平成25年4月2日

各　位

株式会社ミマキエンジニアリング
代表取締役社長　　小林　久之
（ＪＡＳＤＡＱ　コード番号：６６３８）
問い合わせ先　ＩＲ部長　小林　修
電話：０２６８－６４－２２８１（代表）

カッティングプロッタ
ＣＧ－６０ＳＲⅢ及びＣＧ－１００ＳＲⅢの発売に関するお知らせ

当社は、印刷物の輪郭カットや正確な長尺カットを実現するカッティングプロッタの新製品「CG-60SRⅢ」及び「CG-100SRⅢ」を、平成25年４月より販売開始いたしますので、別紙のとおりお知らせいたします。

以上

ニュースリリース

2013 年 4 月 2 日

曲線で差がつく、高速カッティング
カッティングプロッタ
CG-60SRⅢ / CG-100SRⅢ

株式会社ミマキエンジニアリング（本社/長野県東御市、代表取締役社長/小林　久之）は、印刷物の輪郭カットや正確な長尺カットを実現するカッティンプロッタ・CG-SRIII シリーズ：CG-60SRIII、CG-100SRIII を4月より販売開始いたします。

当社は1988年に業界に先駆けて高精度・高機能のサイン業界向けカッティングプロッタ：CG シリーズを提供し、以来25年間、グリットローリング方式カッティングプロッタのスタンダードモデルとして世界中のお客様より高い評価をいただいてまいりました。

今回発売する CG-SRIII シリーズは、従来の CG-60SR と CG-100SRII の後継機として、お求めやすい価格を維持しながら、クラス最高のカット圧500gを実現することでカット可能な素材の種類を増やし、従来比 2 倍の曲線カットスピードで曲線の多い複雑なカット作業時の生産性を大幅に向上させるなど、基本性能がさらに向上しています。また CG シリーズで好評な「連続トンボ読み取り機能」を継承し、プリントした印刷物のトンボ（クロップマーク）を連続的に読み取り、個々に自動補正することで簡単かつ正確に印刷物の輪郭カットができます。その上、新機能の「セグメント補正機能」により、メディアの送り方向に付けられた中間トンボを読み取り、セグメントごとに補正してカットすることで蛇行した長尺のプリント物でも正確に輪郭カットが行えます。さらにカット終了やエラー発生などのイベントを設定したメールアドレスに通知する「イベントメール機能」も追加され、マシンの様子を監視する必要がなく遠隔管理ができるようになるなど各種新機能を搭載し、使いやすさも向上しております。

CG-SRIII シリーズの主な特長：

1. 対応素材が拡大

クラス最高のカット圧500gを実現、カット可能な素材の種類が増え、様々な用途にお使いいただけます。

クランプ圧を2段階に切り替えられ、厚物を始め様々なシートに対応します。

シートバスケット（CG-100SRIII では標準装備、CG-60SRIII ではオプション）を装着することで、長尺カットの精度が向上します。

2. 生産性の向上

曲線のカット速度を従来比2倍*にアップ、曲線の多い複雑なカット作業時の生産性が大幅に向上しました。

*CG-SRII シリーズとの比較

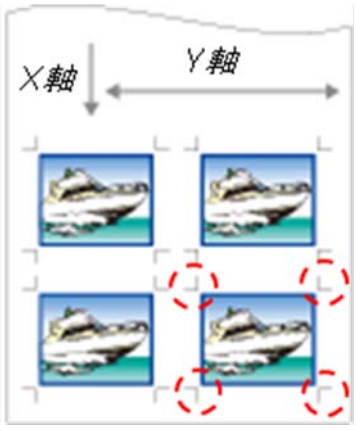
3. 遠隔管理で無人運転をサポート

カット終了やエラー発生などのイベントが事前に設定したメールアドレスに通知されます。マシンの様子を監視する必要がなくなり、無人運転をサポートします。

イーサネット接続に対応し事業所内の LAN に組み込めるので、離れた場所からでもマシンを共有できます。

4.「連続トンボ読み取り機能」と「セグメント補正機能」で高精度な輪郭カット

プリントした印刷物のトンボ(クロップマーク)を連続的に読み取り、個々に自動補正する「連続トンボ読み取り機能」で簡単かつ高精度に印刷物の輪郭カットができます。また、メディアの送り方向に設けられた中間トンボを読み取り、セグメントごとに補正してからカットする「セグメント補正機能」により蛇行した長尺のプリント物でも正確な輪郭カットを実現します。



連続トンボ読みとり


中間トンボによるセグメント補正

5. 使いやすさの向上

操作パネルには3インチの大型 LCD(液晶ディスプレイ)を搭載し、視覚性を高めることで操作性が向上しました。

また、お客様ご自身で簡単にファームウェアを最新の状態にできる「Mimaki Firmware Updater」を当社からご提供いたします。不具合の改善、装置の問題も解決します。

主な仕様:

最大カット可能幅:	CG-60SRIII	606mm
	CG-100SRIII	1,070mm
最大速度:	70cm/s (移動時 100cm/s)	
最大圧力:	500g	
インタフェース:	USB2.0、 RS-232C、イーサネット	

標準価格:

CG-60SRIII	278,000 円 (税込: 291,900 円)	
CG-100SRIII	480,000 円 (税込: 504,000 円)	

出荷開始: 2013 年 4 月

目標販売台数: 10,000 台/年間

お問い合わせ先:

株式会社ミマキエンジニアリング
グローバルマーケティング部 / 黒沢 章
〒389-0512 長野県東御市滋野乙 2182-3
電話:0268-64-2281 / FAX:0268-64-2285

CG-SRIII シリーズ製品写真：



CG-60SRIII



CG-60SRIII
※ 自立スタンド（オプション）装着時



CG-100SRIII