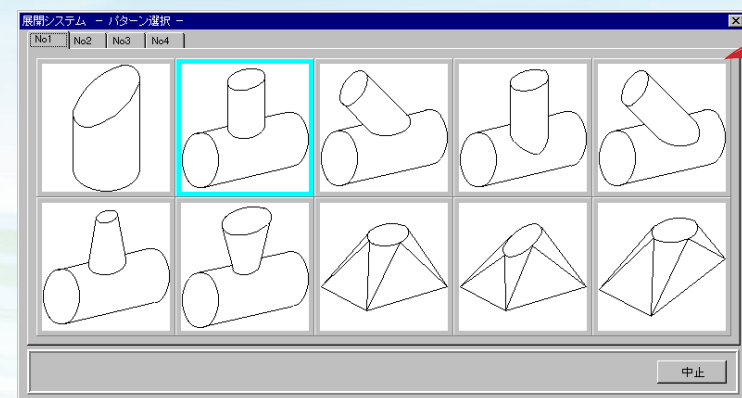


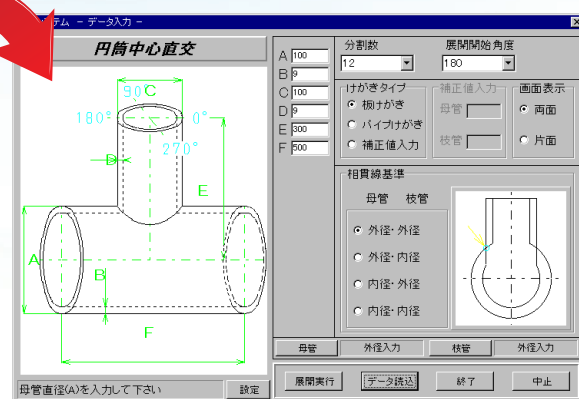
製缶展開

立体図を見ながらの寸法入力だけで、展開図を自動作成します。
自動作成された展開図は、汎用部で追加、修正が行えますので、
ユーザー様のノウハウを反映できます。

実用的な
35パターンを標準装備!
鉄骨・製缶等、兼業ユーザーにも
使えます。



パターン選択画面



入力画面

実用的な専用機能を標準装備

縮尺設定

同一画面上で、スケールの異なる図面を作図することができます。
込み入った部分の拡大図や詳細図作成に最適です。

部品抽出

図面から必要な部分の抽出を行う、原寸作業に最適な機能です。
水平、垂直それぞれにスケールをかけることができますので、
溶接収縮を考慮した部品抽出が行えます。

要素グループ化

複数の要素のグループ化が行えます。
移動、複写等の編集に大変便利な機能です。

展開線

指定した形状の実長や曲げ位置等を自動で計算し、展開水平線
(展開垂直線)を作図します。

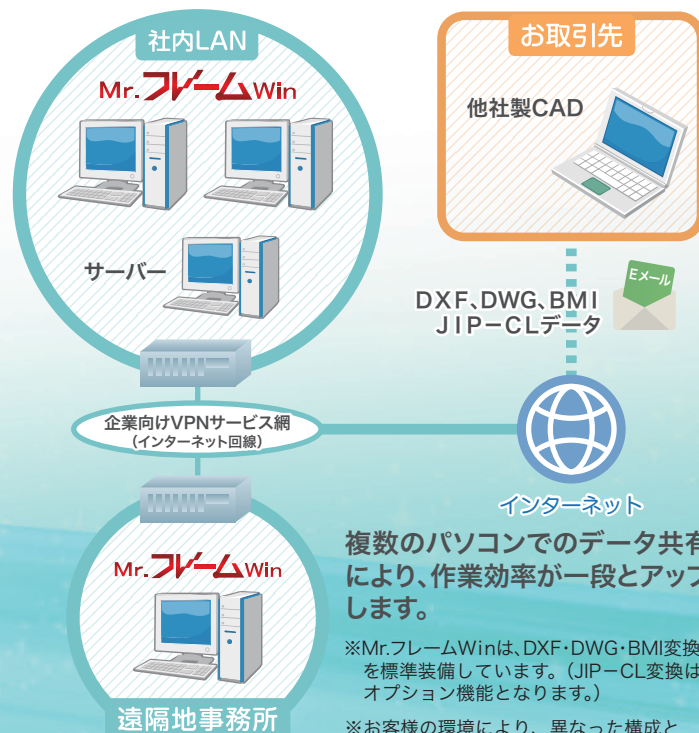
実長要素分割機能

直線(角度付)および円弧の実長での任意分割が行えます。
展開の補助線や母屋割に効果的な機能です。

ダイレクトチェンジ ※オプション機能

寸法値を変更入力することで図形を変形させることができる
スーパーパラメトリック機能です。
流用設計、標準設計の効率が一段とアップします。

データを活かすネット対応



複数のパソコンでのデータ共有
により、作業効率が一段とアップ
します。

※Mr.フレームWinは、DXF・DWG・BMI
変換を標準装備しています。(JIP-CL変換は
オプション機能となります。)

※お客様の環境により、異なった構成と
なる場合があります。

鉄骨・製缶用CADシステム

Mr.フレームWin



高性能な原寸専用CADを
導入したその日から思いのままに!

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 八重苺ビル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

DAISHIN

Mr.フレームWin 5つの発想

First

最優先の操作性

Windowsで造ったCADではなく
高性能の原寸専用CADを
Windowsに移植しました。

Respons

便利な機能を高速化

短納期現場でのスピーディな
作業に応え処理速度を
アップしました。

Able

使える機能優先

難しい特殊機能よりも、
作図作業で便利にかつ簡単に
使える汎用機能を強化しました。

Manual

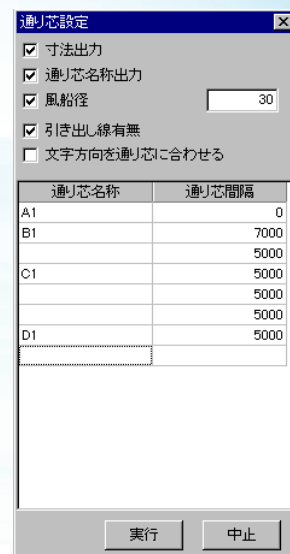
手書き感覚で

手書きイメージの操作で、
初めての方でも簡単に
梁伏図・軸組図が作成できます。

Easy

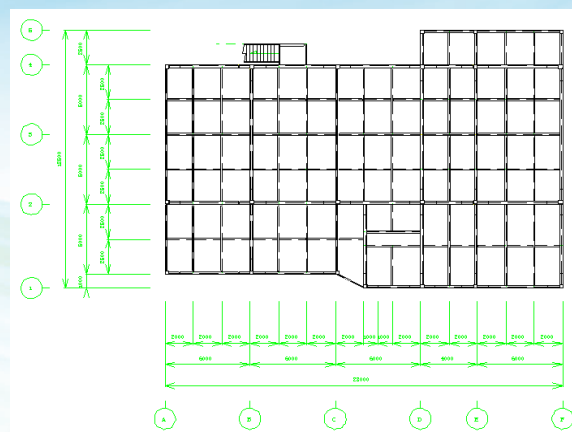
簡単

簡単な操作で、導入したその日
から思いのままの原寸図面が
作成できます。



通り芯設定

水平・垂直の通り芯間の寸法を
一括で入力し、作図する事ができます。
配置後の形鋼の移動・複写はもちろん、
種別・サイズ・配置面・配置条件等も
専用コマンドで自在に修正できます。



形鋼配置画面

形鋼配置

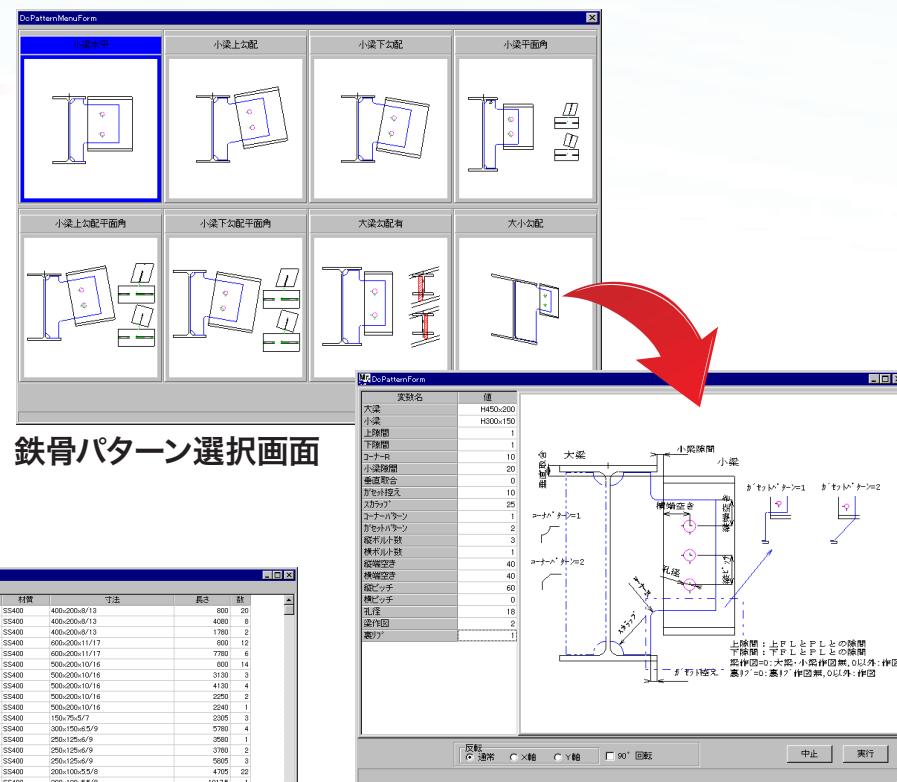
ポップアップメニューにより、
簡単に形鋼配置に必要な設定
が行えます。
特殊サイズの形鋼もユーザー
にて任意に登録できます。

大梁配置画面



鉄骨パターン

基本寸法の入力だけで、図面上の任意の
位置にガセットプレートを配置します。
配置されたプレートは、検索機能により
ワンタッチで抽出でき、プロッタ原寸型紙
として出力できます。



鉄骨パターン選択画面

形鋼集計

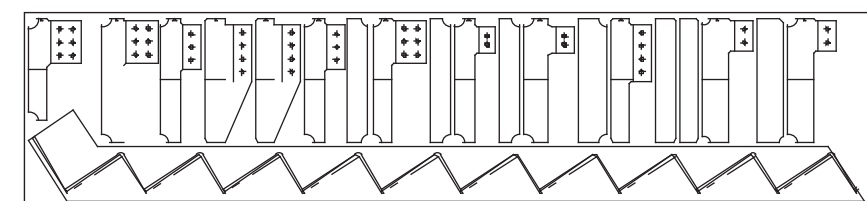
トラス図より必要な部分を
範囲指定するだけで、
ワンタッチで型鋼の
集計表が作成できます。
CSV形式での出力も
可能です。

No.	図番	部材名	種	材質	寸法	長さ	数
1	0001	S50	H	SS400	400-200-8/13	800	20
2	0001	G3	H	SS400	400-200-8/13	4000	8
3	0001	G3	H	SS400	400-200-8/13	1780	2
4	0001	S51	H	SS400	600-200-11/17	800	12
5	0001	G3	H	SS400	600-200-11/17	7780	6
6	0001	S52	H	SS400	500-200-10/16	800	14
7	0001	G2	H	SS400	500-200-10/16	3130	3
8	0001	G2	H	SS400	500-200-10/16	4130	4
9	0001	G2	H	SS400	500-200-10/16	2250	2
10	0001	S53	H	SS400	500-200-10/16	2240	1
11	0001	G4	H	SS400	150-75-5/7	2300	3
12	0001	B1	H	SS400	300-150-5/9	5780	4
13	0001	B2	H	SS400	250-125-5/9	2550	1
14	0001	B2	H	SS400	250-125-5/9	3780	2
15	0001	B2	H	SS400	250-125-5/9	5050	3
16	0001	B3	H	SS400	200-100-5/8	4750	20
17	0001	B3	H	SS400	200-100-5/8	19170	1
18	0001	B3	H	SS400	200-100-5/8	27420	1
19	0001	B3	H	SS400	200-100-5/8	22841	1
20	0001	B3	H	SS400	200-100-5/8	22841	1

入力画面〈小梁水平〉

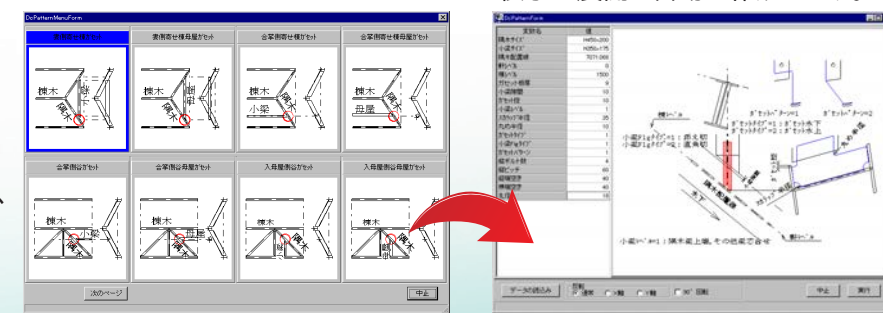
原寸長尺出力

大新技研独自のプロッタドライバにより、
ロール紙への長尺出力が行えます。



寄棟用ガセット展開パターン

業界初の寄棟用ガセット展開パターンが、
Windows版でパワーアップして再登場
いたしました。



寄棟パターン選択画面

入力画面〈妻側寄棟ガセット〉

DWG形式に対応

直接DWGデータを出力・保存が出来ます。
AutoCADとの互換性を向上し、幅広いお客様とのデータのやり取りが可能となります。
※DWGはAutodesk社製のAutoCADシリーズの標準ファイル形式です。

Windows
11
対応!!