



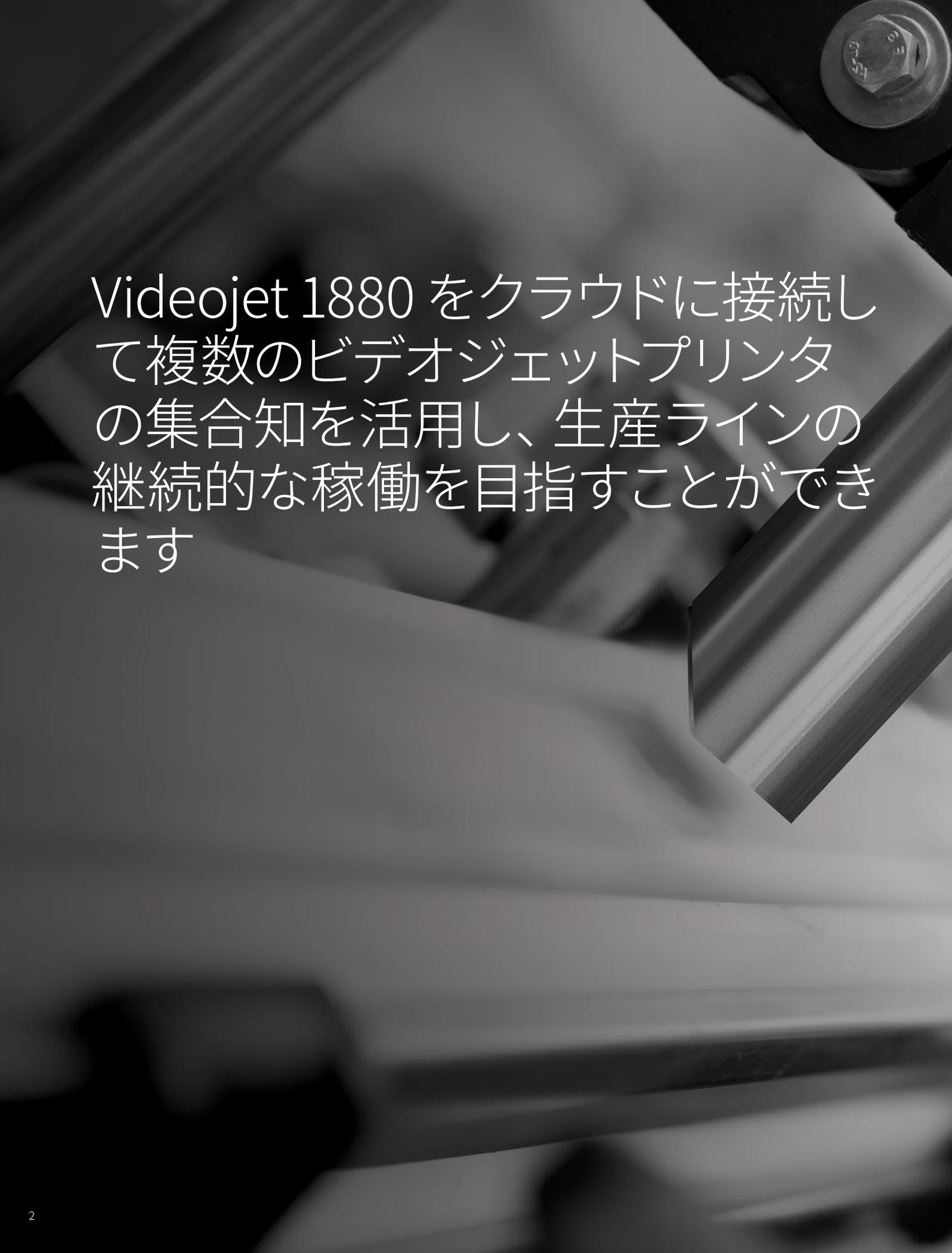
インダストリー4.0
時代における生産力
アップの強力な味方



産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

Videojet® 1880

 **VIDEOJET®**



Videojet 1880 をクラウドに接続して複数のビデオジェットプリンタの集合知を活用し、生産ラインの継続的な稼働を目指すことができます

生産のダウンタイム (稼働停止時間) の発生を防止。産業用インクジェットプリンタ (小文字用) 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。

数百万時間分に及ぶプリンタデータが設計に反映されている Videojet 1880 は、高性能なデジタル機能を持つ印字用プリンタです。Videojet 1880 はプリンタのパラメータを継続的に監視・追跡するため、ユーザーはプリンタのトラブルを未然に防ぐための処置を行うことができ、生産ラインを中断させずに稼働を続けられるようになります。

また Videojet 1880 に内蔵された業界初のインク堆積センサおよび Videojet MAXiMiZE™ (マキシマイズ) 診断機能も、予期せぬ中断を伴わない稼働のために役立ちます。

Videojet 1880 は優れた稼働率を実現するだけでなく、半永久的に生産性アップとコスト削減に貢献できるように特別に設計されています。

*クラウドへの接続機能は国によりご提供状況が異なります

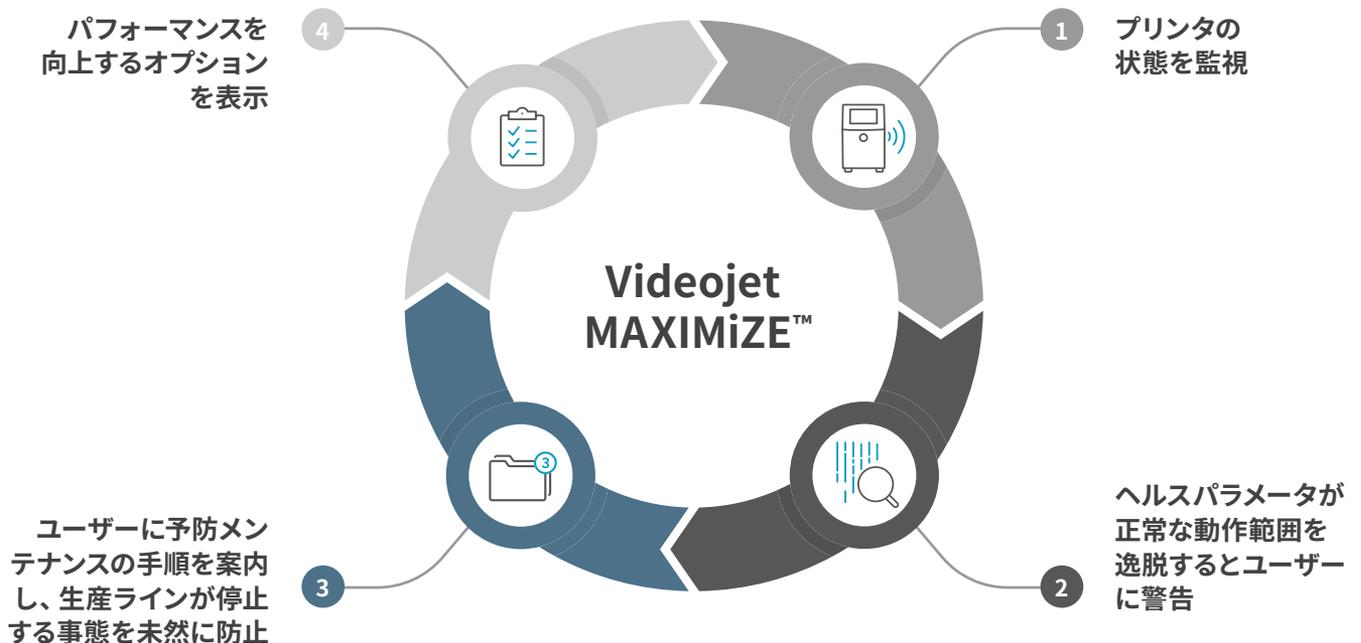


デジタルな印字で 生産力アップをサポート

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) 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。* 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。

突発的なダウンタイム(稼働停止時間)の 主な原因を低減

Videojet MAXIMiZE™ (マキシマイズ) 診断機能がプリンタのヘルスパラメータを継続的に監視することにより、オペレーターはプリンタの不具合に繋がる兆候に気づくことができます。不具合の兆候が見つかった場合、プリンタ本体の画面に通知が表示されます。ユーザーは内蔵された動画を見ながら予防メンテナンスの手順を確認して、必要な対応をとることができます。





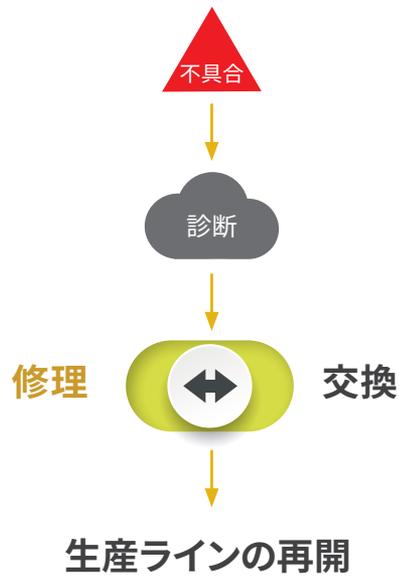
すぐに把握

プリンタの消耗品切れ・警告・不具合の発生状況をリアルタイムで通知



すぐに確認

プリンタと生産性に関する重要な情報を判りやすく表示



不具合の発生をリモートかつリアルタイムで確認

VideojetConnect™ Remote Service (ビデオジェットコネク ト リモートサービス) ** によってプリンタの問題がリアルタイムで通知されます。ビデオジェットのスタッフおよびお客様側の技術スタッフ様がリモートで問題を診断することができます。

不具合発生後の復旧を迅速化

Rapid Recover™ (ラピッドリカバー) ** 機能は高度な自動トラブルシューティングを行うことでプリンタの不具合が容易に修理できるものであるか、あるいはプリンタの設定を自動転送した予備プリンタの配置が必要であるかを素早く判定し、生産ラインを 20 分以内に復旧させることを可能とします。

** 国によりご提供状況が異なります。

いつでも品質の良い 正確な印字

生産ラインへの組込と印字管理の機能に優れる Videojet 1880 は
ヒューマンエラーの可能性を排除するほか、印字の品質エラーを迅
速に検出し、その解消をサポートします。

印字の途切れを低減



途切れた印字



高品質な印字

Videojet 1880 の印字ヘッドに組み込まれた独自のセンサーにより、プリンタが印字ヘッド部のインクの堆積を検出し、印字品質に問題が発生する可能性をユーザーに警告します。



ボタンをひと押しするだけで Videojet 1880 が自動洗浄 (オートリンス) を始めます。手軽なクリーニングで正常な稼働を維持でき、印字の途切れの主な原因であるインクの堆積が著しく減少します。



印字ミスを抑える

Videojet 1880 には一つ一つの印字を検証する画像認識装置を接続することができるため、高い印字品質が求められる用途にもお使いいただけます。





生産ラインの切替を効率化し ミスの可能性を低減

生産ラインへ組み込みやすく印字管理の機能に優れる Videojet 1880 を利用することで、ヒューマンエラーが起こる可能性を排除することができます。



印字データの作成・管理用の当社独自のソフトウェアにより、生産ラインのセットアップと切り替えをより迅速に行うことができます。オペレーターの手による不必要な操作をなくし、印字ミスが発生する可能性を抑えます。

EtherNet/IP™
ODVA

PROFINET®

OPC®
FOUNDATION

Ethernet / IP™ は ODVA 社の商標です。PROFINET® は Profibus & Profinet International (PI) の登録商標です。OPC Foundation® は OPC Foundation の登録商標です。



正しい手順へ誘導

当社の SIMPLICITY™ (シンプリシティ) インターフェイスは革新的な印字事故防止技術を搭載しています。編集可能なフィールド、使えるデータの種類、日付の範囲を定義するミス防止ルール機能で人によるプリンタへの干渉を大幅に低減し、ユーザーエラーが起きる可能性を抑制します。

オペレーターの手間を 最小限に抑制

高機能な Videojet 1880 プリンタはクリーニングとカートリッジ交換の頻度が少なく、これらの作業を簡単に済ませられる設計となっています。オペレーターが生産活動に集中できる環境を提供します。



最大
2倍*
長く使える



メイクアップ消費量 3.5 ml/時間— 業界最小レベルの消費量

メイクアップのカートリッジは 0.75L サイズと 1L サイズから選択可能。適したサイズを選択することで無駄な廃棄を抑えたり、メイクアップの交換間隔を最大 2 倍まで長くしたりすることが可能です。

* 当社従来品との比較



VideojetConnect™ Remote Service (ビデオジェットコネク トリモートサービス) によるリ モートアクセス†

ボタンにワンタッチするだけで産業用インクジェットプリンタ (小文字用) のスペシャリストと即座に通信することができます。技術者がお客様の生産ラインに直接アクセスし、トラブルシューティングやプリンタ回復のリモートサービスをご提供します。お客様のタイムリーかつ正しい判断を助けるために、他に類を見ないレベルの迅速なサポートをご提供いたします。

† 国によりご提供状況が異なります



印字ヘッドのクリーニング頻度をさらに低減

優れたストップ/スタートシーケンス機能を搭載した先進的な設計の印字ヘッドは、クリーニング頻度が最小限に抑えられています。クリーニングが必要な時だけ、オペレーターに対する通知が表示されます。



予防メンテナンスの所要時間は年間わずか5分・作業が簡単

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し易くなっています。

お客様が新しい印字の設定をされる際、ビデオジェットの技術サポートチームがリモートサポートを提供し、生産の遅延を回避します。

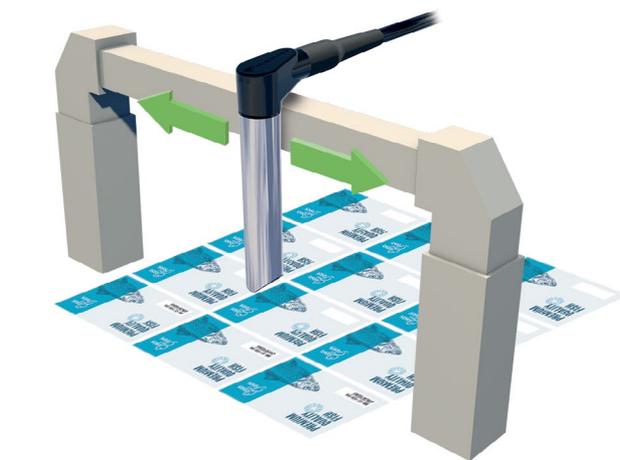
次のような例があります。かつて大手食品メーカーのお客様が新しい包装と新しい印字レイアウトを使用されようとしていたとき、お客様自身でプリンタの設定を正しく行うことが難しかったため、ビデオジェットにご相談頂いたことがありました。ビデオジェットのフィールドサービスエンジニアは、リモートアクセス機能を使用して直ちにお客様のプリンタにアクセスし、リモートで設定を行いました。

ビデオジェットによるリモートのモニタリングサービスは、ダウンタイム(稼働停止時間)を回避するために役立ちます。

あるとき、ビデオジェットの技術サポートチームはお客様のプリンタが発した「速度チェック」の警告を検出したため、ダウンタイムが発生する前にお客様に連絡しました。チームはお客様からの許可を得たうえでリモートアクセス機能を用い、お客様のプリンタにアクセスして正しい範囲から外れたシャフトエンコーダのパラメータを修正し、ほんの数分でプリンタの稼働を再開できる状態にしました。

生産ラインに組み込みやすいプリンタ

機能を拡張できる柔軟性と、厳しい規格に準拠した設計を特徴とする、先進的なプリンタです。



生産ラインで役立つ柔軟な印字ヘッド

独自の印字ヘッドにより、生産ラインに理想的な形でプリンタを組み込むことができます。用途に適した印字ヘッドを利用することで、印字対象物に印字ヘッドをより近づけて印字することができます。

耐久性のあるアンビリカルはトラバースに最適

オーバーモールド工法で製作されるアンビリカルは長持ちです。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）にも対応するスリムで耐久性の高いデザインです。



筐体表面を洗浄できる設計

オプションとして IP66 等級の筐体をご用意。本オプションにより、生産ラインを洗浄する際にプリンタを取り外す必要がなくなります。このオプションの筐体に使われている 316 グレードのステンレス鋼は錆防止の観点で非常に優れた素材です。

用途に合ったインクを選択

ビデオジェットでは 30 種類以上のインクを取り揃えており、お客様の要件に合った最適なインクをご提案いたします。

お客様の生産性をアップ

プリンタが持つ高度な分析機能、リモート接続機能、そしてビデオジェットの業界最多のサポート拠点のメリットを活用し、お客様の生産性をアップさせることができます。



Videojet LifeCycle Advantage™

ビデオジェットライフサイクルアドバンテージ



強化

将来にわたる
プリンタの機能と
稼働率を向上

- プリンタの分析及びクラウドベースのレポート機能*
- プリンタのパフォーマンスを監視し改善方法を継続的に案内する機能
- お客様に合わせた1対1のコンサルティングサービス



維持

プリンタの最適な
パフォーマンスを保つ

- MAXIMiZE™ (マキシマイズ) 診断機能
- お客様ご自身で実施できる予防メンテナンス
- プリンタの状態チェックを促すリモートアラート*
- 必要に応じたりモートおよび現場でのトレーニング*



復旧

すばやいたラブル対応で生産性を維持

- Rapid Recover™ (ラピッドリカバー)自動トラブルシューティング機能*
- 迅速な対応を可能とする業界最大規模のサービス網
- ビデオジェットのスペシャリストによるリモート対応*

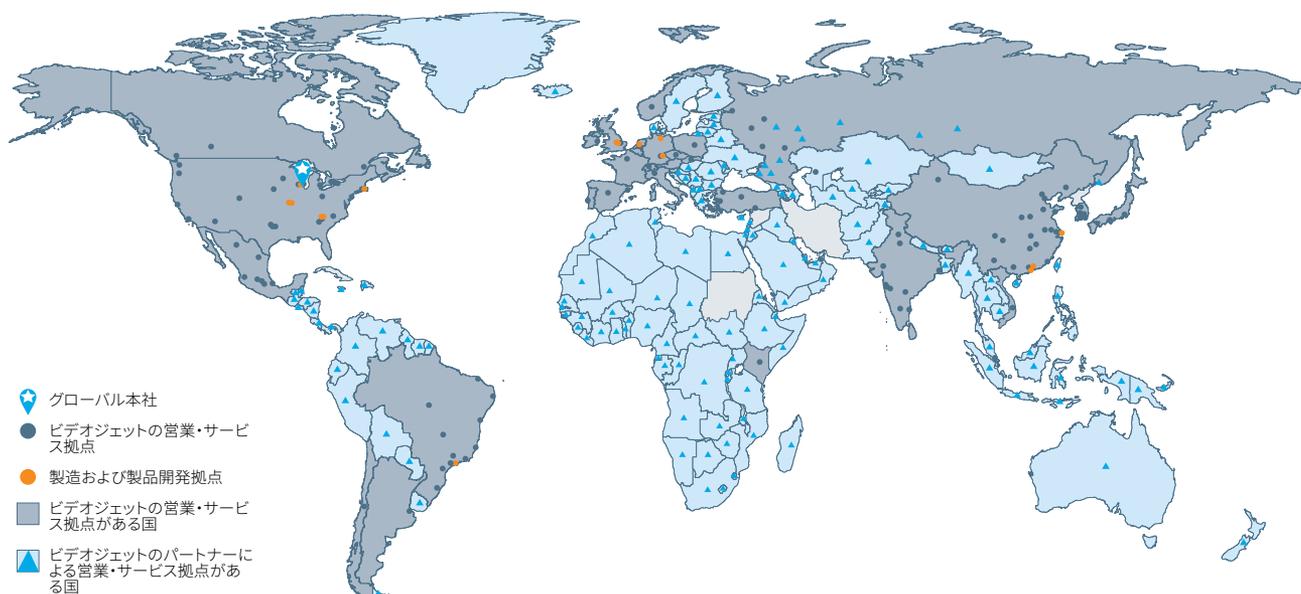
※リモート機能・クラウド機能 および Rapid Recover™ 機能は国によりご提供状況が異なります

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関連製品、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の面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(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か国の直営事業所で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行っています。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

© 2022 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SL000688
br-1880-jp-0622

