



最高の信頼性と
最大限の生産性

産業用サーマルプリンタ

Videojet® の製品シリーズ

 **VIDEOJET®**

ビデオジェットの産業用サーマルプリンタ製品シリーズは稼働率の最大化を実現し、軟包装材料やラベルに対する高解像度の可変データ印字を可能とします。

BEST BEFORE 
09/04/26

最高の信頼性・最大の生産性を誇るプリンタが、お客様の生産ラインの稼働率を向上させます。単純な日付や時間のマーキングや、より複雑な原材料名表示や商品情報などを軟包装・ラベル・光沢のあるカードヘマーキングする用途……いずれの用途であっても、ビデオジェットの産業用サーマルプリンタの製品シリーズがお客様の生産ラインを最高のパフォーマンスで稼働できるよう支援いたします。ビデオジェットの産業用サーマルプリンタの全モデルが、次のようなオペレーション面のメリットをご提供いたします。

稼働率アップのアドバンテージ

- リボン交換やリボン切れによる計画的および突発的な生産ラインの停止を最小限に抑えられます
- 消耗部品が最小限に抑えられ、堅牢で信頼性の高い設計がメリットをもたらします
- 特許取得済みの独自の機能により、生産ラインの稼働率を最大化します

印字事故防止技術

- 高機能のソフトウェアによって、常に正しい対象の正しい位置に、正しい内容を印字することが可能です
- 一般的でなじみやすい外観・操作感のユーザーインターフェイスとソフトウェアで操作および印字内容の作成をシンプルに行うことができ、作業のやり直しやリコールのリスクを軽減します

生産性アップのアドバンテージ

- 総保有コストを最小限に抑えながら生産ラインの効率性を最大化する製品設計となっています
- 最長 1,200 m のリボンを使用できるため、リボン交換が必要となるまでに印字できる回数がより多くなります
- 印字間ピッチを 0.5 mm に維持する(印字のたびにリボンの位置を調整する)機能により、1 ロールあたりで印字できる量がアップします(ビデオジェットのリボンを使用する場合に限ります)

高い操作性

- 最も過酷な生産ライン環境に耐えられる設計が採用されています
- 消耗部品は最低限に抑えられており、簡単に交換できるため、生産ラインの稼働率を改善できます
- ユーザーインターフェイスがシンプルになっています

迅速かつシンプルで、ミスが 起こりにくい操作を実現します

ダウンタイムの抑制

- 特許取得済みで実績のあるクラッチレスリボンドライブは、ソフトウェアで完全に制御されており、リボン切れやリボンのしわに関連する突発的なダウンタイムを抑制できます
- カセットの設計がシンプルであるためリボン交換を迅速に行うことができ、プリンタを復帰させるまでの間に生産におよぼす影響を最小限にとどめることができます
- 迅速に交換できるプリントヘッドと最低限に抑えた消耗部品により、これらの交換のために必要なダウンタイムも抑制できます

信頼性が極めて高い印字が可能

- ビデオジェットの iAssure™ (アイアシュア) 技術* は内蔵型の印字品質チェッカーです。iAssure™の利用にあたって追加の装置・設定・トレーニングは不要であり、印字エラーに由来する廃棄物や印字のやり直しを抑制することができます
- ビデオジェットの CLARiTY™ (クラリティ) ソフトウェアにより、正しい製品に正しい内容を一貫して印字することができます
- オプションの USB 接続のスキナを利用すれば、素早く簡単に間違いのないジョブ選択が可能となり、オペレーターによるミスをさらに減らすことができます

お客様の生産性をさらに向上させる ために

- 工場エアーを使用せず初期設定を行うだけでよいため、安定した印字品質を維持し、エアーの調整や電源設定に伴うリスクを避けることができます
- リボン長は最長 1,200 m であり、さまざまなリボン節約モードが装備されているため、リボンの交換頻度を最小限に抑えられます
- リボンをロールの始めから終わりまで完全に制御することで、安定した印字品質を維持でき、印字と印字の間に生じるリボンの無駄を 0.5 mm まで最小化します

実用性を叶える豊富なアイデア

- 直感的に操作できる高解像度のグラフィカルユーザーインターフェイスによるWYSIWYGのジョブ画面により、迅速、簡単、エラーが起こりにくい操作が可能になります
- シリアル、イーサネット、USB などの通信プロトコルにより、柔軟かつ包括的な通信オプションが選択できます

* 産業用サーマルプリンタ DataFlex® 6330 および DataFlex® 6530 53 mm でのみサポートされています

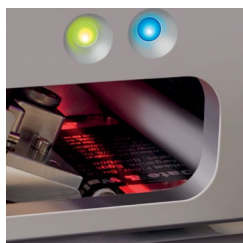
特長とメリット

迅速なリボン交換ができる
シンプルなカセット設計

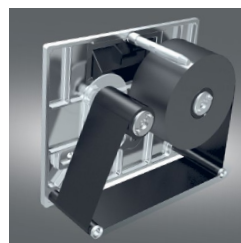
消耗部品を最小限にとどめた、
堅牢かつ高い信頼性の機構設計



WYSIWYGのジョブ画面による、高解像度のグラフィックユーザーインターフェイス



内蔵型の印字品質チェッカーであるiAssure™ (アイアシュア) 技術により、廃棄物や印字のやり直しを削減可能



最長 1,200 m のリボンを使用でき、1度のリボン交換でより多くの製品の印字処理を可能に

製品ラインナップ

ビデオジェットの産業用サーマルプリンタ製品シリーズでは、軟包装材やラベルに高解像度イメージを印字することが可能です。またリボン交換や生産における切り替えによって発生するダウンタイムやコストを最小限に抑えます。

高性能ソリューション



ビデオジェットの iAssure™ (アイアシュア) 技術は内蔵型の印字品質チェッカーです。iAssure™ の利用にあたって追加の装置、設定やトレーニングは不要であり、印字エラーに由来する廃棄物や印字のやり直しを抑制することができます



107 mm 幅 53 mm 幅

Videojet DataFlex® 6530

高速印字型の産業用サーマルプリンタ DataFlex 6530 は、稼働率の向上に役立ち、品質検査の所要時間の短縮、印字エラーに由来する廃棄物や手直しを抑制することにより生産性の強化に貢献します。

また 6530 は、53 mm 幅タイプ (iAssure™ 技術を利用可能) と業界初の空気を使用しない 107 mm 幅タイプの 2 種類の印字幅から選択可能であり、お客様毎のニーズに対応いたします。

縦型ピロー包装などの用途に向けて設計された 6530 は、最高 1000 mm / 秒の印字速度と、最高 700 印字 / 分の処理能力を有しています。*



32 mm 幅 53 mm 幅

Videojet DataFlex® 6330

中速の産業用サーマルプリンタ DataFlex 6330 は、最高 250 印字 / 分の印字速度を実現します。*

6330 プリンタは、32 mm および 53 mm の 2 種類の印字幅から選択することができます。お客様の要件に対して最も費用効率の高いソリューションとなるために、プリントヘッドとリボン幅の最良の組み合わせを実現しています。

DataFlex 6330 の特長は、内蔵型の印字品質チェッカーであるビデオジェットの iAssure™ (アイアシュア) 技術です。印字エラーに由来する廃棄物や印字のやり直しを抑制します。iAssure™ の利用にあたって追加の装置・設定・トレーニングは不要です。

*用途と包材により異なります。現在 iAssure™ 技術は、リボン節約モード、高速印字モード、または高処理印字モードでの使用はサポートされていません。

本シリーズのプリンタには業界最高レベルのエアレス運転、長いリボン長、高速印字、エラー防止機能、シンプルな操作といったメリットがあります。これらはお客様の要件に役立つよう最適化されています。

総保有コストソリューション



Videojet 6230

低速対応の産業用サーマルプリンタ Videojet 6230** は、最新技術を採用して軟包装材への印字ミスを削減するとともに、実証済みでコスト効率の良いソリューションによって総保有コストを改善します。

6230 は最高 150 印字 / 分で高品質の印字を可能とします。5 インチのタッチスクリーンコントローラはビデオジェットの CLARITY™ (クラリティ) インターフェイスを採用しており、タブレットのような直観的で容易な操作性を実現しています。

Bluetooth®*** 接続を利用すると、6230 を Android デバイス**** でも制御でき、プリンタおよび生産ラインでのオペレーター操作が容易になります。

** 国によりご提供状況が異なります。

*** Videojet 6230 のアプリを使用する場合は、Bluetooth USB アダプタが必要です。Videojet 6230 プリンタは、ビデオジェットが推奨する Bluetooth USB アダプタでの動作のみが保証されています。

****Videojet 6230 アプリは、Android OS のバージョン 4.4.4 (KitKat) 以上に対応しています。Videojet 6230 アプリを使用する場合、Android スマートフォン側に Bluetooth デザリングを許可する必要があります。

ビデオジェットの製品はスナック菓子、ベーカリー、菓子類などの市場において幅広く使用されており、冷凍冷蔵食品、食肉および食肉加工品、化粧品、薬剤、および栄養食品の業界で優れた実績を上げています。

お客様の生産環境を理解した結果として、ビデオジェットはお客様の包装機と一体的に統合できる産業用サーマルプリンタの設計を実現してまいりました。

用途および印字サンプル

ビデオジェットの産業用サーマルプリンタ製品群は、軟包装材の用途に最適なプリンタです。また、原材料名表示、栄養成分表示、トレーサビリティ情報、使用期限など、規制の要求を満たすために製品に印字する必要がある内容を印字する際には、ビデオジェットのCLARITY™ ソフトウェアが役立ちます。このソフトウェアを用いて、常時正しい対象に正しい情報を印字することができます。

従来の産業用サーマルプリンタの用途は、光沢のあるラベルや密閉タイプの軟包装への印字といったものでした。ビデオジェットの産業用サーマルプリンタは、従来の用途に加えて再密封可能なパウチやスティックパック、少量サイズの小袋など新しい軟包装への印字にも対応しています。これにより選択できる包装方法や製品への印字方法が多様化し、お客様は豊富な選択肢の中から適したものを選べるようになります。



お客様のあらゆるニーズに対応するリボン類

ビデオジェットのサーマルリボンは、優れた性能、印字品質、耐久性を実現します。当社の幅広い製品ラインナップには、軟包装への印字に付随する難点に対応するよう特別に設計されたリボンも含まれています。



ビデオジェットのサーマルリボンの比較

	グレード	色	使用用途
ビデオジェットにおけるグレード	Y 耐洗浄タイプ	●	高温・溶剤への耐性
	C 耐化学薬品タイプ	●	溶剤への耐性
	R プレミアムタイプ	●○●●	機械耐性、汎用性
	U ウルトラタイプ	●	耐久性、高速性能、長い稼働時間
	P スーパースタンドタイプ	●○●●	耐久性、高速性能
	X 耐高温タイプ	●	高温充填の用途
	Z ラフテクスチャ	●	ラフテクスチャの紙および Tyvek® (タイベック)
	S スタンダードタイプ	●○●●●●	汎用性および高速性能
	B ベーシック	●	紙製ラベル

概要



仕様	6530		6330		6230
	53 mm	107 mm	53 mm	32 mm	
印字モード	間欠印字および連続印字				
印字間ピッチ (無印字領域)	一定して 0.5 mm				
リボン幅	最小 20 mm、 最大 55 mm	最小 55 mm、 最大 110 mm	最小 20 mm、 最大 55 mm	最小 20 mm、 最大 33 mm	最小 20 mm、 最大 33 mm
バーコード印字	EAN 8、EAN 13、UPC-A、UPC-E、Code 39、EAN 128、Code 128、ITF、RSS (2D コンポジットコード含む)、ご要望により他にも対応				EAN8、EAN13、UPCA、 UPCE、QR
ユーザーインターフ ェイス	TFT SVGA 800 x 480 フルカラー LCD およびタッチスクリーン、WYSIWYGプリントプレビュー、 完全オンボード診断、3 段階のパスワード保護、多言語サポート				CLARiTy™ 5.0 インチ QVGA CSTN カラー液晶とタッチスク リーン (800 x 480 ピクセル)
親機・子機 設定機能 (1 つのユーザーイン ターフェイスで 4 台まで のプリンタを制御)	最大 4 台の Videojet DataFlex® 6530 プリンタを単一の CLARiTy™ コントロールユニットから制御可能		最大 4 台の Videojet DataFlex® 6330 プリンタを単一の CLARiTy™ コントロールユニットから制御可能		最大 4 台の Videojet 6230 プリンタを単一の CLARiTy™ コントロールユニットから 制御可能
標準通信	RS232、デュアルイーサネット、USB メモリスティックおよびスキャナをサポート、 バイナリおよび ASCII 通信プロトコル、Windows® ドライバ、ZPL および SATO エミュレーション				USB メモリスティック、 イーサネット、RS232、 ASCII およびバイナリ通信
ウェブブラウザ機能	対応				

連続印字モード:

最大印字領域 (幅 x 長さ)	幅 53 mm x 長さ 300 mm	幅 107 mm x 長さ 300 mm	幅 53 mm x 長さ 200 mm	幅 32 mm x 長さ 200 mm	幅 32 mm x 長さ 100 mm
最高印字速度	1000 mm / 秒		750 mm / 秒		19.7 インチ / 秒 (500 mm / 秒)
最低印字速度	1 mm / 秒		40 mm / 秒で完全な印字品質; 1 mm / 秒でドラフトモードの印字品質		40 mm / 秒
推定の最大処理能力 (単行印字)	最高 700 印字 / 分	最高 450 印字 / 分	最高 250 印字 / 分		最高 150 印字 / 分

間欠印字モード:

最大印字領域 (幅 x 長さ)	幅 53 mm x 長さ 75 mm	幅 107 mm x 長さ 75 mm	幅 53 mm x 長さ 75 mm	幅 32 mm x 長さ 75 mm	幅 32 mm x 長さ 47 mm
最高印字速度	800 mm / 秒	600 mm / 秒	750 mm / 秒		300 mm / 秒
最低印字速度	10 mm / 秒		40 mm / 秒で完全な印字品質; 10 mm / 秒でドラフトモードの印字品質		50 mm / 秒

生産性のソリューション

ビデオジェットのほぼすべての産業用サーマルプリンタで利用可能な幅広い生産性向上ソリューションが操作・メッセージ作成をシンプルにするほか、ビデオジェットが有する他のテクノロジーと共通の外観・操作感を提供します。



CLARiTY™ (クラリティ)

製品を出荷するメーカーが取り組む“品質の向上”および“適用される基準の遵守”をサポートするために、ビデオジェットの産業用サーマルプリンタ製品群は、業界をリードするビデオジェットの CLARiTY™ (クラリティ) タッチスクリーンのユーザーインターフェイスを搭載しており、直観的なジョブ選択、総合的なフィードバック、診断などの機能で人的ミスを最小限に抑えます。

この単一の使いやすいインターフェイスには、印字事故防止ソリューションが内蔵されており、常時正しい対象に正しい内容を印字できるようになっています。そのため、お客様の投資効果はより向上し、産業用サーマルプリンタに対して信頼感を持ってご利用いただけるようになります。



VideojetConnect™

VideojetConnect™ (ビデオジェットコネクト)

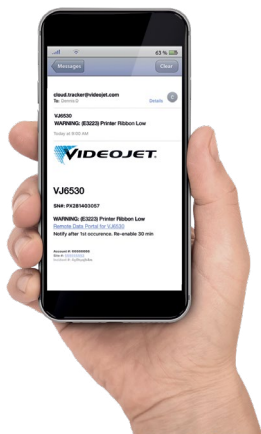
ビデオジェットは、製品に適切で安定した印字を行うことの重要性を理解しています。コストのかかる作業のやり直し、印字エラーに由来する廃棄物、さらには罰金を回避するためのツールやプロセスを持つことは、貴社の利益保護のために極めて重要です。

VideojetConnect™ はビデオジェットのクラウドベースのソフトウェア製品の一部であり、包装ラインの操作に透明性を提供し、生産処理能力を最大化し、稼働コストを削減する、拡張性の高いソリューションです。



VideojetConnect™ オフィスソフト* の一部として無償でご利用いただける VideojetConnect Design テンプレート管理ソフトウェアではシンプルなコードを作成することができ、メーカーのお客様にとって大きなメリットがあります。

* 国によりご提供状況が異なります。



* 国によりご提供状況が異なります。

VideojetConnect™ リモートサービス

オプションの VideojetConnect™ リモートサービス* を利用してビデオジェットの専門技術者に連絡することで、生産性を向上させ、潜在的な問題を解決するためのサポートを得ることができます。これは他のプリンタでは不可能なことです。

リモートアラート: **トラブルを即時に通知**

プリンタの消耗部品切れや警告、障害状況をリアルタイムに通知します

ビデオジェットのプリンタのパフォーマンスに影響を与える可能性がある異常または故障が発生した場合は、インテリジェントソフトウェアが瞬時に電子メールで通知するため、お客様はすぐに問題に対応できます。



ダッシュボード: **即時の対応**

重要なプリンタ動作情報が即座に表示されます

工場内のすべてのビデオジェットプリンタのステータスを確認でき、また1台ごとの詳細情報も表示できるため、予防的な対応が可能になります。設定値は簡単な操作で素早く表示することができます。さらに性能グラフで1台ごとの履歴も追跡できるので、ダウンタイム発生の原因の特定に役立ちます。



リモート回復: **即時の復旧**

リモート回復機能により、ほぼワンクリックでビデオジェットの専門スタッフに連絡できます

リモートアクセス機能を用いて御社に駐在の技術者またはビデオジェットの技術サポートスタッフが、御社のビデオジェットプリンタのオペレーティングシステムにアクセスして、オンラインでトラブルシューティングや設定調整を行います。このようなバーチャルアクセスで迅速な復旧が可能になり、オンサイトサービスの依頼が不要になる可能性も高まります。

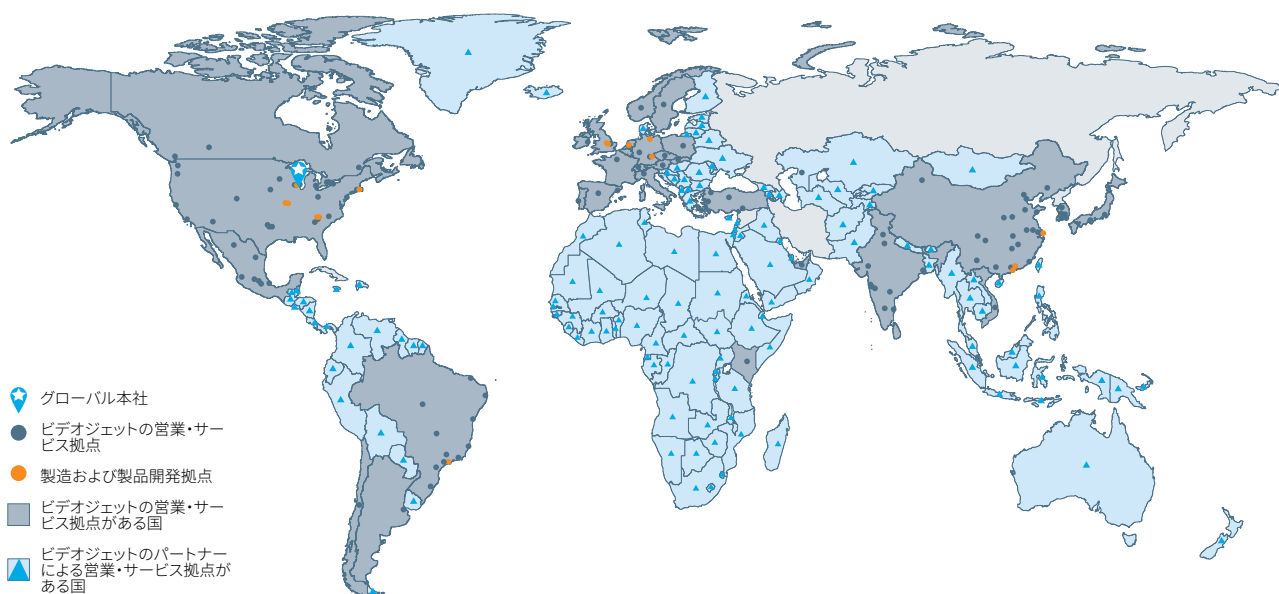


「安心」がビデオジェットのスタンダード。

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™を通じたサポートを提供しています。

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ことです。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、レーザーマーキング技術、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・設置・サービス、そして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

© 2024 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SL000570
br-tto-product-line-jp-0224

