



産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

# Videojet® 1880 +

VJ1880 + (プラス) プリンタが印字工程のパフォーマンスと効率を向上し、生産性を最大化します。実績ある高速印字のための技術を搭載した本プリンタをお試しください。

小文字用インクジェットプリンタ Videojet 1880 + (プラス) は、高速印字対応の従来機 VJ1880 プリンタのプラットフォームをベースに構築されています。洗練された設計かつ外部との接続性が高められた本機は、ビデオジェットの「ハイエンドモデル」を再定義します。ほぼすべての素材の平面・曲面に対して非接触のインクジェット印字が可能です。

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\*を利用でき、プリンタの潜在的なトラブルをタイミングよく予測し、不測の事態を回避可能とします。ダウンタイム (稼働停止時間) が発生した場合でも、迅速に復旧できます。



## 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

## 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内部の自動洗浄機能 (オートリンス機能)
- 生産ラインに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が少なく、加えて 1L のカートリッジを利用できることにより、カートリッジ交換間隔を最大 2 倍長くすることが可能
- ユーザー自身で実施する年 1 回の予防メンテナンスは所要時間が 5 分であり、忙しい生産スケジュールの合間にも実施可

## 生産ラインへの組み込みやすさ

- サービスパーツの SmartCell™ (スマートセル) コンポーネントは交換が容易。ダウンタイムを抑制し生産性を最大化
- SIMPLICITY™ (シンプリシティ) ユーザーインターフェイスは操作が簡単。一般的な作業手順を説明する動画が内蔵されており、ユーザートレーニングの必要性を抑制
- 異なるそれぞれの印字用途に合うように設計された、安全性と持続可能性に優れるものを含む多種多様なインクから選択可

\*国によりご提供状況が異なります

# 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 (※)・1~5 行の印字が可能  
(※ 1 インチあたり 10 文字、1 行印字の場合に最高速度を実現)

### 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

### 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、GS1

### DataMatrix コード

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

### QR

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  
許容範囲: 5 mm~15 mm  
印字ヘッドのジェット距離を長くして、より高さのある印字を作成することもできますが、代わりに印字の解像度はより低くなります。

### 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

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

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、ルーマニア語、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

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

### 入力/出力

製品検出入力、エンコーダ入力、ピーコン (警告灯) 出力、リレー出力、  
USB 2.0 (x2)、Ethernet LAN™、内蔵 Wi-Fi\*\*

### 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

IP55 (標準) 工場エア不要、ステンレス鋼筐体  
IP66 (オプション): 電子部品を保護

\* 特定のバーコードの印字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。  
\*\* 国によりご提供状況が異なります

### 印字ヘッド

直径: 41.3 mm  
長さ: 269.8 mm  
(オプション) 陽圧エアを用いた CleanFlow™ (クリーンフロー) 機能 (工場エア不要)

### 印字ヘッドアンビリカル

柔軟性に優れた仕様  
標準長さ: 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

1 時間当たり最小 3.5 ml (MEK ベース・温度環境 20 °C の場合)

### インクおよびメークアップ (溶剤) の容器

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 0 %~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

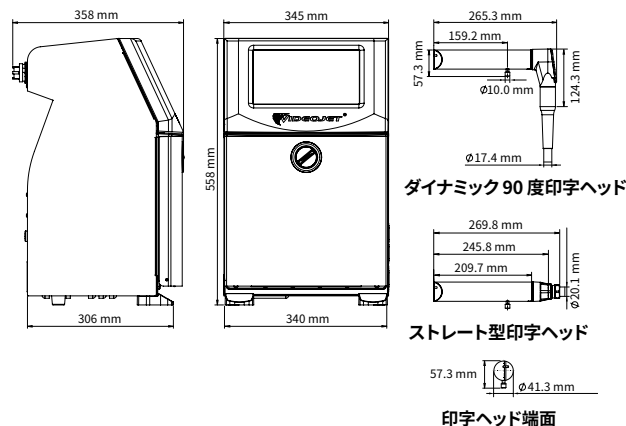
50/60 Hz、100~120/200~240 VAC、70W (公称値)

### 概算重量

梱包・液体類の重さを除いた概算重量: 21kg

### オプション

CleanFlow™ (クリーンフロー) 技術を用いた防塵キット  
高湿度環境用ドライエアキット (工場エア必要)  
セルラー通信機能\*\*  
RS232 コネクタキット (USB からシリアル DIN-5 へのオスアダプタ)  
SIMPLICITY™ (シンプリシティ) ワークフローモジュール  
各種アクセサリ



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



TEL: 0120-984-602

Email: [info.japan@videojet.com](mailto:info.japan@videojet.com)

URL: [www.videojet.co.jp](http://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

© 2024 Videojet X-Rite K.K. — 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 SL000728  
ss-1880-plus-jp-0724

