



Videojet LifeCycle Advantage™  
Enabled



日常業務の中で  
運用改善ができる  
インクジェットプリンタ



産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

**Videojet® 1580 +**



# VJ1580 + のご紹介

## 日常業務の中で 運用改善ができるプリンタ

小文字用インクジェットプリンタの業界において 40 年以上の実績を誇るビデオジェットから、新たに産業用インクジェットプリンタ (小文字用) VJ1580 + (プラス) を発売いたしました。安心の高稼働率を実現する本モデルは、プリンタ自体が消耗品の交換時期を判断する機能や、操作ミス防止に役立つガイド機能を備えています。さまざまなお客様に選ばれてきたプリンタ VJ1580 の進化系と言える VJ1580 + (プラス) は、インダストリー 4.0 に必要とされる各種接続\*に対応しています。

VJ1580 + には Wi-Fi 機能\*が内蔵されています。これにより IT 部門の負担を最小限に抑え、機器をネットワークに接続するためのコストを削減できるほか、拠点内でプリンタを移動させることが容易になります。

ビデオジェット独自の **SIMPLICiTY™ (シンプリシティ) ユーザーインターフェイス** は、オペレーターによる操作を減らします。また、タブレットからヒントを得たタッチスクリーンは直感的に操作でき、ユーザーエラーの抑制に貢献します。

特許取得済みの **CleanFlow™ (クリーンフロー) 技術** をオプションとしてご用意。工場エアを使わずにプリンタの稼働率を最大化できる技術であり、オペレーターの手間を減らします。

**Dynamic Calibration™ (ダイナミックキャリブレーション) 機能** は、温度やインク粘度の変化に自動調整で対応し、安定した印字品質を実現します。

ビデオジェット独自の **SmartCell™ (スマートセル) コンポーネント** は数分以内で迅速かつ容易に交換することができます。ダウンタイムを短く抑え、お客様の生産性を最大限に向上させます。

VJ1580 + では、オプションで **VideojetConnect™ Remote Service (ビデオジェットコネクトリモートサービス)\*** を利用可能です。生産性を向上させる方法や潜在的な問題のトラブルシューティングを行うために、ビデオジェットに問い合わせることができます。

(\*国によりご提供状況が異なります)

### Videojet OPTIMiZE で総保有コスト (TCO) を削減

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1580 + は、Videojet OPTIMiZE (オプティマイズ) の機能によりプリンタの効率性を評価し、ユーザーに対して以下の項目を改善するための提案を行うことができます。

- オペレーターによるプリンタの操作
- プリンタ周辺の環境条件
- プリンタのメンテナンス



# Videojet 1580 + が 印字のパフォーマンスを改善

## 稼働率アップのアドバンテージ

- 予備のメークアップタンクがプリンタ稼働率の向上に貢献
- 予防保全の際、簡単かつ確実にコンポーネントを交換可能
- ビデオジェット社の Dynamic Calibration (ダイナミックキャリブレーション) 技術により劣せずして卓越した印字品質を維持でき、周囲の環境条件が変化していく中でも優れたプリンタ稼働率を保つことが可能

## 高い操作性

- Videojet SIMPLiCiTY™ (シンプリシティ) インターフェイスがオペレーターによるプリンタ操作の手間を大きく減らし、ユーザーエラーの発生リスクを削減可能
- タブレットのように直感的に使える簡単操作の 10 インチタッチスクリーンディスプレイ
- 内蔵のウィザードでディスプレイ表示をカスタマイズ可能。一般的なタスクに関するハウツー動画を画面で閲覧可

## 印字事故防止技術

- 優れたメッセージ作成機能により、印字ミスの可能性を低減
- ユーザーが定義可能なメッセージルールを使用しオペレーターの操作無しで印字内容を自動生成可能
- 印字の品質・コントラストを維持

## 生産性アップのアドバンテージ

- プリンタの使用パターンを分析し、運用改善に関するアラートを画面に表示することでユーザーを支援
- Web サーバー機能に\*\*より、ホストコンピュータから Web ブラウザ (サポートされているものに限る) を介してプリンタにアクセス可能
- 内蔵の Wi-Fi 機能\*\*により簡単・安全なワイヤレス通信を実現

\*\*国によりご提供状況が異なります



# ダウンタイムを抑える機能で 安心できる運用を実現



## 💧 実績ある印字ヘッド技術

VJ1580+ の印字ヘッドは、プリンタの稼働率を向上させるための工夫が施されています。オプションの CleanFlow (クリーンフロー) 技術に対応した印字ヘッドは複数の穴が開いた設計となっており、工場エアを使わない方法でインクの堆積を最小限に抑え必要なクリーニングを減らすことができ、プリンタ稼働率の最大化に貢献します。印字ヘッドのノズルは、60 $\mu$  もしくは 70 $\mu$  から選択することができます。また、90 度印字ヘッド (L 字型) のオプションもご用意しています。

## 🔄 簡単かつ確実な部品交換

VJ1580+ は、部品交換が必要となるタイミングを事前に予測し、すばやく容易に交換作業を実施できるように設計されています。部品の交換作業は数分以内に実施することができ、その手順は業界随一のシンプルさとなっています。



## Vidoejet 1580+ の パフォーマンスを監視するために

プリンタ自体がプリンタの診断・分析を行い、ユーザー向けのガイダンスを画面に表示します。この機能は、製造ラインの生産性に悪影響を与える可能性があるプリンタの問題を解決するために役立ちます。

## 🕒 予備のメイクアップタンクで 稼働時間を 8 時間以上延長

予備のメイクアップタンクを内蔵しており、(通常の稼働条件において) メイクアップカートリッジが空になった場合もプリンタの稼働を 8 時間以上継続することができます。ダウンタイムの発生を防止し、カートリッジの要交換を知らせる通知が表示された後も時間的余裕が生まれます。



## Videojet SIMPLiCiTY™ (シンプリシティ) ユーザーインターフェイスの高い操作性

Videojet SIMPLiCiTY ユーザーインターフェイスは、オペレーターの操作の手間を大幅に減らすことができます。扱いやすく操作の習得が容易であるため、オペレーターのために特別なトレーニングを追加する必要はありません。画面上では、プリンタに関する日常的な作業の手順を動画で1ステップずつ確認することができます。

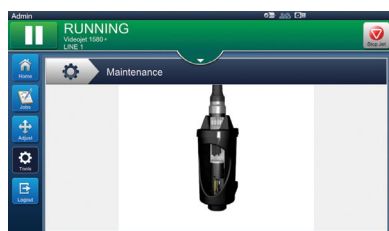
## 印字事故防止機能を標準搭載

独自の SIMPLiCiTY™ (シンプリシティ) ユーザーインターフェイスでは、編集可能なフィールド・使えるデータの種類・選択できる日付の範囲の制限などを定義するミス防止用ルール機能を使用することができ、これにより手順の1つ1つがガイドされます。プリンタ操作の手間が大幅に低減し、ユーザーエラーが起きる可能性が抑制されます。



## 画面表示をより分かりやすく

内蔵のウィザードにより、オペレーターに対して必要な項目のみが表示されるようにユーザーインターフェイスをカスタマイズできます。



## Videojet LifeCycle Advantage™ (ビデオジェットライフサイクルアドバンテージ) で生産ラインの処理能力と生産品質を最大化

Videojet 1580+ に関して、高度な分析・リモート外部通信\*・業界最大のサービス網を活用することにより、お客様へ長期にわたるオペレーションの改善や突発的な中断からの数分以内の復旧を可能とするサポート\*をご提供します。ビデオジェットは、プリンタの稼働率に関するコミットメントを維持します。

\*国によりご提供状況が異なります

### 維持

プリンタの最適なパフォーマンスを保つ

### 復旧

すばやいたラブル対応で生産性を維持

### 強化

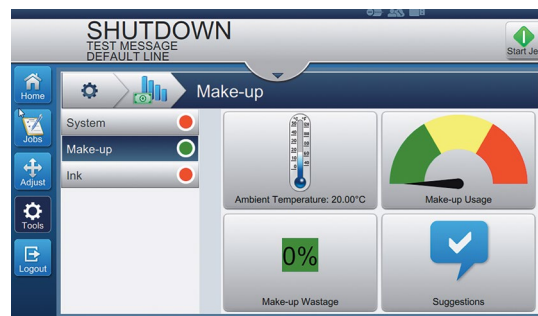
将来にわたるプリンタの機能と稼働率を向上

# 生産性を 重視した設計



## Videojet OPTIMiZE (オプティマイズ)

Videojet OPTIMiZE ソフトウェアにより、プリンタのパフォーマンスを容易に把握することができます。プリンタの稼働状況に基づいてメンテナンスの必要性や環境条件などのガイダンスがユーザーに対して提供されます。これを参照することで稼働率を向上し、総保有コストを改善することができます。



## 汚れ、廃棄物、ミスをなくす Smart Cartridge™ (スマート カートリッジ) システム

特許取得済みのカートリッジ設計は、カートリッジを取り扱う最中や輸送中に内容液が漏れだすトラブルを防止する機能が強化されています。VJ 1580+でお使いいただける環境に優しいインクや特殊用途向けのインク（および溶剤）を複数種ご用意しています。

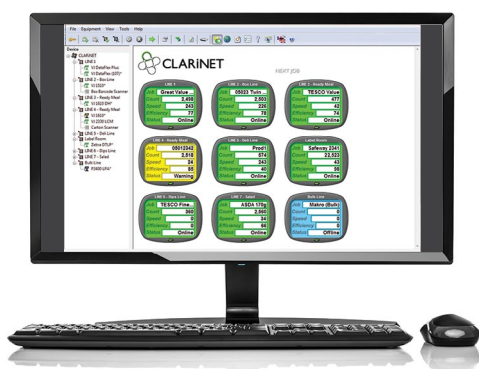
## SmartCell™ (スマートセル) でメンテナンスを シンプルに

色分けされている Videojet SmartCell™ のコンポーネントは容易に交換でき、定期メンテナンスをシンプルにすることができます。ユーザー様ご自身で交換可能であり、1年に1度、またはプリンタの稼働時間が5,000時間に達するときのいずれか早い時期に交換が必要です。



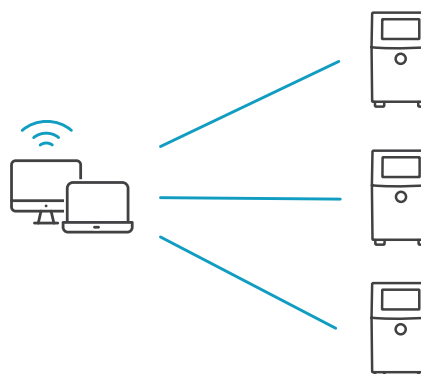
# インダストリー4.0 に向けて

VJ1580+ は必要とされるあらゆる接続ができるように設計されています。現在の印字の課題に対応するだけでなく、これからの「インダストリー4.0」に向けた取り組みにも対応できる将来性を有します。内蔵の Wi-Fi 機能\*を用いたワイヤレス通信により、Web サーバー機能\*や自動のトラブルシューティング機能\*を簡単かつ安全に使用することができます。



## CLARISUITE®

メッセージの集中管理と印字制御の機能を備えたビデオジェットの CLARISUITE® (クラリスイート) ソリューションは、現場の各プリンタが実行する印字データを集中型のメッセージデータベースにリンクし、統合された環境を実現します。



## ユーザーインターフェイスの リモート制御

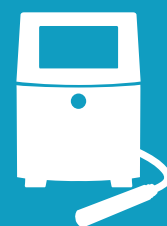
Web サーバー機能\*により、ユーザーはホストコンピュータから Web ブラウザ (サポートされているものに限る) を介してプリンタにアクセスできます。各プリンタに最大5つの Web サーバーセッションが許可されます。



## 接続性

ビデオジェットのプリンタで使える「接続」に関する一連のソリューション\*は、IT 関連の作業負荷を最小限に抑え、機器をネットワークに接続するために必要なコストを削減し、プリンタを移動しやすくするために役立ちます。

\*国によりご提供状況が異なります



# “安心”がビデオジェットのスタンダード

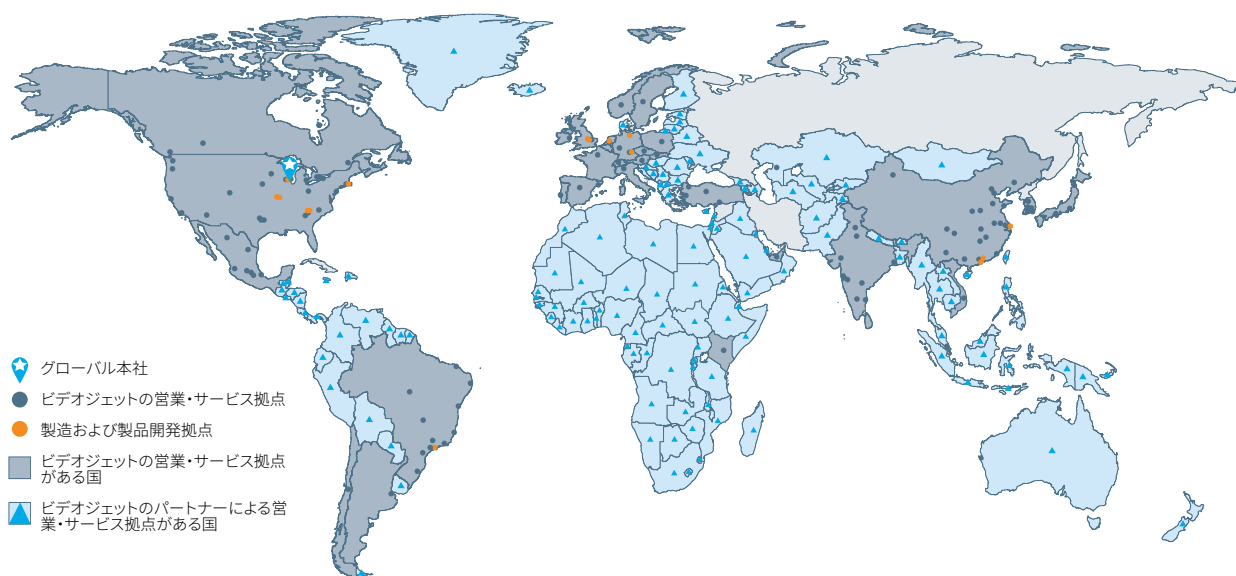
ビデオジェットは、産業用印字のグローバル市場で活躍する企業です。印字用装置、特定用途向けに開発されたインク関連製品、そして製品の LifeCycle Advantage™ (ライフサイクルアドバンテージ) を提供してきました。

私達は、自身のビジネスが人々や地球に与える影響に常に気を配ることをお約束いたします。持続可能性の取り組みを推進するにあたり、当社ではダナハービジネスシステム (Danaher Business System、DBS) を活用し、「人材」「製品イノベーション」「環境」の3つの柱を定めています。当社の施設内、お客様先、サプライチェーン、地域社会、私たちを取り巻く環境の中など、事業を展開するあらゆる場所でこの取り組みを実施します。



コンシューマ向けパッケージ品、医薬品、工業用品などを製造するお客様とのパートナーシップを築き、お客様の生産性の強化・ブランド価値の保護や向上を図り、業界トレンドや法規制遵守の面で業界のリーダーとなるように努めます。産業用インクジェットプリンタ (小文字用)、サーマルインクジェットプリンタ、レーザーマーカ、産業用サーマルプリンタやラベラーなどの製品分野で専門的なノウハウや先端技術を有するビデオジェットは、世界で400,000台を超えるプリンタの納入実績があります。

ビデオジェット製品は、販売先で1日100億を超える製品に印字を行っています。世界26ヶ国の直営事業所で4,000名以上のスタッフが、製品の販売や設置、トレーニングのサポートを提供しています。また、流通ネットワークには400以上の代理店業者およびOEMが含まれており、135か国でサービスを提供しています。



TEL: 0120-984-602  
E-mail: [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

© 2022 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 SL000718  
br-1580+-no-cell-1222

