

# CiCAM Metal

## メタルマスク版製造データ編集作成システム

CiCAM METALはプリント基板作成時のGerberデータおよびDXFデータを元にメタルマスク版製造用のデータをスピーディーに作成するシステムです。Windows2000、WindowsXP、WindowsViSTA、Windows7、等のOSに対応しております。各種データ自動読み込み自動判別により効率の良い加工データを作成できます。

### ● 特徴

#### CADデータ読込

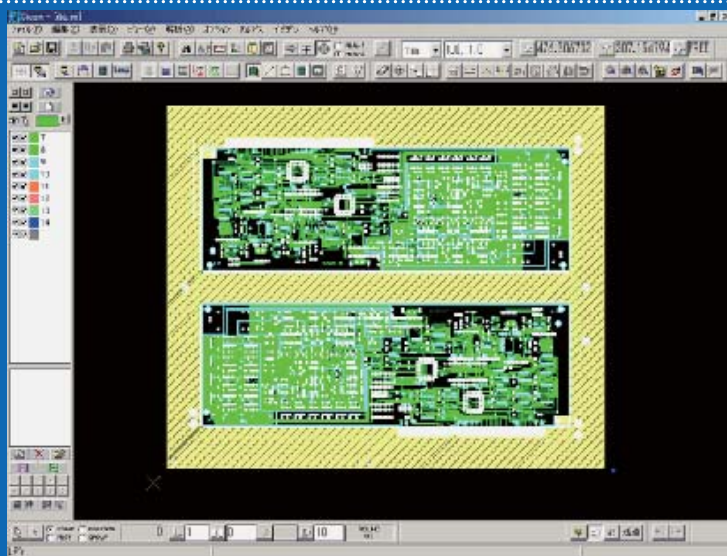
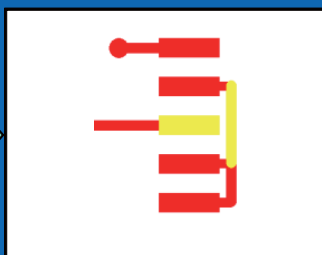
各種の元図形のデータを読み込むことができます。Gerber、Drill、DXF、ルーターデータ、AutoCADなどで作成したDXFデータなどを元にNCデータを作成する事が可能です。

#### Gerber data

#### 検査

フォーマットを自動解析

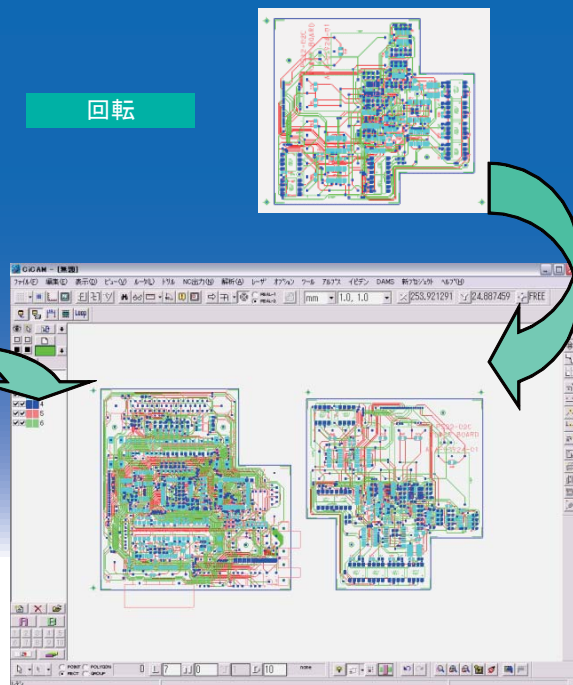
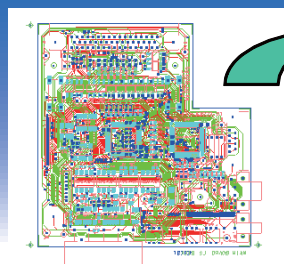
Gerber DATA



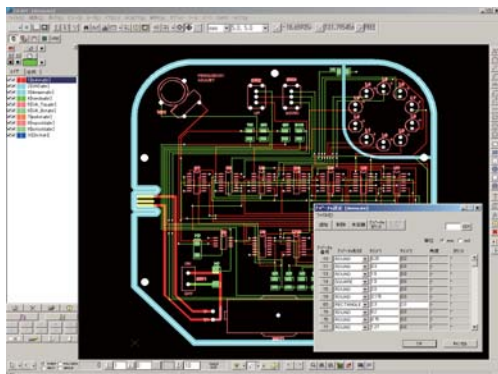
#### 回転

#### 編集機能

- ・輪郭抽出、図形登録や入替、スリットVカットなど多彩な編集機能
- ・輪郭抽出機能（塗りつぶされた形状の最外郭を取り出します）
- ・形状の縮小が縮尺率指定で自在です。
- ・DRC機能で確実な製造データ



## CiCAM データビューワー

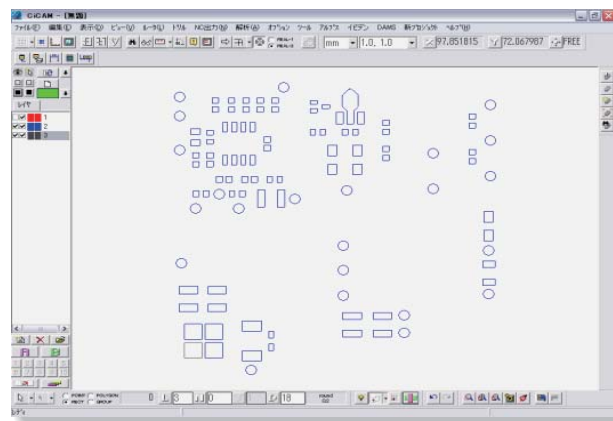


- 常識をやぶった高機能低価格
- ガーバー、DXF、HP-GLなど各種データを読み込み編集。
- ビューワーとしてだけでなく編集ソフトとしても威力を発揮します。

# CiCAM Metal 機能概要

## 編集機能

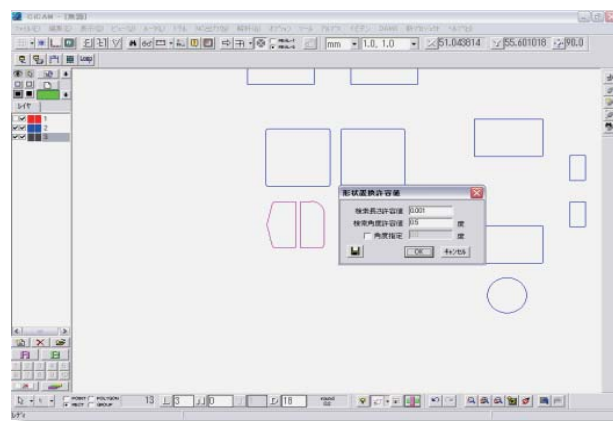
- 入出力機能  
RS274D、RS274X、DPF、ODB、NC
- 追加機能  
ライン、円、円弧、矩形、ポリゴン、フラッシュ、文字
- 図形編集機能  
移動、削除、コピー、面付け、図形伸縮、トリミング、カット、ミラー、拡大縮小、スムージング、回転...
- 寸法線機能  
水平、垂直、引出し、半径、直径
- 自動読み込み機能  
各種ガーバーフォーマットを自動認識自動読み込みができます。



## 輪郭生成

- ガーバーデータから輪郭を生成します。

## ■ ガーバーデータのフォルダを指定



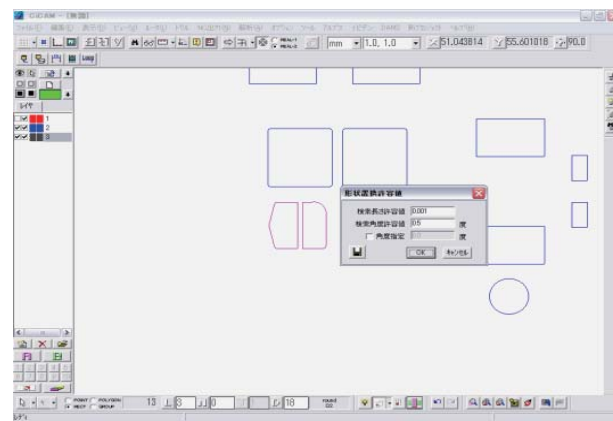
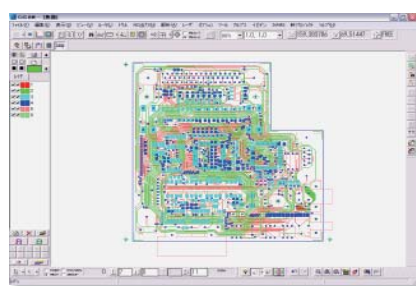
## ■ ガーバーデータ自動判別



## 図形登録・拡大縮小

- 登録された図形を認識し指定された縮尺率で図形を縮小します。

## ■ ガーバーデータ表示



## 図形入替

- 登録された図形を認識し図形を入替えます。

本カタログ記載の機能・仕様は、改良のために予告なしに変更することがあります。ソフトウェアの動作環境は担当営業までご相談下さい。  
又、本カタログ記載の製品名等の固有名称は、各メーカーの商標またはそれに準ずる登録を受けています。



株式会社 シーエイディプロダクト

本社：〒170-0004 東京都豊島区北大塚2-15-9 ITY大塚ビル4階  
TEL.03-5980-3310 FAX.03-5980-1488  
URL: <http://www.cadpro.co.jp>

お問い合わせは…