



Videojet LifeCycle Advantage™
Enabled



プリンタのパフォーマンス
と操作効率の向上



産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

Videojet® 1580



1580 のご紹介

日常の操作に おけるプリンタの 改善の推進

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) における印字業界での 40 年以上にわたる専門知識をもとに、ビデオジェットは新たな産業用インクジェットプリンタ (小文字用) を発売しました。安心の最高稼働率を実現し、ミスのない操作を実現するガイダンスを提供します。産業用インクジェットプリンタ (小文字用) 1580 は、プリンタの使用方法を評価、改善するために個々のプリンタの消費量を活用し、お客様の総保有コストの削減をお手伝いします。専門的な診断や分析、ガイドを画面にアラート表示し、生産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できるようにします。

Videojet **SIMPLICITY™ (シンプリシティ) ユーザーインターフェイス**は、タブレットからヒントを得た 10 インチの直感的なタッチスクリーンディスプレイによってオペレーターのプリンタ操作を減らし、ユーザーによるミスの可能性を排除するのに役立ちます。

工場エアがなくても最大限の稼働時間を実現することを目的として独自に設計されたオプションの **CleanFlow™ (クリーンフロー) 技術**によって、中断することなくさらに長時間の稼働が可能になります。

高性能プリントヘッドは自動で設定、キャリブレーション、調整を行う機能を備えており、オペレーターの操作を最小限に減らし、安定したパフォーマンスを維持することができます。

温度や粘度の変化に応じて自動的に調整する **Dynamic Calibration™ (ダイナミックキャリブレーション) 機能**によって、安定した印字品質を実現します。

Videojet **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、追加のダウンタイムが発生することなく、生産ラインの生産性を最大限に向上します。

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1580 では、オプションの **VideojetConnect™ (ビデオジェットコネクト) リモートサービス**を利用して、生産性の向上や潜在的な問題のトラブルシューティングをサポートするビデオジェットの専門技術者に問い合わせることができます。

Videojet OPTIMiZE でプリンタの操作を モニターし、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 を使用してプリンタの効率性を評価し、以下の向上のためにメーカーに対して提案することができます。

- オペレーターによるプリンタ操作
- プリンタの周辺環境に関する条件
- プリンタのメンテナンス



産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1580 で最高のパフォーマンスを実現

稼働率アップのアドバンテージ

- 通常の稼働条件で生産を守るメークアップ予備タンクを使用し、8 時間以上の追加稼働時間を確保することでダウンタイムを回避
- 簡単かつ信頼性の高い方法で、生産時に追加のダウンタイムを発生させずに予防メンテナンスコンポーネントを交換
- オプションの VideojetConnect™ (ビデオジェットコネクト) リモートサービスにより、突発的な中断から数分以内に復旧し、訪問修理の必要性を最小限に抑制 (サービスの利用可否は地域により異なります)

高い操作性

- Videojet SIMPLiCiTy™ (シンプリシティ) ユーザーインターフェイスでオペレーターによるプリンタ操作を大幅に減らし、ユーザーによるミスの可能性を排除
- 各国語に翻訳され、タブレットからヒントを得た操作しやすい 10 インチの直感的なタッチスクリーンディスプレイ
- 内蔵ウィザードでユーザーインターフェイスをカスタマイズし、通常のプリンタタスクに関する動画チュートリアルガイドにアクセス

印字事故防止技術

- インテリジェントなメッセージ作成機能により、印字ミスの可能性を低減
- ユーザー定義可能なメッセージルールを使用してオペレーターによる操作を不要にし、印字文字を自動生成
- メッセージ作成とジョブ設定プロセスの合理化により、製品の印字工程を速やかに開始

生産性アップのアドバンテージ

- お客様それぞれの使用パターンを分析し、アラートを画面に表示することでプリンタを改善するお手伝い
- オプションの VideojetConnect™ (ビデオジェットコネクト) リモートサービスで、ボタン 1 つで専門技術者に連絡
- Videojet サービスチームと連携し、詳細な稼働時間分析やレポートにより長期にわたって稼働効率を改善



安心の最高稼働率を実現



実績あるプリントヘッド技術

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) 1580 では、ビデオジェットの実績あるプリントヘッド技術を活用することで、生産ラインの稼働時間を延長できます。産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1580 では、オプションで CleanFlow™ (クリーンフロー) プリントヘッドを使用できます。これにより、工場エアがなくても最大限の稼働時間を実現します。インクの蓄積を減らすための穴が設けられているため、洗浄頻度を削減でき、中断することなくさらに長時間の稼働が可能になります。オプション品である 90 度印字ヘッドのノズルは、60 μ もしくは 70 μ から選択することができます。

簡単かつ確実な部品交換

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1580 は、交換間隔を予測できるように設計されたコンポーネントを使用することで生産のダウンタイムを削減し、予算サイクルとの整合性を確保します。コンポーネントを数分以内に交換できるという、市場で最もシンプルな部品交換を実現しました。



産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1580 のパフォーマンスを監視

専門的な診断や分析、画面に表示されるガイドは、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のに役立ちます。

予備のメイクアップタンクで

通常の稼働条件で生産を守る予備タンクを内蔵し、ダウンタイムの発生を防止します。カートリッジが空の場合も、メイクアップ予備タンクを使用すれば稼働時間を 8 時間以上延長でき、余裕をもって交換時期を通知します。



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をお試しください

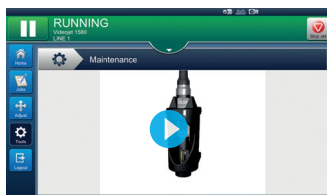
Videojet SIMPLiCiTY™ ユーザーインターフェイスは、タブレットからヒントを得た 10 インチのタッチスクリーンでの直感的なユーザーインターフェイス操作によって、オペレーターのプリンタ操作を大幅に減らし、ユーザーによるミスの可能性を排除します。

タブレット型の機能で、オペレーターは追加のトレーニングを受けなくても共通のユーザーインターフェイスの使い方を学習することができます。また、このユーザーインターフェイスは複数の言語を内蔵しています。

ウィザード - すべての手順をガイド



内蔵のウィザードにより、オペレーターに対して必要なオプション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。エラー防止ルールが、編集可能なフィールド、許容されるデータタイプ、日付範囲の制限などの定義をやすくし、プリンタの操作やユーザーが起こす可能性のあるミスを大幅に削減します。



ステップごとの動画ガイドでオペレーターは日常作業の手順を確認できます。



ユーザー定義可能なメッセージルールを使用してオペレーターによる操作を不要にし、印字文字を自動生成機能を搭載したインテリジェントなメッセージ作成機能により、ユーザーが原因で発生する印字ミスを大幅に削減します。



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

Videojet 1580 は、高度な分析、リモート外部通信、業界で最大のサービス提供拠点を活用して、当社の稼働率に対するコミットメントの維持、長期にわたる生産工程の改善、突発的な中断からの数分以内の復旧を可能にします。

プリンタの
最適なパフォーマンスを
維持

障害から
迅速に復旧し、生産性を
維持

長期にわたって
プリンタの機能および
活用を改善

生産性を重視した 設計を採用

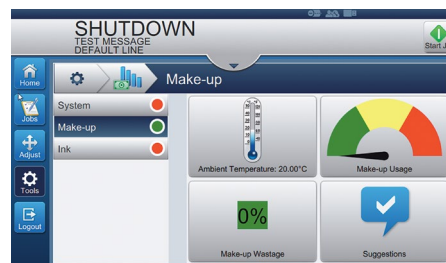


Videojet OPTIMiZE

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1580 は、Videojet OPTIMiZE ソフトウェアを活用して、プリンタの動作をよく理解できるように設計されています。現在のプリンタ操作に基づくヒントを通して、さらなる突発的ダウンタイムを回避し、総保有コストを改善できます。

プリンタの効率改善を実現する方法とそのメリット:

- オペレーターによるプリンタ操作を減少させることで、印字ミス、廃棄、および手直しを削減
- 工場温度などプリンタ周辺の環境条件改善のための推奨事項
- 溶剤の使用量や電力消費量など、プリンタのメンテナンスに関するガイダンス



汚れ、廃棄物、エラーが出ない Smart Cartridge™ システム

特許取得済みのカートリッジ設計は、カートリッジからすべてのインクおよび溶剤を排出することでコスト削減目標の達成に貢献し、輸送中や処理中の漏れをさらに防げるようになります。

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1580 では、さまざまな環境に優しいインク、特殊インクおよび溶剤が利用可能です。

SmartCell™ でメンテナンスをシンプルに

色分けされ交換がしやすい Videojet SmartCell™ コンポーネントで、定期メンテナンスをシンプルにできます。ユーザーが交換できる部品は 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する必要があります。

画面に表示されるアラートで、生産スケジュールに合わせてメンテナンスを実施できるよう部品の交換時期を事前に通知します。



VideojetConnect™ リモートサービス (オプション) によるリモートアクセス*

VideojetConnect™ リモートサービス (オプション) により、産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1580 ではオンボードリモートサービス機能を利用できます。

ワンタッチで瞬時に産業用インクジェットプリンタ (小文字用) の営業スペシャリストによる世界最大のネットワークにアクセス可能です。また、技術者が生産ラインに直接接続し、トラブルシューティングとリモートでプリンタ回復のサポートを行います。これほど迅速に支援が得られ、お客様が必要とするときに正しい判断ができるようにする技術は他にはありません。

*お客様国内での提供状況によります



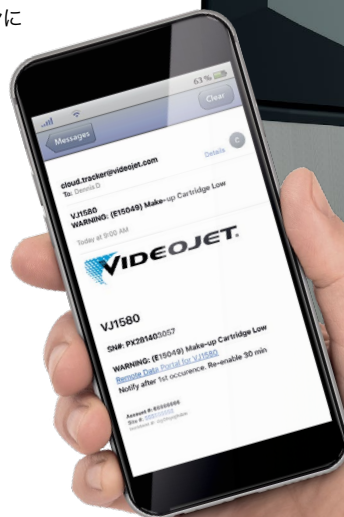
リモートアラート:
即時の通知



ダッシュボード:
即時の対応



リモート回復:
即時の復旧



Videojet LifeCycle Advantage™

** 大手飲料製造業者は、ビデオジェットの LifeCycle Advantage™ (ライフサイクルアドバンテージ) 機能を最大限活用し、突発的ダウンタイムを 85% 削減しました。VideojetConnect™ (ビデオジェットコネク) リモートサービスのデータ分析ソフトウェアを使用して、ビデオジェットの LifeCycle Advantage エキスパートが、接続された多くのプリンタでのエラーの傾向を検出し、不適切な使用とメンテナンスの根本原因をリモート操作で特定し、お客様に警告をしました。その結果、お客様は特定のオペレーターに対し、迅速にトレーニングを実施し、突発的ダウンタイムが削減しました。



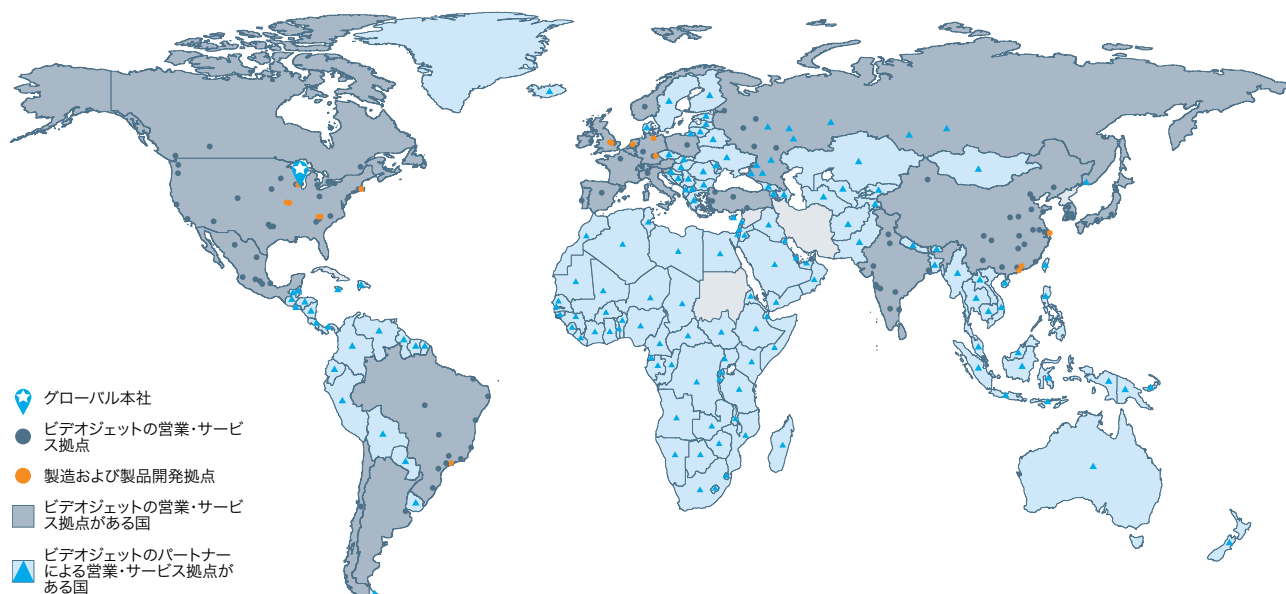
プリンタの突発的
ダウンタイムを
85% 削減**

安心がビデオジェットの標準

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や溶剤、そして製品の LifeCycle Advantage™ を通したサポートを提供してきました。

当社の目標は、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通して、そのお客様が生産性を強化して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で業界のリーダーとなるお手伝いをする事です。産業用インクジェットプリンタ（大文字用と小文字用）、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 345,000 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 か国の直営事業所で 4,000 名以上のスタッフが、製品販売、設置や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 ヶ国でサービスを提供しています。



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

© 2019 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。

パーツ番号 SL000664

br-1580-jp-0919

