



簡単に使えるプリンタで
パフォーマンスと操作効率を
手に入れる

産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

Videojet® 1280

 **VIDEOJET®**

Videojet 1280

簡単に使える 小文字用 インクジェット プリンタ

ビデオジェットは Videojet 1280 によって小文字用の産業用インクジェットプリンタの「使いやすさ」を再定義します。Videojet 1280 の使いやすいユーザーインターフェイスやスマートに設計された機能が、オペレーターにシンプルな操作感をもたらします。

- 8 インチのタブレットからヒントを得た SIMPLICITY™ (シンプリシティ) ユーザーインターフェイス
- 実績あるビデオジェット独自の印字ヘッドとインクシステム
- 交換しやすい単一の Videojet SmartCell™ (スマートセル) サービスモジュール
- 基本的な I/O ポートをすべて搭載

お客様の目標は、私達の目標

Videojet 1280 は、お客様のニーズを念頭に次の2つのポイントに焦点を当てて設計した、コストパフォーマンスに優れた汎用の産業用インクジェットプリンタ (小文字用) です。

1. 信頼性

2. 簡便性





さまざまな課題を 克服

生産量やラインの
稼働率の変動

予期せぬトラブルへの
対応とダウンタイム
(稼働停止時間)の発生

プリンタの専門知識を
持つ人員の不在

室温の変動

埃と湿気が多い生産環境

時間のかかる保守

取扱いが

簡単

1. 信頼性

最高レベルの信頼性

Videojet 1280 は実績あるビデオジェット独自の印字ヘッドとインクシステムをベースとしつつ、さらに改良を加えたプリンタです。多様な生産環境に対応し、安定した性能と信頼性を発揮します。

起動スピードを向上

生産量・ライン稼働状況に変動があっても、Videojet 1280 の起動プロセスには無影響です。

Videojet 1280 は最大 14 日間まで停止させていても再起動時に特別な操作を必要とせず、すぐに非常に優れた品質の印字を再開することができます。



無駄な廃棄物によるコストを削減

プリンタの使用頻度が少ない場合、インクなどの消耗品は、すべて使い切る前に使用期限を迎えてしまうことがあります。

ビデオジェットでは、使用期限が長く様々な用途で確かな印字品質を実現するインクを幅広くご用意しております。



VideojetConnect™ (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*

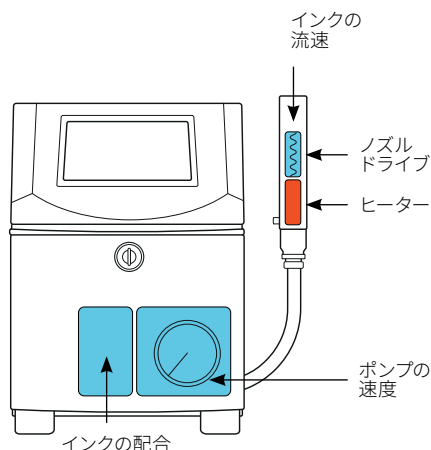
オプションの Videojet Connect リモートサービスを追加したプリンタでは、オンボードのリモートサービス機能をご利用いただけます。

ワンタッチ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。

予期せぬダウンタイム(稼働停止時間)の削減に貢献

温度変化と埃・湿気の多い環境が原因で、プリンタに突発的なダウンタイムや性能の低下が生じることがあります。



筐体にはハイグレードなステンレススチールが用いられているため、錆びが最小限に抑えられます。IP55 等級の設計は、埃や水の侵入を防ぐために役立ちます。

Videojet Dynamic Calibration™ (ダイナミックキャリブレーション) の技術を搭載した VJ1280 は、環境によるコンディションの変化を絶えず監視しながらインクの噴射パラメータを自動で調整するため、優れた印字品質を維持し、稼働率の最大化に貢献します。

陽圧エアのオプションを追加することで、埃が多く湿度が高い環境でプリンタを使用する場合でも印字ヘッドのクリーニング間隔を長く保つことができます。このオプションは工場エアを必要としません。



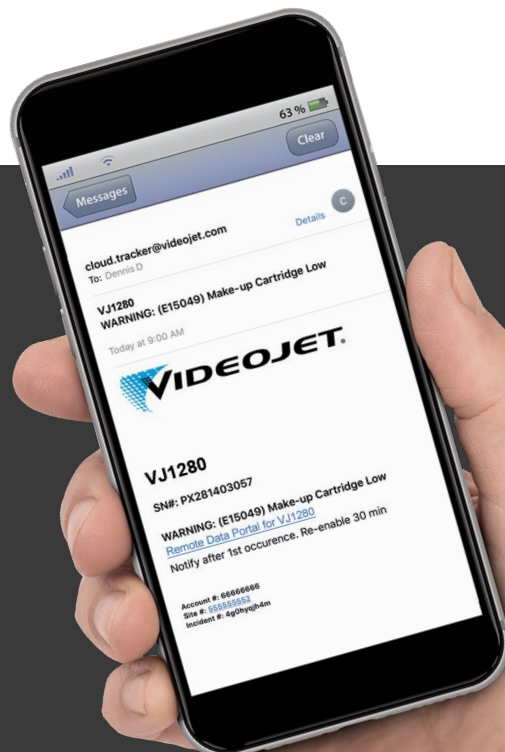
リモートアラート
即時の通知



ダッシュボード
即時の対応



リモート回復
即時の復旧



操作・運用が 簡単

2. 簡便性

シンプルな操作、 シンプルな運用

使いやすいタッチスクリーン式の SIMPLICiTY™ (シンプリシティ) ユーザーインターフェイスによって、プリンタの状態、インクやメークアップの残量、印字中のデータを一目で確認できます。

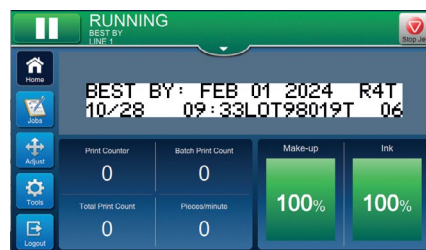


* Videojet 1280 のサービスモジュールと Videojet の旧機種との比較

操作が簡単

プリンタの管理であれ消耗品の交換であれ、Videojet 1280 の日常的な操作に専門技術は不要です。

タブレットからヒントを得た 8 インチのタッチスクリーンには、ユーザーインターフェイス SIMPLICiTY (シンプリシティ) を搭載。オペレーターによる操作を大幅に削減し、ユーザーエラーの抑制に貢献します。



標準的なメンテナンスのために、お客様自身がプリンタのスペシャリストになったり、わざわざサービスを依頼したりする必要はありません。必要なのは、年一回 5 分間で完了するユーザーメンテナンス (予防保全) のみです**。

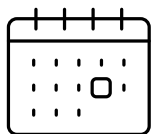


** 年に 1 度、または稼働時間 3000 時間経過時のうち早いほうのタイミングで実施



運用が簡単

予期せぬトラブルでプリンタがストップしたり、時間のかかるメンテナンスが行われたりすると、生産量が低下する場合があります。



予防保全を行いながらプリンタを使用することで厄介なトラブルの発生を大きく削減することができ、プリンタ関連の予算管理が簡単になります。

印字ヘッドはモジュール式になっており、多くの場合において迅速かつ簡単に交換することができます。



Videojet 1280 のコントローラには判りやすい「ハウツー動画」が内蔵されています。これを参照することで、広範囲にわたるトレーニングを受けずとも基本的な作業を進めることができます。

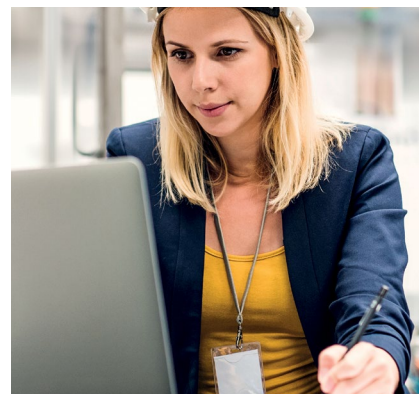


汚れ、廃棄物、ミスをなくす Videojet SmartCartridge™ (スマートカートリッジ) システムにより、カートリッジからすべてのインクとメークアップが無駄なく排出されます。また、カートリッジを取り扱う最中や輸送中に内容液が漏れだすトラブルを防止する機能が強化されています。プリンタ内部のパーツにビデオジェット独自の SmartCell™ (スマートセル) 設計を採用しており、定期メンテナンスを簡略化することができるようになっています。



保守が簡単な SmartCell 設計

お客様のニーズを念頭に設計された、コストパフォーマンスに優れた汎用の産業用インクジェットプリンタ (小文字用)



プリンタの使用と運用に関するトレーニング

スタッフの配置換えが頻繁な企業のお客様には、Videojet 1280 の SIMPLICITY™ (シンプリシティ) ユーザーインターフェイスの機能が役立ちます。SIMPLICITY はタブレットからヒントを得た使いやすい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大幅に削減し、ユーザーエラーの抑制に貢献します。

コントローラに内蔵された理解しやすい「ハウツー動画」は、基本的な作業をお客様ご自身で行う場合に役立ちます。

品質を損なうことなく柔軟な生産を維持

生産サイクルが短い場合や季節性の製品を生産する場合、SKU (最小在庫管理単位) が急増した場合などのように、プリンタの使用が断続的になる場合に、Videojet 1280 に備わる幅広い機能がお客様をサポートします。

キャッシュフローを管理し、予想外の支出を最小限に抑制

Videojet 1280 は総保有コストが非常に優れたプリンタです。予算の都合上、これまで「故障するまで使い続けられるプリンタ」に注目されてきたお客様にもおすすめです。

お客様のスケジュールに合わせてプリンタの停止時間を予定し、ユーザーメンテナンスを行うことができます。当社の Videojet SmartCell™ (スマートセル) サービスモジュールは年に1度は交換する必要がありますが、交換作業はお客様ご自身で5分以内に完了することができます。

稼働率アップのアドバンテージ

- ビデオジェットの従来のモデルにも採用されている、実績ある革新的技術を採用
- モジュール式の消耗部品はお客様自身で簡単・確実に交換でき、ダウンタイム(稼働停止時間)の削減に貢献
- 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(※)に接続し、当社の技術スペシャリストに直接連絡することが可能
※国によりご提供状況が異なります

印字事故防止技術

- 操作方法を簡単に習得できるタブレットのようなユーザーインターフェイスにより、印字エラーの発生を抑制
- 使いやすい8インチのタッチスクリーンディスプレイに SIMPLICITY™ ユーザーインターフェイスを搭載。オペレーターによる操作を大幅に減らし、ユーザーエラーの抑制に貢献
- ユーザーが定義できるメッセージルールにより、オペレーターによる操作がなくても印字内容の自動作成が可能

用途に合った インクを選択



12 種類以上のバリエーションがある
Videojet iQMark™ (アイキューマー
ク) インクは、お客様それぞれのニー
ズにマッチする設計

ビデオジェット of iQMark™ (アイキューマー
ク) インクでは、優れたコントラスト・固着
性・稼働率を得ることができます。これら
のインクは安全、環境および規制上の要
件を満たすよう、責任を持って設計・製造
されています。すべてのバッチをテストし
て、厳格な品質管理仕様を満たすことを
確認しています。ビデオジェットは、使用
期間が長い消耗品を幅広く提供すること
により、お客様が企業責任に関する目標を
達成できるようサポートしています。



速乾タイプ



苛性洗浄で除去可能
なタイプ



パーツマーキング



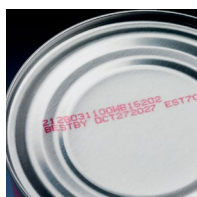
食品のフレキシブル包装



耐溶剤タイプ



不可視インク (UV蛍光)



レトルト (サーモクロミ
ック) インク



非 MEK タイプ



低臭気タイプ

生産性アップのアドバンテージ

- 汚れ、廃棄物、ミスをなくす Videojet Smart Cartridge™ (スマートカートリッジ)
- ユーザーインターフェイスから各作業のガイダンスを参照可能、作業ミスによる無駄な廃棄物や手直しを抑制
- ワークフローモジュールで機能を拡張可能
- メッセージ自動作成ルールによりオペレーターの操作を削減

高い操作性

- 8 インチのタッチスクリーンディスプレイはオペレーターが使いやすい設計。広範囲のトレーニングを受けた方に限らず使用可能
- プリンタに内蔵した「ハウツー動画」により、操作説明書を参照する必要性を大幅に削減
- Videojet SmartCell™ (スマートセル) 設計により、ユーザー自身で簡単に予防保全を行うことが可能

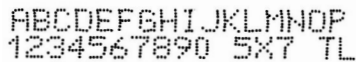
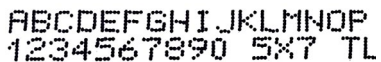
産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1280

印字サンプルガイド

フォントサイズ /行数	印字サンプル*
5x5、1行	ABCDEFGH 12345 5X5
5x7、1行	ABCDEFGH 12345 5X7
7x9、1行	ABCDEFGH 12345 7X9
9x12、1行	ABCDEFGH 12345 9X12
10x16、1行	ABCDEFGH 12345 10X16
16x24、1行	ABCDEFGH 12345
25x34、1行	ABCDE 12
5x5、2行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TL
5x7、2行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TL
7x9、2行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9 TL
9x12、2行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 9X12 TL
10x16、2行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 10X16 TL
5x5、3行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TRI LINE
5x7、3行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TRI LINE
7x9、3行	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
5x5、4行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 GUARD LINE
5x7、4行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 GUARD LINE
5x5、5行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE

印字速度 (フィート / 分)	印字速度 (メートル / 分)
531	162
456	139
236	72
256	78
194	59
95	29
52	16
194	59
194	59
95	29
85	26
52	16
95	29
89	27
52	16
85	26
52	16
52	16

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) Videojet 1280 印字サンプルガイド

概要	印字サンプル*		
60 ミクロンノズルと 70 ミクロンノズルの比較 標準サイズの印字 (60μ) / コントラスト が高く大きめ&太めの印字 (70μ)			
	60 ミクロンノズル		70 ミクロンノズル
バーコード 自動識別に用いる様々なバーコー ドを印字：UPC-A&E、EAN-8&13、 Code 128 A、B&C、EAN-128、 Code 39、インターリーブド (Interleaved) 2 of 5	 Code 39 とヒューマンリーダブル文字 インターリーブド (Interleaved) 2 of 5 UPC-A		
二次元バーコード 標準的な二次元 DataMatrix コード および QR コードを印字			
マルチストローク 単語または数字を強調し、より黒く 太く印字			
タワー印字 積み重ねおよび自動反転			
反転文字 / 鏡文字 / 文字色反転 様々な生産ラインの進行方向、製品 の向きに対応			
各言語の 文字	製造日期 賞味期限 2020 年 5 月 15 日 2020 年 5 月 15 日 中国語 日本語 تاريخ الاصلاح ٢٠٢٠/٥/١٥ アラビア語		
グラフィックスとロゴ PC でカスタムロゴを作成し USB でプリンタにアップロード			

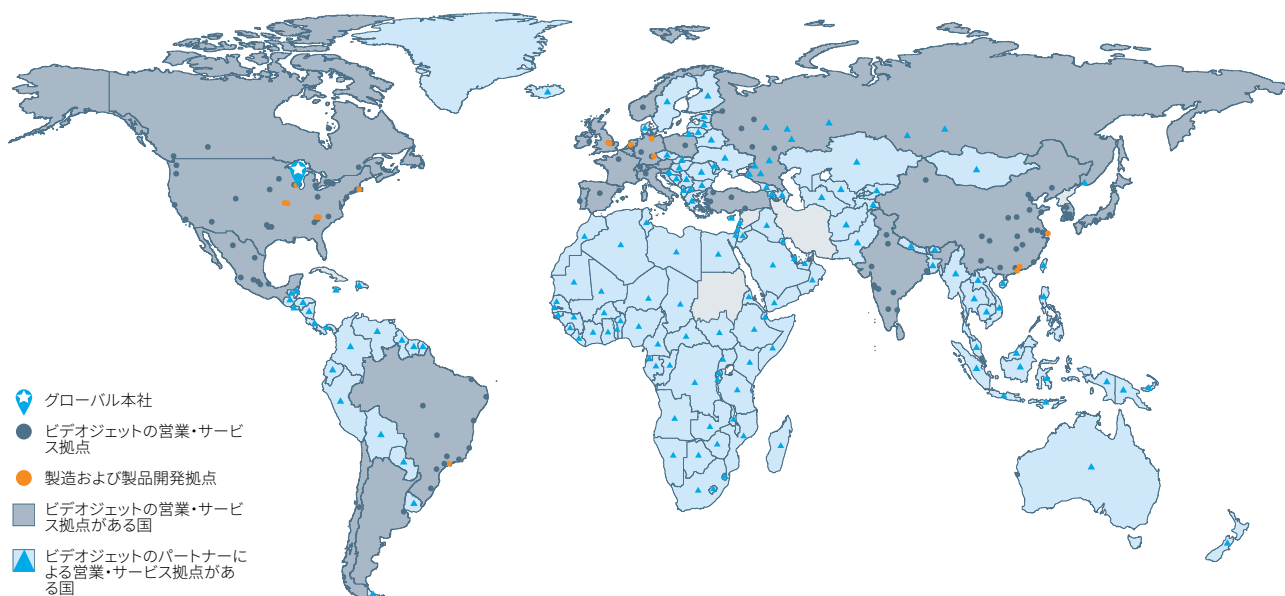
*このガイドに掲載した印字サンプルはあくまでもイメージです。実際の印字の見た目は、環境、用途、ラスタ、印字対象の素材に依存します。産業用インクジェットプリンタ(小文字用)Videojet 1280は、自動選択機能を使用して実際の印字速度に適したラスタを決定します。お客様の用途に合わせた印字サンプルをご希望の場合は、ビデオジェット担当者までお問い合わせください。

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 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

© 2020 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 SL000687
br-1280-row-jp-0720

