

# MUTOH

Creation, we make it happen ...

# ValueJet®

ラージフォーマット・インクジェットプリンタ

VJ-2628TD (2,642mmメディア幅対応)

VJ-1628TD (1,625mmメディア幅対応)

コックリング  
対策も万全



**昇華転写インクとダイレクト昇華インク対応で、  
ビジネスはますますダイナミック。**



昇華転写

Direct Dye  
Sublimation  
Campaign

ダイレクト  
昇華

## MUTOH

Creation, we make it happen ...

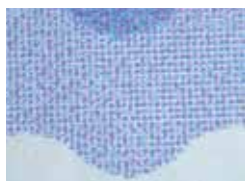
# サインディスプレイから旗幕業界やアパレル分野まで 多彩なニーズに応えるValueJet TDシリーズ。

昇華転写インクとダイレクト昇華インクのダブル対応で、幅広いビジネス対応力を実現するValueJet TD 8色、6色、4(ダブル)/4色のインク組み合わせが可能なTDシリーズは、サインディスプレイから旗幕業界まで貴重なビジネスチャンスをおさらさらに大きく拡大します。

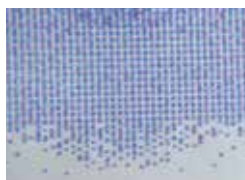
## MUTOH独自のエフェクトがさらに充実。

MUTOHオリジナルのプリント技術として好評の「WAVE Print」「Fuzz Print」に加え、新しく横筋と色ムラを軽減し濃度を上げることを目的とした「Fog」と「Wow」が新登場。作画品質の向上を図る合計18種類の豊富な作画エフェクトをご用意しました。インクジェットの特長ともいえる横筋(バンディング)を目立たなくし、様々なメディアや多様な品質にお応えします。

※プリンタ本体の設定は7種類です。



WAVE Print

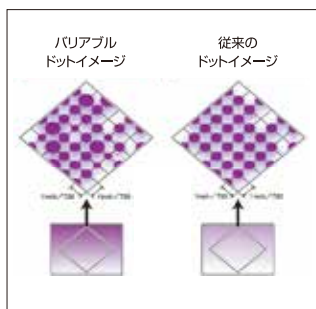


Fuzz Print

## 「安価に、美しく、高速に」ValueJetの思想を受け継ぐTDシリーズ。

### 滑らかな階調表現を実現した新技術、2ヘッド+バリエラブルドットテクノロジー。

TDシリーズは最新ヘッドを2個搭載し、1走査上で同色ドットを2個吐出することを実現。2個のドットサイズもバリエラブルで選択できるので、つねに最適なインク量を選択できます。また、通常作画時もTDシリーズ専用開発したバリエラブルドットテクノロジー(3種類のドットサイズ)とカラープロファイルとの組み合わせで、より滑らかな階調表現を実現しました。



## ■ 少量ロットから大量ロット、電飾看板もワイドに対応。

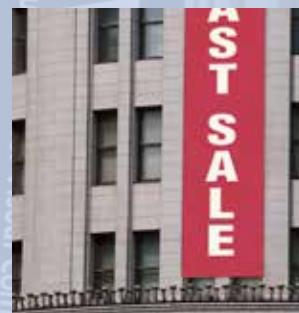
2つのインクに対応したTDシリーズは、多品種小ロットの



電飾看板



バナーや  
タペストリー





で、

TDシリーズ。  
業界やアパレル分野まで、



### 大液滴で約25㎡/時間の 高速プリントを実現。

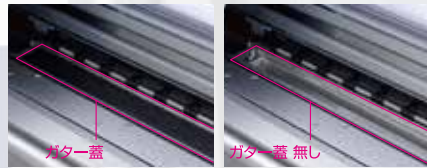
新型プリントヘッドの採用で、360×720dpi2バス  
双方向作画で最高約25㎡/時間の作画速度を実現。  
少量・多品種・短納期のニーズに応えます。

### 幅広いメディア対応力を実現する プリントヘッド高さ調整機構。

1.5mm/2.5mm/4.0mmの3段階でプリントヘッ  
ド高さを調整できます。昇華転写紙やクロスメディ  
アへの対応力を向上させました。

### メディアに応じたインク処理を 可能にするガター、ガター蓋の採用。

裏抜けする布メディアに作画する際は、ガター蓋を  
取り外すことで3mmの空間ができるので、メディ  
アがこすれることなくインク溜りにインクが落ちま  
す。また、裏抜けしない布や転写紙を使用する際は、  
ガター蓋を取り付けるようになっています。



※ガターを使用する際、また転写紙や通常のクロスで蓋を使用する際も、メディアは巻  
き取り装置をご使用ください。※蓋を取り外している場合はバキュームは動きません。

### コストパフォーマンスに優れた コックリング対策も万全。

昇華転写紙専用の機能。こ  
すれを軽減するコックリン  
グ対策キットをオプション  
でご用意しました。



### 昇華転写インク、ダイレクト昇華インク の切り替えで、柔軟対応。

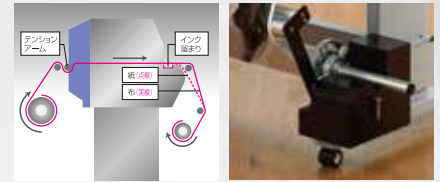
昇華転写インクとダイレクト昇華インクに対応す  
るTDシリーズは、インクの設定でさまざまな組み  
合わせで柔軟に対応します。(MUTOH標準は4色)

8カラー/6カラー/4カラーヘッド1/4カラーヘッド2/4カラー

※インク切り替え時は洗浄液による経路洗浄が必要です。

### 長尺も安心。たわみを押さえる独自の テンション式巻き取り装置を標準装備。

小判の複数連続出力や、大判の出力時に必要不可  
欠となる巻き取り装置には、独自のMUTOHテン  
ションバー方式を採用した巻き取り装置を用意。用  
紙セット側に採用したテンション方式とセットで使用  
することで、作画メディアをつねに適切なテンション  
で保つことができます。



※VJ-2628TDは標準で100kgまで対応。  
※VJ-1628TDにはオプションで30kg(巻き取り装置のみ)と80kg(重量送り  
出し巻き取り装置)が選択できます。

### インクによる汚れを未然に防止する 布用テンションバーを採用。

プラテンより高い位置にテンションバーを設置。布  
に作画する際、布の裏にしみこんだインクがプラテ  
ンを汚し、作画の裏面を汚すことを防止しました。



※TDシリーズにはブリ、プラテン、アフターのヒーターシステムは付属しており  
ません。インクの乾燥には外部の乾燥機を別途ご検討ください。

### 連続通電不要な「省電力設計」。

必要な時だけ電源を入れる省電力設計によ  
り、電気代をセーブ。24時間通電による深夜  
のクリーニング時の騒音や、それに伴うインク  
の消費もありません。

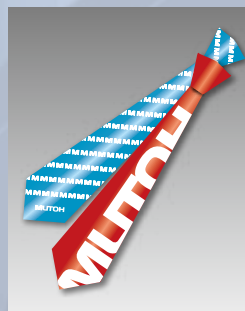
ポータブル分野、大量ロットのサインディスプレイ分野の双方に対応。それぞれで高品質かつ高いコストパフォーマンスを提供します。



懸垂幕や  
横断幕等



ユニフォーム等



ネクタイ  
Tシャツ  
スカーフ等

※ポリエステル系素材に対応します。



ヘッド部	印刷方式	ピエゾインクジェット方式2個	
	ヘッド高さ	1.5mm、2.5mm、4.0mm	
最大用紙幅		2,642mm	1,625mm
最大作画幅		2,622mm	1,605mm
インク	種類	昇華転写インク、ダイレクト昇華インク	
	色数	8、6、4×2、4(2種類)	
作画モード		720/540/360dpi(全14モード)	
インターフェイス		Ethernet 10/100BASE-TX	
対応メディア		外径φ200mm以下	
紙管対応*1		2インチ 3インチ	
メディアセット方式		ロール紙・紙管/カット紙:後方からセット可能	
送り出し巻き取り		標準(100kg)	オプション(30kg、80kg)で選択
電源		AC100~120V±10%、50/60Hz±1Hz	
動作音*2		61dB以下	
使用環境		温度:20~25℃ / 湿度:40~60%(結露なきこと)	
消費電力		動作時300W以下 / 待機時45W以下	動作時200W以下 / 待機時45W以下
本体外形寸法(W)×(D)×(H)mm		3,708×950×1,262(スタンド含む)	2,698×950×1,262(スタンド含む)
梱包サイズ(W)×(D)×(H)mm		本体:3,890×1,150×860 / 348kg スタンド:3,260×395×860 / 46kg	本体:2,880×1,150×860 / 247kg スタンド:2,245×395×250 / 38kg
本体質量		256kg(スタンド含む)	201kg(スタンド含む)
希望小売価格(ソフトウェア含む)*3		¥4,480,000 (別途消費税) <巻き取り装置含む>	¥2,480,000 (別途消費税)

\*1 スクロールは2インチのフランチに3インチ用ジョイントを搭載した軽量タイプです。(コンの強い2インチ紙管メディアのご使用はご遠慮願います。プリントヘッドに支障を与える場合があります。)

\*2 動作音はプリント時の動作音となります。 \*3 RIPは、RIP Center MUTOH EditionとPhoto Print DX MUTOH Editionから選択できます。

■プリンタの品質を維持するために、プリンタ購入時に保守契約にご加入ください。  
メンテナンスパックは納入時のみにご加入いただける特別なパック料金となっております。

■保守料金

機種名	年間保守	メンテナンスパック	
		3年	5年
VJ-2628TD	¥330,000 (別途消費税)	¥850,000 (別途消費税)	¥1,320,000 (別途消費税)
VJ-1628TD+重量巻き取り	¥300,000 (別途消費税)	¥810,000 (別途消費税)	¥1,050,000 (別途消費税)
VJ-1628TD	¥250,000 (別途消費税)	¥675,000 (別途消費税)	¥875,000 (別途消費税)

※無償保証期間はありません。

※サプライ品などに該当する部品は含まれません。※各種オプション品、消耗品は保守契約に含まれません。

※バリュージェットの保守対応期間は納入後5年間となっております。

※MUTOH標準のインク以外をご使用になった場合、その時点ですべての保障から外れます。

■配送・現地調整費(全国一律)

機種名	配送のみ(組立・現調別)	組立付き配送	現地調整費
VJ-2628TD	¥120,000 (別途消費税)	¥160,000 (別途消費税)	¥80,000 (別途消費税)
VJ-1628TD	¥80,000 (別途消費税)	¥120,000 (別途消費税)	¥60,000 (別途消費税)

※時間指定、階段担ぎ上げは別料金です。

※配送のみは梱包状態でお渡しです(廃材のお引き取りはいたしませんのでご了承ください)。

※コンピュータなどの接続作業は含まれておりません。

■サプライ品

概要	希望小売価格
水性用洗浄液カセット	220mL ¥5,000 (別途消費税)
昇華転写インク ブラック	1,000mL ¥14,500 (別途消費税)
昇華転写インク シアン	1,000mL ¥14,500 (別途消費税)
昇華転写インク マゼンタ	1,000mL ¥14,500 (別途消費税)
昇華転写インク イエロー	1,000mL ¥14,500 (別途消費税)
昇華転写インク ライトシアン	1,000mL ¥14,500 (別途消費税)
昇華転写インク ライトマゼンタ	1,000mL ¥14,500 (別途消費税)
ダイレクト昇華インク ブラック	1,000mL ¥14,800 (別途消費税)
ダイレクト昇華インク シアン	1,000mL ¥14,800 (別途消費税)
ダイレクト昇華インク マゼンタ	1,000mL ¥14,800 (別途消費税)
ダイレクト昇華インク イエロー	1,000mL ¥14,800 (別途消費税)
VJ1618フラッシングボックス吸引材	1個 ¥5,000 (別途消費税)

※各種メディアについてはサプライ品リストをご参照ください。

専用ソフトウェアRIP

PhotoPrintDX MUTOH Edition

- データ入力から出力までが簡単なグラフィカル操作で可能。
- 一般的な大判の分割出力、部分出力、色の変更等の基本操作を準備。
- バリュージェットシリーズと日本製カッティングプロッタの組み合わせでプリント&カットが可能。(トンボを印刷してプロッタで読み取りカッティング)※
- オブジェクトカラーコントロール(OCC)で指定部分を直接色変換が可能。

※カッティングプロッタの操作は各メーカーへご確認ください。



RIPCenter MUTOH Edition

- 一般的な大判の分割出力、部分出力、色の変更等の基本操作を準備。
- 色の変更時に様々なメニューで色の対応力が豊富。
- テキスタイル向けのステップ&リピートを標準に採用。
- 同じサイズのメディアが多い場合印刷タブの設定でデータを送るだけで印刷ができます。



各RIPを使用する場合は専用のPCをご用意ください。

●推奨スペック

CPU/Intel Core 2 Duo 以上 追加メモリ容量/2GB以上 ハードディスク容量/80GB以上  
対応OS/Windows XP Professional/Windows Vista Business/Windows 7 Professional

■オプション

概要	希望小売価格
VJ-1628TD用巻き取り装置	¥200,000 (別途消費税)
VJ-1628TD用重量送り出し巻き取り装置	¥800,000 (別途消費税)
VJ-1628TD-PGF転写紙用キット(ロックリング対策)	¥80,000 (別途消費税)

■参考価格

VJ-1628TD + 30kg	搬送組立 + 現地調整費 + RIP教育費 + 洗浄液8本 + インク4色 + カードリッジセット	¥4,083,000 (別途消費税)
VJ-1628TD + 80kg		¥4,858,000 (別途消費税)
VJ-2628TD + 100kg		¥6,368,000 (別途消費税)

# MUTOH



安全に関するご注意

商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。●Windows 95/98/Me、Windows NT4.0/2000/Windows 7/Windows Vista Business/WindowsXP Professionalは米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。●このカタログの希望小売価格および記載内容は平成27年9月現在のものです。●製品の仕様と外観は改良等の理由で予告なく変更することがあります。

## 武藤工業株式会社

東京都世田谷区池尻3-1-3 〒154-5860 TEL(03)6758-7000(大代)  
北海道 TEL(011)820-2201 FAX(011)820-2208  
東北 TEL(022)283-6181 FAX(022)283-6196  
首都圏 TEL(03)6758-7002 FAX(03)6758-7011  
中部 TEL(052)930-0610 FAX(052)930-0611  
関西 TEL(06)6385-8622 FAX(06)6385-8623  
中四国 TEL(082)237-2541 FAX(082)237-2387  
九州 TEL(092)441-0316 FAX(092)441-3980

今日・明日・未来 MUTOHプリンティング・テクノロジーの提案

●お問い合わせは



ISO9001 JVAC-QM0045 開発センター-諏訪工場  
ISO14001 JVAC-EM0086 開発センター-諏訪工場



このカタログは環境に配慮し、植物性インクを使用して印刷しています。さらに、グリーン基準に適合した印刷資材を使用して、グリーンプリンティング認定工場が印刷した環境配慮製品です。