



Information

act/cut has been given an extreme makeover

ラプロニュースVol.03 ラプロ創立15周年

創立15周年謝恩キャンペーン実施中

おかげさまで創立15周年を迎えることができました。
500社を超えるお客様の声を基にラプロはこれからも歩み続けます。

創立15周年記念限定商品

1. act/cut Pro Pack
4つのオプションをパッケージした
お得な商品をご用意させて頂きました。
2. act/cut Light
シンプルながらもCAMはPro!!
お手頃価格でご用意させて頂きました。



They have chosen Lapro

2007年問題や生産性向上が叫ばれる中、多くの
お客様にact/cutシリーズをご選択頂いております。
これはact/cutの導入によって、営業や設計、更には
製造部署が管理する各種情報を生産に活かす事できる
ため、act/cutは、オペレータの負担を軽減する
とともに、品質や納期の大幅な改善を実現します。

今号では、お客様の工夫事例もご紹介させて頂き
ましたのでコストダウンの一助になれば幸いです。



創立15周年記念限定商品

act/cut Pro Pack

act/Management



材料や生産情報を現場と
共有する事で効率的な生産
体制を組む事ができます。



CSV 形式
ASCII 形式
EXCEL 形式



全自動バッチ処理ネスティング機能



現場端末を設置すれば作業指示書
やNCデータ更にはスケジュールも
転送できます。

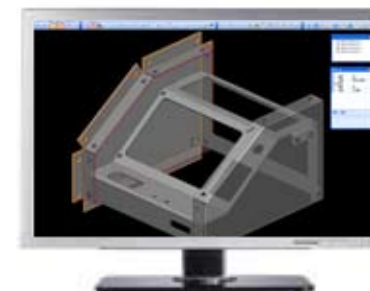
act/unfold



設計データとのシームレス
な連携によりリードタイムを
短縮できます。



STEP 形式
IGES 形式
DXF 形式



板金属性(材質・板厚・内外寸法)や
曲げ属性を変更したり再定義する
事が出来ます。また、オプションで
Catia・SolidWorks・SolidEdge・ProE
InventorやACISにも対応できます。



お客様固有の伸び値表や不変軸
を基準に展開できます。また、3次
元ソリッドを基に、展開図や3面図
更にアイソメ図も自動作成します。

act/sign



各種画像データや Windows
フォントを DXF データに変換
できます。



JPG,GIF,BMP
PNG,PSD,TIF
PCX,WBMP 形式
DXF 形式



穴の大小と密度で画像を表現する
DXFデータを作成できます。



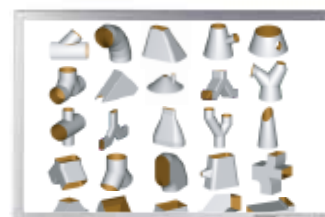
画像の輪郭をDXFデータに変換
できます。



Windows True Typeフォントの輪郭
を抽出してDXFデータに変換します。
また、変形機能も搭載しています。

act/shapes

板厚を考慮した 3 次元ダクト
形状を作図・展開できます。

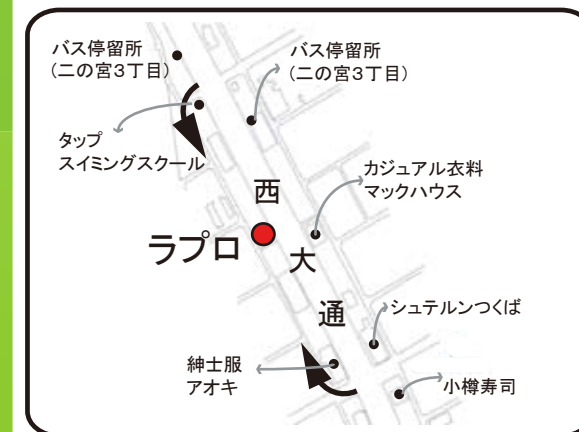


act/cut Light

機能はシンプルでもCAMはPro!!
単品・多数個加工のお客様に最適です。

128万円(限定15セット)

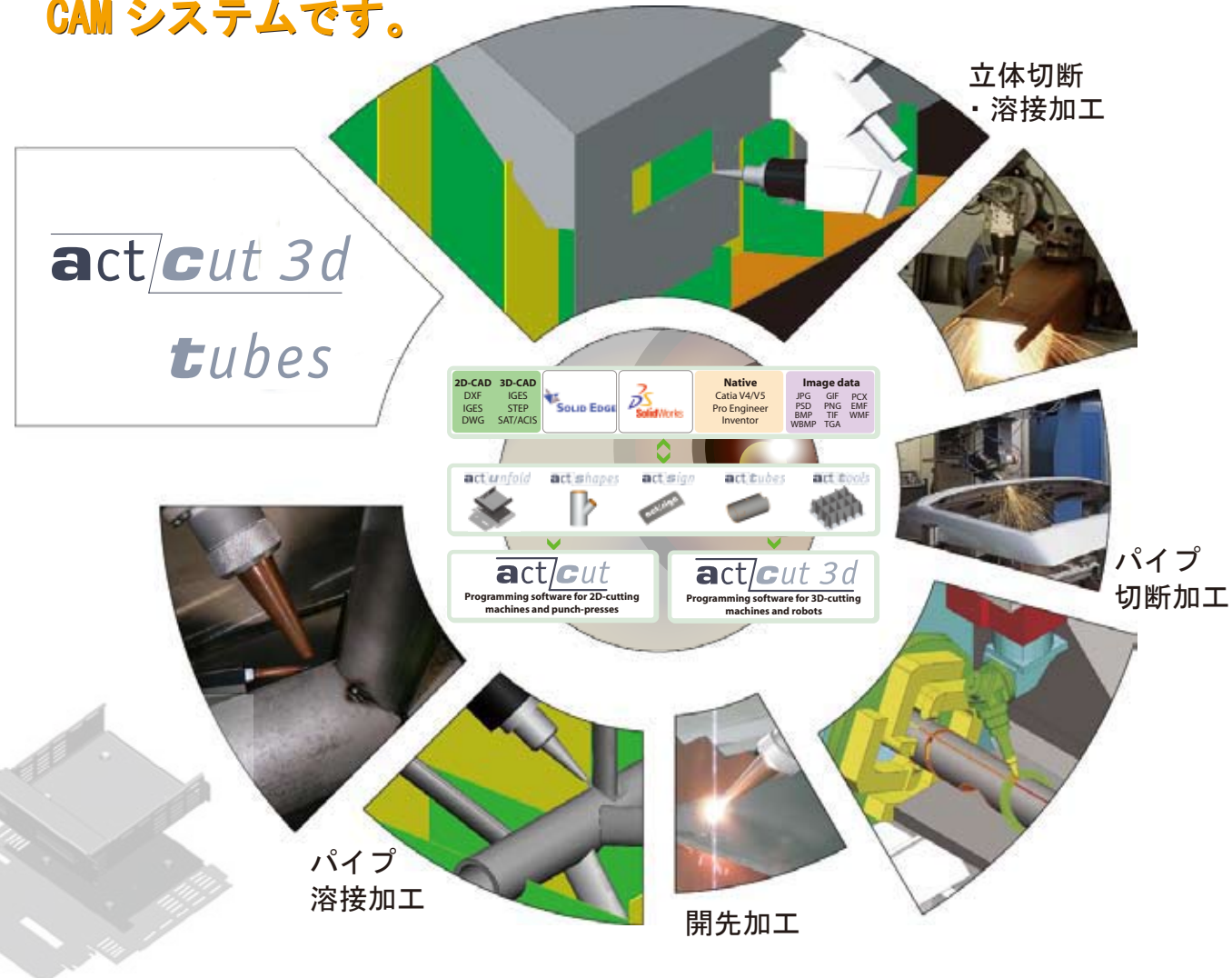
2次元CAD機能(DXF入出力付)や
多数個取り機能など基本機能に
特化して、お手頃価格を実現し
ました。



Lapro
株式会社
ラプロ
www.lapro.co.jp

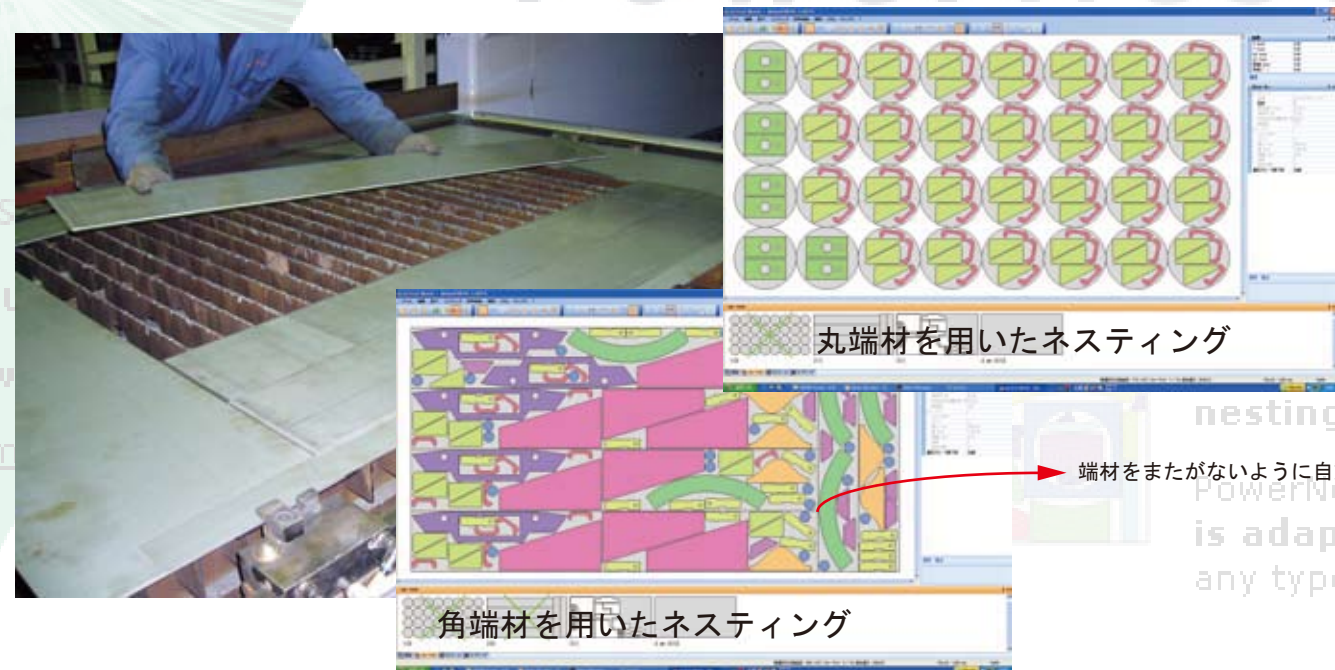
株式会社 ラプロ
つくば市二の宮3-9-8
TEL. 029-855-3044
FAX 029-855-3130
e-mail: sales@lapro.co.jp

act/cut はオプションモジュールを追加するだけで、平面加工から 2.5 次元加工（パイプ・開先加工 etc）、更には 3 次元立体加工まで幅広く対応できる唯一の CAM システムです。



Let's Try

材料が高騰する中、端材を有効に活用して材料コストの削減に努めているお客様がいらっしゃいます。皆さんも act/cut Nester でトライしてみませんか。



端材をまたがないように自動配置



ナイフエッジを分割タイプにする事で、小さな端材からでも製作できるように改造されているお客様がいらっしゃいます。

お客様の声
「消耗の激しいクランプ側だけ交換できるし、分割なので交換作業も楽になりました。」

ワーククランプを退避型に改造して素材をフルサイズで加工されているお客様がいらっしゃいます。

お客様の声
「クランプ位置を気にせずにスケッチ材加工が出来るので、段取り時間も短縮できるし材料の無駄もなくなりました。」



new products

alma では、多数の新商品を開発しています。現段階では日本におけるリリース時期は確定していませんが、発売計画をすすめておりますのでご期待ください。



ベテラン職人が減少する中、CAD データと生産計画表を基に NC データを自動作成するとともに、生産スケジュールや作業指示をネットワークで現場に流すことで、生産性の向上に努めているお客様がいらっしゃいます。皆さんも act/cut Management でトライしてみませんか。



ネットワーク



- ・ 生産計画に従い、材質・板厚毎に自動仕分けして全自動ネスティング
- ・ 同時に、生産スケジュールファイルと生産指示書を自動作成
- ・ 材料ストックファイルを用いて材料の在庫管理
- ・ Estimation 機能で製造コストを管理するとともに、見積データとしても活用
- ・ 加工履歴で進捗管理及び実績管理

- ・ スケジュールデータに従って加工段取り
 - ・ 段取り完了で、加工データ自動転送・自動加工
 - ・ 生産指示書に従って確認・仕分け
 - ・ 必要に応じて現場でスケジュール追加や部品追加
 - ・ 現場と事務所はネットミーティングを使用してインタラクティブ環境を構築
- (インタラクティブ環境 現場と事務所がリアルタイムでお互いに連絡を取り合って仕事を進められる環境: Interactive)
- (上記には、加工機に依存する機能も含まれています。)

取材協力: 株式会社 佐藤製作所 (岐阜県)