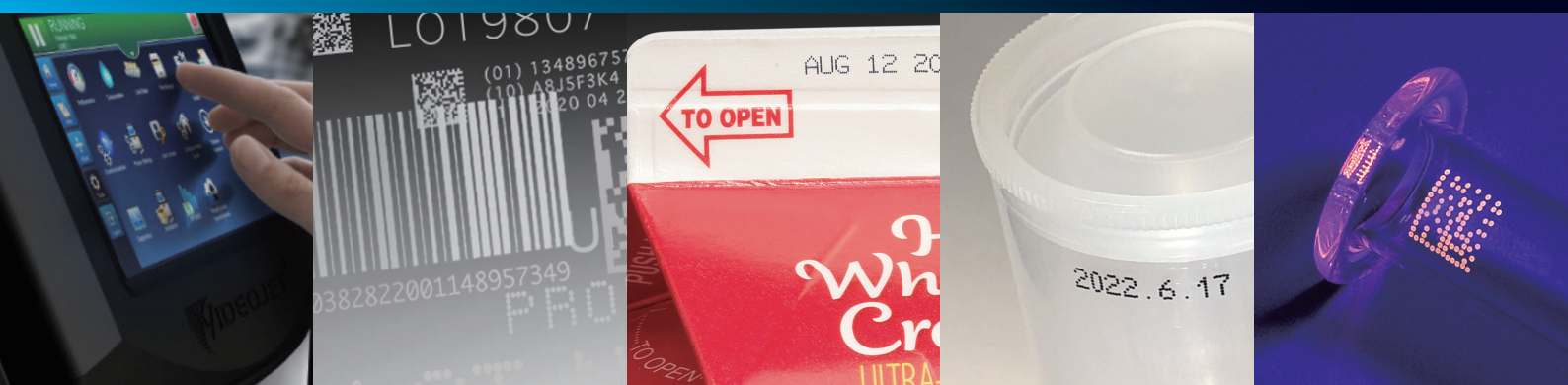


Videojet® General Products

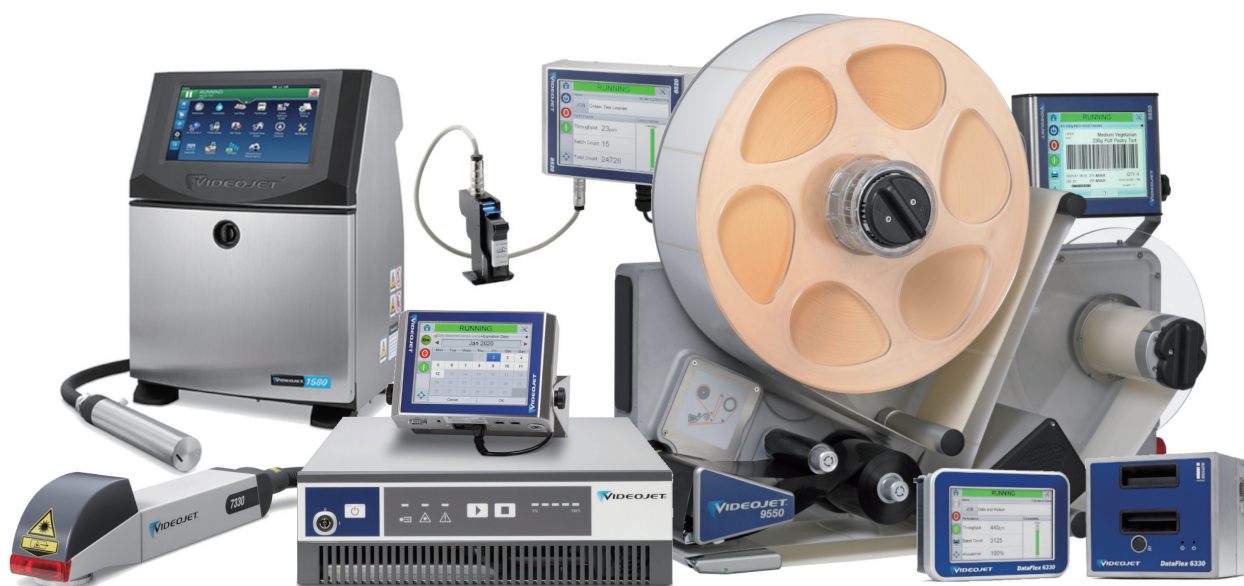
- 産業用インクジェットプリンタ
(小文字用・大文字用)
- 産業用サーマルプリンタ
- 産業用サーマルインクジェットプリンタ
- プリンタ搭載ラベラー
- レーザーマーカ



印字・マーキングの あらゆる課題を解決するために

ビデオジェットは、印字用プリンタ・マーキング装置のブランドです。
ロット番号・日付・バーコード・二次元コード・ロゴマークなど、
あらゆる製品に施される印字・マーキングのために
世界中のお客様へプリンタをお届けしてきました。

「消費者の安全を守るため」「製品を正しく管理するため」
ビデオジェットはお客様の目的を達成する印字・マーキング製品をお届けいたします。



ビデオジェットとは

40万台 のプリンタ納品実績

当社のプリンタによって、
今日も世界中の品物に印
字が行われています

26か国 の直営事業所

代理店・OEMネットワーク
は135か国に広がって
います

4000名 の従業員が 世界中で活動

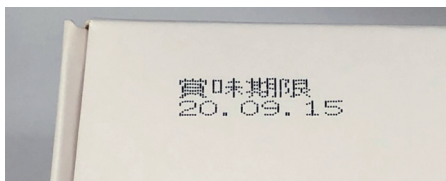
グローバル規模でお客様を
サポートいたします

1991年 から国内で印字製品 販売

*ビデオジェットブランドは
45年の歴史があります

産業用インクジェットプリンタ (小文字用) *CIJ*

P. 3 ~ 10



プラ・金属・紙・ガラス製の
容器・部品などの印字に

産業用インクジェットプリンタ (大文字用) *LCM*

P. 11 ~ 13



外箱 (段ボール箱) の印字に

産業用サーマルプリンタ *TTO*

P. 14 ~ 16



軟包材・フィルム・ラベルの印字に

産業用サーマルインクジェットプリンタ *TIJ*

P. 17 ~ 19



紙箱・フィルム・不織布の印字に

プリンタ搭載ラベラー *LPA*

P. 20 ~ 21



外箱 (段ボール箱)・シュリンク包装用の
ラベル印字・貼付に

レーザーマーカ― *LASER*

P. 22 ~ 27



樹脂・金属製品の刻印
軟包装の易開封加工に

レーザーマーカ―用集塵機 *Extractor*

P. 27

保守契約のご案内 *Service*

P. 28

Continuous Inkjet Printer

産業用 インクジェットプリンタ

[小文字用]



世界トップレベルの
導入実績を誇るビデオジェットの
産業用インクジェットプリンタ

SIMPLICiTY シリーズ
VJ1580 (スタンダード)
VJ1280 (エコノミー)
VJ1880 (ハイエンド)
2ヘッドモデル
VJ1610DH
超高速モデル
VJ1620UHS
極小印字モデル
VJ1620HR
顔料インク対応モデル
VJ1710

高速ラインにも、 小ロットの卓上印字にも

製造ラインに組み込むことはもちろん、卓上で使用するための台・ロボットもご提案いたします。



VJ1880 印字サンプル



汎用性の高い標準モデルは 幅広い用途に対応

スタンダードモデル

VJ 1580



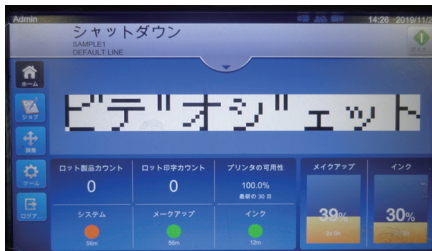
- 5分で交換できるフィルタ内蔵モジュール
- メークアップ(溶剤)のカートリッジが空になっても8時間以上稼働(予備タンク機能)
- 長期間継続使用することでランニングコストを大幅削減
※当社旧モデルとの比較

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。インクフィルタを内蔵する「サービスモジュール」は、お客様自身で5分で交換可能。

日本語対応画面

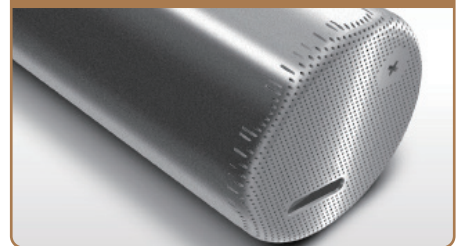


Smart Cartridge™(スマートカートリッジ)で、廃棄物とトラブルを低減



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、輸送中および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



印字ヘッド表面に跳ね返ったインクが堆積する現象をエアで緩和します。印字を中断することなく長時間の稼働が可能です。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。)

仕様

対応ライン速度	最高 278 m / 分 (1インチ当たり10文字、1行印字の場合)
文字高さ / 行数	2 mm~10 mm / 最大5行
文字種	数字、記号、英語、日本語、その他各種言語(詳細はお問い合わせください)
バーコード 二次元コード	JAN/EAN-8/13、CODE39、CODE128 A/B/C、UCC/EAN-128、ITF、GS1、UPC-A/E、QR、DataMatrix
カートリッジ容量	各 750 ml (インク・メークアップ)
メークアップ消費量	1時間当たり約 5.0ml (MEKベース、温度環境 20℃ の場合)
インターフェース	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: IP65 等級)
使用温度条件 / 使用湿度条件	0℃ - 50℃ (※インクの種類による) / 相対湿度 0% - 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	単相AC100-240 V 50/60 Hz / 70 W
本体寸法 / 重量	345 mm × 329.3 mm × 504 mm (幅×奥行×高さ) / 21kg
印字ヘッド / ノズル	ストレート型: φ 41.3mm (直径) × 269.8mm (長さ) (オプション: L字型) / 60 μ または 70 μ
アンピリカル	標準: 3m(オプション: 6 m)、φ 23mm、最小曲げ半径 101.6mm

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・生産環境の条件に合わせて設置の際に追加ハードウェアが必要となる場合があります。

シンプル機能は 初めてのインクジェットにも最適



仕様

対応ライン速度	最高 162 m / 分 (1インチ当たり10文字、1 行印字の場合)
文字高さ / 行数	2 mm ~ 10 mm / 最大5行
文字種	数字、記号、英語、日本語、その他各種言語 (詳細はお問い合わせください)
バーコード 二次元コード	JAN/EAN-8/13、CODE39、CODE128 A/B/C、UCC/ EAN-128JTF、GS1、UPC-A/E、QR、DataMatrix
カートリッジ容量	各 750 ml (インク・メークアップ)
メークアップ消費量	1時間当たり約7.0ml(MEKベース、温度環境20℃の場合)
インターフェース	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
使用温度条件 / 使用湿度条件	0℃ - 50℃ (※インクの種類による) / 相対湿度 0% - 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	単相AC100-240 V 50/60 Hz / 70 W
本体寸法 / 重量	345mm × 342mm × 488mm (幅×奥行×高さ) / 17.9kg
印字ヘッド / ノズル	ストレート型: φ 41.3mm (直径) × 269.8 mm (長さ) / 60 μ または 70 μ
アンピリカル	標準: 2m(オプション: 3m)、φ23mm、最小曲げ半径101.6mm

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・生産環境の条件に合わせて設置の際に追加ハードウェアが必要となる場合があります。

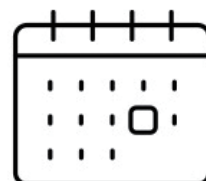
エコノミーモデル

VJ1280

- 印字の頻度が少ない現場にも適したモデル
- ユーザーの手間を抑える設計
- シンプルで使いやすく初心者の方も安心

しばらく停止させていてもすぐに綺麗な印字が復活

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、すぐに優れた品質の印字を再開することができます。



使用期間が長いインク

インクの使用期間は最長24ヶ月(※)。印字の頻度が少ない場合も、使い切らないうちに使用期限を迎えてしまうリスクを低減。



手順ガイド付き



「あれ、どうするんだっけ」と思ったときに御覧いただけるアニメーションでの手順ガイド付き。

印字品質を保つ設計

Videojet Dynamic Calibration™ (ダイナミックキャリブレーション) 技術によって優れた印字品質を維持。陽圧エアのオプション追加により、クリーニング頻度を低減。(工場エア不要)



大量生産の心強い味方

ハイエンドモデル

VJ1880



- 最高 334m / 分の高速印字に対応 (1行印字の場合)
- 1ℓ 又は 750ml のカートリッジを装填可
- 印字ヘッド内部の洗浄機能付き (オートリンス機能)

大容量のカートリッジを利用可

1リットルのカートリッジを装填可能。溶剤の消費が早い環境におけるカートリッジ交換の手間を低減。



オートリンス機能でヘッド洗浄

プリンタに装填したメークアップ(溶剤)を利用して、ガター周辺を洗浄する機能を内蔵。汚れが溜まった場合は画面上でお知らせ。



IP 66 等級の筐体 (オプション)

316スチール製の筐体を選択可。洗浄が必要な現場にも対応。



仕様	
対応ライン速度	最高 334 m / 分 (1インチ当たり10文字、1 行印字の場合)
文字高さ / 行数	2 mm ~ 10 mm / 最大5行
文字種	数字、記号、英語、日本語、その他各種言語(詳細はお問い合わせください)
バーコード 二次元コード	JAN/EAN-8/13、CODE39、CODE128 A/B/C、UCC/EAN-128、ITF、GS1、UPC-A/E、QR、DataMatrix
カートリッジ容量	各 1000 ml および 750 ml (インク・メークアップ)
メークアップ消費量	1 時間当たり約 3.5 ml (MEKベース、温度環境 20℃ の場合) ※インクの種類により消費量が異なる場合があります
インターフェース	製品検出入力、エンコーダー入力、警報警告灯の出力、RS232 (USB からRS232 への変換、リレー出力 (2x)、USB 2.0 (2x)、Ethernet LAN™ ※その他オプションはお問合せください)
保護等級	IP55 等級(オプション: IP66 等級)
使用温度条件 / 使用湿度条件	0℃ - 50℃ (※インクの種類による) / 相対湿度 10% - 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	単相AC100-240 V 50/60 Hz / 70 W
本体寸法 / 重量	344 mm × 358 mm × 558 mm (幅×奥行×高さ) / 22kg
印字ヘッド / ノズル	L 字型: φ 41.3 mm (直径) × 265.3 mm (長さ)、 端面 45° 傾斜 (オプション: ストレート型) / 60 μ または 70 μ
アンピリカル	標準: 3m (オプション: 6 m)、φ 17 mm、最小曲げ半径 101.6 mm

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・生産環境の条件に合わせて設置の際に追加ハードウェアが必要となる場合があります。

シンプルシティ SIMPLICiTY シリーズのご紹介

該当モデル VJ1280 / VJ1580 / VJ1880



洗練された操作画面

判りやすいアイコン表示。日付印字に役立つカレンダー機能や、作業手順を動画で確認できる機能など、使いやすさにフォーカスした設計。



簡単・短時間のメンテナンス

フィルターを内蔵したサービスモジュールは、ユーザー様ご自身で5分で交換可。サービスマンの出張作業が不要でコストと時間を節約。



VJ1280
小ロット対応

VJ1880
大量生産対応

VJ1580
スタンダード

2か所の印字を1台で実現



別々の印字も可能

標準仕様では2つのヘッドで共通の内容を印字。オプション仕様として個別に印字内容の設定が可能なモードもご用意。



1つの製品に2か所印字したいときに便利。
2つの生産ラインに1つずつホースを伸ばす使い方も。

超高速の搬送スピードに追従



飲料製品などの 高速印字に

特に高速で搬送される機会が多い飲料製品への印字に最適。対応できる最高速度は以下の通り。

- 1行印字=最高 508m/分
- 2行印字=最高 212m/分
- 3行印字=最高 179m/分



2ヘッドモデル

VJ1610DH

- 1つの本体に2つのヘッド
- フィルタとバルブを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*
※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(1インチ当たり10文字、1行印字の場合)
文字高さ/行数	2mm~10mm/最大5行
文字種	数字、記号、英語、日本語、その他各種言語(詳細はお問い合わせください)
バーコード 二次元コード	JAN/EAN-8/13、CODE39、CODE128 A/B/C、UCC/ EAN-128、ITF、GS1、UPC-A/E、DataMatrix
カートリッジ容量	各 750 ml (インク・メーカーアップ)
インターフェース	RS232、Ethernet、USB (USBメモリ用)
保護等級	IP65 等級
使用温度条件/ 使用湿度条件	0℃ - 50℃ (※インクの種類による) / 相対湿度 0% - 90% (結露なきこと)
電源/消費電力	単相AC100-120V および 200-240V 50/60Hz / 120W
本体寸法/重量	480mm × 361mm × 553mm (幅×奥行×高さ) / 22kg
印字ヘッド/ ノズル	ストレート型: φ41.3mm (直径) × 269.8mm (長さ) (オプション: L字型) / 60 μ または 70 μ
アンピリカル	標準: 3m(オプション: 6m)、φ23mm、最小曲げ半径 101.6mm

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・生産環境の条件に合わせて設置の際に追加ハードウェアが必要となる場合があります。

超高速モデル

VJ1620UHS

- 最高 508m/分の搬送速度に追従 (1行印字の場合)
- フィルタとバルブを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(1インチ当たり10文字、1行印字の場合)
文字高さ/行数	2mm~12mm/最大5行
文字種	数字、記号、英語、日本語、その他各種言語(詳細はお問い合わせください)
バーコード 二次元コード	JAN/EAN-8/13、CODE39、CODE128 A/B/C、UCC/ EAN-128、ITF、GS1、UPC-A/E、DataMatrix
カートリッジ容量	各 750 ml (インク・メーカーアップ)
インターフェース	RS232、Ethernet、USB (USBメモリ用)
保護等級	IP65 等級
使用温度条件/ 使用湿度条件	5℃ - 45℃ (※インクの種類による) / 相対湿度 0% - 90% (結露なきこと)
電源/消費電力	単相AC100-120V および 200-240V 50/60Hz / 120W
本体寸法/重量	384mm × 361mm × 553mm (幅×奥行×高さ) / 21kg
印字ヘッド/ ノズル	ストレート型: φ41.3mm (直径) × 269.8mm (長さ) / 50μ
アンピリカル	標準: 3m(オプション: 6m)、φ21mm、最小曲げ半径 101.6mm

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・生産環境の条件に合わせて設置の際に追加ハードウェアが必要となる場合があります。

注3) インク種類・使用量により、インク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。

極小文字でも綺麗に印字



高解像度かつ正確 小型パーツの印字に 最適

インクの液滴をより小さくしたモデル。小さくても潰れない印字を実現。



極小印字モデル

VJ1620HR

- 文字高さ0.6 mm ~の極小印字に対応
- フィルタとバルブを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）
※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インチ当たり15文字、1行印字の場合)
文字高さ / 行数	0.6 mm ~ 7 mm / 最大3行
文字種	数字、記号、英語、日本語、その他各種言語(詳細はお問い合わせください)
バーコード / 二次元コード	JAN/EAN-8/13、CODE39、CODE128 A/B/C、UCC/EAN-128、ITF、GS1、UPC-A/E、QR、DataMatrix
カートリッジ容量	各 750ml (インク・メーカーアップ) ※オプション:5リットルバルクシステム
インターフェース	RS232、Ethernet、USB (USBメモリ用)
保護等級	IP65 等級
使用温度条件 / 使用湿度条件	5°C - 45°C (※インクの種類による) / 相対湿度 0% - 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	単相AC100-120V および 200-240V 50/60Hz / 120W
本体寸法 / 重量	382mm × 361mm × 553mm (幅×奥行×高さ) / 21kg
印字ヘッド / ノズル	ストレート型:φ41.3mm (直径)×269.8mm (長さ) / 40μ
アンピリカル	標準: 3m(オプション: 6m)、φ21mm、最小曲げ半径 101.6mm

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・生産環境の条件に合わせて設置の際に追加ハードウェアが必要となる場合があります。

白・黄など明るい色の印字に



顔料インクならではの メリット

暗い色の物体の上でも映える視認性の良い印字が可能。日光に強い特性も。



顔料インクは転写しにくいいため、印字後すぐに巻き取るケーブル類の印字にも最適。

顔料インクモデル

VJ1710

- 明るく発色する顔料インクの専用機
- 本体に内蔵した攪拌機構で顔料の沈殿を防止
- フィルタとバルブを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 (60dpi、1行印字の場合)
文字高さ / 行数	2 mm ~ 10 mm / 最大5行
文字種	数字、記号、英語、日本語、その他各種言語(詳細はお問い合わせください)
バーコード / 二次元コード	JAN/EAN-8/13、CODE39、CODE128 A/B/C、UCC/EAN-128、ITF、GS1、UPC-A/E、DataMatrix
カートリッジ容量	600 ml (インク)、750 ml (メーカーアップ)
インターフェース	RS232、Ethernet、USB (USBメモリ用)
保護等級	IP55 等級オプション: IP65 等級)
使用温度条件 / 使用湿度条件	5°C - 45°C (※インクの種類による) / 相対湿度 0% - 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	単相AC100-120V および 200-240V 50/60Hz / 120W
本体寸法 / 重量	384mm × 361mm × 553mm (幅×奥行×高さ) / 21kg
印字ヘッド / ノズル	ストレート型:φ 41.3 mm (直径) × 269.8 mm (長さ) (オプション:L字型) / 60 μ または 70 μ
アンピリカル	標準: 3m(オプション: 6m)、φ21mm、最小曲げ半径 101.6mm

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・生産環境の条件に合わせて設置の際に追加ハードウェアが必要となる場合があります。



小文字用インクジェットプリンタ インク・メーカーアップ

印字の対象となる物品は、樹脂、金属、紙、ガラス等様々。
弊社では配合の異なるインク関連製品を幅広く揃え、
お客様のご用途に適したインクを提案させていただきます。



タンク

※プリンタの機種により
見た目が異なります

小文字用インクジェットプリンタは
本体にインクとメーカーアップ(溶剤)の2つの
カートリッジをセットして使用します。
メーカーアップはインクを薄めるための溶剤として
使用されるほか、配管内の自動洗浄にも用いられます。

インクは一度タンク(左図)に入り、ここで適切な
粘度になるまでメーカーアップで薄められてから
印字に使用されます。



プリンタの機種によっては
ご使用状況に合わせてカー
トリッジサイズを選択でき
るものがあります。

品番	色	ベース	使用期限(※)	対応機種	概要
V4201	黒	MEK	18か月	1280/1580/1880	汎用のインク。特に硬質プラスチックに適する。
V4210	黒	MEK/エタノール	18か月	1280/1580/1880	薄い結露の層を貫通するインク。飲料容器等に。
V4211	黒	MEK	24か月	1280/1580/1880	軟包装やLDPE製容器の高速印字に。
V4214	赤	MEK	24か月	1580/1880	樹脂・スチール等の印字に。
V4215	紫	MEK	18か月	1580/1880	金属製部品等の印字に。
V4230	黒	MEK	24か月	1280/1580/1880	段ボールとの擦れに強いインク。HDPE製容器等に。
V4257	透明(UV蛍光)	MIPK	18か月	1580/1880	UVライトの照射で光る透明インク。
V4260	黒	エタノール	24か月	1580/1880	有機則非該当かつ低臭性のインク。食品包装等に。
V4263	黒	MIPK	12か月	1280/1580/1880	有機則非該当の汎用インク。
V4269	黒	アセトン/エタノール	12か月	1580/1880	速乾性であり高速の生産ラインに適したインク。
V4274	黒→青	MPK/エタノール	12か月	1280/1580/1880	レトルト処理を経ると印字色が変わるインク。
V490	白	MEK	12か月	1710	暗色の物体への印字で映える顔料インク。
V425	黄	MEK	12か月	1710	暗色の物体への印字で映える顔料インク。

※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短くなる場合があります。予めご了承ください。

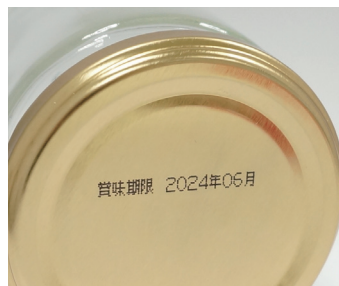
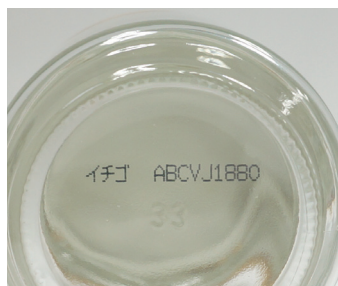
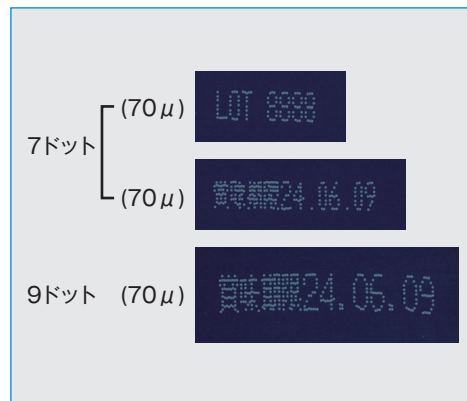
産業用インクジェットプリンタ（小文字用） 印字イメージ

染料インク

文字高さ(ドット) (カッコ内はノズルのタイプ)

5ドット (60μ)	2024.06.09	(40μ)	2024.06.09
7ドット (60μ)	賞味期限24.06.09	(40μ)	賞味期限24.06.09
9ドット (60μ)	賞味期限24.06.09	(40μ)	賞味期限24.06.09
12ドット (60μ)	賞味期限24.06.09		
16ドット (60μ)	賞味期限24.06.09		
24ドット (60μ)	賞味期限24.06.09		
36ドット (60μ)	賞味期限24.06.09		

顔料インク



Large Character Marking

産業用 インクジェットプリンタ

[大文字用]



段ボールのオンデマンド印刷に適した
低解像度～高解像度のプリンタ

エコノミーモデル

(1行) Unicorn

(2行) Unicorn II

高解像度モデル VJ2351 / VJ2361

非浸透性素材対応モデル VJ2120

段ボールの在庫削減に 貢献します

無地の箱に必要な印刷を必要な分だけ施す方法では、段ボールの在庫を減らすことができます。



外箱への1行印字に



印字見本

エコノミーモデル (1行印字)

Unicorn

- 低価格のシンプルな印字機
- 設置に必要な部品一式もセットでお届け
- お客様ご自身で設置頂ける簡単プリンタ

仕様

対応ライン速度	最高 61 m / 分
文字高さ	標準: 10 mm (オプション: 7 mm、15 mm、20 mm)
行数 / 文字数	1 行 / 最大 40 文字
ドット構成	7 × 5 ドット
文字種	数字、記号、英語、カタカナ、一部漢字 (製造・賞味期限・年月日)
カートリッジ容量	0.23 リットル (オプション: 18.9 リットルのバルクシステム)
使用温度条件	4°C - 49°C
電源	単相 AC100 - 240 V 50/60 Hz

2行印字・漢字の多い印字に



印字見本

エコノミーモデル (2行印字)

Unicorn II

- 16×16ドットの印字ヘッドに対応。2行印字が可能。
- ひらがな・漢字に対応

仕様

対応ライン速度	最高 61 m / 分 ※ 35m / 分以上では印字品質が低下する可能性があります
文字高さ	標準: 25 mm (オプション: 20 mm、32 mm、48 mm)
行数 / 文字数	最大 2 行 × 80 文字 (7 ドットフォント)、 最大 1 行 × 40 文字 (16 ドットフォント)
ドット構成	7 × 5 ドット、16 × 16 ドット
文字種	数字、記号、英語、カタカナ、ひらがな、漢字
カートリッジ容量	0.23 リットル (オプション: 18.9 リットルのバルクシステム)
使用温度条件	4°C - 49°C
電源	単相 AC100 - 240 V 50/60 Hz

ラインの流れ方向



Unicorn
Unicorn II
設置イメージ



画像・バーコードも高解像度で印字



高精細のロゴ・マーク・文字・バーコード等を印字。
複数台を使用して広範囲の印字も可能。

高解像度モデル

VJ2351 / VJ2361

- 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
- カラーインク対応

仕様

対応ライン速度	最高 132 m / 分 (英数字の印字の場合) 最高 66m / 分 (バーコードの印字の場合)
印字範囲 (印字ヘッド1つあたり)	VJ2351: 53 mm (高) x 2000 mm (幅) VJ2361: 70 mm (高) x 2000 mm (幅)
解像度	180 dpi
バーコード	PTI 準拠、GS1-128、ITF-14 (JAN 外箱印字)、SSCC-18、JAN/EAN-8/13、DataMatrix、CODE128、CODE39、ITF、UPC-A/E
カートリッジ容量	175 ml または 365 ml
使用温度条件	10°C - 35°C
印字ヘッド接続	最大 4 台
電源 / 消費電力	単相 AC90 - 264V、47- 63Hz / 140VA 最大 0.7A 必要
工場エア条件	6 Bar (90 psi)、ドライかつクリーンであること

フィルムにも対応の 大文字用プリンタ



水性インク用ヘッド

左: 7 ドット
右: 16 ドット



溶剤インク用ヘッド

左: 7 ドット
右: 16 ドット

非浸透性素材対応モデル

VJ2120

- 樹脂フィルム等への印字が可能
(溶剤インクと専用ヘッドを使用する場合)
- 1台の親機で最大 4 台のプリンタを操作可能

仕様

対応ライン速度	最高 113 m / 分 (水性インク用ヘッド場合) 最高 126 m / 分 (溶剤インク用ヘッドの場合) <small>※印字高さ・ヘッドの傾き・ドットサイズ等により追従できる速度が異なります</small>
印字ヘッド種類 (ドット数 / 最高印字高さ)	(水性インク用ヘッド)4種 7ドット / 13mm、7ドット / 20mm、16ドット / 30mm、 16ドット / 50mm (溶剤インク用ヘッド)2種 7ドット / 37mm、16ドット / 92mm
カートリッジ容量	(水性インク)1 リットル (※オプション: 18.9 リットルのバルクシステム) (溶剤インク)1 リットル
使用温度条件 / 湿度条件	5°C - 40°C (周囲温度の許容変動率: 1時間あたり最大±10°C) / 相対湿度: 10 - 90% (結露なきこと)
印字ヘッド接続	最大 4 台
電源	単相AC100 - 240 V、47- 63 Hz 入力電流: 最大1.07 A 安全保護: クラス I



溶剤ベースのインクなら
フィルムへの印字が可能

Thermal Transfer Overprinter

産業用 サーマルプリンタ



フィルム・ホイルなど軟包装材への
印字に適した熱転写プリンタ。
高速の連続印字から低速の間欠印字
まで対応。

高速モデル

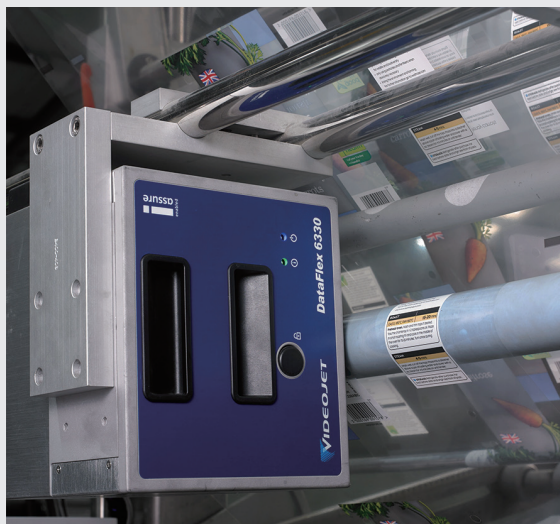
DataFlex 6330 / 6530

エコノミーモデル

VJ6230

包装機・製袋機など装置への 組込に対応いたします

既設の包装機などに後から印字機能を追加
することができます。是非ご相談ください。



超高速・超低速に対応 軟包装印字の心強い味方



リボン交換が簡単

カセットタイプかつリボンの経路がシンプル。

リボンの無駄を抑制

特許取得済みの双方向ステッピングモーターによる制御で無駄の少ないリボンの送り出しを実現。前の印字から 0.5 mm の隙間を空けて、次の印字用にリボンをポジショニング。



高速可変印字に対応

日付・時刻等を自動で更新しながら印字可能。QR コード・DataMatrix などのコードにも対応。

高速モデル

DataFlex 6330 / 6530

- 最高1,000mm / 秒の高速ライン対応 (DF6530)
- 32 mm 幅、53 mm 幅、107 mm 幅の印字ヘッド
- リボンの無駄を抑える設計
- 工場エアーが不要の電子制御式

仕様

印字解像度	300 dpi		
印字ヘッド幅	DF6330	32 mm または 53 mm	
	DF6550	53 mm または 107 mm	
印字領域	DF 6330 (32 mm ヘッド)	間欠印字モード	幅 32 mm × 長さ 75 mm
		連続印字モード	幅 32 mm × 長さ 200 mm
	DF 6330 (53 mm ヘッド)	間欠印字モード	幅 53 mm × 長さ 75 mm
		連続印字モード	幅 53 mm × 長さ 200 mm
	DF 6530 (53 mm ヘッド)	間欠印字モード	幅 53 mm × 長さ 75 mm
		連続印字モード	幅 53 mm × 長さ 300 mm
DF 6530 (107 mm ヘッド)	間欠印字モード	幅 107 mm × 長さ 75 mm	
	連続印字モード	幅 107 mm × 長さ 300 mm	
最低印字速度	DF 6330 (32 mm および 53 mm ヘッド)	間欠印字モード	40 mm / 秒 10 mm / 秒 (ドラフトモード)
		連続印字モード	1 mm / 秒
DF 6530 (53 mm および 107 mm ヘッド)	間欠印字モード	10 mm / 秒	
	連続印字モード	1 mm / 秒	
最高印字速度	DF 6330 (32 mm および 53 mm ヘッド)	間欠印字モード	750 mm / 秒
		連続印字モード	750 mm / 秒
DF 6530 (53 mm ヘッド)	間欠印字モード	800 mm / 秒	
	連続印字モード	1,000 mm / 秒	
DF 6530 (107 mm ヘッド)	間欠印字モード	600 mm / 秒	
	連続印字モード	1,000 mm / 秒	
最大処理能力	DF 6330 (32 mm および 53 mm ヘッド)	毎分最大 250 回印字	
		毎分最大 700 回印字	
DF 6530 (53 mm ヘッド)	毎分最大 700 回印字		
	毎分最大 450 回印字		
DF 6530 (107 mm ヘッド)	毎分最大 450 回印字		
	毎分最大 450 回印字		
印字間ピッチ(無印字領域)	0.5 mm		
印字データ入力機能	Windows TrueType® フォント対応 (Unicode、複数言語をサポート) / 複数の画像形式のサポート / テキストの拡大縮小 / 固定テキスト・バーコード / 可変テキスト・バーコード / データベースの参照 / 現在時刻・日付の印字 / 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		
バーコード 二次元コード	JAN/EAN-8/13, EAN-128, CODE39/128, ITF, RSS		
	(2Dコンボジットコードを含む)、UPC-A/E, QR, DataMatrix ※ご要望に応じて上記以外も対応		
最大サーマルリボン長	1,200 m (リボンの種類による)		
サーマルリボン幅	32 mm ヘッド	最小 20 mm	最大 33 mm
	53 mm ヘッド	最小 20 mm	最大 55 mm
	107 mm ヘッド	最小 55 mm	最大 110 mm
外部通信	RS232, デュアルイーサネット, USBメモリおよびスキャナ, 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		
コントロールパネル寸法	240 mm × 34 mm × 165 mm (幅×奥行×高さ)		
本体寸法	DF 6330 (32 mm および 53 mm ヘッド)	225 mm × 182 mm × 178 mm (幅×奥行×高さ)	
	DF 6530 (53 mm ヘッド)	225 mm × 182 mm × 178 mm (幅×奥行×高さ)	
DF 6530 (107 mm ヘッド)	225 mm × 237.4 mm × 178 mm (幅×奥行×高さ)		
電源	単相AC100 - 240 V		

使いやすさに優れたシンプル機能



エコノミーモデル

VJ6230

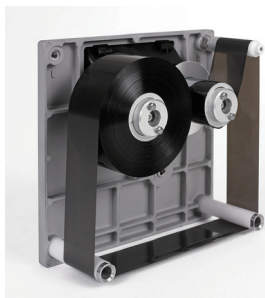
- ホットプリンタからの置き換えに最適
- 32 mm 幅の印字ヘッド
- 工場エアーが不要の電子制御式

仕様

印字解像度	200 dpi
印字ヘッド幅	32 mm
印字領域	間欠印字モード 幅 32 mm × 長さ 42 mm 連続印字モード 幅 32 mm × 長さ 100 mm
印字速度	間欠印字モード 秒速 50 mm - 300 mm 連続印字モード 秒速 40 mm - 500 mm
最大処理能力	毎分最大 150 回印字
印字間ピッチ(無印字領域)	0.5 mm
印字データ入力機能	Windows® の TrueType® フォント形式でダウンロード可能な全フォントに対応 / 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) / 現在時刻・日付 / 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
バーコード二次元コード	JAN/EAN-8/13、UPC-A/E、QR
最大サーマルリボン長	700 m
外部通信	Ethernet、RS232C、ASCII およびバイナリ通信、USB メモリ
コントロールパネル寸法	150mm × 33.2mm × 105mm (幅×奥行×高さ)
本体寸法	164.7mm × 159mm × 158.35mm (幅×奥行×高さ)
電源	単相 AC100 - 240 V、50/60 Hz

リボン交換が簡単

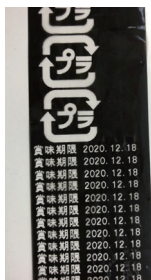
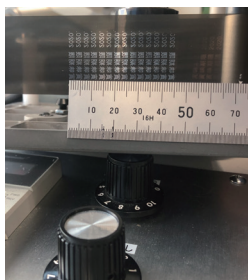
カセットタイプかつリボンの経路がシンプル。



リボンの無駄を抑制

特許取得済みの双方向ステップモーターによる制御で無駄の少ないリボンの送り出しを実現。

前の印字から 0.5 mm の隙間を空けて、次の印字用にリボンをポジショニング。



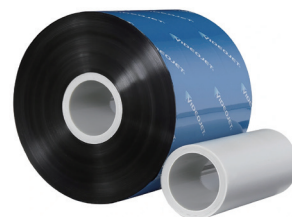
サーマルプリンタをご使用いただく際は、正しいリボンの選定が重要です

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バックコート技術が採用されています。

先進的なバックコート技術

- ・ 耐摩耗性のあるシリコンベースコーティングが施されているため、印字ヘッドが摩耗から保護され寿命が長くなります
- ・ 静電気を放電し、印字ヘッドの損傷や印字の品質劣化のリスクを抑えます
- ・ 熱伝導性に優れ、インクの転写を促進します



ビデオジェットのサーマルリボン

グレード	Y	C	R	U	P	X	Z	S	B
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	黒	黒	黒/白/カラー	黒	黒/白/グレー	黒	黒	白/カラー	黒
特長	布製ラベルや繊維製品に強力に固着し、洗浄やドラクリーニングへの性がある水、溶剤、光、熱に対し非常に優れた耐性がある	溶剤に対して非常に優れた耐性がある熱や光への耐性があるにじみなく摩擦への耐性がある	固着性に優れ、表面に油分がついているものへも固着性がある熱・光への非常に優れた耐性があるにじみ、摩擦、剥離への耐性がある	優れた転写性があり、90度回転させたバーコードの印字にも適する摩擦、にじみへの耐性、耐光性が優れる高速印字に対応リボン長最大1,200m	90度回転させたバ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	(92℃未満での)高温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)しにくい印字を可能とする	ラフテクスチャの紙、Tyvek®(タイベック)への印字に適する摩擦、にじみへの耐性、耐光性が優れる高速印字に対応	9色のバリエーションがある汎用リボン	紙製ラベルへの印字等に適する

Thermal Inkjet Printers

産業用 サーマルインクジェット プリンタ



高画質のロゴ・バーコード・二次元コードの非接触印字に適したインクジェットプリンタ。
1台のコントローラーに複数台のヘッドを接続可。

標準モデル

VJ8520

装置組込用モデル

m610 oem

インクカートリッジの 交換が簡単

ロックレバーを上げてカートリッジをセットするだけで完了。カートリッジ内蔵のチップを通じて、プリンタ本体がインク残量や使用期限等を認識します。



600 dpi の高解像度 画像やバーコードの印字



コネクタ差込口の配置が異なる
4種の印字ヘッドをご用意

設置イメージ



標準モデル

VJ8520

- 1つの本体に最大4ヘッドまで接続可能
- ヘッドを連結し印字高さを拡張可能(最大50.8mm)
- 高い解像度で複雑なデータを鮮明に印字

仕様

印字解像度	最高 600 × 600 dpi
印字速度	最高 109 m / 分 (600 × 240 dpi の場合) ※水平方向の解像度を下げることで、より高速のラインに対応可能
文字高さ	最大 12.7 mm (1ヘッド単体の場合) 最大 50.8 mm (4ヘッド連結の場合)
バーコード 二次元コード	JAN/EAN-8/13、CODE39、CODE128、EAN-128、GS1 DataBar(二次元合成コードを含む)、PDF417、UPC-A/E、QR、DataMatrix
インクカートリッジ	水性および溶剤ベース 24 - 42 ml カートリッジ
外部通信	RS232、Ethernet、USB メモリ、テキスト通信プロトコル
使用温度条件	5℃ - 45℃
印字ヘッド接続	最大 4 ヘッド
コントローラ寸法	244 mm × 92 mm × 187.1 mm (幅×奥行×高さ)
電源	単相 AC100-240 V、50/60 Hz



噴射方向

4個の印字ヘッドを連結

印字ヘッドは連結可能

印字ヘッド1つあたりの文字高さは最大12.7mm。最大で4つのヘッドを連結し、文字高さを50.8mmまで大きくすることが可能です。



2個の印字ヘッドを連結

噴射方向

生産ラインを止めたくない現場に 冗長性の高い高機能プリンタ

装置組込用モデル

m610 oem



2mm Arial
3mm Arial
5mm Arial **12mm**

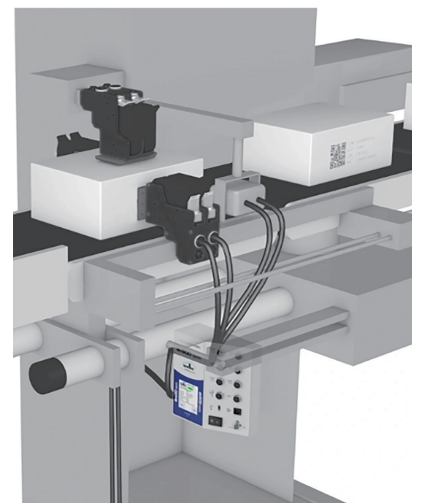
- 最大6ヘッドまで接続可能
- 600dpi の高解像度で複雑なデータを鮮明に印字
- 1秒間に20 の印字データを処理
- 生産ラインを停止せずにインク交換ができる
Perpetuo Print Mode™ (パーペチュオプリントモード)
- 特許技術 Dynamic Print Intensity™ (ダイナミックプリントインテンシティ)がインクの消費を効率化

仕様

印字解像度	最高 600 × 600 dpi
印字速度	最高 300 m / 分
文字高さ	最大 12.7 mm (1 ヘッド単体の場合) 最大 50.8 mm (4 ヘッド連結の場合)
バーコード	JAN/EAN-8/13、CODE39、CODE128、EAN-128、GS1 Databar Stacked / Limited、ITF、CodaBar、UPC-A/E
二次元コード	QR、DataMatrix、GS1、PPN、HIBC、その他幅広く対応
インクカートリッジ	水性および溶剤ベース 24 - 42 ml カートリッジ
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
使用温度条件	5°C - 45°C (結露なきこと)
印字ヘッド接続	最大 6 ヘッド
コントローラ寸法	200 mm × 80 mm × 220 mm (幅×奥行×高さ) ※左図の向きの場合
ディスプレイ	3.5 インチ カラータッチスクリーン 自動回転機能あり
電源	外部電源 24 V DC、150 W

生産を止めずにインク 交換 Perpetuo Print Mode™ (パーペチュオプリント モード)

2つのインクカートリッジをグループ化して片方ずつ使用する機能。片方のインクカートリッジが切れるともう一方のカートリッジが印字を引き継ぐため、その間にインク切れのカートリッジを交換可能。



様々な向きで取付

フラッシュマウントブラケットや DIN レールなどを使用して 18 通りの向きで取付可能

Print & Apply Labeler

プリンタ搭載ラベラー



段ボール等のラベリングに適したラベラー。

サーマルプリンタを搭載しているため印字と貼付を1台で完了。操作画面を一つに集約。

プリンタ搭載ラベラー

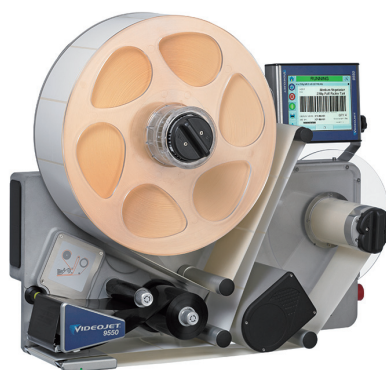
VJ9550

(以下の貼付方式から選択)

- 直貼り (ダイレクトアプライ)
- 押し貼り
- 角貼り (L字貼り)
- 前面貼り

ラベルの貼り損じを防ぎます

精密な自動制御技術を搭載。ラベル貼付のエラーが起こりにくい設計です。

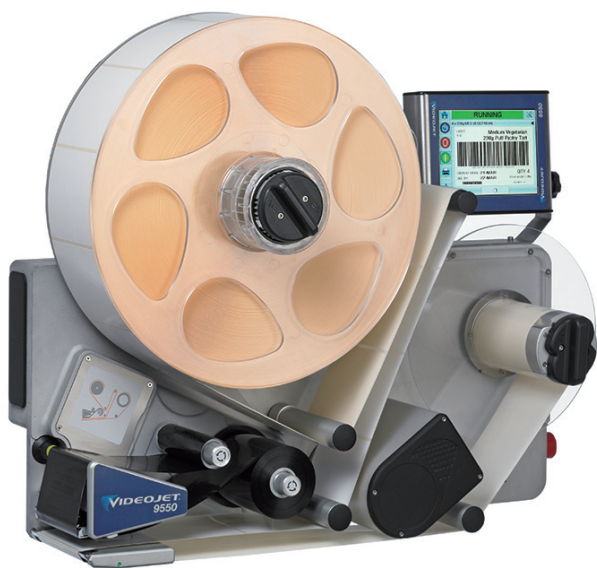


←ダイレクトアプライ方式

角貼り (L字貼り) 方式→



ラベル印字・貼付を1台で実現 手間を抑制するシンプル設計



手間を抑える設計

生産ラインの速度やラベルのサイズを変更する際に機械調整が不要

4つの貼付方式から1つを選択



ダイレクトアプライ方式 (直貼り)



タンプ方式 (押し貼り)



前面貼り



角貼り(L字貼り)

プリンタ搭載ラベラー

VJ9550

- 最高で1分間に150回印字 (102mm × 127mmラベルの場合)
- ラベルの貼り損じ、破れ、詰まりを低減
- シンプル構造でラベルとリボンの交換が60秒以内に完了
- 貼付方法のオプションあり(ページ左下参照)

仕様

貼付方法	標準: ダイレクトアプライ (直貼り) 方式 オプション: タンプ方式 (押し貼り)、前面貼り、角貼り(L字貼り) ※オプションは印字ヘッド幅が 53 mm および 107 mm の場合に対応可
印字解像度	300 dpi (エミュレーションモードでは 200 dpi)
印字ヘッド幅	53 mm、107 mm、160 mm (熱転写印字および感熱印字)
印字速度	ラベル幅10.2cm(4.0")未満 標準印字モード: 最高500mm / 秒 高速印字モード: 最高750mm / 秒 ラベル幅10.2cm(4.0")以上 標準印字モード: 最高400mm / 秒 (ラベルのサイズ・印字内容・貼付方法に応じて異なります)
印字回数 / 分	最高 150 回 / 分
インクリボン	幅: 55 mm、76 mm、110 mm (標準)、162 mm 長さ: 最大 830 m (印字間ピッチを含む)
ラベル仕様	幅 (1枚あたり): 40 mm - 165 mm 長さ (1枚あたり): 50 mm - 330 mm 容量: ロール直径 最大 400 mm (通常1ロールにつき一般的な GS1 バーコード 9000 回印字可能)
使用温度条件 / 湿度条件	5 - 40 °C / 相対湿度 20 - 85 % (結露なきこと)
電源 / 消費電力	単相AC90-260V / (50回 / 分のペースのとき)115 W



ラベル・リボンの 交換が簡単

経路がシンプルであるため60秒以内に作業完了

Intelligent Motion™ (インテリジェントモーション) 技術

システムを正確に制御し貼付ミスを抑制



一つのタッチパネルで印字 & 貼付を操作



シュリンク包装への貼付にも
利用可

Laser Marking Systems

レーザーマーカ



「消えない印字」を実現する、
インク等を使用しない印字機。
彫刻する、変色させるなどの方法で
文字・マークを描写。

CO2 レーザーマーカ

(エコノミー)

VJ3210 (30W)

(広角対応)

VJ3140 (10W) / VJ3340 (30W) /

VJ3640 (60W)



ファイバーレーザーマーカ

(小型ヘッド)

VJ7340 (20W) / 7440 (30W)/

Videojet Lightfoot 缶印字システム

(広角対応)

VJ7230 (10W) / VJ7330 (20W) /

VJ7510 (50W) / VJ7610 (100W)



UV レーザーマーカ

VJ7810 (2W)

搬送中のワークにも 印字できます

コンベア等で搬送中の製品にもレーザー印字
を行えるようなご提案が可能です。詳しくは
ご相談ください。



使いやすいシンプル設計 スペースが限られた現場に対応



選べる2方向

照射の向きは2方向からいずれかを選択。複数種ご用意があるレンズは、後から交換可。



コンパクトな設計

レーザーマーカの機能が一つの筐体に纏まっており、設置スペースが限られた環境にも導入いただけます。



← 操作画面

見やすく操作しやすいデザインで
設定ミスを防止

パイロットビーム機能→

印字箇所などをワーク上に標示。
位置調整が簡単に。



CO₂
エコノミーモデル

VJ3210(30W)

- レーザーマーカの機能が一つの筐体に纏まったコンパクトな設計
- 内蔵のパイロットビームで簡単に位置決め
- 初めてのレーザーマーカ導入にもお薦めの扱いやすいモデル

仕様

レーザー波長	9.3 μm、10.2 μm、10.6 μm
印字速度	最高 1,300 文字 / 秒
対応ライン速度	最高 360 m / 分
印字領域	36 x 57 mm - 72 x 115 mm (レンズにより異なる)
外部通信	Ethernet TCP/IP、エンコーダおよび製品検出用センサの入力可
冷却方式	空気冷却
使用温度範囲 / 湿度範囲	5 - 40°C / 20% - 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	単相 AC100 - 120 V、200 - 240 V / 0.7 kW
保護等級	IP54 等級

広範囲に印字可能 設置の柔軟性が高いモデル



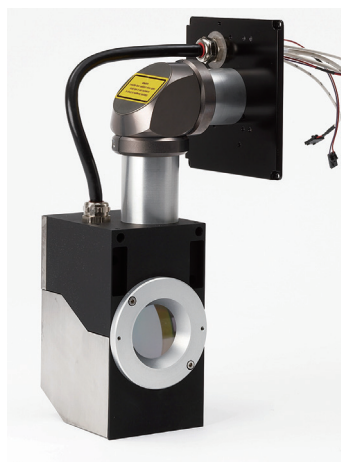
CO₂
広角対応モデル

VJ3140 / VJ3340 / VJ3640
(10W) (30W) (60W)

- 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・屈折オプション(BTU)
- 樹脂、化粧箱、木材に印字可能

仕様

レーザー波長	VJ3140: 10.6 μm, 9.3 μm VJ3340/3640: 10.6 μm, 10.2 μm, 9.3 μm
印字速度	VJ3140/3340: 最高 2,000 文字 / 秒 VJ3640: 最高 2,100 文字 / 秒
対応ライン速度	最高 15 m / 秒
印字領域	VJ3140: 約 30.8 x 38.2mm - 350.8 x 294.7mm VJ3340/3640: 約 30.8 x 38.2mm - 601.0 x 439.8mm
外部通信	Ethernet TCP/IP、エンコーダおよび製品検出用センサの入力可 オプション: RS232
冷却方式	空気冷却
使用温度範囲 / 湿度範囲	5 - 40℃ / 10% - 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	VJ3140: 単相AC100 - 240V (自動調整), 50 / 60Hz / 0.40 kW VJ3340: 単相AC100 - 240V (自動調整), 50 / 60Hz / 0.70 kW VJ3640: 単相AC100 - 240V (自動調整), 50 / 60Hz / 1.15 kW
保護等級	電源ユニット: IP54 等級 (オプション: IP65 等級) マーキングユニット: IP54 等級 (オプション: IP65 等級)



←↓ Beam Turn Unit (BTU)

ヘッド部分の向きを自由自在に変更できるアクセサリ。
印字したいポイントに対してぴったりの向きで設置可能。



保護カバー内部に設置したイメージ

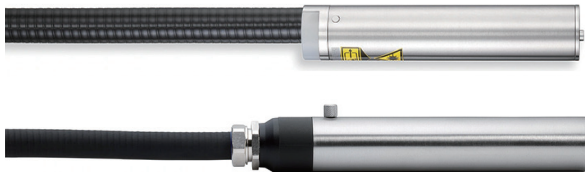
小型マーキングヘッドは狭いスペースに取付可能



上: VJ7340/7440 のマーキングヘッド

下: (参考) 当社小文字用インクジェットプリンタのヘッド

どちらも直径 41.3mm。共通の設置部品を使用できるため置き換えがスムーズ



2種類のマーキングヘッド

先端から発射するタイプ (CSF) と側面から発射するタイプ (CFT) から選択可

ファイバー
小型ヘッドモデル

VJ7340 / VJ7440
(20W) (30W)

- ファイバーレーザーマーカースとして業界最小のマーキングヘッド
- 内蔵のパイロットビームフォーカスファインダーで簡単に焦点調整

仕様

レーザー波長	中心波長: 1,040nm - 1,090nm (1.04 μm ~ 1.09 μm)
印字領域	小 (-S): 37.01 × 63.58 mm 中 (-M): 48.27 × 89.30 mm 大 (-L): 64.46 × 126.30 mm ※いずれか 1 種類を選択
外部通信	Ethernet (TCP/IP、100Mbit LAN)、EtherNet/IP™、ProfiNet®、RS232、デジタル I/O エンコーダおよび製品検出用センサの入力可
冷却方式	空気冷却
使用温度範囲 / 湿度範囲	5 - 40°C / 10% - 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	単相 AC100 - 240 V (自動調整)、50 / 60 Hz / 360 VA
保護等級	マーキングヘッド: IP65 等級 および IP69 等級*

* IP69 は IEC (国際電気標準会議) が定めている等級



焦点調整を助ける機能

パイロットビームフォーカスファインダーを内蔵。レーザーの高さを変更すると、赤色ビームで描かれた2つの丸が互いに接近もしくは離れるように移動。丸が重なるときに焦点があっていることを示す

Videojet Lightfoot 缶印字システム

2台の VJ7440 ファイバーレーザーマーカース、ビームから作業を守る保護カバー、集塵機、サプライユニットへの水分の侵入を防ぐ保護筐体がセットになった完全一体型のシステム

特長

1 時間あたり最大 10 万缶に印字

洗浄への耐性有り・インクを使わない消えにくい印字

※詳しくはお問合せください



※イメージ



金属の印字に対応 広範囲に印字できるモデル



上：VJ7230 / 7330
左：VJ7510
下：VJ7610



金属パーツ



基板



チューブ



樹脂製品

ファイバー
広角対応モデル

VJ7230 / VJ7330
(10W) (20W)
VJ7510 / VJ7610
(50W) (100W)

- 最大印字エリア366mm × 498mm
- レーザー光源寿命 最長 100,000 時間
- ヘッドの向きを2パターンから選択可(下図参照)

仕様

レーザー波長	VJ7230/7330: 中心波長 1055nm - 1075nm (1.055 μm - 1.075 μm) VJ7510/7610: 中心波長 1064nm (最小: 1055 nm, 最大: 1075 nm)
印字速度	VJ7230/7330: 26 × 19.5mm - 498.5 × 361.5mm VJ7510/7610: 84.7 × 107.4mm - 366.5 × 498.5mm
外部通信	Ethernet TCP/IP, RS232C, デジタル I/O エンコーダおよび製品検出用センサの入力可
冷却方式	空気冷却
使用温度範囲 / 湿度範囲	VJ7230/7330: 5 - 40℃ / 相対湿度 10% - 90% (結露なきこと) VJ7510/7610: 15 - 35℃ (デューティーサイクルを 70% に抑える場合最大 40℃ まで) / 10 - 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	VJ7230/7330: 単相AC100 - 240 V (自動調整), 50 / 60 Hz / 200 VA VJ7510: 単相AC100 - 240 V (自動調整), 50 / 60 Hz / 600 VA VJ7610: 単相AC100 - 240 V (自動調整), 50 / 60 Hz / 700 VA
保護等級	マーキングヘッド: IP54 等級



広範囲に照射

最大で 366mm × 498mm のレーザー照射範囲 (VJ7610 の場合)。

一度に複数のワークに印字する用途に利用可
※照射範囲の広さは機種・レンズによって変わります



2つの向きから選べるヘッド

本ページの4機種は、レーザーの発射方向を2種類から選択可。現場に合わせた向きを選択することでスペースを有効活用

ワークへの熱影響が少ない レーザー印字を実現



出力が小さいレーザーマーカ―。
印字対象物へレーザーの熱による
影響をなるべく与えたくない場合
に有効。

UV レーザーマーカ―

VJ7810(2W)

- 最大印字エリア 375mm×375mm
- HDPEや LDPE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	300 m / 分
印字領域	64 x 76mm - 375 x 375 mm
外部通信	Ethernet TCP/IP、RS232、デジタル I/O、 エンコーダおよび製品検出用センサの入力可
冷却方式	空気冷却
使用温度範囲 / 湿度範囲	10 - 40 °C / 相対湿度 10% - 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	単相 AC100 - 240 V (自動調整)、50 / 60 Hz / 400 W、10 A
保護等級	マーキングヘッド：IP20 等級

エクストラクト 集塵機 Xtract シリーズ

集塵機はマーキング工程で発生する煙や塵の除去を助ける装置であり、レーザー マーカ―の導入に際して必ず 検討する必要があります。

集塵機の効果

- ・ レーザマーカ―のレンズをきれいに保ち稼働率を向上
- ・ オペレーターの作業環境の安全性を高めるために貢献
- ・ 生産ラインをクリーンに保ち印字の品質維持に貢献

Xtract Lite (エクストラクト ライト)

風量および圧力：180 m³ / h、30 mbar
小規模の加工を行われるお客様に。
コンパクトかつ低価格の集塵機。



Lite



Pro



PVC



Max

Xtract Pro (エクストラクト プロ)

風量および圧力：380 m³ / h、96 mbar
メンテナンスの手間・ダウンタイム (稼働
停止時間)・ランニングコストを抑えられ
る集塵機。4機種の中でも標準的といえる
モデル。

Xtract PVC (エクストラクト PVC)

風量および圧力：
(230V) 350 m³ / h、96 mbar
(115V) 320 m³ / h、96 mbar
PVC 材料のレーザー印字に対応する耐食
性のある集塵機。

Xtract Max (エクストラクト マックス)

風量および圧力：850 m³ / h、100 mbar
大量のマーキング・印字・彫刻を行う現場
に適した高性能な集塵機。きわめて大容量
のフィルタを搭載し、強い風量・圧力で使
用可能。

レーザー用保護カバーも承ります。お気軽にお問合せください。

ビデオジェットプリンタ 保守契約

基本プラン

	保守・点検	修理	部品
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)	○	-

対応機種

	小文字用 インクジェット (VJ1710を除く)	小文字用 インクジェット (VJ1710)	サーマル プリンタ	レーザー マーカ	大文字用 インクジェット	サーマル インクジェット
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	○	○	○	○	○	○

*ライト版保守契約……高額パーツ(小文字用インクジェットのインクコア・大文字用インクジェットのインクエンジン・サーマルプリンタのサーマルヘッド・レーザーマーカのレーザーチューブ)は含みません

会社概要

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

社内カンパニー名 ビデオジェット社

本社所在地 〒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

電話番号 03-6374-8719

FAX番号 03-6380-7125

設立 (株)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 6,000万円

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 杉浦清美
取締役 マノジ・ガウル・ゴスワミ

会社沿革

1991年12月京都市に(株)ビデオジェット・ジャパンとして設立

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(株)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月愛知県名古屋市内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(株)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

ビデオジェット社

東京本社

〒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: 03-6374-8719 FAX: 03-6380-7125

大阪営業所

〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-12-23

TEL: 06-6378-1280 FAX: 06-6378-1290

製品見積依頼・ご購入に関するお問合せ

0120-984-602

修理・保守に関するお問合せ

0120-336-058

※本カタログに掲載している印字・ラベルの画像はイメージです。

実際の出来上がりを確かめるためには、印字を希望される品物を用いてテストを実施させて頂く必要があります。

※本カタログの掲載内容は予告無く変更することがあります。