

Videojet。General Products 製品総合カタログ





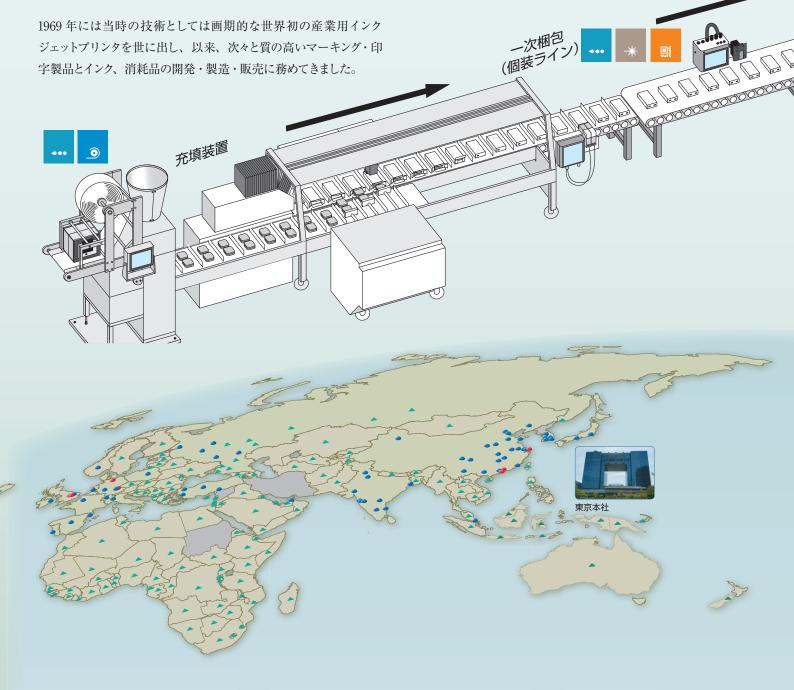
# ビデオジェットはあらゆる産業用印刷・マーキングのニーズに応える世界 No.1 シェアのトータルマーキングソリューションベンダーです。

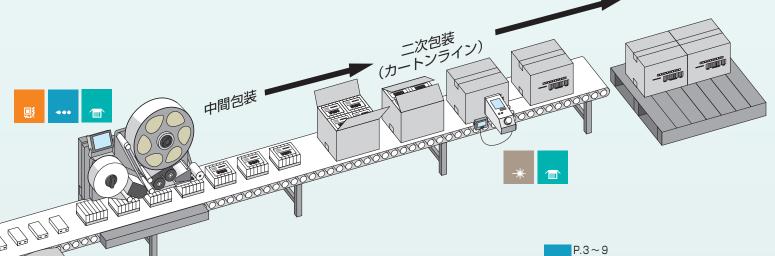
ビデオジェットの歴史は1800年代後半まで遡ります。産業革命のリーダーの一人と言われる AB Dick は、トーマス・エジソンと共に印刷装置を開発し、1883年に A.B.Dick Company を設立しました。

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。

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ヵ所に拠点を持ち、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.3~9 **小文字対応** 産業用インクジェットプリンタ
- P.10 ~ 12 大文字対応 産業用インクジェットプリンタ
- P.13 ~ 15 **産業用サーマルインクジェットプリンタ**
- P.16 ~ 18 **産業用サーマルプリンタ**
- P.19~20 プリンタ搭載ラベラー
- P.21 ~ 26 **レーザーマーカー**





## **VJ 1580**

タッチパネルモデル



- 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 Videojet 1000 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 Videojet 1000 シリーズモデルとの比較

### ■仕様

対応ライン速度	最高 293.0m/分 (10 文字 /1 インチ、高速仕様の場合)
文字高さ	$2$ mm $\sim 10$ mm
バーコード	JAN/EAN-8/13、
インターフェイス	製品検出入力、エンコーダー入力、警報 (警告灯) の出力、リレー出力、 USB 2.0 (2x)、Ethernet LAN™
保護等級	IP55 等級 (オプションで IP65 等級)、工場エア不要
温度 / 湿度範囲	$0$ °C $\sim$ 50 °C $^{\circ}$ %インクの種類による $0$ % $\sim$ 90%RH $^{\circ}$ 統露しない条件下で
電源	100-240 VAC 50/60 Hz 70 W
印字ヘッドアンビリカル	標準 3m (オプション 6 m)、口径 φ 23mm、最小曲げ半径 101.6mm
本体寸法・重量	504(高)×345(幅)×329.3(奥)m·21kg
印字ヘッド寸法	φ 41.3m× 271m

注)プリンタ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























### SmartCell™ (スマートセル) で、 メンテナンスをシンプルに

色分けされたコンポーネントはお客様ご自身で交換が可能です。 生産スケジュールに合わせてメンテナンスを実施できるよう、部品 の交換時期を通知するアラートを画面に表示します。



### Smart Cartridge™ (スマートカートリッジ)で、 廃棄物とトラブルを削減

特許取得済みのカートリッジ設計により、カートリッジからすべて のインクおよび溶剤を排出するようになっているため、お客様の コスト削減目標の達成に貢献します。また、輸送中もしくは手にもっ ている間に中身が漏れ出すトラブルをより起こりにくくする設計に なっています。





### CleanFlow™ (クリーンフロー)印字ヘッド

インクの蓄積を減らすための穴が設けられているため、洗浄頻度 を削減でき、中断することなく長時間の稼働が可能です。60 ミク ロンまたは 70 ミクロンのノズルを利用できます。プリンタの内 部に陽圧エア用ポンプを内蔵することができ、工場エアは必要あ りません。

(VJ1580 のクリーンフロー機能およびポンプはオプションです。ク リーンフロー機能を持たない印字ヘッドは、左図とは見た目が異な ります。)



日本語対応画面







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



特許クリーンフロー™印字ヘッド 連続稼動や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。交換時間は30分 程度で停止時間を大幅削減。

- 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

-			
対応ライン速度	WJ1520/1550:最高 278.6m/分 (10 文字 /1 インチの場合)WJ1620/1650: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*、パーコード*、カスタム文字*※ W1550/1650 の場合、別売ソフトウェアが必要です		
バーコード	JAN/EAN-8/13、コード39、コード128、ITF、 DataMatrix(VJ1620/1650) など		
インターフェイス	RS232 (VJ1520/1620のみ)、Ethernet		
保護等級	VJ1520/VJ1550 : IP55 等級 (オプションで IP65 等級) VJ1620/VJ1650 : IP65 等級		
温度 / 湿度範囲	$0$ °C $\sim$ 50 °C $\%$ $\%$ $\sim$ 90%RH $\%$ 結露しない条件下で		
電源	100-240 VAC 50/60 Hz 120 W		
印字ヘッドアンビリカル	標準 3m (オプション 6 m)、口径φ 23㎜、最小曲げ半径 101.6㎜		
本体寸法・重量	VJ1520/1620: 553(高)×384(幅)×361(奥)m·21kg VJ1550/1650: 553(高)×382(幅)×361(奥)m·22kg		
印字ヘッド寸法	φ 41.3m× 270mm		

注)プリンタ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























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™ メンテナンスも簡単。



侵入防止保護等級 IP66 コンポーネントを色分け 生産ラインから外すことすることで交換が容易に。 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

対応ライン速度	最高 293 m/分 (10 文字 /1 インチ、高速仕様の場合)		
文字高さ	2mm ~ 10mm		
パーコード	JAN/EAN-8/13、		
インターフェイス	製品検出入力、エンコーダ入力、警報(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)、Ethernet LAN™		
保護等級	IP55 等級、工場エア不要 (オプションで IP66 等級)		
温度 / 湿度範囲	0°C ~ 50°C ※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 70 W		
印字ヘッドアンビリカル	標準 3m (オプション 6 m)、口径φ 17mm、最小曲げ半径 101.6mm		
本体寸法・重量	637(高)×375(幅)×373(奥)m·22kg		
印字ヘッド寸法	φ 41.3mm× 240.6mm、45 度傾斜		

注) プリンタ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



▮インク







## **VJ1610DH**

1台の本体に2つのヘッド



印字ヘッド





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。

### ▮仕様

対応ライン速度	最高 293m/分 (10 文字 /1 インチの場合)
文字高さ	2mm ~ 10mm
バーコード	JAN/EAN-8/13、コード 128 A/B/C、JAN/EAN-128、 コード 39、ITF、DataMatrix、GS1、UPC-A/E
インターフェイス	RS232、Ethernet
保護等級	IP65 等級
温度 / 湿度範囲	$0$ °C $\sim 50$ °C**インクの種類による $0$ % $\sim 90$ %RH **結露しない条件下で
電源	100 ~ 120 / 200 ~ 240 VAC 50/60 Hz 120 W
印字ヘッドアンビリカル	標準 3m (オプション 6m)、 口径φ 23mm、最小曲げ半径 101.6mm
本体寸法・重量	553(高)×480(幅)×361(奥)m·22kg
印字ヘッド寸法	φ 41.3mm× 269.8mm

注) プリンタ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



### インク









## VJ 1620 UHS / 1650UHS

共通ラインへ設置



- 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。

### ■仕様

対応ライン速度	最高 508m/分 (10 文字 /1 インチの場合)
文字高さ	2m~ 12mm
バーコード	EAN-8/13、¬− № 128 A/B/C、JAN/EAN-128、¬− № 39、 ITF、DataMatrix、GS1、UPC-A/E
インターフェイス	RS232、Ethernet
保護等級	IP65 等級
温度 / 湿度範囲	$5$ $^{\circ}$ $^$
<del></del> 電源	$100\sim120$ / $200\sim240$ VAC , 50/60 Hz, 60 W $\sim120$ W
印字ヘッドアンビリカル	標準 3m (オプション 6m)、 口径 φ 21mm、最小曲げ半径 101.6mm
本体寸法・重量	W1620UHS: 553(高)×384(幅)×361(奥)m·21kg W1650UHS: 553(高)×382(幅)×361(奥)m·22kg
印字ヘッド寸法	φ 41.3mm× 269.8mm
ションプル・54年日地位による場合に	

- -注1)プリンタ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。
- 注 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。

### ■対応素材











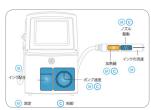


印字の高速化と情報量の増加の両立 1 行最高印字速度= 508m/分 2 行最高印字速度= 212m/分

3 行最高印字速度= 179m/分



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。



特許技術クリーンフロー ™ 印字ヘッド 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 路の調整で、最適なマーキングを実現。



- 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)
- 狭い領域での一次元および二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。

### ■仕様

対応ライン速度	最高 348m/分 (1 行の英数字かつ 15 文字 /1 インチの場合)		
文字高さ	0.6m ~7m(フォントにより異なる、左記の高さは最小マトリクスでの印字の場合)		
バーコード	JAN/EAN-8/13、コード128 A/B/C、JAN/EAN-128、コード39、 ITF、DataMatrix、GS1、QRコード、UPC-A/E		
インターフェイス	RS232、Ethernet		
保護等級	IP65 等級		
温度 / 湿度範囲	$5$ $^\circ$ C $\sim$ 45 $^\circ$ C $^\circ$ Xインクの種類による 0 $^\circ$ C $^\circ$ O $^\circ$ RH $^\circ$ X結露しない条件下で		
電源	$100\sim120$ / $200\sim240$ VAC , 50/60 Hz, 60 W $\sim120$ W		
印字ヘッドアンビリカル	標準 3m (オプション 6m)、 口径φ 21mm、曲げ半径 101.6mm		
本体寸法・重量	553(高)×382(幅)×361(奥)m·21kg		
印字ヘッド寸法 φ 41.3mm× 269.8mm			
20 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1			

注 1) ブリンタ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。 注 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。

### ■対応素材





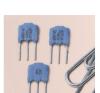














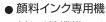
ノズル径 40mの印字ヘッドにより、電子部品への鮮明な極小印字が可能。 最大 3 行印字や二次元コード・ロゴなどの複雑な印字にも対応。

## **VJ 1710**

顔料インクモデル







- 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。

### ▮仕様

対応ライン速度	最高 271m/分 (10 文字 /1 インチの場合)		
文字高さ	$2$ mm $\sim 10$ mm		
バーコード	JAN/EAN-8/13、コード 128 A/B/C、JAN/EAN-128、 コード 39、ITF、DataMatrix、GS1、UPC-A/E		
インターフェイス	RS232、Ethernet		
保護等級	IP55 等級 (オプションで IP65 等級)		
温度 / 湿度範囲	$5$ °C $\sim 45$ °C $%$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$		
電源	$100\sim120$ / $200\sim240$ VAC , 50/60 Hz, 120 W		
印字ヘッドアンビリカル	標準 3m (オプション 6m)、口径φ 23mm、最小曲げ半径 76mm		
本体寸法・重量	553(高)×384(幅)×361(奥)m·21kg		
印字ヘッド寸法	φ 41.3mm × 269.8mm		

注 1) プリンタ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。 注 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。

### ▮対応素材



















ダーク色のワークに最適



顔料インク対応印字ヘッド 独自規格で信頼と品質のインク搬 送および印字品質を実現。



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。

## V463 / V4263

## 有機則非該当インク\*

有機溶剤中毒予防規則(有機則)の対象となる有機溶剤に該当しません。

※VJ12X0、VJ15X0、VJ16X0のプリンタはV463、VJ1580、VJ1860のプリンタにはV4263 を使用します。

※全てのプリンタで使用できるものではありません。使用できるプリンタの種類はお問合せください。



色:黒 使用期限:12か月\*\*

※使用期限は工場出荷時からの月数であり、ご提供時の使用期限はより短くなることがありますので、あらかじめご了承ください。

### 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ヵ月	一般用途		0		速乾性
V410-D	•	黒	MEK	18ヵ月	一般用途	0	0	0	結露に強い、印字後の温水洗浄に強い
V411-D	•	黒	MEK	12ヵ月	一般用途、PP/PE	0	0	0	フィルムに強い、結露に強い
V435-D	•	黒	MEK	15ヵ月	電子部品		0	0	耐熱・熱硬化・耐アルコール性
V437-D	•	黒	MEK	12ヵ月	レトルト耐熱			0	レトルト金属缶&ホイル/プラ包装
V460-D	•	黒	エタノール	24ヵ月	一般用途		0	0	最高の環境性を持つ汎用性インク
V463-D	•	黒	MIPK	12ヵ月	一般用途	0	0	0	MEKフリー。優れた固着性と乾燥時間。
V4263-D	•	黒	MIPK	12ヵ月	一般用途	0	0	0	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ヵ月	一般用途、PP/PE、速乾	0	0	0	刺激臭が少ない フィルムに強い、速乾性
V403-D	•	赤	MEK	12ヵ月	一般用途		0	0	やや暗い赤色
V404-D	•	青	MEK	24ヵ月	一般用途		0	0	速乾性
V459-D	0	透明	MEK	18ヵ月	不可視印字	0	0	0	通常時透明だが、紫外線を照射すると青色に蛍光する
V488-C	•	水	MEK	12ヵ月	顔料インク	0	0	0	
V491-C	•	黄	MEK	12ヵ月	顔料インク	0	0	0	
V493-C	•	赤	MEK	12ヵ月	顔料インク	0	0	0	
V494-C	0	白	MEK	12ヵ月	顔料インク	0	0	0	

注)使用期限は工場出荷時からの月数であり、ご提供時の使用期限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 (m/分		サンブル(原寸大)
5×5 ドット	278	$(60\mu)$ $\stackrel{?}{=}$ $\stackrel{?}{0}$ $\stackrel{?}{1}$ $\stackrel{?}{2}$ $\stackrel{?}{0}$ $\stackrel{?}{1}$ $\stackrel{?}{2}$ $\stackrel{?}{0}$ $\stackrel{?}{1}$ $\stackrel{?}{2}$ $\stackrel{?}{0}$	$(40\mu)$ go . 12 .31 $(50\mu)$ 20 . 12 .31
7×5 ドット <sup>*</sup>	244	(60µ) <b>當</b> 埠期限20.12.31 (70µ) <b>當味期限20.12.31</b>	(40µ) 黄喙期限20.12.30 (50µ) <b>黄喙期限</b> 20.12.31
9×7ドット	108	(60µ) 賞味期限20.12.31 (70µ) <b>賞味期限20.</b> 12.31	(40µ) 賞味期限20.12.31 (50µ) <b>賞味期限</b> 20.12.31
12×8 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) <b>賞味期限 20. 12.</b> 31
16×11 ドット	59	(60)) 賞味期限20.12.31 (70)) 賞味期限 <b>20.12.31</b>	(40)() 遺味期限20.12.31 (50)() 遺味期限 <b>20.12.31</b>
24×16 ドット	29	實味期限20.1 實味期限20.1	宣味期限20.12.31 ⑤ 賞味期限 20.12.31
34×34 ドット	16	。 賞味期限20 賞味期限2	). 12. 31 0 12 31

※ VJ1520、VJ1550では印字不可。

説明	印字サンプル
5x7の3行と二次元 DataMatrix™	04672203002819 R220734 13/04 - 2010
<b>一次元バーコード</b> 自動識別用各種バーコード。 JAN/EAN-8/13、コード128、EAN-128、コード39、ITF	
<b>二次元バーコード</b> 各種標準型、長方形コード(DataMatrix™、GS1等)	
<b>グラフィックスとロゴ</b> PC上でロゴ編集でアップロード	WIDEOJET. 3

# 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』

水性インク対応

2・3 行印字モデル Unicorn II in Patrion Plus in

高解像度モデル vu2351/vu2361。2

水性・溶剤インク対応

**VJ2120** p12



## **Unicorn II**

- 16 ドットで2行印字が可能!
- 漢字の印字が可能

### ■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/オプションで 18.9ℓのバルクイン クシステム
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









印字サンプル

## **Partrion Plus**



- 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
- インクが低コスト

### ■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 61 m/ 分
印字行数	最高1行
インク	水性 (黒、青、赤、緑)0.23ℓ/オプションで 18.9ℓのバルクイン クシステム
ドット構成	7×5 ドット
電源	100~240 VAC 50/60Hz

### ■対応素材

▮インク 水性がた









印字サンプル (原寸大)



- 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)18.90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













印字サンプル (原寸大)

## VJ2351 / VJ2361



- 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

#加圧の水性インク:黒、青、緑、橙、紫、赤、黄ねじ込み式缶容器:115㎡ または、365㎡ 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)  PTI準拠、GS1-128、ITF-14(JAN外箱印字)、SSCC-18、JAN/EAN-8/13、DataMatrix、コード128、コード39、		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
おし込み式缶容器:115㎡ または、365㎡	印字速度	英数字テキスト - 最高 132m/分
対応フィールド仕様       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)         PTI準拠、GS1-128、ITF-14(JAN外箱印字)、SSCC-18、         バーコード       JAN/EAN-8/13、DataMatrix、コード128、コード39、	インク	
///- JAN/EAN-8/13、DataMatrix、 $-/-128$ 、 $-/-39$ 、	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	JAN/EAN-8/13、DataMatrix、コード128、コード39、

### ■対応素材

















1台の親機で最大4台のプリンタを操作。

08.05.

印字サンプル





マイクロパージ (特許取得済)

自動で印字ヘッドのクリーニングを行い、オペレーターの負荷を軽減し、常に 高い印字品質を維持。



- 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 113m / 分 (※707ヘッドの場合)
印字行数	最高 2行
インク	水性(黒、赤) 1 ℓ /オプションで18.9 ℓ のバルクインクシステム 溶剤(黒、赤、青) 1 ℓ ボトル
ドット構成	7×5、16×16ドット
電源	100 ~ 240 VAC 50/60 Hz

### ■対応素材





### ▮インク











水性インク用ヘッド







16ドットまたは7ドットの印字ヘッドを選べるので、文字の 1台のコントローラで最大4台のプリンタを操作。 高さを調整でき、複数行印字も可能





Thermal Inkjet Printers

鳯









最大 600dpi の高画質 二次元コードや複雑なロゴな どの印字が鮮明。



既存ラインや機械への組み 込みが簡単。



印字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
- ヘッドー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
- 複雑なデータを鮮明に印字する 600dpi の高解像度

### ▮仕様

印字速度	最高 109m/分 (600×240dpi の場合)		
文字高さ	最大 12.7㎜ (1 ヘッド単体の場合) 最大 50.4㎜ (4 ヘッド連結の場合)		
バーコード	JAN/EAN-8/13、コード39、コード128、JAN/EAN-128、 GS1 DataBar(二次元合成コードを含む)、DataMatrix、QR コード、PDF417、UPC-A/E		
インク	水性(黒)42㎖ 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









## **VJ8610**

高画質溶剤ベースモデル







CRS が閉じている状態 CRS が開いている状態 CRSが印字中断中のノズル内での インクの乾燥を防止。

### Cartridge Readiness System™(CRS)

- ・ユーザが設定した時間が経過すると、CRSが起動。 ・ノズルが密閉状態になり、インクの乾燥を防止。

印字中断時間	従来のカートリッジ +アルコールベースインク	CRS 搭載カートリッジ + MEK ベースのインク		
30 秒間	EXP 9-30-2015	EXP 9-30-2015		
(生産ラインの一般的な印字間隔)	LOT A62835T	LOT A62835T		
2 分間	9-30-2015	EXP 9-30-2015		
(予期しないトラブルによる中断等)	A62835T	LOT A62835T		
20 分問	7:5 9-37-7015	EVD 0.20.2015		

20 分間 (オペレーターの休憩による中断等)

LOT A62835T

- 特許技術CRS\*が乾燥を自動防止し、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 最大 25.4mm (2 ヘッド連続の場	- /			
	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	JAN/EAN-8/13、コード39、コード128、JAN/EAN-128、 GS1 DataBar(二次元合成コードを含む)、DataMatrix、QRコード、 PDF417、UPC-A/E				
インク	黒、透明(UV光の照射により可視化)、いずれのインクも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

















印字サンプル

## m610 oem カートリッジ式モデル







### Dynamic Print Intensity™

1つの印字ヘッドによる、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せて、インクの 消費を効率化することができます。

GTIN 12345678901231 LOT 123456 EXP - 17.07.2017 S/N 12345ABCDE5678

300dpi/300dpi 1 回の印字で 438 nl\* のインクを使用



GTIN 12345678901231 LOT 123456 EXP 17.07.2017 S/N 12345ABCDE5678

300dpi/240dpi 1 回の印字で 407 nl\* のインクを使用



6TIN 12345678901231 LOT 123456 EXP 17.07.2017 S/N 12345ABCDE5678

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
- 20 個 / 秒の個別印字データを処理 \*
- ◆特許技術 Dynamic Print Intensity™ がインクの消費を効率化

※ DataMatrix または GS1 128 バーコードを含む

### ▮仕様

### ハードウェア

ハートウェア	
対応ライン速度	生産ライン速度(最高値): 300 m/ 分 ※対応できる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、Ethernet、TCP/IP、FTP、USB-A
コントローラの寸法	220(幅)×200(高)×80(奥)mm
印字ヘッド	最大 6 個の印字ヘッドを接続 独自設計の4種類の印字ヘッドから選択。狭い場所への設置が可能。
保護等級	IP20 等級 (コントローラ)
使用温度 / 湿度条件	温度:5~45℃ 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
一次元バーコード	JAN/EAN-8/13、 ¬ + 59、 ¬ − + 128、 JAN/EAN-128、 GS1 Databar Stacked/Limited、 ITF、 Codabar、 UPC-A/E
二次元バーコード	DataMatrix、QR コード、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、繁体字中国語、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、トルコ語、ベトナム語
Wolke Label Creator™ (Wolke ラベルクリエータ)	True Type <sup>®</sup> フォント 既存m600 advanced ラベルを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



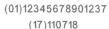


### ▮インク

















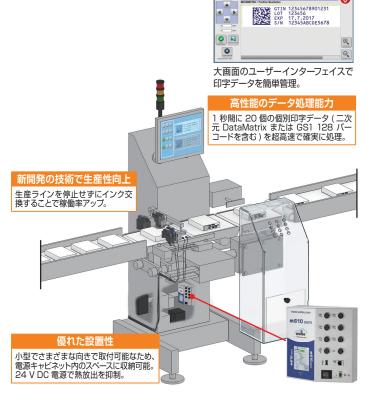






2mm Arial

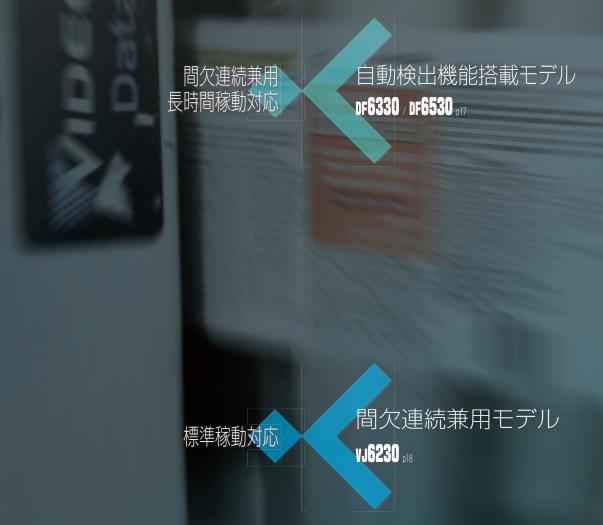
3mm Arial 12mm 5mm Arial



# 産業用 サーマルプリンタ

0

Thermal Transfer Overprinter



**O** 

## DataFlex 6330 / 6530





印字エラー検出テクノロジー

①印字内容の取得 ②画像認識



のサーマルリボンを読 データと照合。 取り仕上がりイメージ を形成。



内蔵センサーが印字後 読取ったデータを印字

③印字内容の比較



文字のコントラストや 内容を判断。



印字不良と判断した場 位置ずれなどから印字 合、生産ラインを停止 または検査へ送るなど 設定が可能。

13 JUN 17 1 3E 2 023 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® 6330



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<sup>™</sup> テクノロジー搭載<sup>※1</sup>
- 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	., , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
II I TAK	DF6330 (32㎜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		
COCTAT LA	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		
印字領域	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		
	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		
最低印字速度**2	DF6330 (32mまたは53mヘッド)	間欠印字モード 40mm / 秒 10mm / 秒 (ドラフトモード) 連続印字モード 1mm / 秒		
	DF6530 (53mまたは107mヘッド)	間欠印字モード 10mm / 秒 連続印字モード 1mm / 秒		
	DF6330 (32m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		
最高印字速度**2	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		
	DF6330 (32mまたは53mヘッド)	毎分最大 250 印字		
最大処理能力**2	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		字ブラテン / ローラーの破損、印字ヘッドの 損、サーマルリボンのしわ、不均一な印字面、 ドの位置ずれ		
印字内容仕様	ト)。複数の画像書式ストは拡大縮小。デジストは拡大縮小。デジストはでマージ可でデムと日付機能、日時限の自動計算、カレ自動カウントおよび可能を表する。	s TrueType <sup>®</sup> (Unicode、複数言語をサポー たサポート(最大印字領域まで可能)。テキ キストフィールドは固定・可変データの使用 ータベースへのリンクも可。自動リアルタイ 青報やシフトコードのユーザー設定、賞味期 ンダールール設定、自動加算減算テキスト、 可変、バーコード印字が可		
バーコード		28、コード 39/128、ITF、RSS(2D コンポ 、DataMatrix、QR コード、UPC-A/E 姉		
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)		
	32㎜ヘッド 最	小 20mm 最大 33mm		
サーマルリボン幅	53㎜ヘッド 最	小 20mm 最大 55mm		
	107㎜ ヘッド 最	小 55mm 最大 110mm		
外部通信		ト、USBメモリスティックおよびスキャナを よびASCII通信プロトコル、Windowsドライ エミュレーション		
外部入出力	PNP 入力 3 系統、し	レー出力 2 系統、PNP + 24V 出力 2 系統		
印字ヘッド	DF6330 3	2mmあるいは53mm、300dpi(1mmあたり12ドット)		
	DF6530         53mmあるいは107mm、300dpi(1mmあたり12ドット)			
コントロールパネル寸法	165(高)×240(幅)	×34(奥行)mm		

※1:iAssure™テクノロジーは107mへ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: アブリケーションに依存します。

178(高)×225(幅)×182(奥行)mm

178(高)×225(幅)×182(奥行)mm

178(高)×225(幅)×237.4(奥行)mm

### ▮対応素材

本体寸法







DF6330

(32mmまたは<math>53mmヘッド)DF6530

(53㎜ヘッド) DF6530

(107㎜ヘッド)

 $100 \sim 240 \text{VAC}$ 







## **VJ 6230**





- 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 50㎜~300㎜ 秒速 40㎜~500㎜
印字領域	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	固定テキスト、変 キストおよび数値 なフォーマット(	e® 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数テキスト、および数値データユーザー入力テデータ (漢字を含む)、日付および時刻の柔軟内部のリアルタイムな時計に基づく)、賞味期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	JAN/EAN-8/13	B、UPC-A/E、QR ⊐−ド
使用環境温度	0℃~40℃	
外部通信	USB メモリスティ	ィック、Ethernet、RS232、ASCII、バイナリ通信
電源	100 ~ 240 VA	.C. 50/60 Hz
印字ヘッド	32 mm、200 dp	
コントロールパネル寸法	105(高)× 150	(幅)× 33.2(奥行)mm
本体寸法	158.35(高)× 1	64.7(幅)×159(奥行)mm

### ■対応素材



### ■リボン





シンプルな構造で簡単にリボン交換が行えます。

サーマルプリンタをご使用いただく際は、正しいリボンの選定が重要となります。廉価なリボンを使用すると、潤滑剤不足により印字ヘッドの消耗が早い、フィルムが焼け焦げる、静電気が蓄積する、熱伝導率が低いためにインクの転写が不十分となる、などの問題が起こる場合があります。

ビデオジェットのすべてのサーマルリボンには、これらの問題に対処するための先進的なのバックコート技術が採用されています。印字ヘッドを保護し、その使用寿命が長くなるように、耐摩耗性のあるシリコンベースコーティングが適用されています。この技術は静電気(印字ヘッドの損傷や印字の品質劣化の原因となり得る)を放電する一助となるだけではなく、インク転写を促進するために優れた熱伝導性を発揮します。



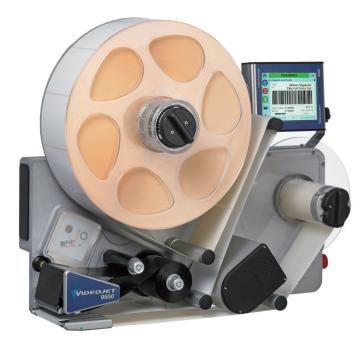
### サーマルリボン

グレード	Υ	С	R	U	Р	Χ	Z	S	В
タイプ	耐洗浄タイプ	耐化学薬品タイプ	プレミアムタイプ	ウルトラタイプ	スーパー スタンダードタイプ	対高温タイプ	ラフテクスチャ	スタンダードタイプ	ベーシック
色	•	•	•0•••	•	•0•	•	•	0	•
	品に強力に固着し、洗	i 優れた耐性がある。 熱や光への耐性があ る。にじみにくく摩	れた耐性がある。	印字方向に対して直 角方向のバーコード の印字にも適する。 摩擦、にじみへの耐	角方向のパーコード の印字にも適する。 摩擦、にじみへの耐 性、耐光性が優れる。 リボン長最大900m	充填の用途に用いる。 フレキシブルフィル ムに対して、転写(色 移り)しにくい印字	Tyvek®(タイベック) への印字に適する。	ンがある。	紙製のラベルへの印 字等に適する。



## **VJ9550**

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 秒以内に完了
- 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)方式のIntelligent Motion™ 技術をベースとしたラベル駆動システム(オプションで前面貼り、 角貼り、押し貼り※下図参照)		
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	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: 40m~115m ラベル長: 50m~300m 容 量: 最大スプール直径 400m (通常1ロールにつき一般的な GS1バーコード 9,000回印字)		
使用環境条件	温度範囲: 5 ~ 40℃ 湿度範囲: 20 ~ 85% (結露しない条件下で)		
消費電力	90~260 VAC (50 印字/分で 115W)		
外部通信	Ethernet、Power-over-Ethernet、RS232、 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



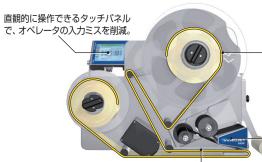




### ▮リボン



### Videojet9550の独自設計



シンプルな帯経路で、 ラベルとリボンの交換 が60秒以内に完了。

Intelligent Motion™ テクノロジーによる、 精密なシステム全体の 自動コントロール。

自動リボンセーブ機能標準搭載

エアー不要のダイレクト貼付方式で、 貼付の品質が良く、高速ラインに対応。



直貼り/なめ貼り 箱(高さ一定)の天面と側面に貼付



角貼り (オプション) エア駆動のローバーで角貼付



前面貼り(オプション) 正面から非接触で貼付



押し貼り(オプション) 箱(高さ変動可)の天面から貼付



印字イメージ







# レーザーマーカー Laser Marking System

CO2 モデル VJ3020 p22 VJ3140 / VJ3340 / VJ3640 p23

> ファイバーモデル VJ7340 / VJ7440 p4 VJ7230 / VJ7330 / VJ7510 / VJ7610 p25

UV モデル vJ**7810** ぬ

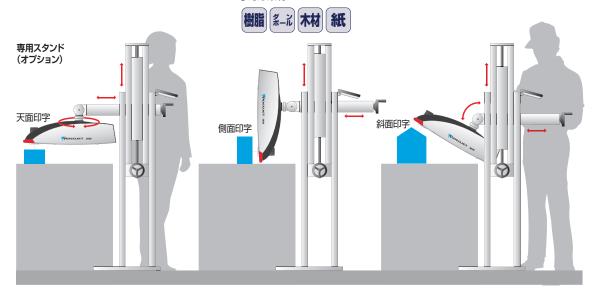


- 小ロット印字向け
- オプションキャスター付スタンドでクイックスタート&簡単操作
- フルカラータッチパネル標準装備

### ▮仕様

レーザー波長	10.6 <i>µ</i> m
印字速度	最大500文字/秒
対応ライン速度	最高60m/分
印字領域	最大 125 × 87㎜ (楕円形状)
バーコード	コード39/128、JAN/EAN-8/13/128、RSS14(LM、ST、 EXP)、QRコード、DataMatrixを含む一次元および二次元パー コード
電源	単相 100~120V/200~240V 350VA 50/60Hz

### ■対応素材





SCHUTZMARKE

OOOOO

VALIDADE: 040612

卵(色除去) ラベル(色除去)





プラスチック容器(色除去)





紙コップ(炭化・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

ワーク距離	80mm	128mm	179mm
レンズの種類(上図f)	1 00mm	150mm	200mm



- 最大印字エリア601.0mm×439.8mm
- IP65の保護等級オプション
- レーザーヘッド部の延長および屈折を可能とする オプション(BTU)
- 樹脂、紙、段ボール、木材、ガラスに印字可能

レーザー波長	VJ3140 10.6;m, 9.3;m VJ3340/3640 10.6;m, 10.2;m, 9.3;m	
印字速度	VJ3140/3340	
対応ライン速度	最高15m/秒	
印字領域	VJ3140 約 30.8 $\times$ 38.2 m $\sim$ 350.8 $\times$ 294.7 m VJ3340/3640 約 30.8 $\times$ 38.2 m $\sim$ 601.0 $\times$ 439.8 m	
バーコード	コード 25/39/128、ITF、GS1-128、JAN/EAN13、RSS14、RSS14 Truncated、RSS14 Stacked、RSS14 Stacked Omnidirectional、RSS Limited、RSS Expanded、UPC-A など	
電源	VJ3140 100~240VAC (自動調整)、50/60比、1PH、0.40 VJ3340 100~240VAC (自動調整)、50/60比、1PH、0.70 VJ3640 100~240VAC (自動調整)、50/60比、1PH、1.15k	dW dW W
保護等級	電源ユニット: IP54 等級 (オプションで IP65 等級) マーキングユニット: IP54 等級 (オプションで IP65 等級)	

### ■対応素材

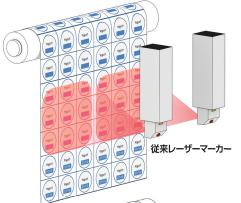


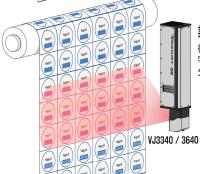






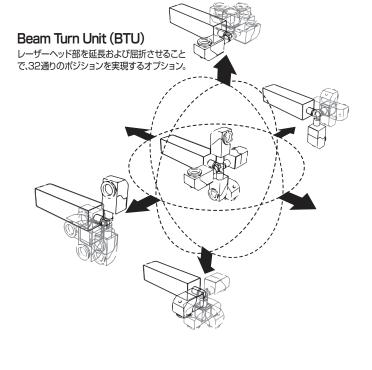






### 業界最大の印字領域

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。





合成樹脂



厚紙



金属



ラベル



ガラス



塩ビ

## VJ7340/7440 (20W) (30W) ファイバーレーザーマーカー





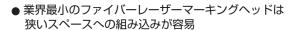
### 直径41.3mmのヘッド

業界最小サイズのヘッドであり、重量は 1kg未満、長さは 215mm未満 (0 度方向の ヘッドの場合)。狭いスペースに組み込みやすい設計です。



### 焦点の調整が簡単

内蔵のパイロットビームフォーカス ファインダにより、焦点の調整を簡単 に行うことができます。レーザービー ムによる三角測量を行い、焦点が合う と円の内側に点が現れます。



- パイロットビームで簡単に焦点を調整
- IP69等級\*の保護等級により、洗浄が必要な環境にも対応 ※IEC(国際電気標準会議)が定める等級

### ■仕様

レーザー波長	中心波長: 1,040nm~1,090nm (1.04 /m~1.09 /m)
印字領域	小 (-S) 37.01mm × 63.58mm 中 (-M) 48.27mm × 89.30mm 大 (-L) 64.46mm × 126.30mm ※上記サイズより1種類を選択
印字内容仕様	標準フォント (Windows® TrueType®/TTF; PostScript®/PFA、PFB; Open Type®/OTF) および その他のフォント 機械判読可能コード:ID-MATRIX、ECC plain、BAR CODES/-stacked omnidirectional/-limited [CCA/B]/ expanded グラフィックス: 画像、ロゴ、シンボルなど(dxf、jpg、ai、などの形式) 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、圧縮可)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	100~240V(自動調整)、360VA、単相、50/60Hz
照射方向	0 度 (CFS) および 90 度 (CFT) ※照射方向によりヘッドが異なる。上記括弧内は各ヘッドの型式
概算重量	サブライユニット + アンビリカル 3m – 23kg サブライユニット + アンビリカル 10m – 27kg マーキングユニット (CFT): 0.64kg マーキングユニット (CFS): 0.61kg
保護等級	サプライユニット:IP21、強制空冷 レーザーヘッド:IP65、IP69、強制空冷

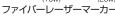
### ▮対応素材





### タブレットでも操作可

ウェブブラウザに対応した電子デバイスであれば、VJ7340/7440の 操作に使用することができます。









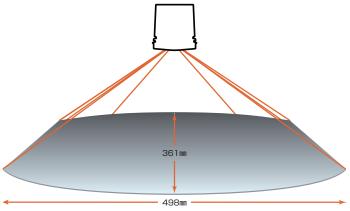
- 最大印字エリア 498mm× 366mm
- 最大 100,000 時間のレーザー光源寿命
- ファンレス小型ヘッドによる省スペース設置

レーザー波長	VJ7230/7330 中心波長 1,055~1,075 nm (1.055~1,075 lm ) VJ7510/7610 中心波長 1,064nm(最小:1,055nm、最大:1,075nm)
印字領域	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$
	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)
印字内容仕様	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 単相100~240VAC(自動切り替え)、50/60kz VJ7510 単相100~240VAC(自動切り替え)、600VA、50/60kz VJ7610 単相100~240VAC(自動切り替え)、700VA、50/60kz
保護等級	VJ7230/7330/7510 電源ユニット: IP21 等級 VJ7610 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







### 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ー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します。



心

-般消費財包装







自動車部品













心



## **VJ7810**



印字サンプル

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機種の集塵機







### ● 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
対応ライン速度	最高300m/分
印字領域	約 64×76mm ~ 375×375mm
消費電力	通常 400W、10A
保護等級	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のある装置です。 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 xauze-efin

### ■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	135W 200m³/hr
電源	単相 115V、50/60Hz、1.2A または 単相230V、50/60Hz、0.9A

### ■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 × 430 mm         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       1.1kW 380 m³/hr         電源       単相 100-240V、50/60 kz、12.5A		
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	電源	単相 100-240V、50/60比、12.5A
	送風機	1.1kW 380m³/hr
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
	寸法	$980 \times 430 \times 430$ mm

### ■フィルタ

Pre-filter	AL-72981
Combined filter	AL-72982

## AD-PVC 塩ビ (PVC) 専用モデル

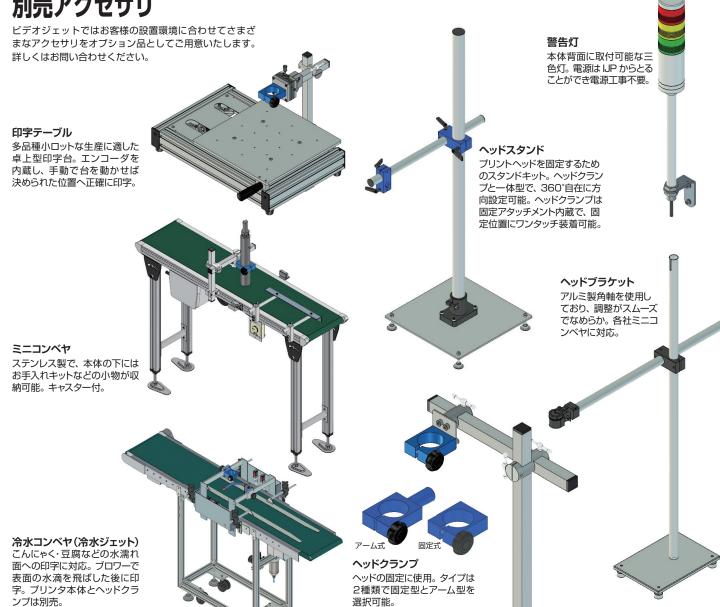
### ■仕様

寸法	$1,150\times500\times500\text{mm}$
キャビネット構造	つや消しステンレス鋼 (内部の接点はエポキシ樹脂でコーティング)
送風機	325m³/hr
電源	単相 115V、50/60Hz、14A または 単相230V、50/60Hz、7.2A

### ■フィルタ

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







各種プリンタの印字の仕上がりを ご確認いただけます。





### **Videojet**

## 産業用プリンター機器保守契約



	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	0	0				
リペア・サポート		0	0				
メンテ・サポート	1回/年	0	-				
※3時間以内の作業(点検・操作説明など)が対象							

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。

サポート対応機種	<b>CIJ</b> VJ15**/16**	<b>CIJ</b> VJ1710	TTO	Laser	LCM VJ23**	TIJ
スタート・ケア	0	0	0	0	0	0
フル・サポート	0	0	-	-	0	0
フル・サポートライ	<b>h</b> * O	0	0	0	0	0
リペア・サポート	0	0	-	-	0	0
リペア・サポートライ	<b>'</b> ト* O	0	0	0	0	0
メンテ・サポート	0	0	0	0	0	0

※ライトプランでは、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。

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:レーザーマーカーの国内販売を開始 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・エックスライト㈱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 ジョセリン・プラッツ

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、レーザーマーカーやインク類など 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 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、その川の流れの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、エッ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。

