

使いやすさと機能性を最大限に発揮するカッティングプロッタ

ValueCutシリーズに「ValueCut II」が新登場

武藤工業株式会社

MUTOHホールディングス傘下で、大判インクジェットプリンタならびに3Dプリンタの開発・製造・販売を展開している武藤工業株式会社（本社：東京都世田谷区、社長：早川 信正、以下：武藤工業）は、高精度なカッティングと高い生産性を実現するValueCutシリーズより「ValueCut II」を4月8日より発売開始いたします。

今般発売いたします「ValueCut II」は最大カット幅の異なる3機種で、最大カット幅610mmの「VC2-600」（スタンド&メディアバスケットはオプション）、最大カット幅1,320mmの「VC2-1300」（スタンド&メディアバスケット標準）、最大カット幅1,830mmの「VC2-1800」（スタンド&メディアバスケット標準）です。前シリーズをバージョンアップして使いやすさと機能性を最大限に発揮します。さらに、MUTOH大判インクジェットプリンタValueJetシリーズと組み合わせることにより、低価格で高機能な「プリント&カットシステム」としてご利用いただけます。



ValueCut II

VC2-600/VC2-1300/VC2-1800

「ValueCut II」の主な特長

1. デジタル画像上に記したマークを読み取ることで、正確な輪郭カットを実現する輪郭カットシステム（AAS II）を標準搭載。4点補正機能、メディア装着方向自動検出、MUTOH独自の長尺セグメントカット機能に、連続輪郭カット機能を追加しました。同じデータの輪郭カット作業を1度のデータ送信で繰り返し行うことができます。（用紙送り方向のみ）
2. 従来機から受け継がれたカッティングスピードはクラス最高の毎秒1530mm。優れたパフォーマンスで生産性を高めます。
3. 5gから最大600gのカット圧が選択可能で、微細で薄い素材からカット圧が必要な厚い素材まで対応し、最適なカット圧で使いやすさを追求しています。
4. 3種類のインターフェースを搭載。USB、シリアルポート（RS-232C）に、新たにイーサネットを備えたトリプルポート接続で様々なシステム環境をサポートします。イーサネット接続であれば、PC設置場所環境の制限がなくなり、また、複数台のValueCut IIを1台のPCで操作することが可能になります。
5. メディアに合わせてペンアップ移動の加速度を2段階で設定できるようになりました。滑りやすいメディアには、設定加速度を下げることでメディアのズレを軽減することができ、また、輪郭カットのトンボ検出移動スピードもこのペンアップスピード・ペンアップ加速度に合わせて調整できます。
6. 用紙センサー無効機能を新たに搭載し、プラテン上の用紙センサーの設定を無効にすることで透明なメディアに対応します。
7. ValueCut専用カッティングソフトウェア（FlexiSTARTER ValueCut Edition）を標準添付。デザインソフトがなくても、カットデータやプリントカットデータを作成することができ、作成したデータをValueCut IIで簡単にカットすることができます。また、デザインソフトウェアで作成したデータをFlexiSTARTERに取り込み、自動でカットラインやトンボを付加してカットすることもできます。

標準価格は VC2-600 208,000円（税別）、VC2-1300 398,000円（税別）、VC2-1800 548,000円（税別）、ValueCut専用カッティングソフトウェア（FlexiSTARTER ValueCut Edition）を標準添付。販売台数は年間 500台（国内・海外）を見込んでおります。

【 本製品に関するお問い合わせ 】

武藤工業株式会社

国内営業本部 業務課

担当：副島（そえじま）

TEL 03-6758-7001 / FAX 03-6758-7011

E-mail: info.graphic@mutoh.co.jp

<ValueCut IIの主な仕様>

シリーズ名		ValueCut II		
型番	VC2-600	VC2-1300	VC2-1800	
メディアセット幅	50~770mm	50~1594mm	300~1990mm	
最大カッティング幅	610mm	1320mm	1830mm	
使用可能なメディアの厚さ	0.8mm			
カット圧	5~600g			
最大カッティング速度	1530mm/sec (斜方向)			
最大加速度	4.2G			
インターフェース	USB 2.0 (Full Speed)、シリアル(RS-232C)、Ethernet			
距離精度	±0.254 mm または ±0.1% (いずれか大きい値) *1			
再現性	±0.1mm*1			
カッター刃径	2.5mm			
装着ペン本数	1本			
使用可能ツール	カッター、油性ボールペン			
環境条件	温度	15℃~30℃		
	湿度	25%~75%		
定格電源	AC 100~240V, 50/60Hz (自動切り替え)			
消費電力	最大110W			
外形寸法 (WxDxH) mm *2	950 x 486 x 412	1774 x 651 x 1111	2170 x 756 x 1127	
質量	18kg	50 kg (スタンド含む)	63 kg (スタンド含む)	
スタンド、メディアバスケット	オプション	標準装備		
無償保証期間	1年			

*1 当社指定のシートとカット条件によります。

*2 バスケットの寸法は除く