

小文字用インクジェットプリンタ

Videojet 1000 シリーズ 印字サンプルガイド



VJ 1620HR VJ 1650HR の印字サンプルガイドは別冊となります。

小文字用インクジェットプリンタ Videojet 1000 シリーズ印字サンプルガイド

フォント 横×縦、行数	サンプルを印字したときの対応ライン速度 (m/分)				70 ミクロン (μ) ノズルの印字サンプル
	VJ 1220	VJ 1520 VJ 1550	VJ 1600 シリーズ*	VJ 1710	
4x7, 1行	N/A	N/A	293	244	ABCDEFGH 12345 4X7
5x5, 1行	162	279	279	271	ABCDEFGH 12345 5X5
5x7, 1行	139	244	244	203	ABCDEFGH 12345 5X7
7x9, 1行	70 (70μ) 72 (60μ)	108	163	163	ABCDEFGH 12345 7X9
9x12, 1行	78	78	78	79	ABCDEFGH 12345 9X12
10x16, 1行	59	59	93	77	ABCDEFGH 12345
16x24, 1行	29	29	29	24	ABCDEFGH 1234
25x34, 1行	16	16	16	14	ABCDE 12
5x5, 2行	59	78	115	96	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5TL
4x7, 2行	N/A	N/A	146	122	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4X7TL
5x7, 2行	59	61 (70μ) 81 (60μ)	122	102	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7TL
7x9, 2行	29	36 (70μ) 38 (60μ)	70	58	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9TL
9x12, 2行	26	26	26	21	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
10x16, 2行	16	16	16	14	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 10X16TL
5x5, 3行	29	36	36 (70μ) 38 (60μ)	32	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
4x7, 3行	N/A	N/A	81	67	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
5x7, 3行	27	27	67	56	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE
7x9, 3行	16	16	16 (70μ) 37 (60μ)	31	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
5x5, 4行	26	26	26	21	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
4x7, 4行	N/A	N/A	20	16	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
5x7, 4行	16	16	16	14	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5x5, 5行	16	16	16	14	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 70 MICRON NOZZLE

N/A = 対応不可 *VJ 1600 シリーズには VJ 1620、VJ 1650、および VJ 1610 デュアルヘッドモデルを含む。

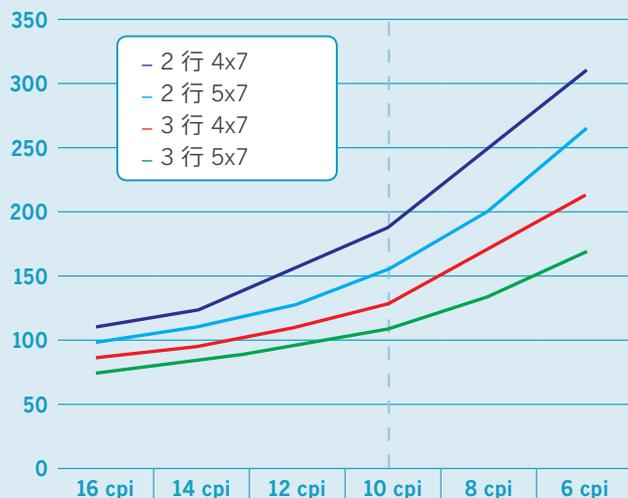
小文字用インクジェットプリンタ Videojet 1000 シリーズ印字サンプルガイド

60 ミクロン (μ) ノズルの印字サンプル
ABCDEFGH 12345 4X7
ABCDEFGH 12345 5X5
ABCDEFGH 12345 5X7
ABCDEFGH 12345 7X9
ABCDEFGH 12345 9X12
ABCDEFGH 12345
ABCDEFGH 123
ABCDE 12
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5TL
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4X7TL
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7TL
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 7X9TL
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 10X16T
ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE
ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE

UHS* フォント 横×縦、行数	サンプルを印字したときの対応ライン速度 (m/分)	
	VJ 1620/ 1650UHS	50 ミクロン (μ) ノズルの印字サンプル
4x5、1行	508	ABCDEFGH 12345 4X5
5x5、1行	423	ABCDEFGH 12345 5X5
4x7、1行	339	ABCDEFGH 12345 4X7
5x7、1行	282	ABCDEFGH 12345 5X7
7x9、1行	254	ABCDEFGH 12345 7X
10x16、1行	121	ABCDEFGH 1234
4x5、2行	254	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4X5TL
5x5、2行	212	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5 TL
4x7、2行	191	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4X7 TL
5x7、2行	158	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7 TL
7x9、2行	91	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 7X9TL
4x5、3行	179	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X5 TRI LINE
5x5、3行	149	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
4x7、3行	132	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
5x7、3行	110	ABCDEFGHIJK 1234567890 5X7 TRI LINE

全ての産業用インクジェットプリンタ (小文字用) で、対応ライン速度と文字ピッチは相互に関連しています。上の表に示されるVideojet UHSの対応ライン速度は、1インチ (2.54cm) あたり英数10文字で調整した場合の基準値です。プリンタの対応ライン速度は、選択した文字のピッチによって変化します。

対応ライン速度



*その他オプションのフォントもご提供しています。

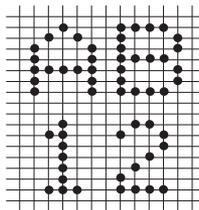
小文字用インクジェットプリンタ Videojet 1000 シリーズ印字サンプルガイド

説明	印字サンプル
5x5 の 4 行と 16x24 の 1 行	<p>BAKED FRESH ON JUNE 12 BEST IF USED BY JUNE 30</p> <p>\$2.29</p>
ロゴと 5x5 の 4 行	<p>F 85-000-00 CEE</p> <p>03/04/10 LOT 1324DE 10:34:36</p>
異なる言語で9x12 の 2 行と 10x16 の 1 行	<p>此日期前最佳: BEST IF USED BY: 02/10/10</p>
5x7 の 1 行の上に 10x16 の 1 行	<p>SELL BY JUNE 05 2% MILK</p>
5x7 の 3 行と 2次元 DataMatrix	<p>046722203002819 R220734 13/04 - 2010</p>
UPC-A バーコードと 25x34 のテキスト	<p>UPC-A</p>
1つのメッセージに異なるフォントを 混ぜて印字	<p>UPC-A TEXT 34H</p>
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	<p>CODE 39と人が読める字の併記</p> <p>UPC A</p> <p>Interleaved 2 of 5</p>
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)	
マルチストローク 文字や数字を強調して黒く太く印字	<p>S X 7 TWIN LINE DOUBLE STROKE</p>
縦の印字* メッセージ全体または特定文字の強調	<p>マルチストローク</p> <p>縦の印字 - 積み重ね、自動反転</p>
文字の上下左右反転 あらゆる方向に進む生産ラインと生産ライン 上の製品の向きに対応	<p>REVERSE CHARACTER EGRESSER</p> <p>EGASSEM ESREVER</p> <p>INVERTED MESSAGE</p>
特殊言語の文字 日本語/漢字、日本語/カタカナ、英語、アラ ビア語、ブルガリア語、中国語、東欧 / 欧州各 国の言語、ギリシャ語、ヘブライ語、ハンガリー 語、イタリア語、日本語、韓国語、ロシア語、 中国語簡体字、スカンジナビア諸国の言語、 タイ語、中国語繁体字、トルコ語、ベトナム語	<p>合格年月日期生产保质 アカサタナハマヤラワ 有效批号班次至品使用</p> <p>カタカナ</p> <p>中国語</p> <p>ابتثج ح خ د ذ ر ز ص ط ع غ ف ق ك ل م ن ه و ي</p> <p>アラビア語</p>
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	<p>TO OPEN CUT AT LINE</p>

*VJ 1520、VJ 1620、VJ 1620 UHS、および VJ 1720 モデルでのみ利用可能

明瞭で均質な印字

ビデオジェットの小文字用インクジェットプリンタは、業界で最も明瞭なマーキングが可能です。インク粒を正確に投射するので、マーキングは常に明瞭で読みやすく印字されます。Dynamic Calibration(ダイナミックキャリブレーション)が環境条件が変化しても均質な印字品質を保ちます。



小文字用インクジェットプリンタのVideojet1000シリーズのプリントヘッドでは、内部のノズルサイズが50ミクロン、60ミクロン、70ミクロンのオプションからお選びいただけます。70ミクロンのノズルは、高コントラストや太文字の印字、視認性の高さおよび長いジェット距離を必要とする用途に適します。60ミクロンノズルは、文字の形状がより複雑な言語(アジア言語およびアラビア語のフォントなど)、医療品や化粧品に使われる小さな印字、複数行で行間を確保する印字を必要とする用途に適しています。50ミクロンノズルと専用インクは、高速印字向けの設計で、毎秒ごとの液滴数が多く、少量の液滴供給を実現しています。このノズルサイズは、小さな印字文字や、決められた空間により多くの文字を印字する用途にも使用します。

ABCDEFGH

70 ミクロンノズル

ABCDEFGH

60 ミクロンノズル

ABCDEFGH

50 ミクロンノズル

各種のインクから用途に合わせて選択

染料系インク

ビデオジェットは、明るい色の表面に印字する各種のインク色をご提供します。インクの色には、黒、赤、青、緑があります。



染料系の特殊インク

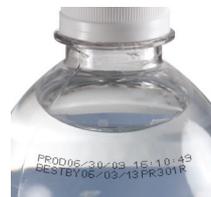
一部のインクは、レトルトプロセスでの色変化、高速/小型ノズルでの最適性能実現、アルカリ洗浄、食品用途、紫外線下での可視性など、特殊な性質に対応するために配合されています。



レトルト工程対応

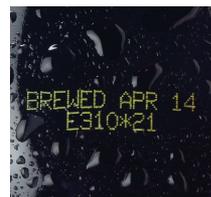


フードグレード仕様



高コントラストの用途に対応した顔料系インク

暗い表面やマーキングの印字が難しい表面に高コントラストで明るいマーキングを実現する顔料液をご提供します。このようなインクにより、部品マーキング、押出成形品、ワイヤやケーブル、飲料製品、電気電子製品、食品、パーソナルケア用品などに適する、読みやすい印字が可能となります。



これらのインクは Videojet 1710 モデルで使用し、高い印字品質、優れた粘着性と高いコントラストを達成します。

TEL: 0120-984-602
E-mail: info@videojet.co.jp
URL: www.videojet.co.jp

ビデオジェット社
〒135-0064 東京都江東区青海 2-5-10
テレコムセンタービル 西棟 6F

©2015 Videojet Japan — All rights reserved.

ビデオジェット社は製品改善を常に行っています。
弊社はお客様への通知なしにデザインや仕様を変更する権利を保有しています。
TrueType は Apple Computer, Inc. の登録商標です。
Videojet® BX バイナリーアレイインクジェットプリンタ
20150924

