

産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

Videojet® 1880

生産のダウンタイム (稼働停止時間) の発生を防止できる Videojet 1880 は、インダストリー4.0 時代における生産力アップの強力な味方です。

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1880 は、クラウド *に接続することで複数のビデオジェットプリンタから情報を得て、自身の稼働に活かすことができます。インダストリー 4.0 時代を歩まれるお客様をサポートするプリンタです。

Videojet 1880 ではコンディション監視システム、スマートアラート、オンデマンドのリモート技術サポート、Wi-Fi 接続機能、高度な自動トラブルシューティングプログラムを使用でき**、プリンタの潜在的なトラブルの回避を可能とします。ダウンタイム (稼働停止時間) が発生した場合でも迅速に復旧することができます。

* 国によりご提供状況が異なります

** 選択されたオプションによりご利用いただける機能が異なります。国によりオプションのご提供状況が異なります。



デジタル機能を活用

- Videojet MAXIMiZE™ (マキシマイズ) 診断機能によりダウンタイム (稼働停止時間) を削減
- 不具合に対して迅速に対応し、訪問修理の必要性を最小限に抑制する VideojetConnect Remote Service™ (ビデオジェットコネクトリモートサービス)*
- RapidRecover™ (ラピッドリカバリー)* 自動トラブルシューティング機能により、不具合から迅速に復旧

* 国によりご提供状況が異なります

品質の良い正確な印字

- インク堆積センサーを利用して印字ヘッドの状態を確認し、クリーニングの必要性を判断
- ボタンをひと押しするだけでクリーニングが始まる印字ヘッドの自動洗浄機能
- 組み込みやすい設計と優れた印字管理機能により、ヒューマンエラーが起こる可能性を排除

オペレーターの手間を最小限に抑制

- 優れたストップ/スタートシーケンスにより、印字ヘッドのクリーニング頻度を低減
- メークアップ消費量は業界最高クラスの少なさであり、交換間隔を最大 2 倍長くすることが可能。メークアップのカートリッジは 0.75L サイズと 1L サイズから選択可
- ユーザー自身で実施する年1回のメンテナンスは所要時間がわずか 5 分であり、忙しい生産スケジュールの合間にも実施可

生産ラインに組み込みやすいプリンタ

- 回転する印字ヘッドにより簡単に生産ラインへ組込
- オプションの 316 グレードのステンレス鋼、IP66 等級の筐体は表面を洗浄可
- 異なるそれぞれの用途に合うように設計された多種多様なインクから選択可
- オーバーモールド工法で製作された耐久性の高いアンビカルは、過酷なトラバース (印字ヘッドをスライドさせる使用方法) 用途への耐性有

Videojet® 1880

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 334 m / 分(※)の速度で 1 ~ 5 行の印字が可能
(* 上記最高速度は 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

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

一次元バーコード

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

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

QR コード

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

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

ユーザーインターフェイス

10.4 インチ、16:9 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

USB からインポート
CLARISOFT™ (クラリソフト) ソフトウェア*で印字データを作成可能 (オプション)

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、タイ語、東ヨーロッパの言語、ヨーロッパ/アメリカ
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、ルーマニア語、ロシア語、セルビア語、
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

入力 / 出力

標準 : 製品検出入力、エンコーダ入力、ビーコン (警告灯) 出力、RS232 (USB から
RS232 への変換)、リレー出力 (2x)、USB 2.0 (2x)、Ethernet LAN™
オプション : 製品検出入力の追加 (2つ目)、Ethernet LAN™の追加 (2つ目)、メッセージ
選択 (2x)、PEC/SENC ループ出力、デジタル I/O

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、耐環境保護構造等

IP55、工場エア不要、201 ステンレス鋼の筐体、または
IP66、工場エア不要、316 ステンレス鋼の筐体

* バーコード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。

印字ヘッド

90度印字ヘッド (円筒部分を350度回転可)
ヒーター内蔵
印字ヘッドの端面が 45 度傾斜
インク堆積センサ内蔵
自動洗浄機能
Clean Flow™ (クリーンフロー) 技術 (オプション)
直径 : 41.3 mm
長さ : 265.3 mm

印字ヘッドアンビリカル

柔軟性に優れる仕様、オーバーモールド製法
長さ : 3 m、オプション 6 m
直径 : 17 mm
曲げ半径 : 101.6 mm

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) 1000 ml、
オプション 750 ml

使用環境条件

0 °C ~ 50 °C
相対湿度 10 % ~ 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

電気的要件

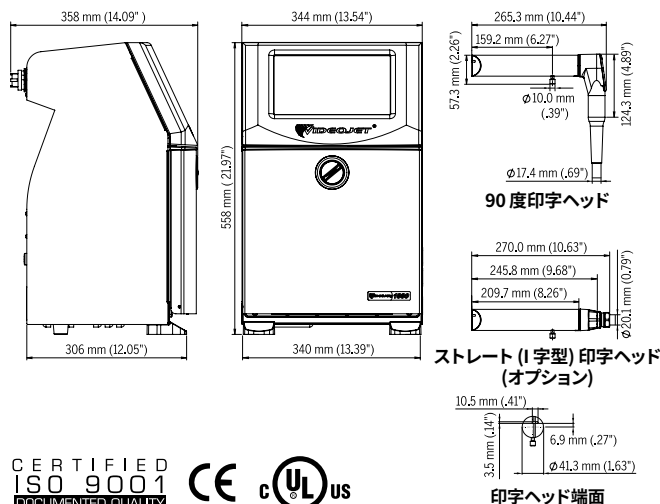
50/60 Hz、100 ~ 240 VAC、70W (公称値)

概算重量

梱包・液体類の重さを除いた概算重量 : 22 kg

オプション

60ミクロンまたは 70 ミクロンノズル
高湿度環境用ドライエアキット (工場エア必要)
SIMPLICITY™ ワークフローモジュール: Ethernet/IP™、PROFINET、Scan2Run™
各種アクセサリ
ストレート (I 字型) 印字ヘッド



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

© 2021 Videojet Technologies Inc. — 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 SL000689
ss-1880-jp-0121

