

全国の鉄工所で普及しているソフトウェア 「実寸法師」は鉄骨製作の必需品です。

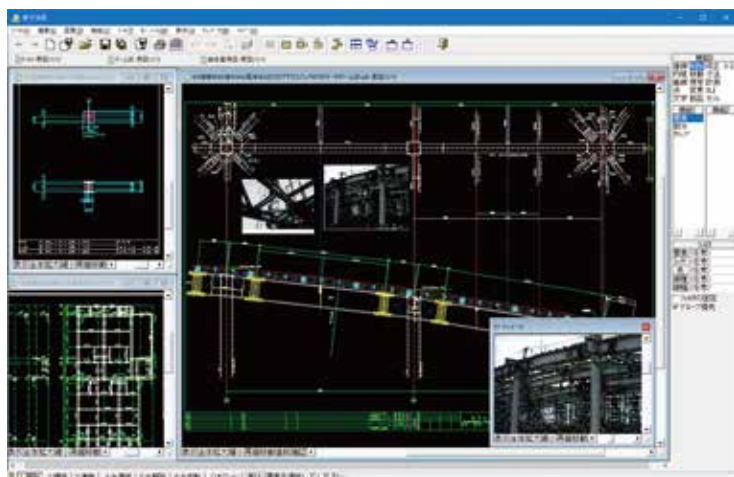


株式会社タイワ

〒792-0805 愛媛県新居浜市八雲町4-7
TEL(0897)32-9200 FAX(0897)32-6699
<https://www.taiwa.co.jp>

汎用CAD/CAM 実寸法師

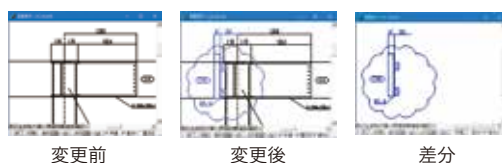
 株式会社タイワ



汎用CAD/CAM「実寸法師」は、1989年の発売以来全国の鉄工所に数多く導入され、図面の修正、現寸作業、NCデータ作成、野書き用フィルム作成、各種帳票の作成等に幅広く活用されています。豊富な作図機能に加え、ワープロ・表計算・データベース機能を標準搭載し、さらに強力なカスタマイズ言語エンジンを内蔵することにより、一括処理や連続処理による省力化や、ユーザ独自のコマンドやフォームに細かく対応するカスタムモジュールを作成することを得意としています。汎用性と拡張性が高く、特に図形と属性を結合できる自由度が、BIMデータを表現・処理するのに適しており、IFCやST-BridgeといったBIMデータ形式との親和性も高いことから、BIMツールとしても広く活用されています。

図面比較

2つの図面を比較して変更箇所を見つけて表示



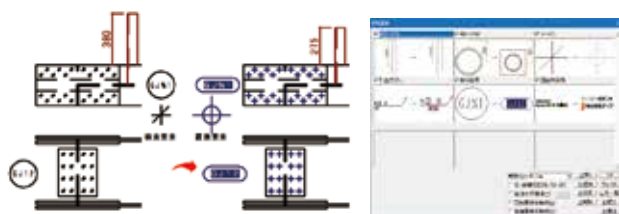
その他 便利な機能が満載

- | | | | |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|
| ■安心出来る「自動バックアップ」機能 | ■「パーツ」機能 | ■「モジュール」 | ■図面管理ユーティリティ |
| ■「寸法数値自動更新」機能 | ■「文字一覧編集」機能 | ■多彩な印刷方法 | ■ファイル切替バー |
| ■プレート…重量・矩形寸法・表面積計算 | ■「OLE」機能 | ■「オンラインアップデート」機能 | ■「図一覧」機能 |

2000社を超える
導入実績を持ち
お客様に寄り添う
サポートや細やかな
カスタマイズにより
高機能でありながら
使いやすいと
評判です

パターン置換

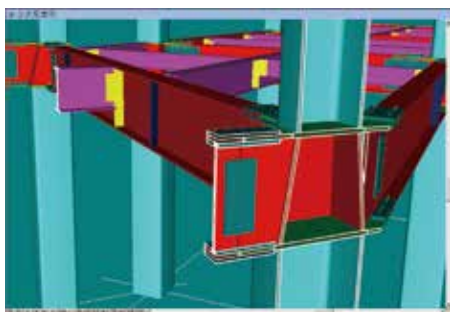
同じ形を見つけて一括置換!



汎用3次元CAD

実寸法師 3D

実寸法師の操作性をそのままに、3次元モデルを作成・編集。
多彩な機能で、ものづくりのBIMを推進します。

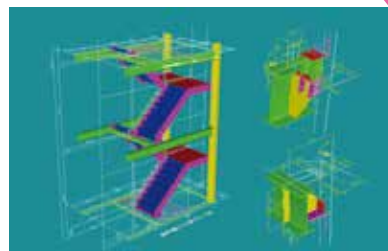


BIMモデルから加工機へ

急速に需要が高まるBIMの標準フォーマットであるIFCデータを実寸法師3Dでは、情報を取り込み、孔明け・切断・野書き等の一次加工データを生成する事が可能となりました。

図面トレース

3面図を各作業面に配置して、点や線を参照する事で簡単に3次元要素を作成できます。ファスナや階段の詳細図をトレースしてモデル化するのに便利です。



情報サービス

株式会社タイワ

設立 平成元年5月18日
 資本金 50,000,000円
 代表者 代表取締役 近藤 健 司
 所在地 本 社

〒792-0805 愛媛県新居浜市八雲町4番7号 TEL(0897)32-9200 FAX(0897)32-6699

東京支社

〒141-0022 東京都品川区東五反田1-10-7 AIOS五反田ビル711号室 TEL(03)3728-1015 FAX(03)6862-7461

松山支社

〒790-0852 愛媛県松山市石手4-2-56 206号室 TEL(089)934-9200 FAX(089)946-4858

主力製品

汎用 CAD/CAM
実寸法師

汎用 3 次元 CAD
実寸法師



PlusOne 図面管理

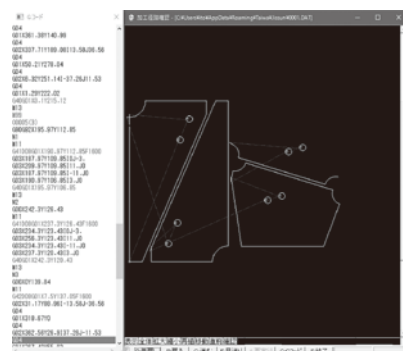
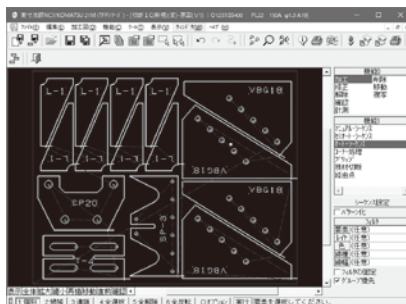
※製品仕様及び動作環境は、予告なしに変更する場合があります。

オプション製品

実寸法師NC(プレート切断)

切断図形を指定するだけで、
 あっという間にシーケンス！
 鋼板切断機と連動が可能！

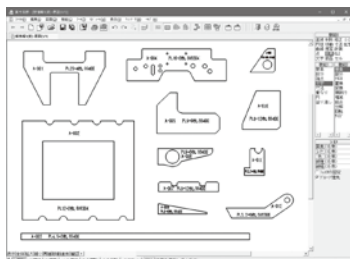
- オートシーケンス
- セミオートシーケンス
- マニュアルシーケンス



- Gコード出力
- 作業指示書印刷
- 加工経路確認

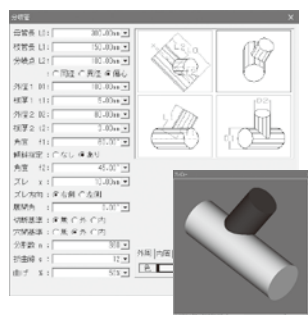
板情報

板図形から必要情報を自動
 読み取り！
 図面上、実寸法師データベース、
 テキストに集計結果を出力！



製缶展開

数値を入力するだけで、展開
 形状を実寸大で自動作図！

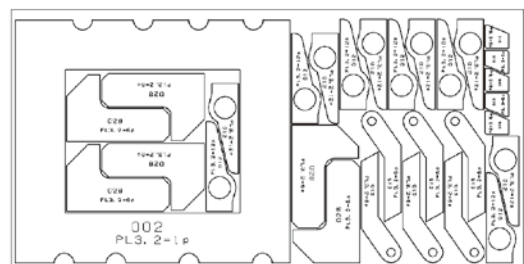


実形ネスティング

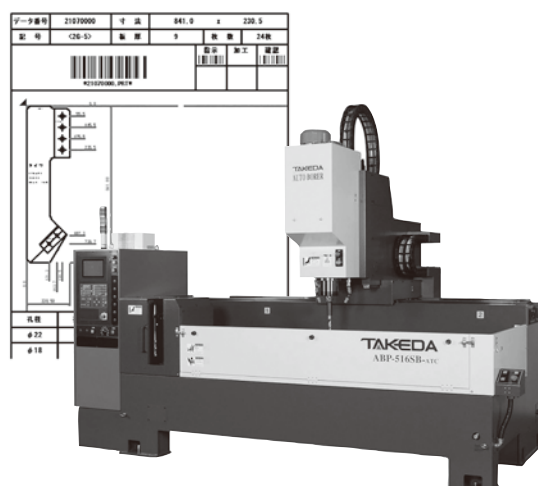
できるだけ最適な歩留まり率となるように、各部材が自
 動で回転、ペアリングしながらネスティング！

〈標準装備されるネスティング機能〉

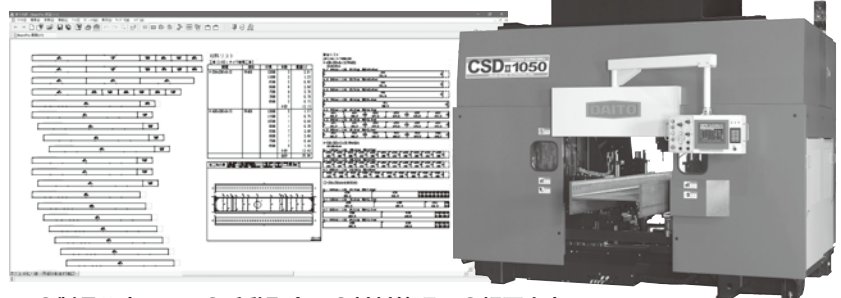
- 矩形ネスティング
- 抱き合わせ
- フィッティング
- フリーネスティング
- 歩留まり率計算



NCボール盤(プレート孔明け)



BeamPro(形鋼切断・孔明け)



- 製品入力
- 手動取合
- 材料管理
- 帳票出力
- 図面トレース
- 自動取合
- NC出力

その他 便利な機能が満載

- 寄棟(小梁継手・母屋ネコ)
- その他オプション 鉄骨・枠製作・材取計算
- シナイPro
- 他CAD連携 KAPリンク・FASTLINK・TTX(STACE)