



act/sign

Software for the cutting-out of letters and drawings (signs, logos...)

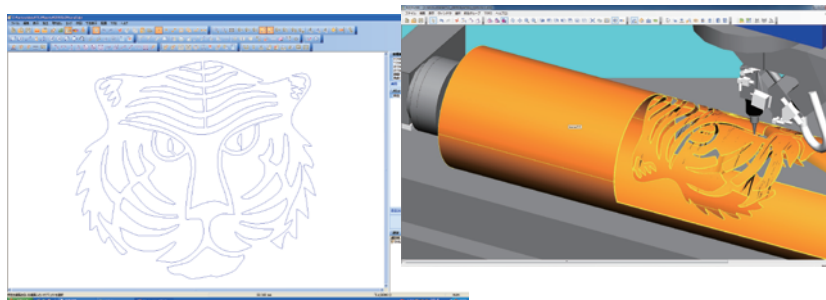
Cutting-out of
letters and
drawings

act/signは画像データやWindowsフォントをDXF形式やact/cutの2次元データに変換するソフトウェアです。このモジュールを活用することで、文字やロゴの切断データを簡単に作成することができます。また、写真画像をパンチプレスで加工できるアートデータに変換する機能も搭載しています。

act/signはJPG,GIF,BMP,PNG,PSD,TIF,PCX,TGA,WBMP,WMF,EMF、及びTwain形式の画像ファイルを読み込んで画像処理する事ができます。

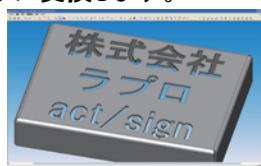
Logotype (画像輪郭抽出機能)

画像の輪郭を抽出して線データに変換します。



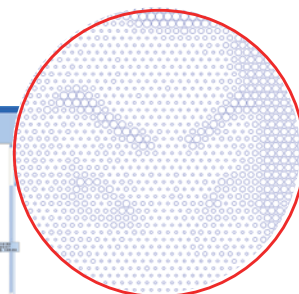
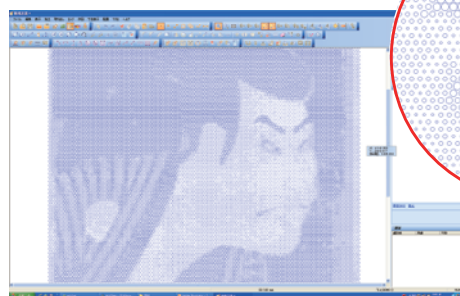
Textsign (文字輪郭抽出機能)

Windows True Typeフォントの輪郭を抽出して線データに変換します。



Photopunch (画像パンチアート処理機能)

画像を穴の大小と密度で表現するデータに変換します。



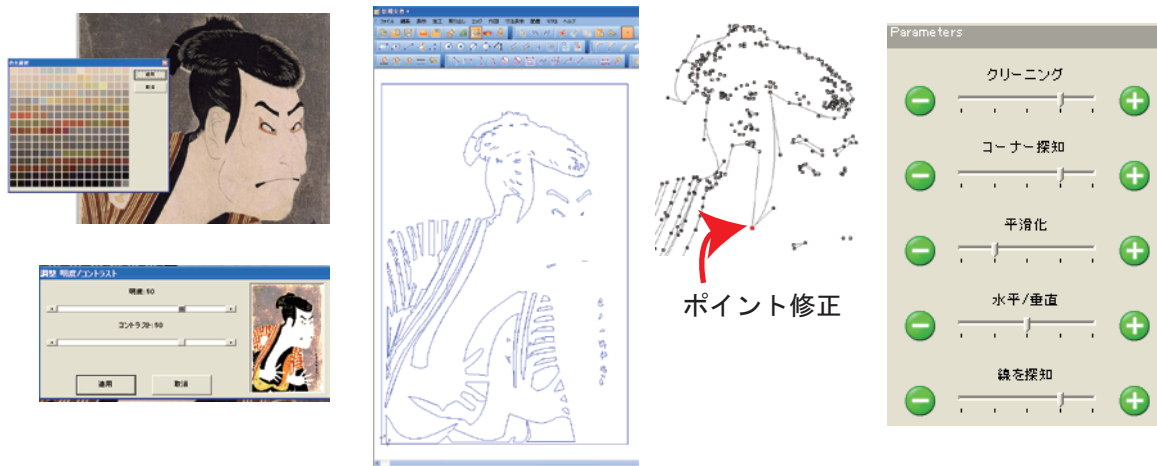
株式会社 ラプロ
つくば市二の宮3-9-8
TEL. 029-855-3044
FAX 029-855-3130
e-mail : sales@lapro.co.jp
<http://www.lapro.co.jp>

act/signは単体でも御購入いただけます。(他社製 CAM へは DXF データでの出力になります。)

Lapro
株式会社 ラプロ
www.lapro.co.jp

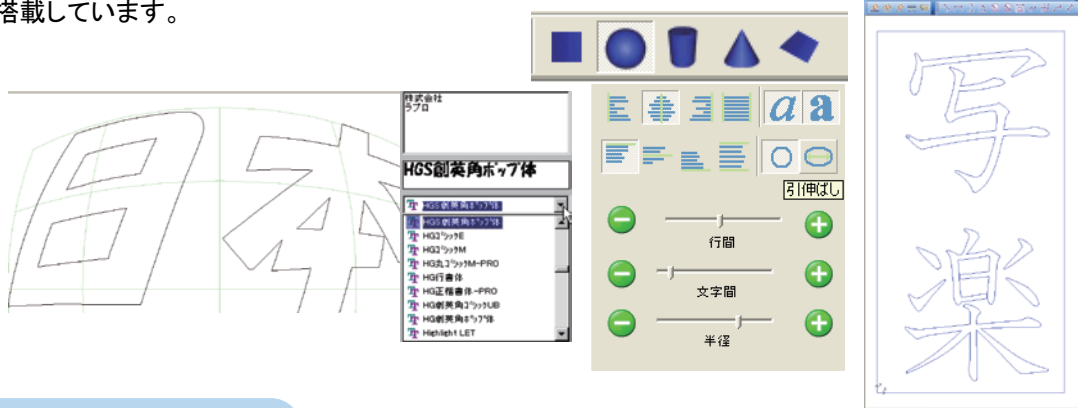
Logotype(ロゴタイプ)

色数が多い画像から輪郭抽出する場合は、色数を削減したり、コントラストや明度を調節することができます。また、輪郭抽出処理のパラメータによって、小さな黒点などを削除したりコーナー探知精度を調整することができますのでイメージに近い輪郭抽出が可能です。なお、抽出に際して円弧の間隔や線間角度を設定する事で抽出線要素の数を調整する事も出来ます。抽出した輪郭はポイント位置や線角度を修正することができますので、抽出イメージをさらに実イメージに近づけることが出来ます。



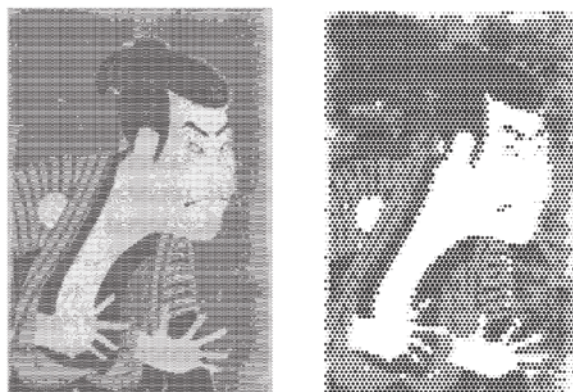
Textsign(テキストサイン)

act/signがインストールされたパソコンにセットされているWindowsフォントの輪郭抽出をすると共に、抽出した文字輪郭を球や円錐形状に変形する機能も搭載しています。



Photopunch(フォトパンチ)

画像の濃淡を穴に変換する際に、格子寸法を小さくする事で元画像のイメージに近い変換が行なえます。穴個数が多過ぎる場合は格子寸法を大きくして調整します。なお、変換イメージは6種類の孔径設定によっても変更することが出来ます。



穴個数を多く設定

穴個数を荒く設定