



Videojet LifeCycle Advantage™



産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

Videojet 1580 C

ソフト顔料インク専用モデル
まるで標準モデルのような扱いやすさ



 **VIDEOJET**®

顔料インク用プリンタなのに まるで染料インク用のような パフォーマンスと機能

VJ1580 C は、ソフト顔料インク専用のインクジェットプリンタでありながら卓越した稼働率を実現したモデルです。マーキングと印字に関する現在の目的を達成し、将来的なニーズにも対応します。液送システム・印字ヘッド・カートリッジの設計を一新したことにより、プリンタの稼働率とメンテナンスの頻度が標準的な小文字用インクジェットプリンタと同じレベルになりました。実績あるインクジェットプリンタ Videojet 1580 を基盤としたモデルであり、同様の機能・設計を実現しています。



顔料インク使用時の一般的な課題を解決

VJ 1580 C の特許取得済みのカートリッジ設計は、顔料インクの使用にまつわる一般的な不具合を抑制します。印字ヘッドを詰まらせる原因となり得るインクカートリッジ内の顔料の沈殿を軽減するほか、顔料がオリフィス(吐出口)を塞ぐ現象を緩和します。



安定性・品質・保守にかかる時間の改善

印字ヘッドをより長時間清潔に保つ新設計により、クリーニング頻度を減らし生産のダウンタイムを削減できるようになりました。インクが固着しにくい滑らかなノズルデッキを採用し、クリーニングが簡単になっています。

◆◆◆ 標準的な小文字用インクジェットプリンタのように取り扱える

VJ1580 C は多くの競合製品とは異なり、ソフト顔料インク専用モデルでありながら、ビデオジェットの他の小文字用インクジェットプリンタシリーズと類似したフィルタを採用しています。これによりクリーニングや予防保全の頻度が染料インク用のプリンタと同程度に抑えられています。計画保全は 5000 時間毎に実施します。ソフト顔料インクを使用しているからといって、保全の間隔を短くする必要はありません。



VIDEOJET 1580 C

印字の品質・コントラストを一貫して維持

VJ1580 C は安定した品質とコントラストの印字を続けられるように設計されています。常に可読性に優れた印字を行い、「印字した瞬間から色が薄い」といったトラブルが起きません。



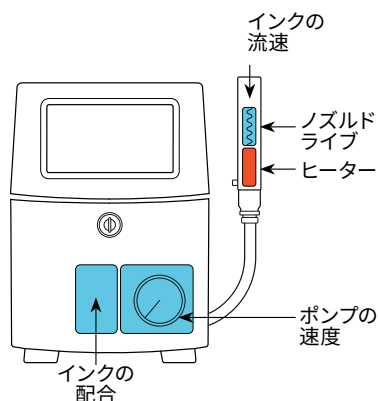
最適化されたインク

ビデオジェットソフト顔料インクは、顔料が沈殿する速度を遅らせる新しい配合を採用しています。長期間一貫して安定したコントラストを維持し、尚且つプリンタの稼働率を向上させるように設計されています。



顔料の再循環をよりスムーズに

顔料を沈殿しにくくする円錐形の設計のミキサータンクを採用。この形状により、インクに含まれる顔料をより簡単に循環し続けられるようになりました。



Dynamic Calibration™ (ダイナミックキャリブレーション)

ビデオジェットの Dynamic Calibration™ (ダイナミックキャリブレーション) 技術により、労せずして卓越した印字品質が維持され、周囲の環境条件が変化していく中でも優れた稼働率が実現します。





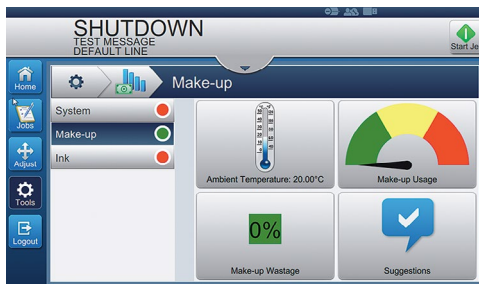
簡単に取り扱える 顔料インク用プリンタ

VJ1580 C は、操作と保守が簡単な小文字用インクジェットプリンタです。クリーニング作業を単純化し頻度を低く抑える設計であるため、オペレータが他の生産活動に集中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を採用。編集可能なフィールド・使えるデータの種類・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して、手順の1つ1つがガイドされます。人によるプリンタへの干渉が大幅に低減し、ユーザーエラーが起きる可能性が抑制されます。



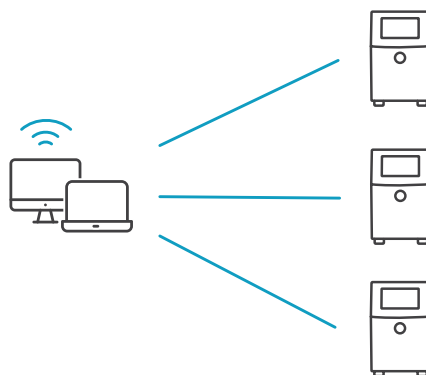
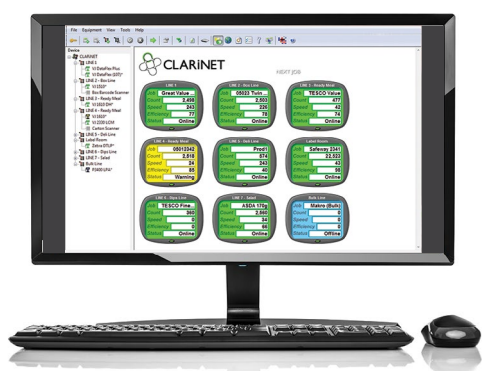
プリンタの主要な要素を監視

Videojet OPTIMiZE (オプティマイズ) ツールを搭載した VJ1580 C は、プリンタ自身がプリンタの各種パラメータを評価することができます。ユーザーがインクやメークアップの使用量の管理・インクに関する予測・電力の無駄の判断を行うために役立ちます。



インダストリー4.0 に向けて

VJ1580 C 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ースの 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用できる「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





社内のネットワーク・クラウドに接続

VJ1580 C には Wi-Fi アンテナ**が組み込まれており、LAN ケーブルや配線がなくてもプリンタを内部ネットワークに接続できるため、拠点内でプリンタの移動を行いやすくなります。

**国によりご提供状況が異なります



VIDEOJET®



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。



ビデオジェットのソリューションがお客様の生産目標・持続可能性目標の達成をサポートいたします

Videojet 1580 C の印字ヘッドとインクカートリッジは、インクの詰まりや堆積を最小限に抑え、クリーニングの必要性を減らすように設計されています。他の顔料インク用印字機と比較した場合、VJ1580 C のほうがクリーニングの過程で廃棄される液体が少量に抑えられる可能性があります。

また、Videojet 1580 C に採用した革新的な単一のサービスモジュールにより、人がサービス作業のために介入する頻度やプリンタに必要な交換部品の数が減り、危険物の廃棄も抑えられます。

ビデオジェットは「持続可能性」を原動力としながら、自ら定めた主要な3本柱全体にわたって重要な進歩を続けています



人材: 従業員のポテンシャル発揮を支援する

当社は最高の人材を集め、育成し、メンバーにビデオジェットの企業活動への積極的な関与を促し、継続雇用することに尽力しています。ビデオジェットを働きやすい職場にすると同時に、すべての人にとって安全な職場環境を確保します。



製品イノベーション: 製品識別にまつわる課題解決を支援する

当社では、全ての業務においてお客様を第一に考えます。お客様の生産と持続可能性の目標達成をサポートするために、印字製品の技術革新を進め、稼働率と信頼性を向上させます。



環境: 環境への影響の低減に貢献する

当社は世界中の業務を合理化することにより、排出物・廃棄物・エネルギー消費量の削減に取り組んでいます。



Videojet 1580 C 印字サンプルガイド	
フォント/ 行数	印字サンプル
5x5、1行	ABCDEFGH 12345 5X5
4x7、1行	ABCDEFGH 12345 4X7
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 1234
5x5、2行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5TL
5x7、2行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7TL
4x7、2行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4X7TL
7x9、2行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9TL
9x12、2行	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
10x16、2行	ABCDEFGHIJKLMNOPQR 1234567890 10X16TL
5x5、3行	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
4x7、3行	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
5x7、3行	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE
7x9、3行	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
5x5、4行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
4x7、4行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
5x7、4行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5x5、5行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 70 MICRON NOZZLE

フォント/行数ごとの 対応ライン速度(最大値)	
フィート/分	メートル/分
869	265
800	244
667	203
533	163
267	81
254	77
80	24
46	14
314	96
333	102
400	122
190	58
71	22
46	14
105	32
221	67
184	56
101	31
71	22
56	17
46	14
46	14

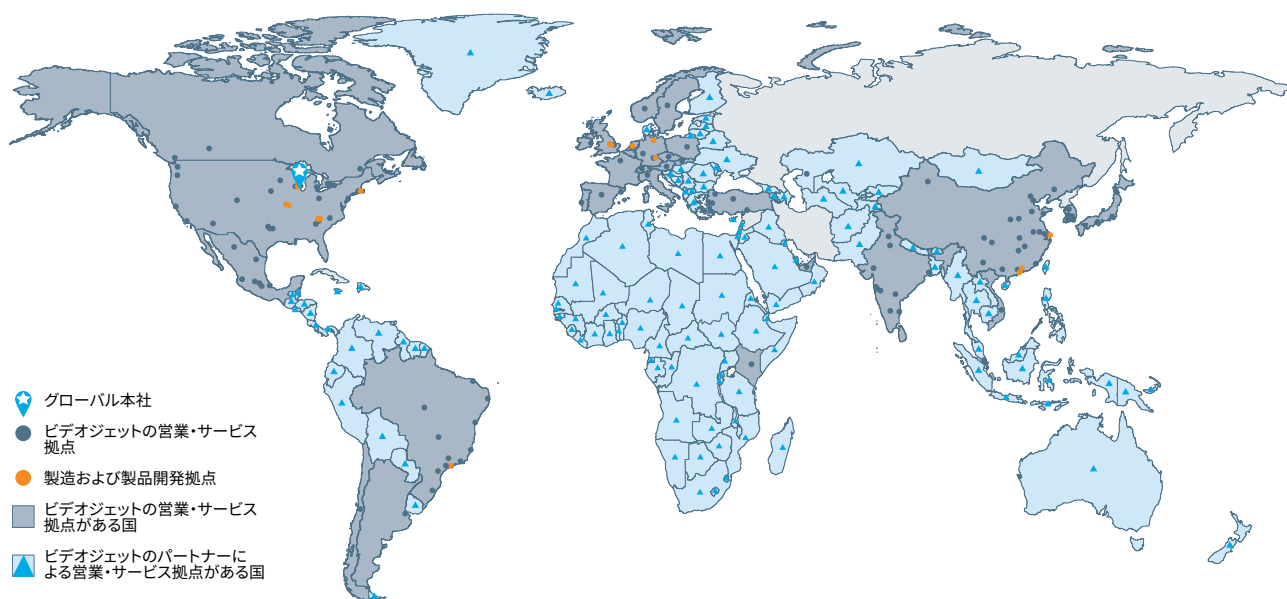
*掲載した印字サンプルはあくまでもイメージです。実際の印字の見た目は、環境、用途、ラスタ、印字対象の素材に依存します。お客様の用途に合わせた印字サンプルをご希望の場合は、ビデオジェット担当者までお問い合わせください。

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。インラインの印字用装置、特定用途向けに開発されたインク関連製品、そして製品のライフサイクルを通じ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(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
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 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 SL000713
br-1580-c-no-cell-jp-1222

