サーマルインクジェットプリンタ

Videojet® 8520
Wolke m610®
印字サンプルガイド

明瞭で均質な印字

Videojet 8520 と Wolke m610 は、市場で最高レベルの解像度を誇る産業用インクジェットプリンタです。これを実現しているのが、600 x 600 dpi という最高の印字解像度を持つ HP® サーマルインクジェットカートリッジです。解像度が高いと英数字が明瞭で読みやすく、複雑な印字オプションが可能です。1 次元バーコード (UPC、GS1 128)、代替フォント、ロゴに加え、GS1 DataMatrix や Quick Response (QR) コードなど広く普及しつつある 2 次元バーコードも印字できます。メリットはそれだけに留まりません。カートリッジにプリントヘッドとインク供給部が含まれているため、コストのかかるポンプ、フィルター、チューブのメンテナンスが不要なだけでなく、面倒なインク交換やノズル洗浄の必要もありません。最終的に、シンプルな設計でカートリッジの迅速な交換を可能にし、簡単な操作を実現しました。サーマルインクジェットプリンタ 8520 および m610 は、さまざまな用途のニーズを満たします。

消費チャート

フォント 高さ (mm)	印字 寸法 (mm)	カートリッジあたりの おおよその印字数	印字サンプル
3.0	3 x 21	538,000	9-30-2019
3.0	3 x 32	359,000	EXP 9-30-2019
3.0	7 x 20	269,000	9-30-2019 A62835T
3.0	7 x 32	186,000	EXP 9-30-2019 LOT A62835T
2.0	9 x 39	124,000	GTIN 03453120000011 EXP 09-25-19 LOT ABCD1234
2.5	12.7 x 36	56,000	2 94761 52937 9
1.8	12.7 x 70	27,000	(10)0114254(99)11:21

上のサンプルはすべて、プレミアムブラックインク (品番: WLK660068) を使用して 300 x 300 dpi で印字したものです。
インク消費量は選択した印字解像度により異なります。

ライン速度とビデオジェット/Wolke プリンタの水平解像度

プリンタ 8520 と m610 の最高生産ライン速度は、印字の水平解像度の設定によってのみ決まります。印字の高さは選択したプリントヘッドの番号の機能によります。また、生産ライン速度とは関係ありません。詳細については下記のチャートをご覧ください。1 行のテキスト、複数行のテキスト、高さのあるバーコード、複雑なグラフィックス、これらの任意の組み合わせに関わらず、印字で必要な情報量によって生産性が低下することはありません。

水平解像度 (dpi)	垂直解像度 (dpi) 600	垂直解像度 (dpi) 300	最大ライン速度 (メートル/分)	最大印字高さ (インチ/mm)
	600	300		8520、m610 touch、m610 advanced、m610 oem
600	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	30.5	2 インチ (50.8 mm)
450	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	39.6	
360	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	48.8	
300	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	61.0	
240	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	76.2	
200	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	91.4	
180	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	100.6	
150	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	121.9	

上のサンプルはすべて、プレミアムブラックインク (品番: WLK660068) で印字したものです。300 x 300 dpi は一次包装で使用される印字の業界標準です。一般的な乾燥時間は 1～2 秒です。印字解像度が 300 x 300 dpi 以下の場合、乾燥時間は短くなりますが、解像度を上げることにより乾燥時間が長くなることがあります。無料評価のご依頼はビデオジェットの担当者にお問い合わせください。

バーコード、フォント、グラフィックスなどを含め、機能はほぼすべての仕様に対応しています。

主な特長	印字サンプル
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、Interleaved 2 of 5。** *(こちらに表示したサンプルは、プレミアムブラックインクを使用して 300 x 300 dpi で印字されたものです)*	1234 5670 **EAN 8** 1 234567 890128 **EAN 13** 1234567890 **EAN 128** 1234567890 **Code 39** 1 23456 78901 2 **UPC-A** 1234567890 **Codabar**
2 次元バーコード **GS1 など幅広い標準 2D および長方形 2D の DataMatrix** *(こちらに表示したサンプルは、プレミアムブラックインクを使用して 300 x 300 dpi で印字されたものです)* *注 :すべての 2 次元バーコードがすべてのプリンタで印字できるわけではありません*	**DataMatrix** **QR コード** (01)12345678901237 (17)110718 **GS1 Databar – スタック** (01)12345678901237 (17)110718 **GS1 Databar – リミテッド** **MicroPDF 417**
ロゴとグラフィックス	wolke VIDEOJET FRAGILE
フォントサイズ **ユーザー定義によるフォントサイズは、すべて調整可能です。8520/m610 advanced、oem、および touch モデルでは、すべての TrueType® フォントを使用できます。**	2mm Arial 3mm Arial 5mm Arial 12mm
特殊なフォント **光学式文字認識向け**	Videojet Technologies **OCR - A** Videojet Technologies **OCR - B**

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

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

© 2019 Videojet Japan - All rights reserved.
ビデオジェット・エックスライト株式会社は常に製品の品質向上をめざしており、お客様への予告なく設計や仕様を変更する場合がありますので、ご使用に際しては最新の情報をご確認ください。
TrueType は Apple Computer, Inc. の登録商標です。

部番SL000655
pg-8520-wolke-m610-models-jp-0119