアキット (工場エアが必要)

フードグレード仕様 (米国FDA準拠)

60または70マイクロノズル

90度プリントヘッド

各種アクセサリ



CERTIFIED  
ISO 9001



電話: 0120-984-602

E-mail: 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。

Part No. SL000501  
1610DH Spec Sheet-1113  
Printed in Japan  
20150924

**VIDEOJET**