

**アパレル業界向け型紙カッティングプロッタ  
「VC-A1000」を 6 月 2 日に新発売  
～ インクかすれ自動検出機能を搭載し、市販のボールペンにも対応～**

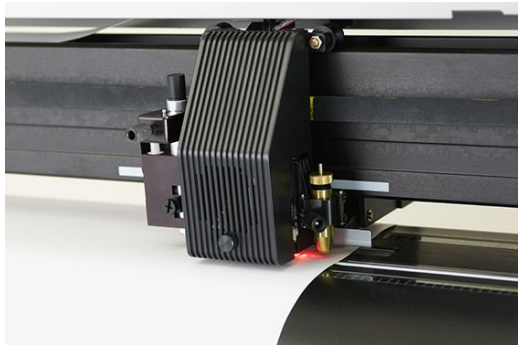
武藤工業株式会社

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の製造・販売を手掛ける武藤工業株式会社(本社:世田谷区、社長:早川信正、以下:武藤工業)は、このたび、アパレルパターンメイキングの現場における型紙カッティングプロッタのベストセラー機種「AC-800」の基本性能を踏襲しつつ、低価格で操作性が向上した型紙カッティングプロッタ「VC-A1000」の販売を 6 月 2 日より開始いたします。

今般発売いたします「VC-A1000」は、以下の特長を有しております。

#### **1)インクエンド自動検出機能**

ページ毎に作図する前に試し書きをし、ボールペンのかすれをフォトセンサーにて自動検出します。ペンがかすれていた場合は作図せず、自動で一時停止します。



#### **2)ペン(ペン、カッティング)自動切り替え機能**

ペンとカッティングホルダーを同時搭載していますので、ペンを切り替えることなく、自動で型紙が完成します。

#### **3)3 加圧ローラと 3 段加圧**

3つの加圧ローラを装着し、それぞれ 3 段階の加圧が設定できますので、長尺でも安定したメディアの搬送を実現しました。

#### **4)オートカットオフ機能(シートオフユニット)**

横切カットのカッターを独立して装着しておりますので、1 パスカットでスピーディーなカットオフ(横切カット)を実現しました。

### **5)最大カット圧 600g**

カット圧が最大 600gf まで設定でき、使用可能なメディアの幅が広がります。

### **6)ロールメディアの前面装着**

ロール紙が正面からセットできますので、ロール紙交換が簡単です。

### **7)3ポートインターフェース標準装備**

さまざまなユーザ環境でのネットワーク機器への対応が可能なように、RS-232C、USB2.0、ネットワークポートを標準で搭載しております。

### **8)直径φ12mmまでの市販のボールペンがそのまま使用可能です。**

他社製品の多くは、純正ボールペンの使用を推奨しておりますが、同機は市販のボールペンをそのまま利用いただけますので、急なインク切れにも柔軟に対応できます。また、消せるボールペンも利用できますので、作図後の修正作業などに便利です。



これら、アパレル業界の使用を考慮した機能を強化しながら、低価格を実現いたしました。本体価格は 1,300,000 円(税別)、販売台数は年間 300 台を見込んでおります。

以上



「VC-A1000」

< この件のお問い合わせは >

武藤工業株式会社 LFP 事業部

国内営業部 首都圏営業所

担当: 平野

TEL 03-6758-7002 / FAX 03-6758-7011

E-mail: [info.plotter@mutoh.co.jp](mailto:info.plotter@mutoh.co.jp)

<仕様>

項目	仕様
型式名称	VC-A1000
方式	ペーパームービング方式
最大カッティング幅	1,016 mm
最大カッティング長さ ※1	10 m
最大用紙セット幅	1,326 mm(カット紙)、1,160 mm(ロール紙)
最小用紙セット幅	50 mm
ピンチローラー数	3
駆動方式	DC サーボ制御
カット圧	10 ~ 600 g
最大速度	1,530 mm/s (全方向)
最大加速度	41.16 m/s <sup>2</sup> (4.2 G)
機械的分解能	0.006 mm
ソフトウェア分解能	0.025 mm
距離精度 ※2	±0.254 mm または ±0.1%、(いずれか大きい値)
再現性 ※2	±0.1 mm
ペン本数	ペン 1 本 + カッター 1 本 (計 2 本)
使用可能ツール	カッター、ボールペン
使用可能ペンホルダー径	8 ~ 12 mm
ロール紙紙管径	3 インチ
セット可能なロール紙	外径 165 mm 以下、質量 20 kg 以下
コマンドの種類 ※3	HP-GL, HP-GL/2
インターフェイス	USB 2.0(Full Speed)、RS-232C、Ethernet
メモリバッファサイズ	16 MB
使用環境	15 ~ 30 °C、25 ~ 75 %
定格電源	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
消費電力	最大 252 W 以下
外形寸法(W×D×H)	1,614 × 606 × 1,149 mm(用紙トレイ最大展開時 1,320 mm)
質量	67 kg(スタンド含む)
スタンド、用紙バスケット	標準装備

※仕様に関しましては予告無く変更する場合があります。

<サプライ一覧>

製品名	型式
VC 用カッターホルダー	VC-CHD
VC 用カッター刃	VC-CBRE5
VCA 用油性ボールペンホルダー	VC-APHD
VCA 用油性ボールペン替芯	VC-ABP10
VCA 用オートカッター替刃	VC-ACB5
VC 用横切りカッター	VC-SB