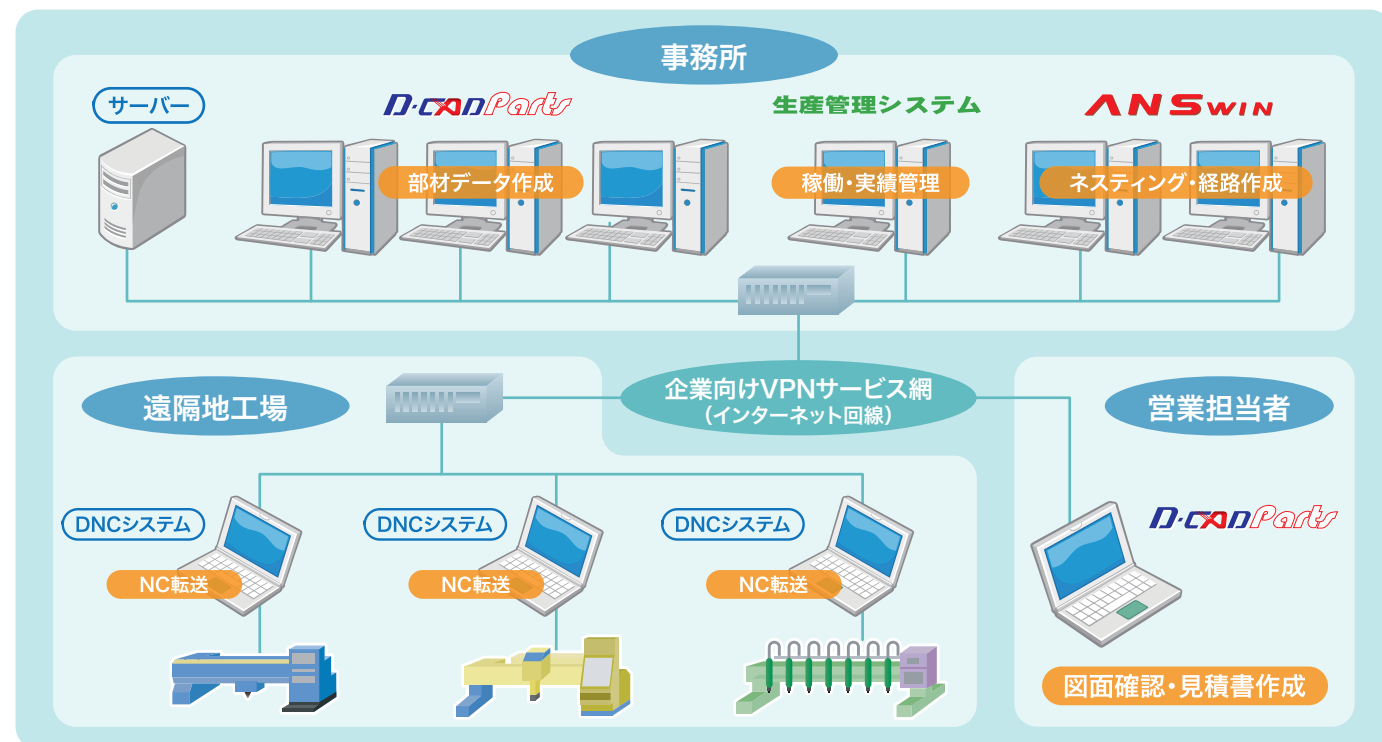


●ネットワーク構成

複数台のコンピュータをネットワークで結ぶことにより、部材データはサーバーで大容量且つ高度なデータベース技術で一元管理されます。なお、遠隔地の工場、支店、営業所等ともIP網を利用してネットワークを構築することが可能です。

また、弊社CAD/CAMシステム「ANSWIN」や「生産管理支援システム」とデータ共有することにより、データ作成の効率化・省力化を図ることができます。



●動作環境

対応OS	Windows10 / Windows11	メモリ	8GB以上を推奨
CPU	Core i5以上	ディスプレイ解像度	1280×1024 以上
HDD容量	250GB以上の空き容量		

●基本仕様

データ次元	2次元	作図色	フルカラー使用可能
データ精度	倍精度	日本語入力	Windows対応の日本語入力システム
1図面の最大要素数	無限(メモリ容量に依存)	文字表示	ベクトル文字、TrueTypeフォント
同時に開ける図面数	無限(メモリ容量に依存)	データ互換	DXF、JIP-CL、DWG、BMI(オプション)

お客様の運用形態、ご予算、お手持ちのハードウェア等の状況を考慮して、最適なハードウェア構成のご提案もいたします。ぜひご相談ください。

大新技研では、お客様のニーズにお答えするシステムをご用意しております

熔断用CAD/CAMシステム	iPadで図面を確認	工場の見える化を推進	鉄骨専用CADシステム
ANSWIN CAD/CAM SYSTEM AUTO NESTING SYSTEM	CAD Viewer	生産管理システム	Mr.フレームWin

各業務別の専用システムから、汎用CADシステムまで幅広いラインアップで、お客様からの問合せをお待ちしております。

2025.05

DAISHIN 大新技研株式会社

<http://www.daishin-giken.co.jp/> info@daishin-giken.co.jp

本 社 〒859-3223 長崎県佐世保市広田 4-5-5 TEL 0956-39-1239 FAX 0956-38-2762

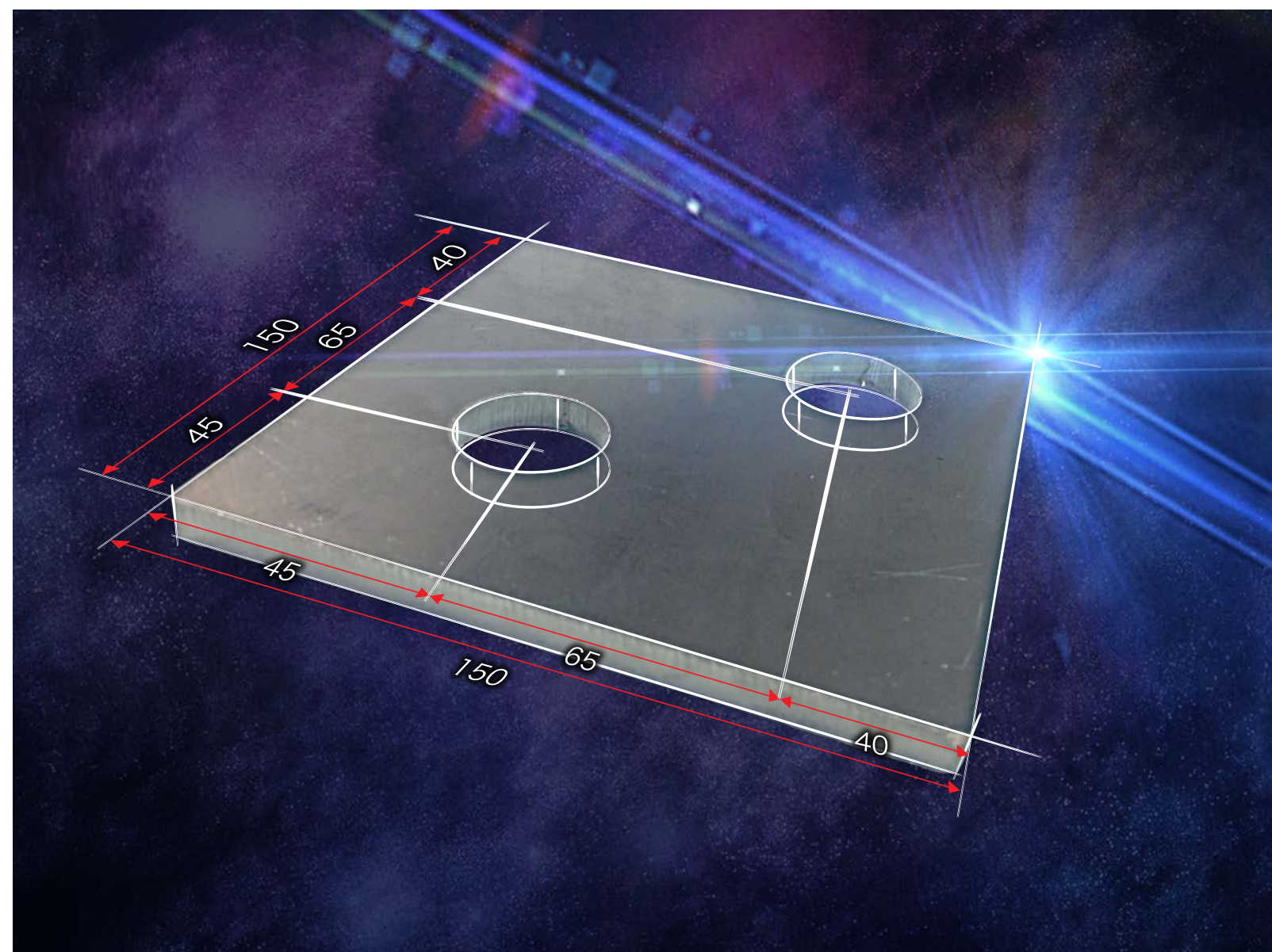
長 崎 支 社 〒850-0046 長崎県長崎市幸町2-17 梅むらビル5F TEL 095-832-2588 FAX 095-826-2007

東 京 支 店 〒141-0032 東京都品川区大崎 5-4-12 八重苅ビル5F TEL 03-5437-5811 FAX 03-5437-5815

大 阪 営 業 所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-7-3 第6新大阪ビル201号 TEL 06-6306-6311 FAX 06-7651-3172

D-CAD
Parts

部材作成 汎用CADシステム



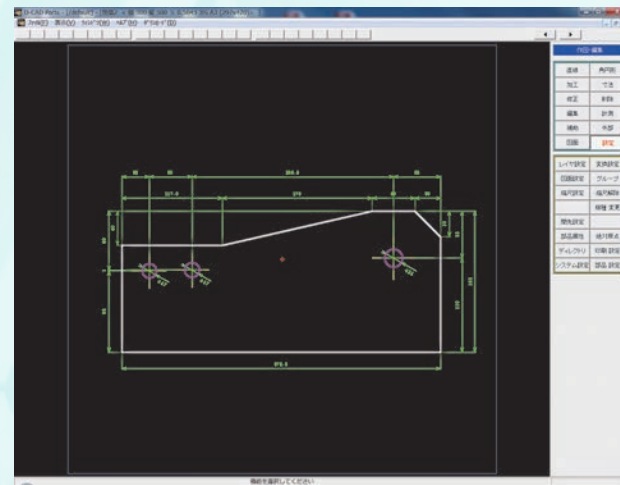
DAISHIN

データ変換⇒図面⇒自動部材登録機能

DXF・DWG・CLデータ変換から取り込まれた、図面データをマウスで範囲指定するだけで、自動的に複数の部材を登録することが可能となっています。

登録された部材データは、属性管理され部材面積/重量や矩形面積/重量・部材周長などが自動計算されます。

また、部材の属性データをCSV出力出来ますので、管理資料や見積もり用として流用することが可能となっています。

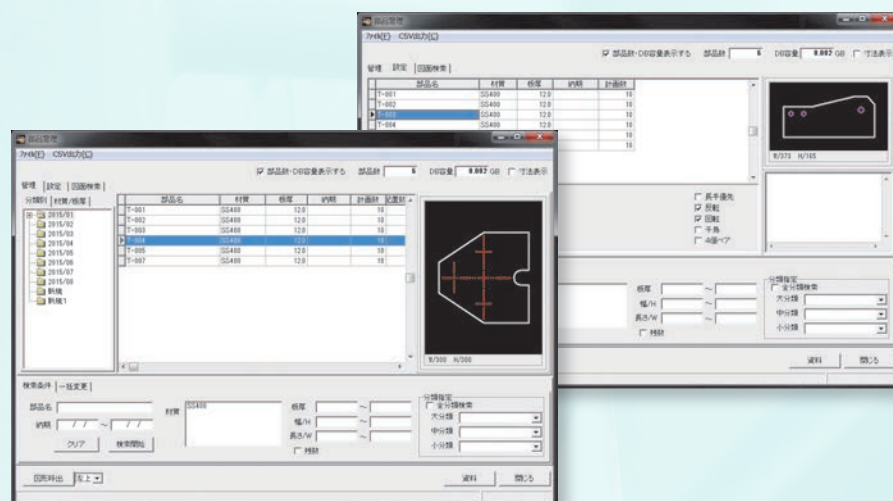


部材管理機能

部材管理機能では、工事名称や部材材質・板厚など、部材属性で管理することができます。

登録された部材データは、単品図として出力できますので、部材加工図として使用することができます。

また、DXF(部品図)やJIP-CLデータを部材データに連続変換する機能を装備しています。

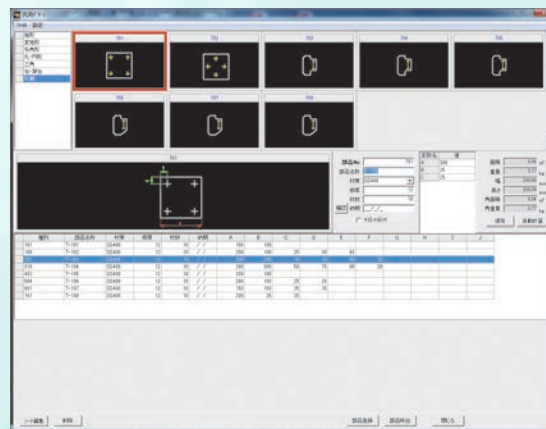


定型部材パターン装備

約95種類の部材パターン(パラメトリック)を標準装備しています。

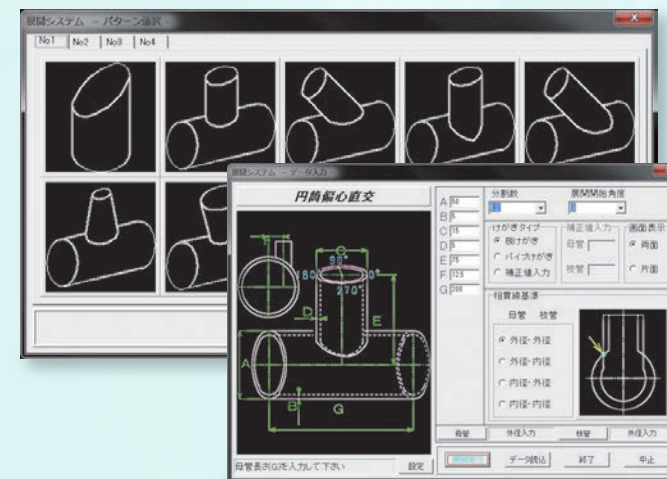
作成したい部材パターンをマウスで選択し、部材属性データと寸法値を入力するだけで、部材登録することが可能となっています。

*部材パターンの追加につきましては、別途ご相談ください。



オプション機能

各種オプション機能を組合せて、独自の汎用CADシステムを構築できます。



製缶展開システム

製缶展開システムでは、35種類の展開パターンをご用意しています。

展開方法としては、「板けがき」・「パイプけがき」・「補正值入力」から選択し展開図を作成することができます。

パイプ展開では、板厚を考慮した展開が行え、曲げ補正の数値を設定することができますので、厚板展開に対応できます。

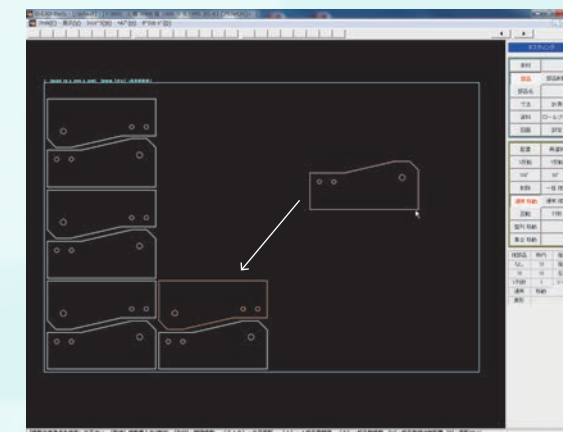
また、展開分割数や展開位置・パイプ取合いでの母管・枝管“あたり”設定が行えます。

対話ネスティング

登録された部材データは、形状を認識しネスティングを行う事が可能となっています。

画面上に配置された部材データは、素材条件・機種設定を行うだけでパラメータ設定されてある、耳代・部品間隔を考慮し、対話ネスティングすることが可能となっています。

配置後の部材データでも、豊富な編集機能で自由に修正でき、実用的なネスティング図面を作成することが出来ます。



形鋼配置システム

形鋼編集機能では、各種鋼材の標準規格データが予め登録されています。特殊サイズもユーザー独自に登録できます。

鋼材の作図においては、断面・側面・上下面で作図することができ、クリアランスや端部形状(直切り・添切り)が指定できます。

作図された形鋼は、マウスで範囲を指定するだけで集計を行うことができますので、見積り用のデータとして流用できます。

