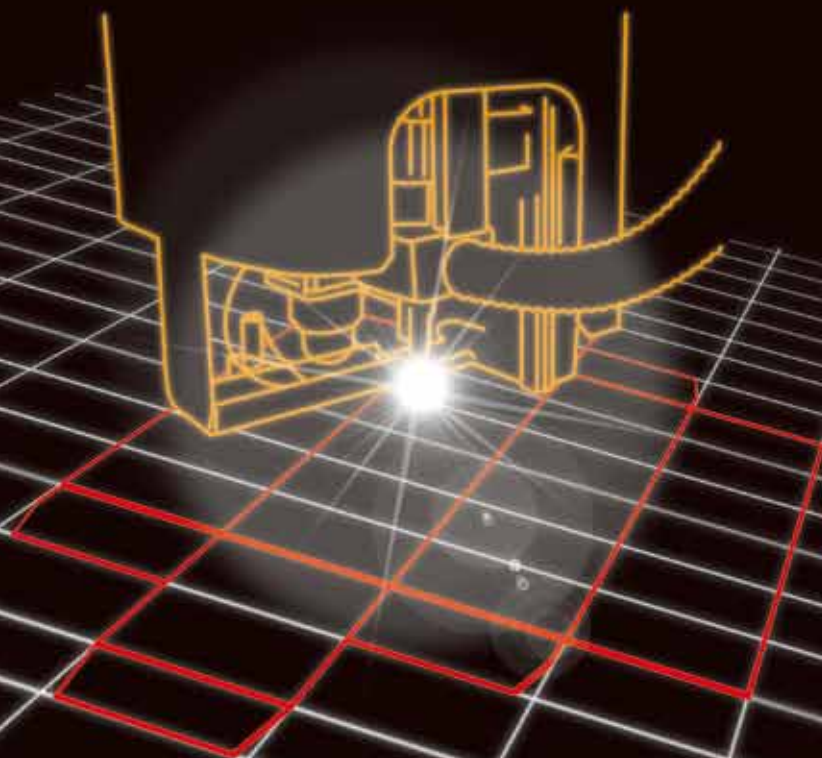


Product catalogue

セルカムは、迅速な保守に力を入れ、リピートを頂ける活動を重視し、自社のカッティングプロッタだけでなく、競合他社のCADも含めて真にお客様の目的に即したシステムを御提案させていただきます。



SELCAM

セルカムのカッティング

高速処理/縦型電気振動式カット装置

incentive インセンティブ

段ボールに特化した見本作成機。

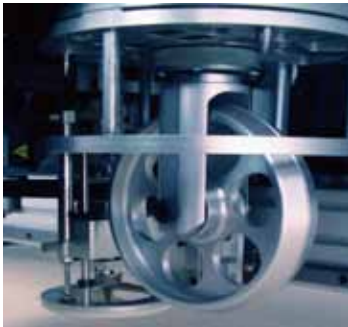
見本作成&小ロット生産機

段ボール

強化段ボール

プラ段

段ボールに目的を限定したことにより、使い勝手の容易さを果たし、無駄な処理を省いた高速化を実現しました。



罫線カッター

- プログレッシブのヘッドを搭載、出来る事は、基本プログレッシブと同じ。従来当社同様商品の処理能力対比:約1.5倍を保有。
- 大円形の罫線工具を搭載しましたので、シートを破くことも無く、強い筋押しを実現しました。
- TW段ボール厚さ15mm迄のカッター刃を標準装備し、強化段ボールやプラ段、各種緩衝材にも対応可能です。
- 御希望により、縦・横型をお選び頂けます。

段ボール用
一般普及機



製品概要仕様

独自特長	プログレッシブのヘッドを搭載し、精度・品質を劣とせずに、廉価を実現。
加工対象	●TW迄の段ボール
加工範囲 & (設置面積) ※平型は右記D値約2倍	①2000mm×1600mm (W 2787mm×D 1338mm×H 2103mm) ②2900mm×1600mm (W 3687mm×D 1338mm×H 2103mm) ③2900mm×1800mm (W 3687mm×D 1406mm×H 2290mm) ※その他：小型/大型等の特注サイズも承ります。
ヘッド	カット軸&罫線軸 2軸
任意原点設定	ジョイスティック：別売り
校正剛合せ	レーザーポインタ：別売り
ワーク固定	メカニカル強制クランプ と真空吸着の併用
設置姿勢	標準：70° 傾斜型 ※平型にも対応
駆動モータ	ACサーボモータ
早送速度	XY：700mm/sec
筋押し強度	500N
カット速度	XY：120mm~230mm/sec
カッタストローク	3mm
カッタ振動数	最大7000/min
位置決精度	XY：±0.1mm
反復精度	XY：±0.05mm
重量	約800kg
電圧/消費電力	三相200V/20A
通信	LAN
その他	CADデータ処理・制御器連結ソフト

各機種共通特長

■複数パソコンとのネットワーク

- LANネットワークを採用、複数パソコンの端末として活用出来ます。
- RSケーブルのようにパソコンを選ばず、本体とパソコンとの距離制限が無く、別室からの遠隔操作等、自由なレイアウトが可能になります。

■CADを問いません

- 全てのCADからDXFにてVariousからの出力が可能です。
- ワーク材別加工条件を全てパソコン側のVariousに登録。日常の調整は一切不要になります。

プロッタは、目的により、大きく方式を変えて、

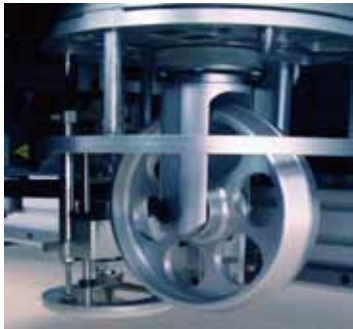
超高速処理/縦型電気振動式カット装置

Progressive プログレッシブ

小ロット生産にも対応可能な高速加工。

小ロット生産機		
段ボール	強化段ボール	プラ段
各種緩衝材		

従来当社同様商品に対して、約2倍の処理能力を保有！



罫線カッター刃

●高速化の手法

- ①振動数を従来当社比の約1.5倍に向上。
- ②急発進・急停止をもたらす強力モーターの採用と強固な構造。
- ③空送り時の工具切替&方向転換等の同時処理制御、パワーアップしたモータでの工具上下動の高速化。
- ④方向転換時の工具上昇値をワーク別に設定登録、ロス時間を軽減。

●振幅巾5mm

振幅巾を大きくし、高速カットにもカッター刃の耐久性を向上。



V字軸



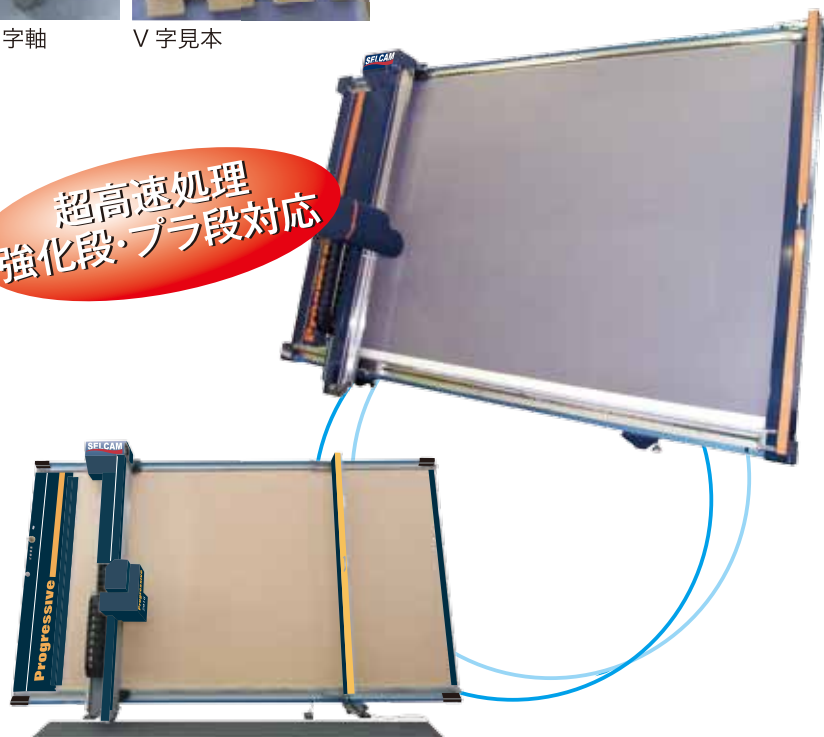
V字見本

- 大円形筋押し工具：シートを破ること無く強い罫線を実現。
- V字カット工具：強化段へのV字カットにも対応します。
- 強圧力：段ボールだけでなくプラ段や強化段等への硬い素材への力強いカット&筋押しが可能です。

■製品概要仕様

独自特長	カット時の振動数・振幅巾を当社比1.5倍にパワーアップ、カット抵抗を軽減し飛躍的な高速処理を実現。
加工対象	<ul style="list-style-type: none"> ●T W迄の段ボール ●強化段 ●プラ段 ※別売り：60mm迄の緩衝材などへの工具。
加工範囲 & (設置面積) ※平型は右記D値約2倍	①2000mm×1600mm (W 2711mm×D 1200mm×H 2100mm) ②2900mm×1600mm (W 3611mm×D 1200mm×H 2100mm) ③2900mm×1800mm (W 3611mm×D 1200mm×H 2300mm) ※その他：小型/大型等の特注サイズも承ります。
ヘッド	カット軸&罫線軸 2軸 別売：V字カット
任意原点設定	ジョイスティック：別売り
校正刷合せ	レーザーポインタ：別売り
ワーク固定	空気圧式左右クランプ と真空吸着の併用
設置姿勢	標準：70° 傾斜型 ※平型にも対応
駆動モータ	ACサーボモータ
早送速度	XY：830mm/sec
筋押し強度	500N
カット速度	XY：120mm~300mm/sec
カッタストローク	5mm
カッタ振動数	最大8000/min
位置決精度	XY：±0.1mm
反復精度	XY：±0.05mm
重量	約600kg
電圧/消費電力	三相200V/30A
通信	LAN
その他	CADデータ処理・制御器連結ソフト

超高速処理
強化段・プラ段対応



縦型のメリット (※一度、縦型を御使用になられた方は、平型が使えないと仰います。)

- 設置面積は、平型の1/2ですが、体感的には、1/3になります。
- 材料を立てたままセット&取り出しが可能なので、前後処理が容易です。
- バキュームによる真空吸着だけでなく、左右のメカニカルクランプで強制固定も可能ですので、反った材料も粘着テープが不要です。

●奥行1200mm



ご提案させていただきます。

用途広範囲用/縦型電気振動式カット&ルーター彫刻装置

Selective セレクティブ

ナイフ切断にルーター彫刻を同時搭載。

見本作成&小ロット生産機		
各種バックング素材	看板用各種素材	各種緩衝材
包装資材全般		

業界初の切削用オイル自動供給装置が装備されてますので、刃先を傷めずにスムーズな加工を実現しました。

2方式の切削加工にて
対象範囲を拡大



ルーターヘッド

- 各種紙製品
- プラスチック ●塩ビ ●ゴム ●スポンジ
- その他、各種バックイン・ディスプレイ材料等。
- 御使用中CADの線色を希望加工目的別に色分けし、DXFにて弊社出力編集ソフト Various に取込、登録してある材料別加工条件にて出力しますので、日常の調整は、一切、不要になります。

●振動カッター見本



●ルーター切削見本



※ルーターの工具は、一般市販品ですので、お近くの工具屋にて、お買い求め出来ます。

校正刷カットの位置合わせや任意加工原点設定用ジョイスティック、切削オイルのSW等の操作盤は、ハンディタイプになっています。



カット機のワーク材の固定は、バキューム装置による真空吸着が一般的ですが、メカニカルクランプによる強制固定装置が標準装備されています。



■製品概要仕様

独自特長	軟材にはナイフカット、硬い素材にはルーター彫刻、広範囲なワーク材に対応カット&彫刻機。
加工対象	<ul style="list-style-type: none"> ●各種紙・段ボール製品 ●ビニール・プラスチックカーペット等の軟質系素材 ●ブラ段・アクリル・PP・ポリプロ等の化成品 ●ポリスチレン・スチレン貼等の各種フォーム材 ●その他、発泡材・木材等。
加工範囲 & (設置面積) ※平型は右記D値約2倍	①2000mm×1600mm (W 2787mm×D 1399mm×H 2112mm) ②2900mm×1600mm (W 3687mm×D 1399mm×H 2112mm) ③2900mm×1800mm (W 3687mm×D 1467mm×H 2299mm) ※その他：小型/大型等の特注サイズも承ります。
ヘッド	カット軸&ルーター 2軸 別売り：野線軸
任意原点設定	ジョイスティック：標準
校正刷合せ	レーザーポインタ：標準
ワーク固定	メカニカル強制クランプ と真空吸着の併用
設置姿勢	標準：70°傾斜型 ※平型にも対応
駆動モータ	ACサーボモータ
早送速度	XY：700mm/sec
筋押強度	500N
カット速度	XY：120mm~230mm/sec
カッタストローク	3mm
カット振動数	最大7000/min(ルーター50,000min-1) 刃物チャック径 1-6mm
位置決精度	XY：±0.1mm
反復精度	XY：±0.05mm
重量	約525kg~約630kg
電圧/消費電力	三相200V/30A
通信	LAN
その他	CADデータ処理・制御器連結ソフト

消耗品

- カッター刃 1例
 - 板紙用 ●15mm迄用 ●60mm迄用、素材に適した各種形状刃を御用意してます。
 - 15mm迄用の刃は、1枚@¥5,500、大凡、2ヶ月から5ヶ月位での交換になります。
- 板面保護マット ●1枚@¥9,000、大凡、1年位での交換になります。



CADソフトウェア

弊社のCutting装置は、御使用中他社製CADをDXFにて、弊社製Variousに取り込み、出力することが可能です。又は、弊社からも御使用になられる目的、御予算等の御希望に即して、各社CADの御提案をすることもさせて頂いています。一例としまして、高い汎用操作性のVellum-Nitrogen-BOX、3次元対応したEngView Systems、管理・検索等優れたデータベースを保有したCimPack、多くの実績を保有する3次元 Artios CAD等々、VerUpも含めて御相談を頂けたらと存じます。

他社CAD取込編集出力ソフト

Various

(Windows対応)

主な特長

- 御使用中他社製CADから中間ファイルにて読み込み弊社製品へ出力します。
- 御使用になる材料別の加工条件を登録し、日常での加工調整を一切、不要にします。
- 取り込んだ図形のコピー・回転・面付け・一部消去等、出力条件の変更が可能です。
- 複数のデータを読み込んで、プレビュー表示にて容易にデータの選出が可能です。
- 出力最大範囲の表示にて、材料の任意の位置からの加工指定が容易で安全です。



[材料別加工条件呼出]



[ファイルのプレビュー]

安定継続性を求めて

トップシェーは倒産？ 計画的販売と保守の充実

Cuttingプロッタは、カッター刃と盤面保護用マット以外に消耗品が無い為に、装置販売時以外に大きな収入源が無く、経過に於いて倒産と撤退が繰り返されて居り、残念ながら多くの導入先が安定継続使用に不安を抱いて居ります。販売時にしか大きな収入が無い為に、導入実績が増えると同時にフォロー体制の人員増加が企業存続の不安定要素になってしまい、輸入業者が倒産してしまったり、出先部門の閉鎖や人員縮小をしたり、中には、当初から保守に消極的な業者も有り、価格と品質だけで選定出来ない矛盾が生じて居ります。

セルカムでは、自社製品だけでなく、国内他社製品や、先の倒産業者が販売していた海外製品も含めた保守を実施し、リピートを頂けることを主眼に、新規での多くの販売よりも計画的な実績を求めて活動をして居ります。

オン・コールと点検整備の実施にて、保守契約先が基本、無いことが、機敏性と廉価な費用で有ると自負して居ります。

機械専門業者では無く日常消耗品が主体

セルカムは、業界唯一の機械専門メーカーでは有りません。

創業依頼、一貫して日常消耗品の販売に重点を置き、今日では、総売上の約60%が消耗品が占めて居ります。

又、国内で販売されている大型インクジェットプリンターは、全社取扱が有り、お客様の目的・御予算に応じて適切な製品の御提案が出来ると御評価を賜って居ります。

SEL CAM

●お問合せ

●製造元 **SEL CAM** セルカム株式会社

(大阪本社)〒540-6591 大阪市中央区大手前1-7-31 OMMビル1F
TEL 06-6942-4436 FAX 06-6943-7468
(東京支社)〒141-0031 東京都品川区西五反田7-22-17 TOCビル9F
TEL 03-6303-9046 FAX 03-6303-9047
E-mail:infor@selcam.co.jp <http://www.selcam.co.jp/>