

<b>ValueJet</b> LARGE FORMAT INKJET PRINTER		VJ-628
ヘッド部	印刷方式	ピエゾインクジェット方式
	ヘッド高さ	手動1.2 mm、2.5 mmの2段階
最大用紙幅		630 mm
最大作画幅		620 mm
インク	色数	4色: K・C・M・Yまたは6色: K・C・M・Y・LC・LM
	容量	1色220 mL <sup>※1</sup>
作画解像度		1,440/1,080/720 dpi (ドライ/3モード)
インターフェイス		Ethernet (10/100BASE-TX)
対応メディア		外径φ150 mm以下、質量9 kg以下
紙管対応		3インチ、2インチ <sup>※2</sup>
ヒーター制御		ブラテン(OFF/30~45℃)
電源		AC100~120 V±10%、50/60 Hz ±1 Hz
動作保障		温度: 20~32℃、湿度: 40~60% (結露無き事)
消費電力		動作時: 830 W 以下、OFF時: 1W以下
本体外形寸法(W) × (D) × (H)		1,190×437.5×365.6 mm (本体)
		1,190×590×1,165.6 mm (op脚セット時のサイズ)
梱包サイズ(W) × (D) × (H)		本体部: 1,331×559×476 mm 36 kg、脚部: 755×832×235 mm 14 kg
本体質量		本体: 31.8 kg、脚部: 8.7 kg
無償保証期間		無し(保守にご加入ください)
希望小売価格		¥ 880,000 (税込)

※1 使用インクは220mLのみになります。  
 ※2 フランジ部のジョイントを外すことで2インチ紙管も対応いたしますが、コシの弱い2インチ紙管メディアはご注意ください。

■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。  
 サポート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います。

■保守料金			
機種名	年間保守	サポートパック	
		3年	5年
VJ-628	¥ 242,000 (税込)	¥ 440,000 (税込)	¥ 660,000 (税込)

※VJ-628は納入時から保証はありません。納入時から保守のご加入をお願いします。  
 ※各種オプション品・消耗品は保守契約に含まれません。  
 ※ValueJetの保守対応期間は納入後5年間となっております。  
 ※ValueJetの標準インク以外をご使用の場合はその時点で保証から外れます。

**※ユーザーでの日常メンテナンス**  
 7日以上使用しない時は一度電源を入れてヘッドクリーニングを実施してください。  
 ご使用中にヘッド詰まりが発生した場合、通常のヘッドクリーニングが微量充填を実施してください。

■サプライ品			
型式	概要		希望小売価格
VJ-MS31-LC220U	洗浄液	200mL	¥ 5,500 (税込)
VJ-MS31-BK220U	ブラック		
VJ-MS31-CY220U	シアン	200mL	¥ 7,700 (税込)
VJ-MS31-MA220U	マゼンタ		
VJ-MS31-YE220U	イエロー		
VJ-MS31-LC220U	ライトシアン		
VJ-MS31-LM220U	ライトマゼンタ		
クリーンスティック	クリーンスティック(100本入り)		
VJ-16-FB-SO3	フラッシング吸収剤		¥ 3,300 (税込)
VJ-CB	カッター替刃		¥ 7,700 (税込)
POLYNITW2	ポリニットワイパー(300枚入り)		¥ 13,200 (税込)
VJ-MF-3G610*3	マーキングフィルム		¥ 20,570 (税込)

※VJ-628は8スロットです。納入時は洗浄液8本で洗浄後、インクを充填して使用してください。  
 4色ダブルの場合は4色×2式、6色の場合は6色+洗浄液2本を充填してください。

■オプション品		
型 式	概 要	希望小売価格
VJ628-STD	VJ-628専用スタンド	¥ 33,000 (税込)
VJ06-TUP10	巻取り装置	¥ 110,000 (税込)
IJ-RIP 01	純正RIPソフトウェア VerteLith	オープン価格 (税込)

# MUTOH

**安全に関するご注意**  
 商品を安全に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。

**武藤工業株式会社**

東京都世田谷区池尻3-1-3 〒154-8560 TEL(03)6758-7000(大代)

首都圏 TEL(03)6758-7002 FAX(03)6758-7011

中部 TEL(052)919-3530 FAX(052)919-3532

関西 TEL(06)6385-8622 FAX(06)6385-8623



MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp

オプションのRIP を用意しています。

純正RIPソフトウェア「VerteLith」



高画質とワークフローの効率化を実現する  
純正RIPソフトウェア

MUTOHプリンタの性能を最大限に引き出す高画質技術

オリジナルハートーン技術 MUTOH Clear Tone 広色域プロファイル MUTOH CMYK&MUTOH CMYK Expanded

濃度のバラつきが少ない滑らかな粒状性 色鮮やかな表現を可能とする広色域入力プロファイル

「MUTOH CMYK」とオレンジインク対応「MUTOH CMYK Expanded」



PDFの透明効果を正確に処理

PDFの透明効果やドロップシャドウなどを正確に処理し、信頼性の高い出力を実現



ミスとロスを削減するふたつのプレビュー機能

RIPプレビュー機能 ソフトプルーフ機能

印刷前に、RIP後の「実際に印刷するドット」をモニターに表示する機能 印刷しなくても、印刷結果に近い「色」を画面に再現可能



■プリント&カットの場合

プリントデータから印刷データとカッティングデータを作成できます。MUTOHのVC2-600、VC2-1300はもちろん、国内で使用されているほとんどのカッティングプロッタに対応しています。

※MUTOH以外のプロッタに対しての質問は各メーカーにお問い合わせください。



※1 詳細につきましては、最寄りの営業所へご確認ください。

- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- このカタログの希望小売価格および記載内容は2023年10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。

# MUTOH

Creation, we make it happen ...

エコソルベントインク・インクジェットプリンタ  
**ValueJet**

628 630mm幅メディア対応



純正ドライバで  
パソコンから  
簡単操作

より速く、  
より美しく、  
新領域へ。

A1サイズ対応のエコソルベントプリンタ、VJ-628

ラベルシールに  
プリント!



銘版、スクリーン印刷に  
プリント!



ステッカーを  
プリント!



ValueCutで  
プリント&カット!



# 簡単な操作で小ロット、小物製作にも自在に対応。 エントリープリンタとして魅力のVJ-628。

純正プリンタドライバの採用で、パソコンから簡単にプリントできるVJ-628。デスクに置けるA1サイズ対応のコンパクトなボディに、環境に配慮した「UL GREENGUARD Gold」認証取得のエコソルベントインクを搭載しています。カッティングプロッタVC2シリーズと組み合わせれば、ラベルやステッカーの製作が並行して効率良く作業できます。簡単なスタートで、キレイな仕事を実現するVJ-628、MUTOHから。



パッケージなどの製作へスムーズに連動できる  
サインカッティングプロッタ  
**ValueCut II**  
用紙装着方向を自動検出。独自の長尺セグメント  
カットで、より正確なカッティングを実現。  
バリューカットは、1,530mm/秒のカッティング  
スピードと、独自の長尺セグメントカットによる  
正確なカッティングを両立したサインカッティ  
ングプロッタ。5gから  
600gまでのカット圧が  
選択できるバリューカ  
ットは、バリュージェット  
VJ-628との組み合わせ  
により、ラベル、ステッ  
カーシールやパッケ  
ージ試作などへのスム  
ーズな連動を実現します。



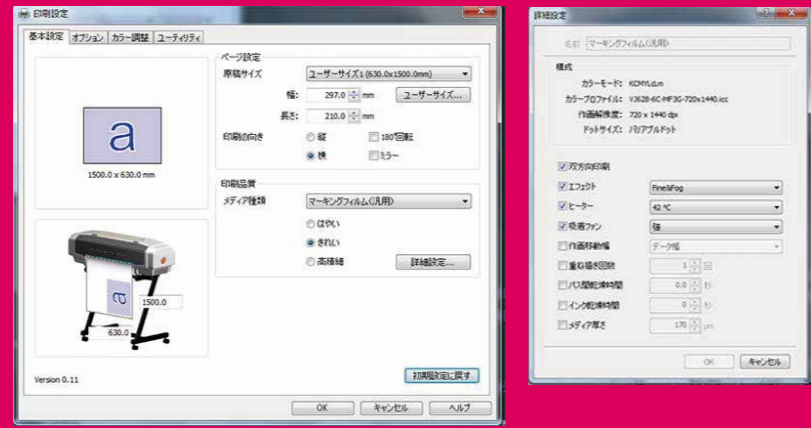
## 簡単 & 安心 操作



### ◆パソコンから簡単に操作できる純正プリンタドライバ。

「プリンタの便利な機能、高度な機能を、もっと簡単に使いこなしたい」とこんな声に応じてVJ-628に標準搭載したのが純正プリンタドライバです。たとえば、使い慣れたExcelやPowerPoint、Illustratorからの印刷も簡単。さらに、ヒーターの温度変更やヘッドクリーニング、メディアのカットなど、プリンタ本体の操作も簡単にできます。純正プリンタドライバは、プリンタ機能の簡単・フル活用を実現します。

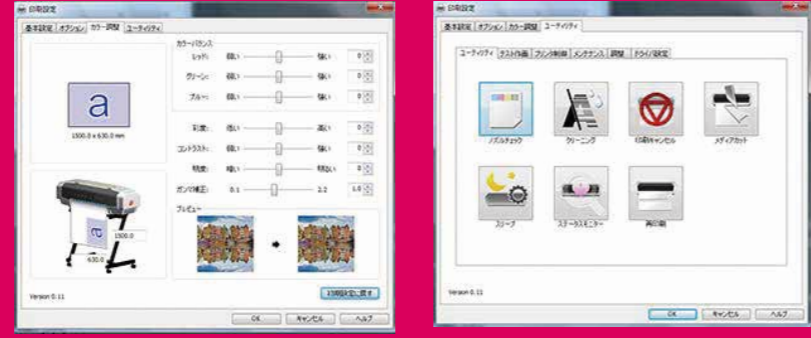
●繊細な色合わせを可能にする専用ソフトウェアRIPもオプションで用意。詳しくは裏面をご覧ください。



プリンタドライバのカラー調整とユーティリティの画面。

### ◆環境に配慮したMUTOH純正エコソルベントインク「VJ-MS31」

「VJ-MS31」インクは、室内空気への揮発性有機化合物（VOC）放散の規格に対し、世界で最も厳しい包括的な基準値が要求される「GREENGUARD Gold」認証を取得しており、有害なレベルの化学物質を室内に放出しないことが証明されています。環境に配慮したオペレーターに優しいインクです。また、発色性、耐候性（ラミネートなしで3年相当）、耐摩擦性、耐薬品性にも優れています。



プリンタドライバは一般的な家庭用インクジェットプリンタと同様、簡単な操作になっています。

### 高い生産性と滑らかな階調表現を両立したバリアブルドットヘッド。

最高1,440dpiの高解像度を提供するプリントヘッドを採用。最高速度で5.74m<sup>2</sup>/hの生産性を実現しました。また、異なるドット径を最適に打ち分けるバリアブルドットテクノロジーで、より滑らかな階調表現を実現します。

### いっそうの美しさを提供する独自の高画質テクノロジー。

横筋を目立たなくする「Wave Print」に加え、その進化形である「Fuzz Print」、横筋と色ムらを軽減する「Fog Print」を搭載。また、にじみを軽減する「Fine & Fuzz」「Fine & Fog」も搭載したVJ-628は、より美しいプリントを実現します。



### 必要に応じて選べるメディアカット方式。

プリンタ本体のボタンから横切りカットが指示できるのはもちろん、パソコン側からも用紙カットの指示が可能。それぞれの作業スタイルにフィットします。



### 安定したプリント品質を提供するプリ+（プラテン+アフター）ヒーター搭載。

インク的能力を最大限に引き出すプリ+（プラテン+アフター）ヒーターを搭載。事前にメディアを温めてドット径を安定させ、高いプリント品質を提供します。

### メディア対応力を広げるプリントヘッド高さ調整機構。

プリントヘッドの高さは1.2mmまたは2.5mmの選択が可能。使用するメディアに応じて適した高さを選ぶことができます。

### 連続通電不要な省電力設計。

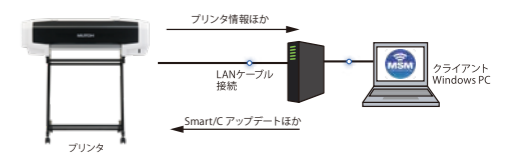
必要な時だけ電源を入れる省電力設計により電気代をセーブ。もちろん、通電中の定期クリーニングで使用するインクのムダな消費もありません。

## 充 実 機 能

### リアルタイムにプリンタの状況が把握できるMUTOH Status Monitor (MSM)

ご使用のMUTOHプリンタの状態をパソコン上で、操作・確認ができます。プリンタの性能を最大限に引き出すソフトウェアです。

- ステータスマニタ**  
MSMでプリンタの状態を監視します。
- レポートメール**  
MSMからプリンタの状況をメールで通知します。



MSMでは、MUTOHプリンタに対して以下の情報が確認できます。  
■印刷の進行状況 ■作画データ量 ■インク使用量  
■作画実績 ■統計情報 ■コスト ■ヒーター情報  
■ヘッド温度/カートリッジ情報 ■S/Cカード情報  
■最新ファームウェア情報など

（MUTOH Clubにご加入ください。）  
MSMをダウンロードするにはユーザ登録が必要です。  
<https://club.mutoh.co.jp/mutoh/guser/>

# MUTOH

Creation, we make it happen...

# ValueJet®

エコソルベントインク・インクジェットプリンタ

628 630mm幅メディア対応



純正ドライバで  
パソコンから  
簡単操作

より速く、  
より美しく、  
新領域へ。

A1サイズ対応のエコソルベントプリンタ、VJ-628

ラベルシールに  
プリント!



銘版、スクリーン印刷に  
プリント!

ステッカーを  
プリント!



ValueCutで  
プリント&カット!



# 簡単な操作で小ロット、小物製作にも自在に対応 エントリープリンタとして魅力のVJ-628。

純正プリンタドライバの採用で、パソコンから簡単にプリントできるVJ-628。デスクに置けるA1サイズ対応のコンパクトなボディに、環境に配慮した「UL GREENGUARD Gold」認証取得のエコソルベントインクを搭載しています。カッティングプロッタVC2シリーズと組み合わせれば、ラベルやステッカーの製作が並行して効率良く作業できます。簡単なスタートで、キレイな仕事を実現するVJ-628、MUTOHから。



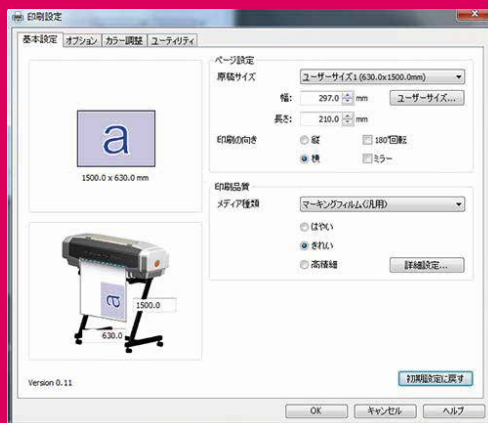
## 簡単 & 安心 操作



### ◆パソコンから簡単に操作できる純正プリンタドライバ。

「プリンタの便利な機能、高度な機能をもっと簡単に使いこなしたい」とこんな声に応じてVJ-628に標準搭載したのが純正プリンタドライバです。たとえば、使い慣れたExcelやPowerPoint、Illustratorからの印刷も簡単。さらに、ヒーターの温度変更やヘッドクリーニング、メディアのカットなど、プリンタ本体の操作も簡単にできます。純正プリンタドライバは、プリンタ機能の簡単・フル活用を実現します。

●繊細な色合わせを可能にする専用ソフトウェアRIPもオプションで用意。詳しくは裏面をご覧ください。

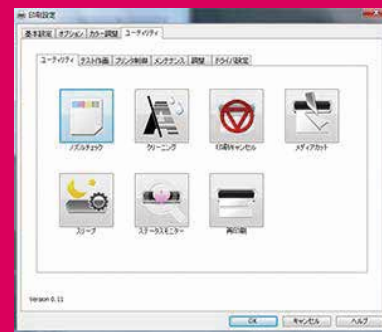
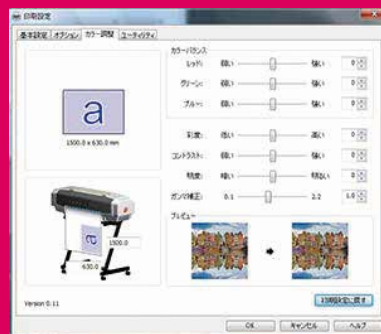


プリンタドライバのカラー調整とユーティリティの画面。



### ◆環境に配慮したMUTOH純正エコソルベントインク「VJ-MS31」

「VJ-MS31」インクは、室内空気への揮発性有機化合物（VOC）放散の規格に対し、世界で最も厳しい包括的な基準値が要求される「GREENGUARD Gold」認証を取得しており、有害なレベルの化学物質を室内に放出しないことが証明されています。環境に配慮したオペレーターに優しいインクです。また、発色性、耐候性（ラミネートなしで3年相当）、耐摩擦性、耐薬品性にも優れています。



プリンタドライバは一般的な家庭用インクジェットプリンタと同様、簡単な操作になっています。



簡単装着



※スタンドはオプション



パッケージなどの製作へスムーズに連動できる  
サインカッティングプロッタ

## ValueCut II

用紙装着方向を自動検出。独自の長尺セグメント  
カットで、より正確なカッティングを実現。

バリューカットは、1,530mm/秒のカッティング  
スピードと、独自の長尺セグメントカットによる  
正確なカッティングを両立したサインカッティ  
ングプロッタ。5gから  
600gまでのカット圧が  
選択できるバリューカッ  
トは、バリュージェット  
VJ-628との組み合わせ  
により、ラベル、ステッ  
カーシールやパッケ  
ージ試作などへのスム  
ーズな連動を実現します。



VC2-600

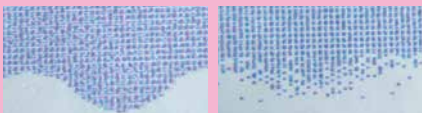
## 充 実 機 能

### 高い生産性と滑らかな階調表現を 両立したバリアブルドットヘッド。

最高1,440dpiの高解像度を提供するプリント  
ヘッドを採用。最高速度で5.74m/hの生産性を  
実現しました。また、異なるドット径を最適に打  
ち分けるバリアブルドットテクノロジーで、より  
滑らかな階調表現を実現します。

### いっそうの美しさを提供する 独自の高画質テクノロジー。

横筋を目立たなくする「Wave Print」に加え、その  
進化形である「Fuzz Print」、横筋と色ムラを軽減  
する「Fog Print」を搭載。また、にじみを軽減す  
る「Fine & Fuzz」「Fine & Fog」も搭載したVJ-628  
は、より美しいプリントを実現します。



Wave Print Fuzz Print  
※プリントドライバ使用時は、None、Wave、Fog、Fine&Fuzz、  
Fine&Fogが選択できます。

### 必要に応じて選べる メディアカット方式。

プリンタ本体のボタンから横切りカットが指  
示できるのはもちろん、パソコン側からも用  
紙カットの指示が可能。それぞれの作業スタ  
イルにフィットします。



### 安定したプリント品質を提供する プリ+(プラテン+アフター)ヒーター搭載。

インク的能力を最大限に引き出すプリ+(プ  
ラテン+アフター)ヒーターを搭載。事前にメ  
ディアを温めてドット径を安定させ、高いプ  
リント品質を提供します。

### メディア対応力を広げる プリントヘッド高さ調整機構。

プリントヘッドの高さは1.2mmまたは2.5mm  
の選択が可能。使用するメディアに応じて適  
した高さを選ぶことができます。

### 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。もちろん、通電中の定期  
クリーニングで使用するインクのムダな消  
費もありません。

### リアルタイムにプリンタの状況が把握できる MUTOH Status Monitor (MSM)

ご使用のMUTOHプリンタの状態をパソコン上で、操作・  
確認ができます。

プリンタの性能を最大限に引き出すソフトウェアです。



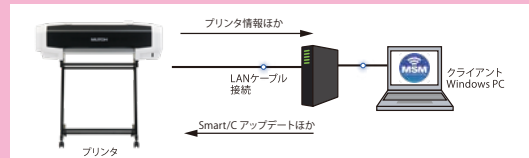
#### ステータスマニタ

MSMでプリンタの状態を監視します。



#### レポートメール

MSMからプリンタの状況をメールで通知します。



MSMでは、MUTOHプリンタに対して以下の情報が確認  
できます。

- 印刷の進行状況 ■作画データ量 ■インク使用量
- 作画実績 ■統計情報 ■コスト ■ヒーター情報
- ヘッド温度/カートリッジ情報 ■S/Cカード情報
- 最新ファームウェア情報など



〈MUTOH Clubにご加入ください。〉

MSMをダウンロードするにはユーザ登録が必要です。

<https://club.mutoh.co.jp/mutoh/guser/>

ヘッド部	印刷方式	ピエゾインクジェット方式
	ヘッド高さ	手動1.2 mm、2.5 mmの2段階
最大用紙幅		630 mm
最大作画幅		620 mm
インク	色数	4色: K・C・M・Yまたは6色: K・C・M・Y・LC・LM
	容量	1色220 mL <sup>*1</sup>
作画解像度		1,440/1,080/720 dpi (ドライバ3モード)
インターフェイス		Ethernet (10/100BASE-TX)
対応メディア		外径φ150 mm以下、質量9 kg以下
紙管対応		3 インチ、2 インチ <sup>*2</sup>
ヒーター制御		プラテン (OFF/30~45 °C)
電源		AC100~120 V ± 10 %、50/60 Hz ± 1 Hz
動作保障		温度: 20~32 °C、湿度: 40~60 % (結露無き事)
消費電力		動作時: 830 W 以下、OFF時: 1W 以下
本体外形寸法 (W) × (D) × (H)		1,190 × 437.5 × 365.6 mm (本体)
		1,190 × 590 × 1,165.6 mm (op脚セット時のサイズ)
梱包サイズ (W) × (D) × (H)		本体部: 1,331 × 559 × 476 mm 36 kg、脚部: 755 × 832 × 235 mm 14 kg
		本体質量
本体質量		本体: 31.8 kg、脚部: 8.7 kg
無償保証期間		無し (保守にご加入ください)
希望小売価格		¥ 880,000 (税込)

\*1 使用インクは220mLのみになります。  
\*2 フランジ部のジョイントを外すことで2インチ紙管も対応いたしますが、コシの弱い2インチ紙管メディアはご注意ください。

■ 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。  
サポートパックは納入時のみにご加入いただける特別なバック料金となっています。

#### ■ 保守料金

機種名	年間保守	サポートパック	
		3年	5年
VJ-628	¥ 242,000 (税込)	¥ 440,000 (税込)	¥ 660,000 (税込)

※VJ-628は納入時から保証はありません。納入時から保守のご加入をお願いします。  
※各種オプション品・消耗品は保守契約に含まれません。  
※ValueJetの保守対応期間は納入後5年間となっております。  
※ValueJetの標準インク以外をご使用の場合はその時点で保証から外れます。

#### ※ユーザーでの日常メンテナンス

7日以上使用しない時は一度電源を入れてヘッドクリーニングを実施してください。  
ご使用中にヘッド詰まりが発生した場合、通常のヘッドクリーニングが微量充填を実施してください。

#### ■ サプライ品

型式	概要	希望小売価格
VJ-MS31-LC220U	洗浄液	200mL ¥ 5,500 (税込)
VJ-MS31-BK220U	ブラック	200mL ¥ 7,700 (税込)
VJ-MS31-CY220U	シアン	
VJ-MS31-MA220U	マゼンタ	
VJ-MS31-YE220U	イエロー	
VJ-MS31-LC220U	ライトシアン	
VJ-MS31-LM220U	ライトマゼンタ	
クリーンスティック	クリーンスティック(100本入り)	¥ 19,800 (税込)
VJ-16-FB-SO3	フラッシング吸収剤	¥ 3,300 (税込)
VJ-CB	カッター替刃	¥ 7,700 (税込)
POLYNITW2	ポリニットワイパー(300枚入り)	¥ 13,200 (税込)
VJ-MF-3G610*3	マーキングフィルム	¥ 20,570 (税込)

※VJ-628は8スロットです。納入時は洗浄液8本で洗浄後、インクを充填して使用してください。  
4色ダブルの場合は4色×2式、6色の場合は6色+洗浄液2本を充填してください。

#### ■ オプション品

型式	概要	希望小売価格
VJ628-STD	VJ-628専用スタンド	¥ 33,000 (税込)
VJ06-TUP10	巻取り装置	¥ 110,000 (税込)
IJ-RIP 01	純正RIPソフトウェア VerteLith	オープン価格 (税込)

# MUTOH



#### 安全に関するご注意

商品を安全に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。

## 武藤工業株式会社

東京都世田谷区池尻3-1-3 〒154-8560 TEL(03)6758-7000(大代)  
首都圏 TEL(03)6758-7002 FAX(03)6758-7011  
中部 TEL(052)919-3530 FAX(052)919-3532  
関西 TEL(06)6385-8622 FAX(06)6385-8623

●お問い合わせは

オプションのRIP を用意しています。

### 純正RIPソフトウェア「VerteLith」



## 高画質とワークフローの効率化を実現する 純正RIPソフトウェア

### MUTOHプリンタの性能を最大限に引き出す高画質技術

#### オリジナルハートーン技術 MUTOH Clear Tone

濃度のバラつきが少ない滑らかな粒状性



MUTOH Clear Tone

より美しい  
画質を  
実現

#### 広色域プロファイル MUTOH CMYK&MUTOH CMYK Expanded

色鮮やかな表現を可能とする広色域入カプロファイル「MUTOH CMYK」とオレンジインク対応「MUTOH CMYK Expanded」



MUTOH CMYK



MUTOH CMYK Expanded

#### PDFの透明効果を正確に処理

PDFの透明効果やドロップシャドウなどを正確に処理し、信頼性の高い出力を実現



Vertelithの処理



不適切な処理

### ミスとロスを削減するふたつのプレビュー機能

#### RIPプレビュー機能

印刷前に、RIP後の「実際に印刷するドット」をモニターに表示する機能



バリエアブル  
ドットまで  
確認可能

※特許出願中

#### ソフトプルーフ機能

印刷しなくても、印刷結果に近い「色」を画面に再現可能



※完全な色を保証するものではありません。

### ■ プリント&カットの場合

プリントデータから印刷データとカッティングデータを作成できます。MUTOHのVC2-600、VC2-1300はもちろん、国内で使用されているほとんどのカッティングプロッタに対応しています。

※MUTOH以外のプロッタに対しての質問は各メーカーにお問い合わせください。



VC2-600



VC2-1300

※1 詳細につきましては、最寄りの営業所へご確認ください。

- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- このカタログの希望小売価格および記載内容は2023年10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。



MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp