

Videojet® General Products

製品総合カタログ



ビデオジェットはあらゆる産業用印刷・マーキングのニーズに応える 世界 No.1 シェアのトータルマーキングソリューションベンダーです。

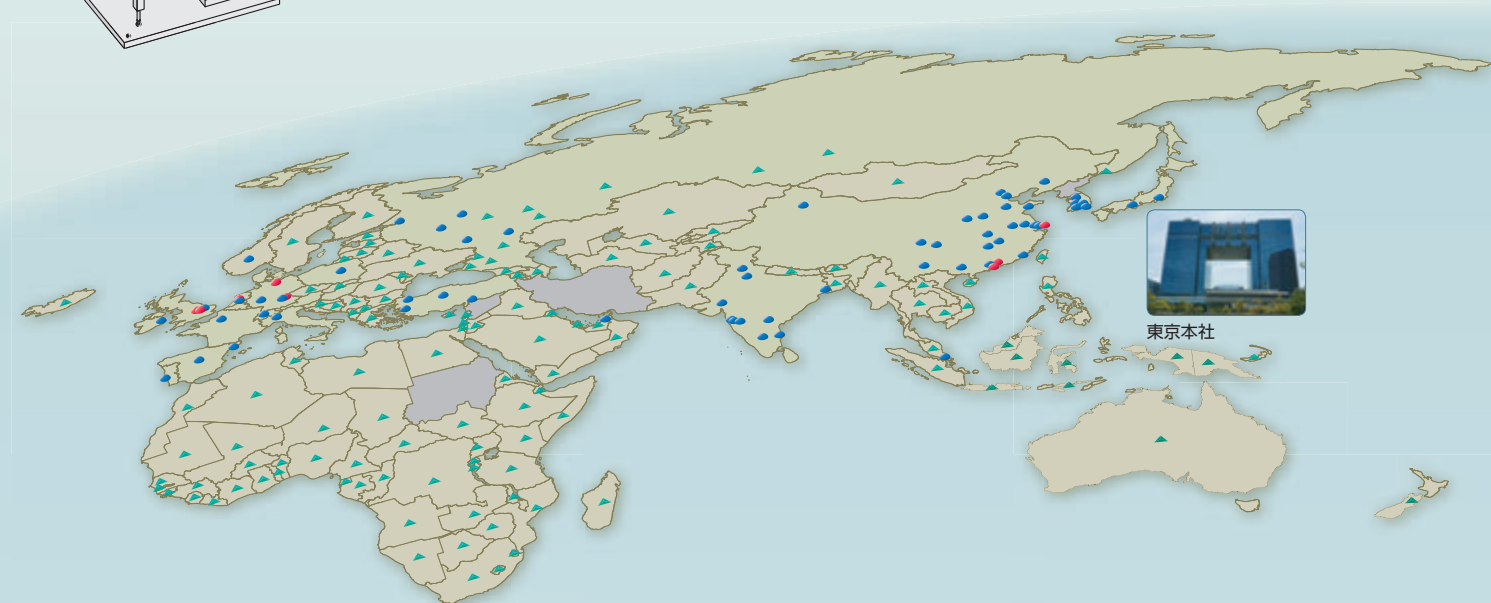
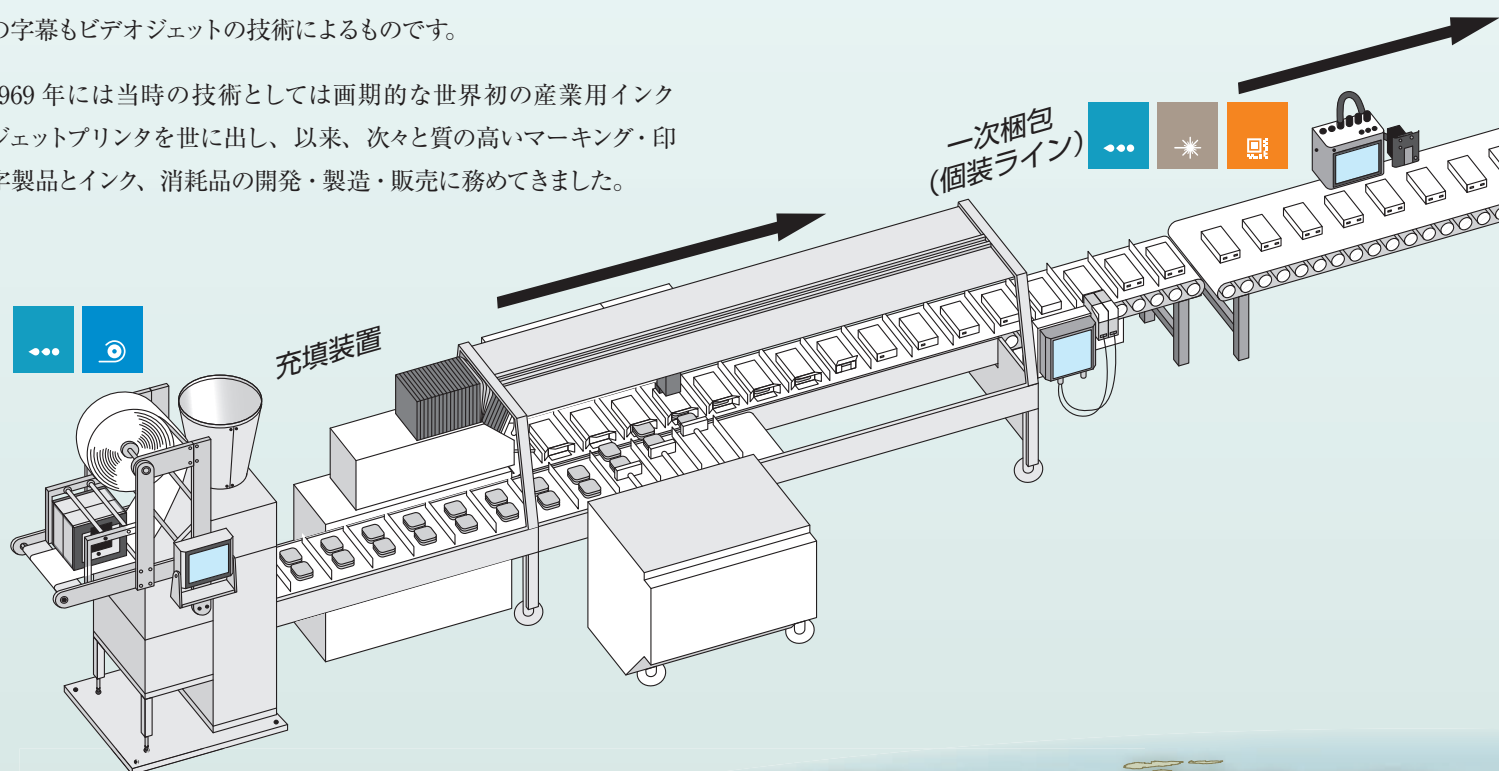
ビデオジェットの歴史は1800年代後半まで遡ります。産業革命のリーダーの一人と言われる AB Dick は、トーマス・エジソンと共に印刷装置を開発し、1883 年に A.B.Dick Company を設立しました。

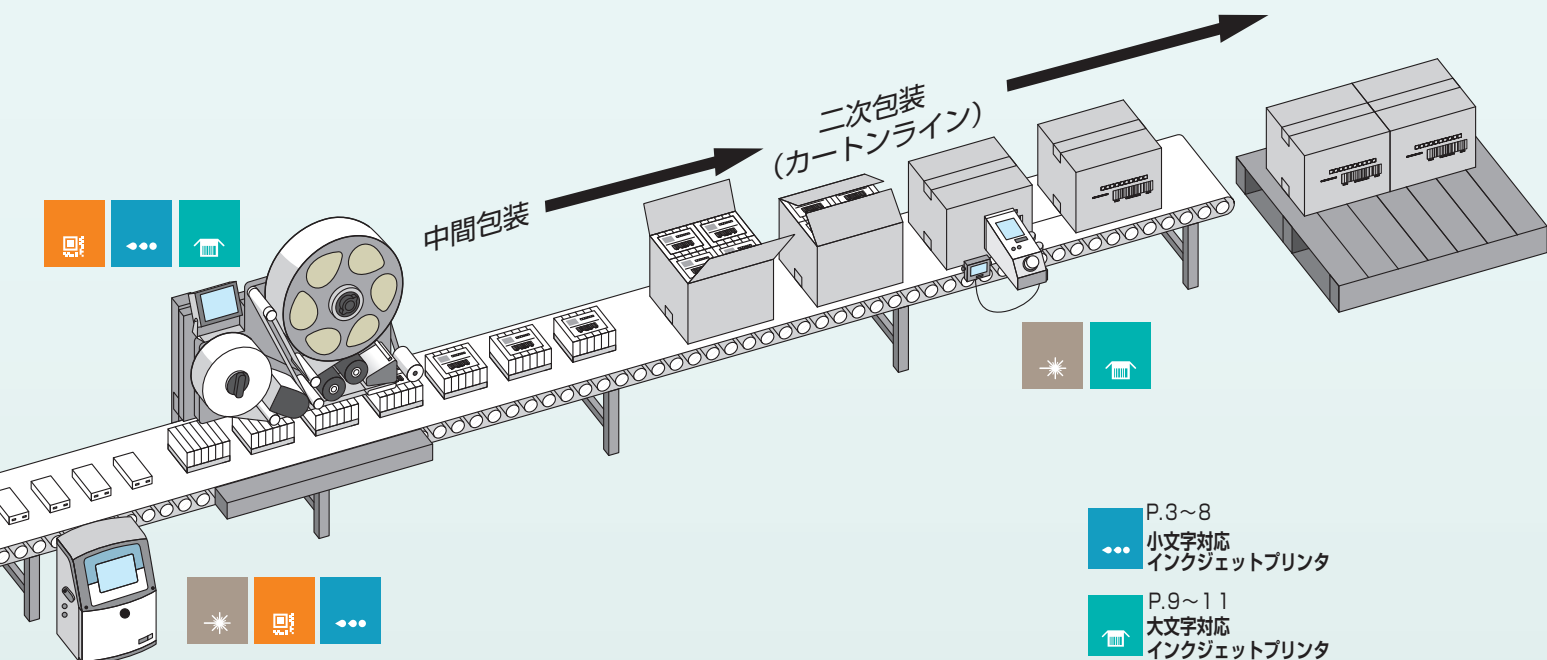
米国イリノイ州ウッドデールに本社を置くビデオジェット社は 1960 年代に A.B.Dick Company の一部門として設立されました。米国政府向けのフルページ FAX マシンや高速グラフィックプリンタ、さらには電子文字を CRT の画面に表示する技術を開発し 1968 年の米国選挙放送、1969 年の人類初月面着陸 TV 放送画面の「これは一人の人間にとっては小さな一歩だが、人類にとっては偉大な飛躍である」の字幕もビデオジェットの技術によるものです。

1969 年には当時の技術としては画期的な世界初の産業用インクジェットプリンタを世に出し、以来、次々と質の高いマーキング・印字製品とインク、消耗品の開発・製造・販売に務めてきました。

世界各国で導入コンサルティングとアフターサービスが受けられる安心のサポート体制を整えています。30 ヶ所に拠点をもち、代理店ネットワークは 135 カ国に及び、ビデオジェットのプリンタは世界 34 万以上の工場や生産拠点で活躍しています。

ビデオジェット社は 2002 年には産業界のリーダーであり Fortune500 カンパニーである DANAHER (ダナハー) グループの傘下となり、その「製品認証グループ」の中核をなす企業として成長と発展を続けています。





技術と実績が支える充実した製品ラインアップ

日本で初めてインクジェットプリンタが製造工程に取り入れられたのは1970年代の初めでしたが、その先駆者がビデオジェットです。以来、群を抜いて幅広い製品ラインアップは、個別包装から、中間包装、外箱、段ボールへのロゴ、日付、バーコード、管理番号印字などさまざまな製造現場の環境・ニーズに応えるトータルソリューションを提供しています。世界ナンバーワンの生産台数に培われた総合的な技術開発力と数多くの特許群を生かした世界最大の総合プリンタメーカーです。

- P.3~8
小文字対応
インクジェットプリンタ
- P.9~11
大文字対応
インクジェットプリンタ
- P.12~14
サーマルインクジェットプリンタ
- P.15~18
サーマルプリンタ
- P.19~20
プリンタ搭載ラベラー
- P.21~25
レーザーメーカー



グローバル本社

世界に広がる 販売・サービスネットワーク

- グローバル本社
- ビデオジェットの営業・サービス拠点
- 製造および製品開発拠点
- ビデオジェットの営業・サービス拠点がある国
- ビデオジェットのパートナーによる営業・サービス拠点がある国

産業用 インクジェットプリンタ

小文字対応

Continuous Inkjet Printers



染料インク対応

ベースモデル

vJ1580 p4

vJ1520 / vJ1550 p4

vJ1620 / vJ1650 p4

長時間稼動
大量生産モデル

vJ1860 p5

特殊用途モデル

2ヘッドモデル

vJ1610DH p5

業界最速

vJ1620UHS / vJ1650UHS p6

極小印字

vJ1620HR / vJ1650HR p6

顔料インク対応

vJ1710 p7

VJ1580

タッチパネルモデル



※画面は日本語対応。



スマートフォンのような直感的な操作が可能なタッチパネル。



SmartCell™
赤色部品の取替え作業のみでメンテナンス更新が可能。



特許クリーンフロー™
プリントヘッド
汚れを減少させ洗浄回数を削減する技術をIP65モデルに搭載。

- 交換が容易なコンポーネントでメンテナンスを簡素化
※既存のVideojet1000 シリーズモデルとの比較
- 予備のメークアップタンクで、少なくとも8時間の追加稼働時間を確保
- 長期間継続使用することでランニングコストを大幅削減
※既存のVideojet1000 シリーズモデルとの比較

仕様

ライン速度	最高 293.0m/分 (10文字/1インチの場合)
文字高さ	2mm～10mm
バーコード	UPC A/E、EAN 8/13、CODE 128 A/B/C、UCC/EAN 128、CODE 39、インターリーブド (Interleaved) 2 of 5、2D DataMatrix、GS1
インターフェイス	製品検出入力、エンコーダー入力、ビーコン (アラームライト) の出力、リレー出力、USB 2.0 (2x)、イーサネット LAN™
耐環境保護	IP55 等級 (IP65 等級はオプション)、工場エア不要
温度 / 湿度範囲	0℃ ～ 50℃ ※インクの種類による 0%～90%RH ※結露しない条件下で
電源	100-240 VAC 50/60 Hz 50 W
プリントヘッドアンピリカル 標準	3m (オプション 6 m)、口径φ 23mm、曲げ半径101.6mm
プリントヘッド寸法	φ 41.3mm × 269.8mm
寸法・重量	504(高) × 345(幅) × 329.3(奥)mm・21kg

注) プリントを長期停止する場合は、インクの抜き取り・清掃作業が必要になります。

対応素材

PP PE PET 金属 ガラス 糸 紙

インク

黒 透明 白 赤 青 黄 緑

VJ1520 / 1620

キーボード入力方式

VJ1550 / 1650

タッチパネル入力方式



※画面は日本語対応。

- フィルタ・バルブ内蔵のコアモジュール：最大寿命 12,000 時間 (VJ1520/1550)、14,000 時間 (VJ1620/1650) ※1
- 長寿命ギアポンプ：最大寿命 24,000 時間 (VJ1520/1550) 28,000 時間 (VJ1620/1650) ※2
- 汚さない簡単差込みカートリッジ式インク&メークアップ (溶剤)

※1：使用条件により、実際の寿命が異なる場合があります。
※2：インクの種類・使用量により、コアモジュール内のインク更新作業が発生することがあります。

仕様

ライン速度	VJ1520/1550 最高 278.6m/分 (10文字/1インチの場合) VJ1620/1650 最高 293.0m/分 (10文字/1インチの場合)
文字高さ	2mm～10mm
対応字形	英数字、カタカナ、記号、漢字(第1,2水準)、ロゴ [※] 、バーコード [※] 、カスタム文字 [※] ※ VJ1550/1650 の場合、別売ソフトウェアが必要です
バーコード	JAN/EAN8&13、Code39、Code 128、ITF、DataMatrix
インターフェイス	RS232 (VJ1550/1650 は印字完了信号のみ)、Ethernet
耐環境保護	VJ1520/VJ1550: IP55 等級 VJ1620/VJ1650: IP65 等級
温度 / 湿度範囲	0℃ ～ 50℃ ※インクの種類による 0%～90%RH ※結露しない条件下で
電源	100-240 VAC 50/60 Hz 120 W
プリントヘッドアンピリカル 標準	3m (オプション 6 m)、口径φ 23mm
プリントヘッド寸法	φ 41.3mm × 270mm
寸法・重量	VJ1520/1620 553(高) × 384(幅) × 361(奥)mm・21kg VJ1550/1650 553(高) × 382(幅) × 361(奥)mm・22kg

注) プリントを長期停止する場合は、インクの抜き取り・清掃作業が必要になります。

対応素材

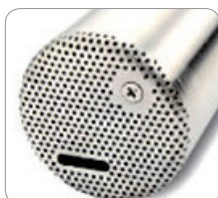
PP PE PET 金属 ガラス 糸 紙

インク

黒 透明 白 赤 青 黄 緑



自力でメンテナンス可能
モジュール化された部品で、予備部品あれば専門技術員なしで復旧可能。



特許クリーンフロー™プリントヘッド
連続稼働や 24時間ラインに最適。汚れを減少させ洗浄回数を削減。



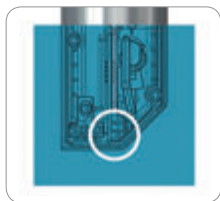
効率の良い省メンテナンス設計
コアモジュールの交換時期が予測可能。交換時間も 30 分程度と非稼働時間を大幅削減。

VJ1860

IoT対応モデル



※画面は日本語対応。



インク蓄積センサー
独自のセンサーで、印字不良の発生前に警告を発し、ラインの停止を防止。



SmartCell™
コンポーネントを色分けすることで交換が容易に。メンテナンスも簡単。



侵入防止保護等級 IP66
生産ラインから外すことなく、洗浄作業が可能。

- インク蓄積センサーでダウンタイムを予知
- 溶剤使用量を最大 20%効率化
- 過酷な洗浄環境に耐える IP66対応可 (オプション)
- 交換が容易なコンポーネントでメンテナンスを簡素化

※既存の Videojet1000 シリーズモデルとの比較

仕様

ライン速度	最高 293 m/分 (10文字/1インチの場合)
文字高さ	2mm ~ 10mm
バーコード	UPC A/E, EAN8/13, CODE39, Code128 A/B/C, UCC/EAN128, ITF, 2D DataMatrix, GS1, QR
インターフェイス	製品検出入力、エンコード入力、警報出力 (警告灯) の出力、RS232 (RS232 コネクタキットが必要)、リレー出力 (2x)、USB 2.0 (2x)、イーサネット LAN
耐環境保護	IP55 等級、工場エア不要 (IP66 等級はオプション)
温度 / 湿度範囲	0℃ ~ 50℃ ※インクの種類による 10% ~ 90%RH ※結露しない条件下で
電源	100-240 VAC 50/60 Hz 50 W
プリントヘッドアンピリカル	標準 3m (オプション 6m)、口径φ 17mm、曲げ半径 101.6mm
プリントヘッド寸法	φ 41.3mm × 240mm、45 度傾斜
寸法・重量	637(高) × 375(幅) × 373(奥)mm・22kg

対応素材

PP PE PET 金属 ガラス 糸 紙

インク

黒 透明 レッド 青 黄

VJ1610DH

本体 1 台で 2 台分の印字



※画面は日本語対応。

プリントヘッド



各ヘッドで個別稼動が可能
Sモード仕様 (標準) は 1 系統の信号で各ヘッドを共通にコントロール。(左図: 共通ラインの場合)
Iモード仕様 (オプション) は 2 系統の信号で各ヘッドを個別にコントロール。(左図: 個別ラインの場合)

メンテナンス管理は 1 台分
2 役稼動で本体が 1 台なので、メンテナンス管理が簡単。

- 2 ヘッド方式
- フィルタ・バルブ内蔵のコアモジュール: 最大寿命 12,000 時間*
- 長寿命ギアポンプ: 最大 24,000 時間*
- 汚さない簡単差込みカートリッジ式インク&メークアップ (溶剤)

※使用条件により、実際の寿命が異なる場合があります。

注) プリントを長期停止する場合は、インクの抜き取り・清掃作業が必要になります。

仕様

ライン速度	最高 293m/分 (10文字/1インチの場合)
文字高さ	2mm ~ 10mm
インターフェイス	RS232, RS458, Ethernet
耐環境保護	IP65 等級
温度 / 湿度範囲	0℃ ~ 50℃ ※インクの種類による 0% ~ 90%RH ※結露しない条件下で
電源	100 ~ 120 / 200 ~ 240 VAC 50/60 Hz 120 W
プリントヘッドアンピリカル	標準 3m (オプション 6m)、口径φ 23mm、曲げ半径 101.6mm
プリントヘッド寸法	φ 41.3mm × 298.8mm
寸法・重量	553(高) × 345(幅) × 338(奥)mm・22kg

対応素材

PP PE PET 金属 ガラス 糸 紙

インク

黒 透明 レッド 青 黄

VJ1620UHS / 1650UHS

業界最高速モデル



※画面は日本語対応。

- 最高 508m/ 分のラインに対応 (1 行印字の場合)
- フィルタ・バルブ内蔵のコアモジュール：最大寿命 14,000 時間*
- 長寿命ギアポンプ：最大 28,000 時間*

※使用条件により、実際の寿命が異なる場合があります。
注) インクの種類・使用量により、コアモジュール内のインク更新作業が発生することがあります。

仕様

ライン速度	最高 508m/ 分
文字高さ	2mm～12mm (10文字/1インチの場合)
バーコード	UPC A/E、EAN 8/13、CODE 128A/B/C、UCC/EAN 128、CODE39、インターリーブド (Interleaved) 2 of 5、2D DataMatrix、GS 1
インターフェイス	RS232 (VJ1650UHS は印字完了信号のみ)、Ethernet
耐環境保護	IP65 等級
温度 / 湿度範囲	5℃～45℃※インクの種類による 0%～90%RH ※結露しない条件下で
電源	100～120 / 200～240 VAC、50/60 Hz、60 W～100 W
プリントヘッドアンピリカル	標準 3m (オプション 6m)、口径φ21mm、曲げ半径 101.6mm
プリントヘッド寸法	φ41.3mm×269.8mm
寸法・重量	VJ1620UHS: 553(高)×384(幅)×361(奥)mm・21kg VJ1650UHS: 553(高)×382(幅)×361(奥)mm・22kg

対応素材

PP PE PET 金属 ガラス 糸 紙

インク

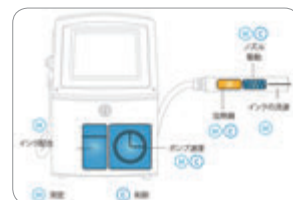
黒 透明 白



印字の高速化と情報量の増加の両立
1 行最高印字速度= 508m/ 分
2 行最高印字速度= 212m/ 分
3 行最高印字速度= 179m/ 分



特許技術クリーンフロー™ プリントヘッド
ヘッドの汚れを少なくするカバー構造で
洗浄回数を削減。連続稼動や 24 時間
ラインに最適。



Videojet Precision Ink Drop™ システム
独自インク配合技術、先進の高周波
プリントヘッドの設計、液滴ごとの飛翔経
路を調整し、最適なマーキングを実現。

VJ1620HR / 1650HR

極小印字モデル



※画面は日本語対応。

- フィルタ・バルブ内蔵のコアモジュール：最大寿命 14,000 時間*
- 最速 348m/ 分のラインに対応 (1 行英数字印字の場合)
- 狭い領域での 1 次元および 2 次元バーコードの印字に最適

※使用条件により、実際の寿命が異なる場合があります。
注) インクの種類・使用量により、コアモジュール内のインク更新作業が発生することがあります。

仕様

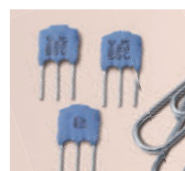
ライン速度	最高 348m/ 分
文字高さ	0.6mm～7mm (フォントによる) (15文字/1インチの場合)、最小マトリクスにて
バーコード	UPC A/E、EAN 8/13、CODE 128A/B/C、UCC/EAN 128、CODE39、インターリーブド (Interleaved) 2 of 5、2D DataMatrix、GS 1、QR J-D
インターフェイス	RS232、Ethernet
耐環境保護	IP65 等級
温度 / 湿度範囲	5℃～45℃※インクの種類による 0%～90%RH ※結露しない条件下で
電源	100～120 / 200～240 VAC、50/60 Hz、60 W～120 W
プリントヘッドアンピリカル	標準 3m (オプション 6m)、口径φ21mm、曲げ半径 101.6mm
プリントヘッド寸法	φ41.3mm×269.8mm
寸法・重量	553(高)×382(幅)×361(奥)mm・21kg

対応素材

PP PE PET 金属 ガラス 糸 紙

インク

黒



最小 0.6mm の印字
ノズル径 40 μm のプリントヘッドにより、電子部品への鮮明な極小印字が可能。
最大 3 行印字や 2 次元コード・ロゴなどの複雑な印字にも対応。

VJ1710

顔料インクモデル



※画面は日本語対応。



ダーク色のワークに最適



- 顔料インク専用機
 - 新かく拌機構でインクの沈殿防止
 - フィルタ・バルブ内蔵のコアモジュール：最大寿命 4,000 時間または 1 年間*
- ※使用条件により、実際の寿命が異なる場合があります。
注) インクの種類・使用量により、コアモジュール内のインクの更新作業が発生することがあります。

仕様

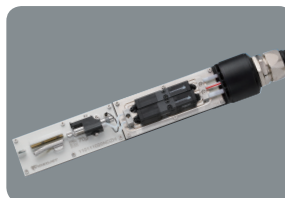
ライン速度	最高 271m/分 (10文字/1インチの場合)
文字高さ	2mm～10mm
インターフェイス	RS232 シリアル, Ethernet
耐環境保護	IP55 等級 (オプション IP65 等級)
温度 / 湿度範囲	5℃ ～ 45℃※インクの種類による 0%～90%RH ※結露しない条件下で
電源	100 ～ 120 / 200 ～ 240 VAC、50/60 Hz、120 W
プリントヘッドアンピリカル	標準 3m (オプション 6m)、口径φ 23mm、曲げ半径 76mm
プリントヘッド寸法	φ 41.3mm× 269.8mm
寸法・重量	553(高)× 345(幅)× 338(奥)mm・21kg

対応素材

PP PE PET 金属 ガラス 糸 紙

インク

顔料 白 顔料 黄 顔料 青 顔料 黒



顔料インク対応プリントヘッド
独自規格だからこそ生み出す信頼と品質のインク搬送、印字品質。



フィルタ・バルブ内蔵のコアモジュール
常に一定のインク状態を保ち、顔料機の弱点であるノズル詰まりを防止。

インク情報

※この他にも数多くのインクを取り揃えております。

インク No.	色	溶剤タイプ	使用期限	主な用途	ガラス	プラスチック	金属	特徴
V401-D	● 黒	MEK	18ヶ月	一般用途		○		速乾性
V410-D	● 黒	MEK	18ヶ月	一般用途	○	○	○	結露に強い、印字後の温水洗浄に強い
V411-D	● 黒	MEK	12ヶ月	一般用途、PP/PE	○	○	○	フィルムに強い、結露に強い
V435-D	● 黒	MEK	15ヶ月	電子部品		○	○	耐熱・熱硬化・耐アルコール性
V437-D	● 黒	MEK	12ヶ月	レトルト耐熱			○	レトルト金属缶&ホイル/ブラ包装
V460-D	● 黒	エタノール	24ヶ月	一般用途		○	○	最高の環境性を持つ汎用性インク
V463-D	● 黒	MIPK	12ヶ月	一般用途	○	○	○	MEKフリー。優れた固着性と乾燥時間。
V469-D	● 黒	エタノール/ アセトン	12ヶ月	一般用途、PP/PE、速乾	○	○	○	刺激臭が少ない フィルムに強い、速乾性
V403-D	● 赤	MEK	12ヶ月	一般用途		○	○	やや暗い赤色
V404-D	● 青	MEK	24ヶ月	一般用途		○	○	速乾性
V459-D	○ 透明	MEK	18ヶ月	不可視印字	○	○	○	通常時透明だが、紫外線を照射すると青色に蛍光する
V486-C	○ 白	MIPK	12ヶ月	顔料インク	○	○	○	MEKやメタノール等の有機溶剤フリー
V488-C	● 水	MEK	12ヶ月	顔料インク	○	○	○	
V491-C	● 黄	MEK	12ヶ月	顔料インク	○	○	○	
V493-C	● 赤	MEK	12ヶ月	顔料インク	○	○	○	
V494-C	○ 白	MEK	12ヶ月	顔料インク	○	○	○	

注) 使用期限は、工場出荷時からの月数で、実際はより短くなることがあります。あらかじめご了承ください。

印字サンプル

フォント (縦×横)	最高 印字速度 (m/分)	印字サンプル (実物大)	
5×5ドット	278	(60μ) 20.12.31 (70μ) 20.12.31	(40μ) 20.12.31 (50μ) 20.12.31
7×4ドット (WJ1620のみ)	293	(60μ) 賞味期限20.12.31 (70μ) 賞味期限20.12.31	(40μ) 賞味期限20.12.31 (50μ) 賞味期限 20.12.31
9×7ドット	244	(60μ) 賞味期限20.12.31 (70μ) 賞味期限20.12.31	(40μ) 賞味期限20.12.31 (50μ) 賞味期限 20.12.31
12×8 ドット	108	(60μ) 賞味期限20.12.31 (70μ) 賞味期限20.12.31	(40μ) 賞味期限20.12.31 (50μ) 賞味期限 20.12.31
16×11 ドット	78	(60μ) 賞味期限20.12.31 (70μ) 賞味期限20.12.31	(40μ) 賞味期限20.12.31 (50μ) 賞味期限 20.12.31
24×16 ドット	53	(60μ) 賞味期限20.12.31 (70μ) 賞味期限20.12.31	(40μ) 賞味期限20.12.31 (50μ) 賞味期限 20.12.31
34×34 ドット	16	(60μ) 賞味期限20.12.31 (70μ) 賞味期限20.12.31	(40μ) 賞味期限20.12.31 (50μ) 賞味期限 20.12.31

バーコード、ロゴの印字サンプル

説明	印字サンプル
5x7 の 3 行と 2次元 DataMatrix	04672203002819 R220734 13/04 - 2010 
UPC-A バーコードと 25x34 のテキスト	 UPC-A
1つのメッセージに異なるフォントを混せて印字	 BAR CODE  UPC-A TEXT  34H
1次元バーコード 自動識別用の幅広い種類のバーコード。 UPC A&E、EAN 8&13、CODE 128 A,B&C、 UCC/EAN 128、CODE 39、インターリーブド (Interleaved) 2 of 5	 CODE 39と人が読める字の併記  UPC A  Interleaved 2 of 5
2次元 バーコード 幅広い種類の標準型、長方形型バーコード (DataMatrixおよびGS1 など)	    
グラフィックスとロゴ PC でカスタムロゴを作成し USB で アップロード	  ----- TO OPEN CUT AT LINE 

産業用 インクジェットプリンタ

大文字対応

Large Character Marking



1 行印字モデル

Unicorn p10

2・3 行印字モデル

Unicorn II p10

Patrion Plus p10

高解像度モデル

vJ2340 / vJ2351 / vJ2361 p11

水性・溶剤インク対応

vJ2120 p11

Unicorn

エコノミーモデル



- 低価格のベストセラー機
- 丈夫で長持ち
- シンプル操作、シンプル印字
- インクも低コスト

仕様

文字高さ	標準：10mm オプション：7mm、15mm、20mm
文字種類	英数字、記号、カタカナ、漢字（製造賞味期限年月日）
印字速度	最高 61m/分
印字行数	最高1行
インク	水性（黒、青、赤、緑）0.23ℓ/18.9ℓボトル
ドット構成	7×5ドット
電源	100～240 VAC 50Hz～60Hz

対応素材



インク



印字サンプル (原寸)

Unicorn II

- 16ドットで2行印字が可能！
- 漢字も印字可能

仕様

文字高さ	標準：25mm オプション：20mm、32mm、48mm
文字種類	英数字、記号、カタカナ、ひらがな、漢字
印字速度	最高 61m/分
印字行数	最高2行
インク	水性（黒、青、赤、緑）0.23ℓ/18.9ℓボトル
ドット構成	7×5、16×16ドット
外部通信機能	RS-232
電源	100～240 VAC 50/60 Hz

対応素材



インク



印字サンプル

Patron Plus

大量生産用モデル



- 18.9ℓタンク専用機
- 16ドットの場合、4ヘッドまで増設可
- 7ドットの場合、8ヘッドまで増設可

仕様

文字高さ	6mm又は50mm（プリントヘッド選択による）
文字種類	英数字、記号、カタカナ、漢字（製造賞味期限年月日）、ロゴ
印字速度	最高 61m/分
印字行数	最高3行
インク	水性（黒、青、赤、緑）18.9ℓボトル
ドット構成	5×5、7×5、9×7、14×10、16×12ドット
外部通信機能	RS-232
電源	100～240 VAC 50/60 Hz

対応素材



インク



印字サンプル (原寸)

VJ2340 / VJ2351 / VJ2361

自動化ライン用モデル



- 本体&ヘッドが一体化した省スペース設計
- 180dpi の高解像度
- 1 台の親機で最大 4 台のプリンタを操作可能

仕様

印字範囲 (印字ヘッド1個当たり)	VJ2340 17 mm (高) × 2,000 mm (幅) VJ2351 53 mm (高) × 2,000 mm (幅) VJ2361 70 mm (高) × 2,000 mm (幅)
印字速度	英数字テキスト - 最高 132 m / 分
インク	非加圧の水性インク:黒、青、緑、オレンジ、紫、赤、 黄ねじ込み式缶容器:115ml または365ml
対応フィールド仕様	固定、可変 (ユーザー入力)、合成、データベース、カウンタ、日付、オフセット値、時間、段落 (テキストブロック)、基本図形描画 (円、長方形など)
バーコード	PTI 準拠、GS1-128、ITF-14 (UCC 外箱印字)、SSCC-18、 EAN13、UPC-A、UPC-E、EAN8、DataMatrix、Code 128、12 of 5、Code 39 ※ご要望により他にも対応

対応素材

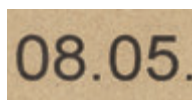
タール 木材 紙

インク

水性 黒 水性 赤 水性 青 水性 黄 水性 緑 水性 紫 水性 橙



1 台の親機で最大 4 台のプリンタを操作。



印字サンプル

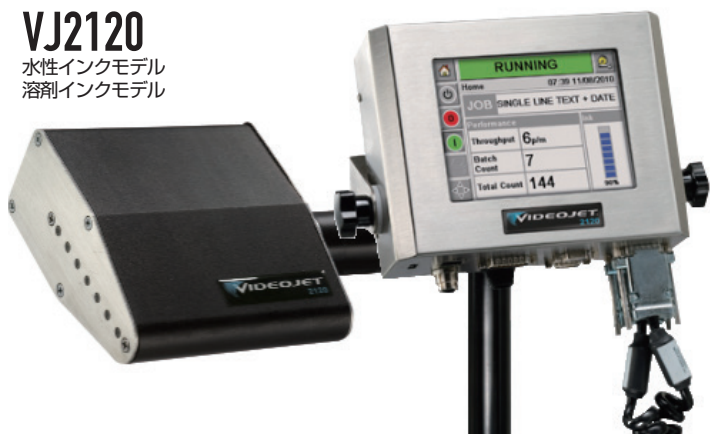


マイクロバージ (特許取得済)

自動でプリントヘッドのクリーニングを行い、オペレーターの負担を軽減し、常に高い印字品質を維持。

VJ2120

水性インクモデル
溶剤インクモデル



- 不浸透材質への印字が可能
- 2ヘッドで両面打ちが可能
- 文字高さの調節が可能

仕様

文字高さ	700 シリーズ 13mm ~ 50mm 800 シリーズ 11mm ~ 92mm
文字種類	英数字、記号
印字速度	最高 72m/分 (※ 707ヘッドの場合)
印字行数	最高2行
インク	水性 (黒、赤) 1ℓ/18.9ℓ ボトル溶 剤 (黒、赤、青) 1ℓ ボトル
ドット構成	7×5、16×16ドット
電源	100 ~ 240 VAC 47 Hz ~ 63 Hz

対応素材

タール 木材 紙

インク

水性 黒 水性 赤 溶剤 黒 溶剤 赤 溶剤 青

16ドット



7ドット



16ドットまたは7ドットのプリントヘッドを選べるので、文字高さを調整でき、複数行印字も可能

1 台のコントローラで最大 4 台のプリンタを操作。

産業用 サーマルインクジェットプリンタ

Thermal Inkjet Printers



ユーザーモデル

VJ8520 p13

VJ8610 p13

機械装置メーカー
モデル

Wolke m610 oem p14

VJ8520

タッチパネル型
カートリッジ式モデル



by VIDEOJET



最大 600dpi の高画質
2次元コードや複雑なロゴな
どの印字が鮮明。



コンパクトサイズ
既存ラインや機械への組み
込みが簡単。



プリンタヘッド一体型カートリッジ
簡単カートリッジ交換。

- 最大4ヘッドまで個別または連結印字可能
- ヘッダー一体型使い捨てカートリッジ式インクで消耗品や交換部品が少ない
- 複雑な印字も鮮明にする 600dpi の高解像度

仕様

印字速度	最高 109m / 分 (600 × 240dpi 時)	
文字高さ	最大 12.7mm	(1 ヘッド単体の場合)
	最大 50.4mm	(4 ヘッド連結の場合)
バーコード	EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (2 次元合成コードを含む), DataMatrix, QR, PDF417	
インク	水性 (黒) 42mL カートリッジ容器	
印字内容	固定/可変文字、カウンタ、日付、時刻、ロゴ、図形 (円、長方形など)	

対応素材



インク



VJ8610

高画質溶剤ベースモデル



- ヘッドノズルの特許技術 CRS* は、乾燥を自動防止し、鮮明な印字を維持
- 最大2ヘッドまで個別に印字可能
- 定期交換が必要な消耗部品なし

※ Cartridge Readiness System™ (カートリッジレディネスシステム)

仕様

印字速度	最高 102m / 分 (240 × 120dpi)	
文字高さ	最大 12.7mm	(1 ヘッド単体の場合)
	最大 25.4mm	(2 ヘッド連続の場合)
	最大印字行数はフォントサイズ依存 (6pts で 4 行)	
バーコード	EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (2 次元合成コードを含む), DataMatrix, QR, PDF417	
インク	黒 (MEKベース)	
印字内容	固定/可変文字、カウンタ、日付、時刻、ロゴ、図形 (円、長方形など)	

対応素材



インク



CRS が閉じている状態 CRS が開いている状態
CRSが、生産中断中のノズル内でのインクの乾燥を防止し、オペレーターの操作が無くても鮮明印字を約束

Cartridge Readiness System™ (CRS)

- ・ユーザが調整可能な時間設定に基づき、CRSが起動。
- ・密閉状態になり、プリントヘッドのインクの乾燥を防止。

アルコールやエタノール
ベースの溶剤インクの場合

CRS 使用の場合

30 秒間の印字間隔 生産ラインの一般的な 印字間隔	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	EXP 9-30-2015 LOT A62835T
2 分間の印字間隔 一般的な予期できぬ中断	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	EXP 9-30-2015 LOT A62835T
20 分間の印字間隔 オペレーターの休憩による 印字の中断	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	EXP 9-30-2015 LOT A62835T



印字サンプル

m610 oem

機器組込型
カートリッジ式モデル



Dynamic Print Intensity™

1つのプリントヘッドによる、バーコードやテキストの印字に対して異なる DPI 解像度を設定できるため、1つのカートリッジの印字回数を増やして、インクの消費量を最適化することができます。



300dpi/300dpi 1回の印字で 438 nl* のインクを使用



300dpi/240dpi 1回の印字で 407 nl* のインクを使用



300dpi/180dpi 1回の印字で 386 nl* のインクを使用

* nl = ナノリットル = 1 リットルの 10 億分の 1 (プレミアムブラックインク WLK660068 で印字)

- 最大 6 個のヘッドを接続
(任意の 4 ヘッドを同時に作動可能)
- 20 個 / 秒の個別印字データを処理*
- 特許技術 Dynamic Print Intensity™ がインク消費量を最適化

* DataMatrix または GS1 128 バーコードを含む

仕様

ハードウェア

対応ライン速度	生産ライン速度 (最高値) : 300 m/分 ※生産ライン速度は選択した印字解像度に依存します
印字解像度	最大解像度 : 600 × 600 dpi
ディスプレイ	3.5 インチカラー、タッチスクリーン、自動回転機能
メモリ	512 MB 設定可能な可変データバッファ
外部通信	差分エンコーダ、24 V DC I/O コネクタ、イーサネット、TCP/IP、FTP、USB-A
コントローラの寸法	長さ 220mm × 幅 200mm × 高さ 80mm
プリントヘッド	最大 6 個のプリントヘッドを接続 (任意の 4 個を同時に作動可能) 切り替え作業を迅速に完了 / 狭い場所へも独自設計の 4 種類プリントヘッドで設置可能 m600 advanced プリントヘッドとの完全な互換性有
耐環境保護構造	IP20 等級 (コントローラ)
使用温度 / 湿度条件	温度 : 5 ~ 45 °C 結露のない湿度
電源	24V DC (外部電源)、150 W
概算重量 (コントローラ)	2.2 kg

ソフトウェア	ウェブサーバー イベントログ作成機能統合
1 次元バーコード	EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE128, EAN128, GS1 DataBar Stacked / Limited, 2/5i, Codabar, CODE39
2 次元バーコード	DataMatrix, QR code, GS1, PPN, HIBC, その他を含む幅広いオプション

インターフェイス 対応言語	日本語、英語、アラビア語、ブルガリア語、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、フィンランド語、フランス語、ドイツ語、ギリシャ語、ヘブライ語、ハンガリー語、イタリア語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、繁体字中国語、トルコ語、ベトナム語
------------------	--

Wolke Label Creator™ (Wolke ラベルクリエータ)	True Type® フォント 既存 m600 advanced ラベルへ編集またはアップグレード可能
---------------------------------------	--

Unicode (UTF8)	アルファベット以外の文字を使用して完全可変マーキングが可能
----------------	-------------------------------

対応素材



インク



大画面のユーザーインターフェイスから簡単に印字を管理。

高性能のデータ処理能力

1 秒間に 20 個の個別印字データ (2 次元 DataMatrix または GS1 128 バーコードを含む) を超高速で確実に処理。

新開発の技術で生産性向上

生産ラインを停止せずにインク交換することで稼働率アップ。

優れた設置性

小型でさまざまな向きで取付可能なため、電源キャビネット内のスペースに収納可能。24 V DC 電源で熱放出を抑制。



(01)12345678901237

(17)110718



1234567890

1234 5670



2mm Arial

3mm Arial

5mm Arial

12mm

産業用 サーマルプリンタ

Thermal Transfer Overprinter



間欠連続兼用
長時間稼動対応

自動検出搭載モデル

DF6330 / DF6530 p16

標準モデル

DF6320 / DF6420 p17

標準稼動対応

間欠連続兼用モデル

VJ6230 p18

ハイグレードモデル



印字エラー検出テクノロジー
iAssure™

①印字内容の取得 ②画像認識 ③印字内容の比較 ④印字不良検出



内蔵センサーが印字後のサーマルリボンを読み取り仕上がりイメージを形成。



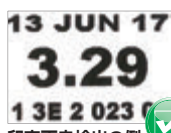
読取ったデータを印字
データと照合。



文字のコントラストや位置ずれなどから印字内容を判断。



印字不良と判断した場合、生産ラインを停止または検査へ送るなど設定が可能。



印字不良検出の例



コンパクトな設計でほとんどの生産ラインにフィット



シンプルな構造で
リボン交換が簡単



DataFlex® 6530

107mm



53mm

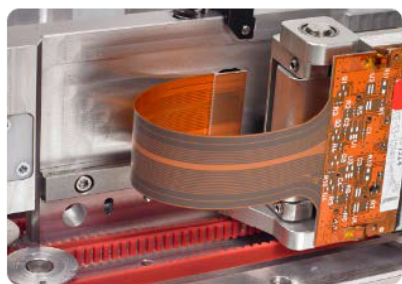


DataFlex® 6330

53mm



32mm



電子制御設計のため、圧縮エアーが不要

- 32mm、53mm、107mmの印字幅に対応
- 印字不良を検出する Videojet iAssure™ テクノロジー搭載 ※1
- 連続印字 最高 1,000mm / 秒の高速ライン対応(DF6530)
- 電子制御式のエアレス設計

■ 仕様

印字領域	DF6330 (32mmヘッド)	間欠印字モード	幅 32mm × 長さ75mm
		連続印字モード	幅 32mm × 長さ200mm
	DF6330 (53mmヘッド)	間欠印字モード	幅 53mm × 長さ75mm
		連続印字モード	幅 53mm × 長さ200mm
	DF6530 (53mmヘッド)	間欠印字モード	幅 53mm × 長さ75mm
		連続印字モード	幅 53mm × 長さ300mm
最低印字速度*2	DF6530 (107mmヘッド)	間欠印字モード	幅 107mm × 長さ75mm
		連続印字モード	幅 107mm × 長さ300mm
	DF6330 (32mmまたは53mmヘッド)	間欠印字モード	40mm / 秒
		連続印字モード	10mm / 秒 (ドラフトモード)
	DF6530 (53mmまたは107mmヘッド)	間欠印字モード	1mm / 秒
		連続印字モード	1mm / 秒
最高印字速度*2	DF6330 (32mmまたは53mmヘッド)	間欠印字モード	750mm / 秒
		連続印字モード	750mm / 秒
	DF6530 (53mmヘッド)	間欠印字モード	800mm / 秒
		連続印字モード	1,000mm / 秒
	DF6530 (107mmヘッド)	間欠印字モード	600mm / 秒
		連続印字モード	1,000mm / 秒
最大処理能力*2	DF6330 (32mmまたは53mmヘッド)	毎分最大 250 印字	
	DF6530 (53mmヘッド)	毎分最大 700 印字	
	DF6530 (107mmヘッド) ※1	毎分最大 450 印字	
iAssure™ ※1 印字事故防止の検出機能	検出可能な不良、印字ブラテン / ローラーの破損、プリントヘッドの汚れ、プリントヘッドの破損、サーマルリボンのしわ、不均一な印字面、印字重複、プリントヘッドの位置ずれ		
印字機能	フォントは Windows TrueType® (Unicode、複数言語をサポート)。複数の画像書式をサポート (最大印字領域まで可能)。テキストは拡大縮小。テキストフィールドは固定・可変データの使用およびマージでデータベースへのリンクも可。自動リアルタイムと日付機能、日時情報やシフトコードのユーザー設定、賞味期限の自動計算、カレンダールール設定、自動加算減算テキスト、自動カウントおよび可変、バーコード印字が可		
バーコード	EAN8、EAN13、UPC-A、UPC-E、Code39、EAN128、Code128、ITF、RSS (2D コンボジットコードを含む)、DataMatrix、QR ご要望があれば他も利用可能		
最大サーマルリボン長	最長 1,200m (サーマルリボン材質、色による)		
サーマルリボン幅	32mm ヘッド	最小 20mm	最大 33mm
	53mm ヘッド	最小 20mm	最大 55mm
	107mm ヘッド	最小 55mm	最大 110mm
外部通信	RS232、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		
外部入出力	PNP 入力 3 系統、リレー出力 2 系統、PNP + 24V 出力 2 系統		
電源	100 ~ 240VAC		

※1 iAssure™ テクノロジーは107mmヘッドおよび高処理能力モードなどのリボン節約に関連するモードには対応していません。

※² アプリケーションに依存します。

■ 対応素材



■ リボン



DataFlex 6320

標準モデル



業界で最もシンプルなカセット
リボン交換を複雑にするピン
チローラーやダンサーアーム
がなく、リボン切り替えは 60
秒未満で完了。



リボンの無駄を最小限に
特許技術のリボン搬送により、
印刷印字の隙間を 0.5mm に
抑えるため、リボンの効率性
がさらにアップ。

- 最長 1,200m のリボン長
- 32mm、53mm の印字幅に対応
- 間欠印字、連続印字の切替が可能

仕様

印刷領域	32mmタイプ	間欠印字モード	幅 32mm × 長さ 75mm (RH オプション) 幅 32mm × 長さ 68mm (LH オプション)
		連続印字モード	幅 32mm × 長さ 200mm
53mmタイプ	間欠印字モード	幅 53mm × 長さ 75mm (RH オプション) 幅 53mm × 長さ 68mm (LH オプション)	
	連続印字モード	幅 53mm × 長さ 200mm	
印字速度	32mmタイプ & 53mmタイプ	間欠印字モード	秒速 50mm~750mm
		連続印字モード	秒速 40mm~750mm
バーコード	EAN 8、EAN 13、UPC-A、UPC-E、Code 39、EAN128、Code 128、ITF、RSS(2次元合成コードを含む)、ご要望によりその他にも対応		
工場エア	6bar(レギュレータ付属)、非汚染		
使用環境温度	2 ~ 40℃		
外部通信	RS232、Ethernet、USB メモリスティックおよびスキャナサポート、バイナリおよび ASCII 通信プロトコル、Windows ドライバおよび ZPL エミュレーション		
リボン長	最長 1,200 m のリボンを使用可能、リボン幅および色による。		
電源	90 ~ 264 V		
プリントヘッド	32mmまたは 53mm、300dpi		
コントロールパネル寸法	170(高) × 244(幅) × 92(奥行)mm		
イメージングユニット	53mmタイプ	178(高) × 225(幅) × 182(奥行)mm	

対応素材



リボン



DataFlex 6420

標準モデル



53mmと107mm の
2種類の印刷幅に対応
お客様の用途や印字内容に合
わせて対応。

- 53mm、107mm の印字幅に対応
- 最高 400 印字 / 分が可能
- 最長 1,200m のリボン長

仕様

印刷領域	53mmタイプ	間欠印字モード	幅 53mm × 長さ 75mm (RH オプション) 幅 53mm × 長さ 68mm (LH オプション)
		連続印字モード	幅 53mm × 長さ 200mm
107mmタイプ	間欠印字モード	幅 107mm × 長さ 75mm (RH オプション) 幅 107mm × 長さ 68mm (LH オプション)	
	連続印字モード	幅 107mm × 長さ 200mm	
印字速度	53mmタイプ	間欠印字モード	秒速 50mm~800mm
		連続印字モード	秒速 40mm~1000mm
107mmタイプ	間欠印字モード	秒速 50mm~630mm	
	連続印字モード	秒速 40mm~800mm	
バーコード	EAN 8、EAN 13、UPC-A、UPC-E、Code 39、EAN128、Code 128、ITF、RSS(2次元合成コードを含む)、ご要望によりその他にも対応		
工場エア	6bar(レギュレータ付属)、非汚染		
使用環境温度	2 ~ 40℃		
外部通信	RS232、Ethernet、USB メモリスティックおよびスキャナサポート、バイナリおよび ASCII 通信プロトコル、Windows ドライバおよび ZPL エミュレーション		
リボン長	最長 1,200 m のリボンを使用可能、リボン幅および色による。		
電源	90 ~ 264 V		
プリントヘッド	53mmまたは 107mm、300dpi		
コントロールパネル寸法	170(高) × 244(幅) × 92(奥行)mm		
イメージングユニット	53mmタイプ	178(高) × 225(幅) × 182(奥行)mm	
	107mmタイプ	178(高) × 225(幅) × 237(奥行)mm	

対応素材



リボン



VJ6230

エコノミーモデル



Bluetooth通信により
Android端末がコントロール
パネルの役割を果たしま
す。(iOSは未対応)



シンプルな構造で簡
単にリボン交換が行
えます。

- ホットプリンタからの置き換えに最適
- 32mmヘッドを採用
- 携帯端末をコントロールパネル代わりに使用可能
- 電子制御式のエアレス設計
- Web上の無料テンプレート管理ツールで簡単に印字ジョブ作成

仕様

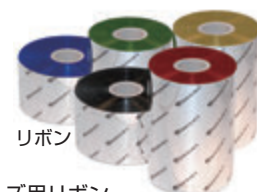
印字速度	間欠印字モード 連続印字モード	秒速 50mm~300mm 秒速 40mm~500mm
印刷領域	間欠印字モード 連続印字モード	幅 32mm × 長さ 47mm 幅 32mm × 長さ 100mm
印字内容仕様	Windows® の TrueType® フォント形式でダウンロード可能な全フォントをサポート 固定テキスト、変数テキスト、および数値データユーザー入力テキストおよび数値データ (漢字を含む)日付および時刻の柔軟なフォーマット (内部のリアルタイムな時計に基づく) 賞味期限の自動計算シフトコードの柔軟なフォーマット	
リボン長	最大 700 m	
バーコード	EAN8、EAN13、UPCA、UPCE、QR コード	
使用環境温度	0℃~40℃	
外部通信	USB メモリスティック、イーサネット、RS232、ASCII、バイナリ通信	
電源	100 ~ 240 VAC、50/60 Hz	
プリントヘッド	32 mm、200 dpi	
コントロールパネル寸法	105(高) × 150(幅) × 33.2(奥行)mm	
イメージングユニット	158.35(高) × 164.7(幅) × 159(奥行)mm	

対応素材

PP PE PET 紙

リボン

黒 色



リボン

DataFlex シリーズ用リボン

条 件	スタンダード	スーパー スタンダード	ハイスピード	スーパー プレミアム	ホットフィル
要求エネルギー	★★	★★	★★	★★	★★
印字速度	★★	★★	★★	★★	★★
バーコード鮮明度	★★	★★★	★	★★	★★★
黒の濃さ / コントラスト	★★	★★	★★	★★★	★★
ラベルのコンパチビリティ	★★	★★	★★	★★★	★★
汚れ耐久性	★★	★★★	★★	★★★	★★
スクラッチの耐久性	★	★★	★	★★	★★
高温 (180℃) 耐久性				★★	
高温 (250℃) 耐久性					★★
カラーのラインナップ	10 色	2 色	1 色	5 色	1 色
★	パフォーマンス&汎用性			高耐久性	耐熱性
★★				&高持続性	
★★★	保管条件 5℃~35℃ 保管期間=12ヶ月 20~80% RH				

VJ6000 シリーズ用リボン

スタンダード	スーパー スタンダード	スーパー プレミアム
★★	★★	★★
★★	★★	★★
★★	★★★	★★★
★★	★★	★★
★★	★★	★★★
★★	★★★	★★★
★	★★	★★★
		★★
1 色	2 色	2 色
パフォーマンス &汎用性		高耐久性 &高持続性
保管条件 5℃~35℃ 保管期間=12ヶ月 20~80% RH		

※お客様の用途に合った最適リボンの選択に関しては、ビデオジェットにご相談ください。

プリンタ搭載ラベラー

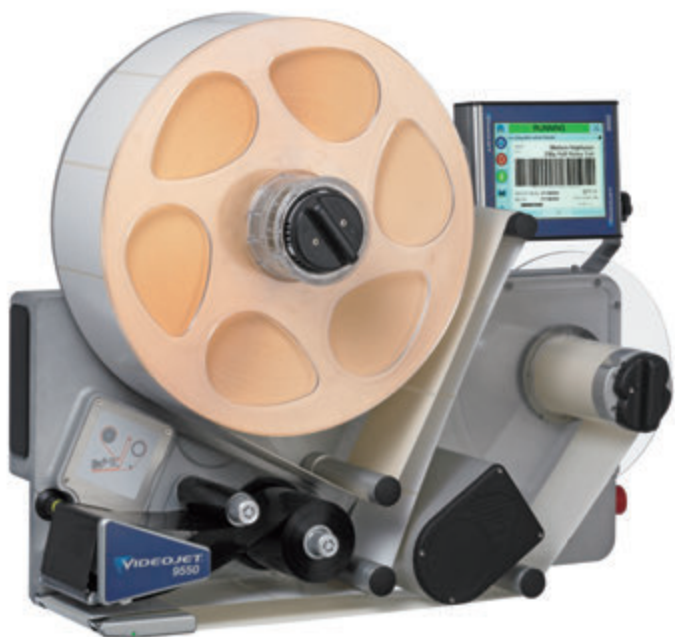
Label Printer Applicator



PROJECT
9550

VJ9550

外装段ボール箱用の
サーマルプリンタ搭載ラベラー



- 最大 150 印字 / 分まで対応 (102mm× 127mmラベルの場合)
- ラベルの貼り付けミス、破れ、詰まりを削減
- シンプル構造でラベルとリボン交換が 60 秒以内
- 上面、前面、側面 L 字貼りなど対応 (オプション)

仕様

貼付方法	Direct Apply (直貼り/なめ貼り) 貼付方式 (スタンダードタイプ) の Intelligent Motion™ 技術をベースとしたラベル駆動システム
印字解像度	300dpi (エミュレーションモードでは 200 dpi)
印字速度	最高 72m/分 (※ 707ヘッドの場合)
印字速度	40～500mm/秒
印字回数 / 分	150印字/分 (印字条件によって異なります)
リボンの仕様	幅: 55mm、76mm、110mm 長さ: 最大 830m 自動リボン節約機能で発生するリボン隙間を含む
ラベルの仕様	ラベル幅: 50mm～115mm ラベル長: 50mm～300mm 容 量: 最大スプール直径 400mm (通常 1 ロールにつき一般的な GS 1 パーコード 9000 回印字)
使用環境条件	温度範囲: 5～40℃
消費電力	90～260 VAC (50 印字 / 分で 115W)
外部通信	Ethernet、Power-over-Ethernet、RS232C、デジタル I/O はユーザー設定可能 (24V、PNP、無電圧)、USB (バックアップ / リストアおよびラベルのアップロード用)、ウェブブラウザ経由で Videojet 9550 をリモート制御

対応素材



リボン



Videojet9550 設計の独自性

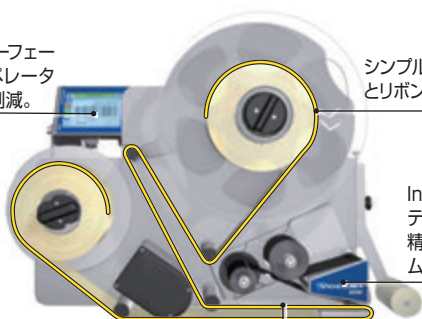
単一のインターフェースにより、オペレータの入力ミスを削減。

シンプルな帯経路で、ラベルとリボン変更が 60 秒以内。

Intelligent Motion™ テクノロジーにより、精密で自動的にシステム全体をコントロール。

改善されたサーマルプリンタエンジンにより標準で自動リボンセーブ機能標準搭載。

ダイレクト貼付方式により、エア不要で貼付品質良く、高速ラインに対応。



VJ9550 Intelligent Motion 技術搭載



直貼り/なめ貼り
箱 (固定高さ) の天面と側面に貼付



前面貼り
正面から非接触で貼付



角貼り
エア駆動のローバーで角貼付



押し貼り
箱 (高さ変動可) の天面から貼付



印字サンプル

レーザーマーカー

Laser Marking System



CO² モデル

VJ3020(10W) p22

VJ3140(10W) p23

VJ3340(30W) p23

VJ3640(60W) p23

ファイバーモデル

VJ7230(10W) p24

VJ7330(20W) p24

VJ7510(50W) p24

VJ7610(100W) p24

UV モデル

VJ7810(2W) p25

VIDEOJET

VJ3020

(10w)

CO² レーザーマーカ



- 小ロット印字向け
- オプションキャスター付スタンドでクイックスタート&簡単操作
- フルカラータッチパネル標準装備

仕様

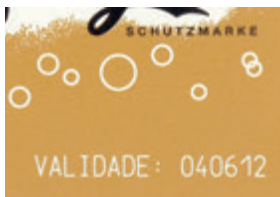
レーザー波長	10.6μm
印字速度	最大500文字/秒
ライン速度	最高60m/分
印字領域	最大125×87mm(楕円形状)
バーコード	CODE39、CODE128、EAN128、EAN8、EAN13、RSS14(LM、ST、EXP)、QRコード、DataMatrixを含む一次元及び二次元バーコード
電源	単相 100～120V/200～240VAC 50/60Hz

対応素材

樹脂 ダンボール 木材 紙



卵 (色除去)



ラベル (色除去)



ボール紙 (炭化)



プラスチック容器 (色除去)



紙コップ (炭化・色変化)



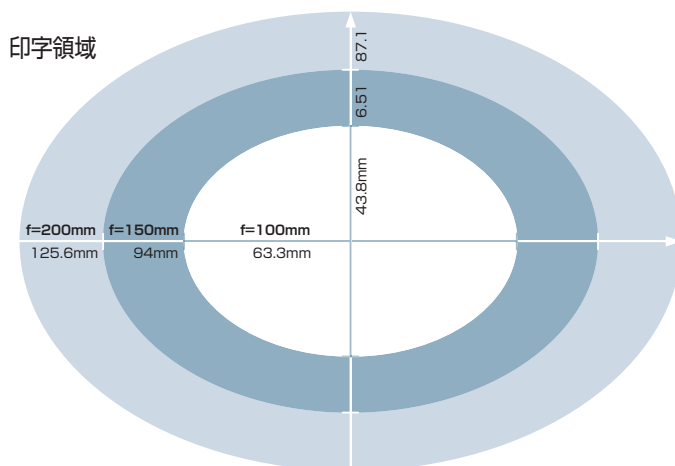
レーザー反応性ダンボール (色変化)



接着ホイルラベル (色変化)



木材 (炭化)

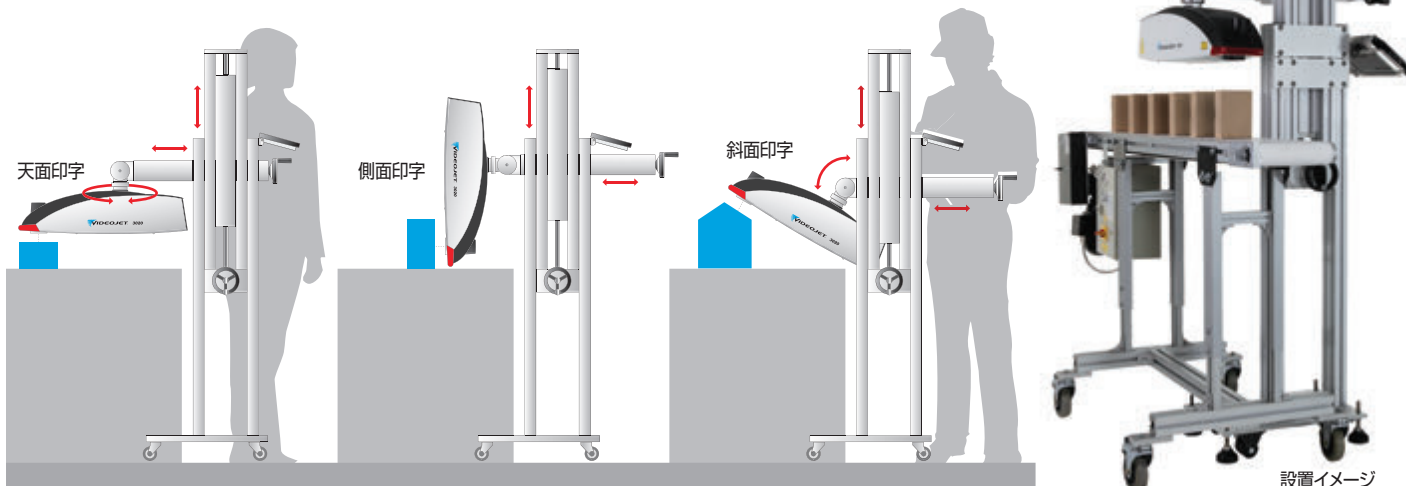


レンズの種類とワーク距離 (印字領域は左図参照)

焦点レンズ	白い領域	ダークブルー領域	ライトブルー領域
ワーク距離	80mm	128mm	179mm
レンズの種類	100mm	150mm	200mm

付属オプション

キャスター付スタンドで簡単調整



設置イメージ

VJ3140 / 3340 / 3640

(10W) (30W) (60W)
CO² レーザーマーカ



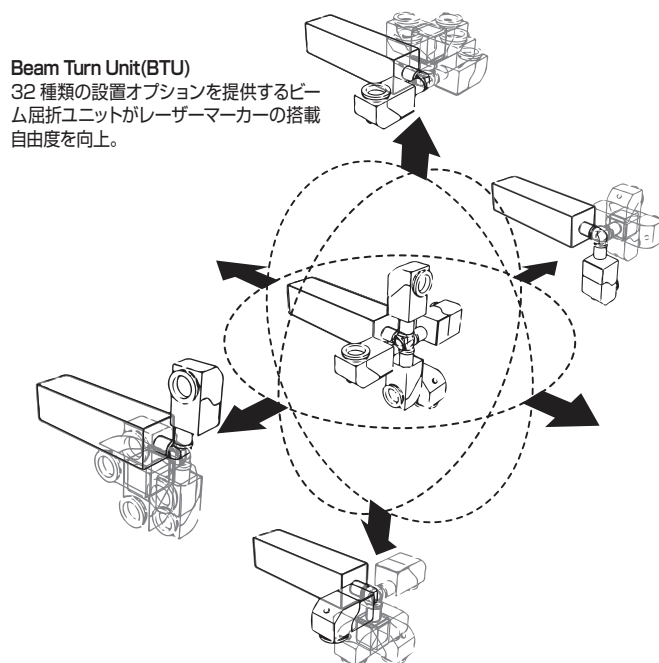
- 最大印字エリア 601.0mm × 439.8mm
- IP65 の耐環境保護構造オプション
- 光学パイプによるレーザーヘッド部の延長、屈折可能 (BTU)
- 印字対象の材質：樹脂、紙、段ボール、木材、ガラス

仕様

レーザー波長	VJ3140 VJ3340/3640	10.6μm, 9.3μm 10.6μm, 10.2μm, 9.3μm
印字速度	VJ3140/3340 VJ3640	最大 2,000 文字 / 秒 最大 2,100 文字 / 秒
ライン速度	最高 15m/秒	
印字領域	VJ3140 VJ3340/3640	約 30.8 × 38.2mm ~ 350.8 × 294.7mm 約 30.8 × 38.2mm ~ 601.0 × 439.8mm
バーコード	BC25、BC251、BC39、BC128、GS1-128、EAN13、UPC A、RSS14、RSS14 Truncated、RSS14 Stacked、RSS14 Stacked Omnidirectional、RSS Limited、RSS Expanded など	
電源	VJ3140 VJ3340 VJ3640	100~240VAC (自動調整)、-50/60Hz、1PH、0.40kW 100~240VAC (自動調整)、-50/60Hz、1PH、0.70kW 100~240VAC (自動調整)、-50/60Hz、1PH、1.15kW
環境保護	電源ユニット：IP54 等級 (オプションで IP65 等級提供) マーキングユニット：IP54 等級 (オプションで IP65 等級提供)	

対応素材

樹脂 紙 ターナル 木材 ガラス



Beam Turn Unit (BTU)

32 種類の設置オプションを提供するビーム屈折ユニットがレーザーマーカへの搭載自由度を向上。



合成樹脂



厚紙



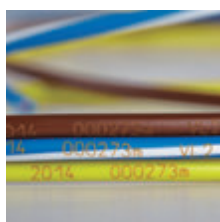
木材



ラベル

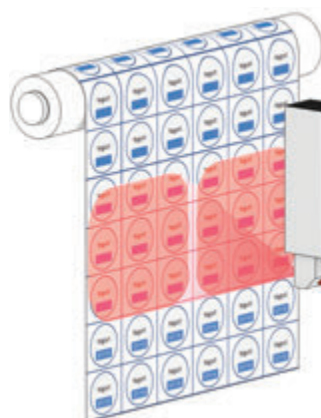


ガラス

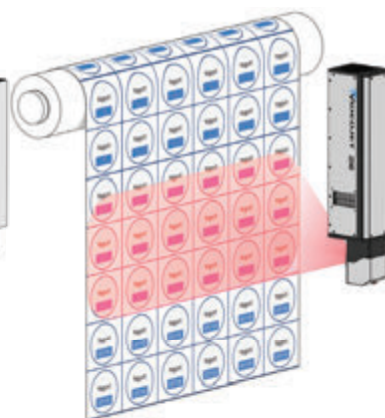


塩ビ

従来レーザーマーカ



Videojet レーザーマーカ



業界最大の印字領域

従来品に比べて 24% 広い印字フィールドで、従来品 2 台分を 1 台で対応。

VJ7230 / 7330 / 7510 / 7601

(10W) (20W) (50W) (100W)
ファイバーレーザーマーカ



- 最大印字エリア 498mm × 366mm
- レーザー光源寿命は最大 100,000 時間
- ファンレス小型ヘッドによる省スペース設置

仕様

レーザー波長	VJ7230/7330 VJ7510/7610	中心波長 1,055~1,075 nm(1,055~1,075 μm) 中心波長 1,064nm(最小:1,055nm、最大:1,075 nm)
印字領域	VJ7230/7330 VJ7510/7610	26mm × 19.5mm~ 498.5mm × 361.5mm 84.7mm × 107.4mm~ 366.5mm × 498.5mm
印字内容仕様	標準フォント(Windows®TrueType®/ TTF; PostScript®/ PFA、PFB; Open Type®/ OTF) および個別フォント(例: high-speed、OCR など) ID-MATRIX、ECC plain、バーコード(-stacked omnidirectional/-limited [CCA/B]/ expanded) グラフィックス(画像、ロゴ、シンボルなど、拡張子: dxf, jpg, ai) など 直線状、傾斜状、扇状配列の文字・数字 印字内容の反転、回転、拡大、圧縮 シリアルナンバー、ロットナンバー、日付 (自動カレンダー)、レイヤー、時刻、リアルタイム、個別データのオンライン印字 (重量や容量など)	
電源	VJ7230/7330 VJ7510 VJ7610	単相 100~240VAC(自動切り替え)、50/60Hz 単相 100~240VAC(自動切り替え)、600V、50/60Hz 単相 100~240VAC(自動切り替え)、700V、50/60Hz
耐環境保護	VJ7230/7330/7510 VJ7610	電源ユニット: IP21 等級 電源ユニット: IP22 等級 マーキングユニット: IP54 等級

対応素材

樹脂 金属



一般消費財包装



工具 / 金属

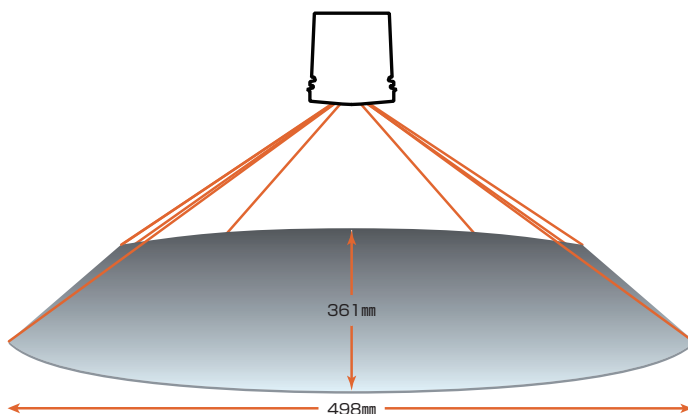


自動車部品



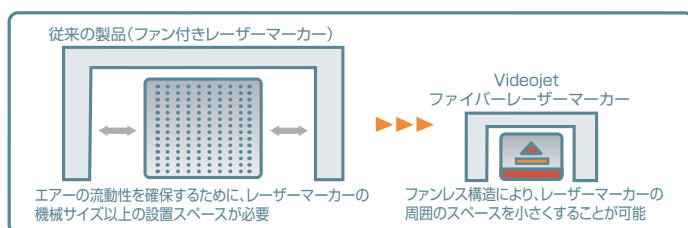
電機・電子製品

業界最大の照射エリアを実現 2~4 台分の照射エリアを 1 台でカバー
レーザー照射の最大エリアは、498mm (X 軸レンジ) × 361mm (Y 軸レンジ)。従来 2~4 台のレーザーマーカが必要だった照射エリアを 1 台でカバーできるようになりました。様々なアプリケーションに対応し、最適な照射エリアタイプの選定が可能。生産性を大きく向上。



設置場所を選ばないファンレス構造及び小型設計(VJ7230/7320の 6mm マーキングヘッドの場合: 幅74.0mm × 奥行き520.9mm × 高さ105.8mm)※。設置に必要なスペースを抑えられるため、組込み箇所の省スペース化や有効利用が可能。

※レンズ寸法を含まない場合



VJ7810

(6W)

UV レーザーマーカー



印字サンプル

レーザー集塵機

レーザーマーカー用高性能集塵装置
多様な生産環境に合わせた 3 機種集塵機

AD-Access



AD-Oracle



AD-PVC



- 最大印字エリア 375mm× 375mm
- HDPE (高密度ポリエチレン) や LDPE (低密度ポリエチレン) へ高速印字

仕様

レーザー波長	中心波長 355nm
印字速度	最高 500 文字 / 秒
ライン速度	最高300m/分
印字領域	約 64 × 76mm ~ 375 × 375mm
消費電力	通常 400W、10A
環境保護	電源ユニット: IP21 等級 マーキングユニット: IP20 等級

対応素材



集塵機は、マーキング工程で発生する煙や粒状の塵を除去するため、レーザーマーカーを設置する際に必ず検討する必要がある装置です。
集塵機の設置で生産ライン稼働時に次のような効果が期待できます。

- レーザー用のレンズがクリーンに保たれるために稼働時間が長くなります。
- オペレータの作業環境が安全に保たれます。
- 生産ラインがクリーンに保たれることで製品の品質が保証されます。

ビデオジェットでは、生産ラインのニーズに合わせてお選びいただけるさまざまな集塵機とフィルタを用意しています。

AD-Access エコノミーモデル

仕様

寸法	510 × 305 × 305mm
キャビネット構造	粉体コート軟鋼
送風機	135 k W 200m³/hr
電源	約64 × 76mm ~ 375 × 375mm

フィルタ

Pre-filter	AL-72312
Combined filter	AL-72313

AD-Oracle スタンダードモデル

仕様

寸法	980 × 430 × 430mm
キャビネット構造	つや消しステンレス鋼 / 粉塵コート軟鋼
送風機	1. 1 k W 380m³/hr
電源	約64 × 76mm ~ 375 × 375mm

フィルタ

Pre-filter	AL-72981
Combined filter	AL-72982

AD-PVC 塩ビ (PVC) 専用モデル

仕様

寸法	1,150 × 500 × 500mm
キャビネット構造	エポキシ樹脂コーティング内部パーツを装備した 艶消しステンレス鋼
送風機	325m³/hr
電源	約64 × 76mm ~ 375 × 375mm

フィルタ

Pre-filter	AL-72354
Combined filter	AL-72355
Chemical pad	AL-72356

別売アクセサリ

ビデオジェットではお客様の設置環境に合わせてさまざまなアクセサリをオプション品としてご用意いたします。詳しくはお問い合わせください。

印字テーブル

多品種小ロットな生産に適した卓上型印字台。エンコーダを内蔵し、手動で台を動かせば決められた位置へ正確に印字。

ミニコンベヤ

ステンレス製で、本体の下にはお手入れキットなどの小物が収納可能。キャスター付。

冷水コンベヤ(冷水ジェット)

こんにゃく・豆腐などの水濡れ面への印字に対応。ブローで表面の水滴を飛ばした後に印字。プリンタ本体とヘッドランプは別売。

警告灯

本体背面に取付可能な三色灯です。電源はIJPから出ますので電源工事不要。

ヘッドスタンド

プリントヘッドを固定するためのスタンドキットです。ヘッドランプと一体型で、360°自在に方向設定可能です。ヘッドランプは固定アタッチメント内蔵で、固定位置にワンタッチ装着可能。

ヘッドブラケット

アルミ製角軸を使用しており、調整がスムーズでなめらかです。各社ミニコンベヤに対応。

アーム式

固定式

ヘッドランプ

ヘッドの固定に使用。タイプは2種類で固定型とアーム型を選択可能。

サンプルキット

ご要望の印字機の仕上がりをご直接確認できます。



サンプルキットボックス



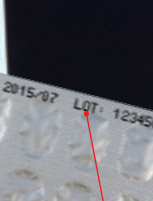
レーザーマーカ



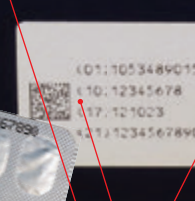
サーマルインクジェット



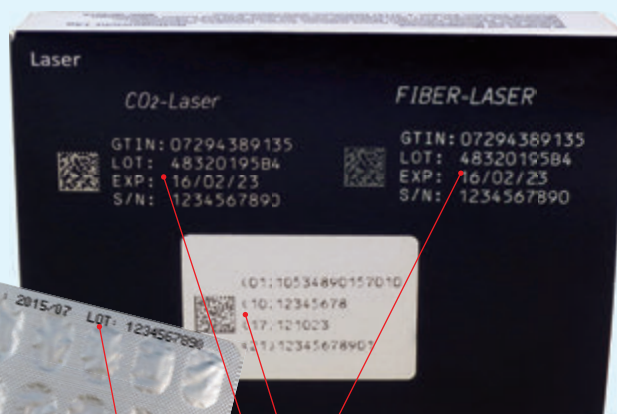
レーザーマーカ



インクジェット小文字対応



レーザーマーカ



Videojet 産業用プリンター機器保守契約



お客様の時間を大切に、安心と信頼のご提供

機器の定期点検・清掃・洗浄・校正による予防保全、突発的な故障が発生した場合に無償修理を受けることで、予期せぬ出費を防ぐことが出来ます。

また、日常の運用で見逃しがちな細かい不具合をこまめに点検・保守することで長期的・継続的に機器を健全な状態に保つことが出来るため、生産のダウンタイムをゼロに近づけ、お客様の大切な時間の有効利用につながります。

定額型サポートプラン

	保守点検	修理	部品
スタート・ケア	※	保証	保証
フル・サポート	1回/年	○	○
リペア・サポート	-	○	○
メンテ・サポート	1回/年	○	-

※3時間以内の作業（点検・操作説明など）が対象

サポート対応機種

	CIJ (VJ15**/16**)	CIJ (VJ1710)	TTO	Laser	LCM (VJ23**)	TIJ
スタート・ケア	○	○	○	○	○	○
フル・サポート	○	○			○	
フル・サポート ライト(※)	○	○	○	○	○	
リペア・サポート	○	○			○	
リペア・サポート ライト(※)	○	○	○	○	○	
メンテ・サポート	○	○	○	○	○	○

上記価格は税抜き価格です。
※ 高額パーツ（CIJ_インクコア、LCM_プリントエンジン、TTO_サーマルヘッド、Laser_レーザーチューブ）は含みません。

保守契約プランについては以下までお問い合わせください。

TEL: 0120-984-602
E-mail: info.japan@videojet.com

ビデオジェットは、ダナハー（Danaher）の100%子会社です。

ビデオジェットの親会社であるダナハーは、米国ワシントンDCに本拠地を持ち、ニューヨーク株式市場に上場（NYSE:DHR）年商は2018年に約US\$198億（約2.2兆円）従業員は6万人を超えるグローバル企業です。ダナハーは、絶え間ない改善と顧客満足を理念として製造業として1980年に創業され、その社名の由来は、創業者がモンタナ州のフラットヘッド川の支流であるダナハー川に釣りに出かけた際に閃きを感じて命名したものです。ダナハーは創業以来、その川の流れるように進化を続けていますが、絶え間ない改善と顧客満足の追求は変わることはありません。ダナハーでは革新的な製品・サービスの設計、製造、そして販売を一貫して行い、卓越したテクノロジーで産業界のリーダーとなり、世界的に認知されたプレミアムブランド群を提供しています。

ライカ マイクロシステムズ、ベックマン・コールター、ラジオメーターといった数々の有名企業を擁するダナハーの主な事業プラットフォームは「ライフサイエンスと分析」「デンタル」「環境」「産業技術」と多岐にわたります。ビデオジェットは「産業技術」のなかで、エスコグラフィック社、エクスライト社とともに「製品認証プラットフォーム」を提供するグループの中核をなしています。



ビデオジェット・エクスライト株式会社（Videojet X-Rite K.K.） ビデオジェット社

沿革：1991年12月：京都市に㈱ビデオジェット日本法人設立
1998年2月：本社を東京都墨田区に移転
1998年2月：大阪府吹田市に大阪支店を開設
2001年3月：宮城県仙台市に仙台支店を開設
2002年2月：米国ダナハーの傘下に入る
2003年10月：ウィレットジャパンと統合合併
2003年10月：ビデオジェット㈱に社名変更
2004年3月：本社を港区芝浦に移転
2012年1月：レーザーマーカの国内販売を開始
2012年8月：愛知県名古屋市に名古屋営業所を開設
2012年12月：ビデオジェット・エクスライト㈱に社名変更
2013年4月：熊本県熊本市に熊本支店を開設
2014年5月：プリンタ搭載ラベラーの国内販売を開始
2015年10月：本社を江東区青海に移転

日本法人：〒135-0064 東京都江東区青海二丁目5-10 テレコムセンタービル西棟6F
TEL 03-6380-7080 FAX 03-6380-7125
設立：株式会社ビデオジェット・テクノロジーズとして1991年12月12日に設立
資本金：60,000,000円
株主構成：米国 ダナハーグループ 100%出資
役員構成：代表取締役社長 宮澤 栄子
取締役 ジョン・ヤン
マノジ・ガウル・ゴスワミ
事業内容：産業用インクジェットプリンタ、サーマルプリンタ、レーザーマーカやインク類
など消耗品の国内販売及び周辺機器、関連ソフトウェアの製作販売、保守サービス
など
Twitter @videojet_jp
Facebook Videojet JP
このカタログに記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

ビデオジェット・エックスライト株式会社 (Videojet X-Rite K.K.)
ビデオジェット社

東京本社 (東日本拠点) :

〒135-0064 東京都江東区青海二丁目 5 番 10 号 テレコムセンタービル西棟 6F
TEL:03-6380-7080 FAX:03-6380-7125

大阪営業所 (西日本拠点) :

〒564-0044 大阪府吹田市南金田 2-12-23
TEL:06-6378-1280 FAX:06-6378-1290

営業およびカスタマーサービス :

TEL:0120-984-602

修理依頼および技術サポート :

TEL:0120-336-058

