

純国産低価格二次元 CAD
BELL DESIGN R15
汎用 CAD
主なバージョンアップ機能のご案内

※動作OS

- ・Windows10 Ver1909 以降のパソコンで動作します。
- ・Windows10 Ver1909 以降のタブレット PC で動作します。
- ・Windows10 の更新プログラムで発生した障害は R15 で改修します。

※R14メンテナンス終了時期

- ・R14 のメンテナンスは令和2年4月末日で終了します。

※データの互換性

- ・旧バージョンで作成した図面データ、部品データはそのまま使用できます。
- ・旧バージョンの操作方法と設定環境を引き継ぎます。
- ・旧バージョンで開発したプログラムは基本的にそのまま動作します。

※主なバージョンアップ内容

- ・Windows10 プログラム更新に伴う誤動作を修正しました。
- ・タブレット PC を指タッチでスケッチできます。
- ・自動作図機能を強化しました。
- ・お客様からの要望を機能追加しました。

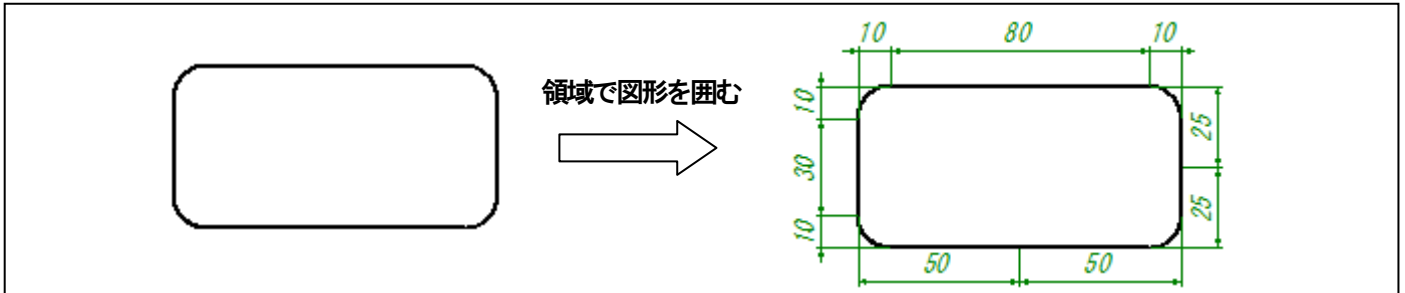
BELL DESIGN / Lite R15

Windows10プログラム更新に伴う主な誤動作修正

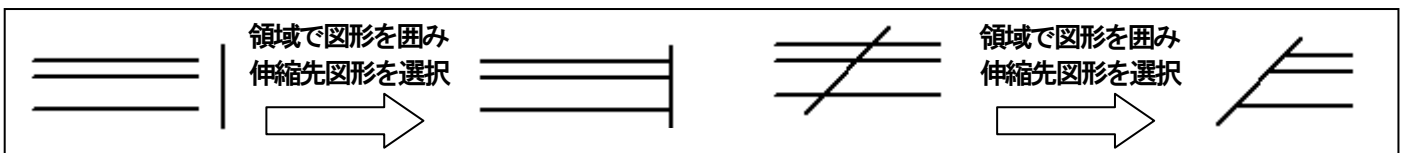
- ・図面追加、交点スナップコマンドなどを実行したとき「パラメータ領域が不足しています」のエラーになる。
- ・文字列の表示を速くしました。
- ・マニュアル開くコマンドで「マニュアルデータが見つかりません」のエラーになる。

主な自動作図機能

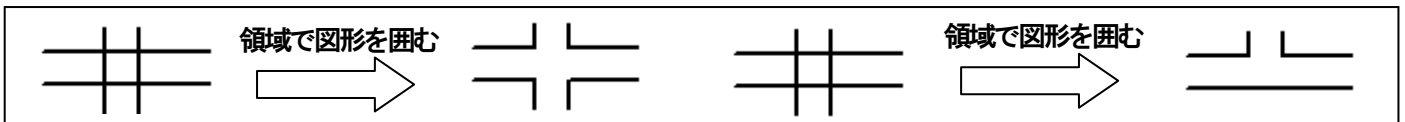
自動寸法記入



線円弧伸縮(線延長)



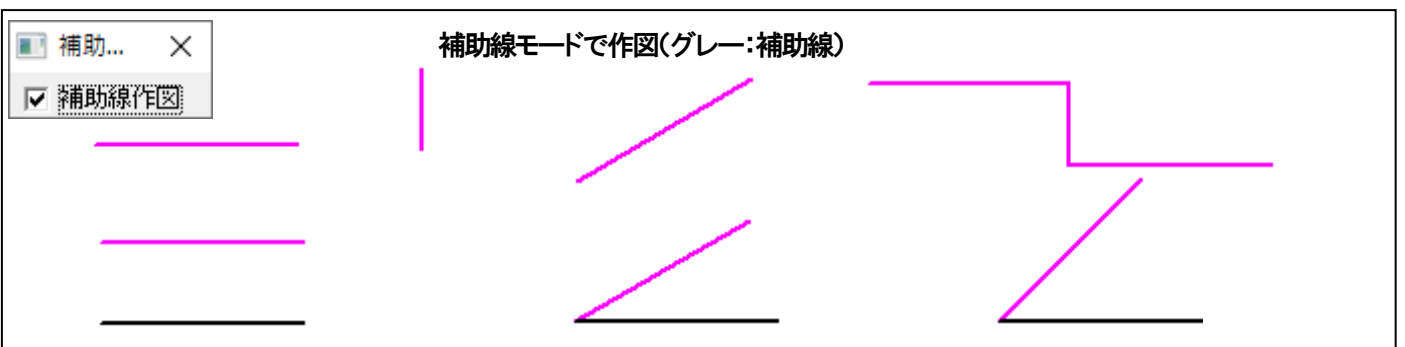
交叉図形伸縮(交叉調整)



複数図面自動一括印刷(一括サイズ指定プリンタ出力)・複数DXF自動変換(DXF一括)



補助線作図(水平垂直線・単線・連続線・平行線・長さ線・傾線・補助線削除/表示非表示)

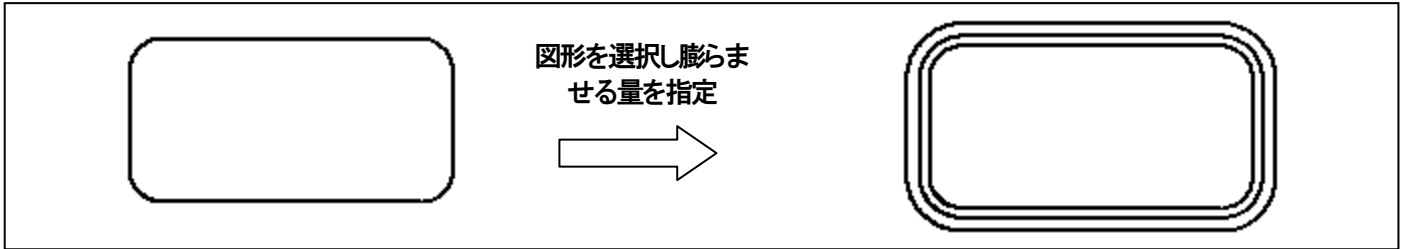


BELL DESIGN / Std R15

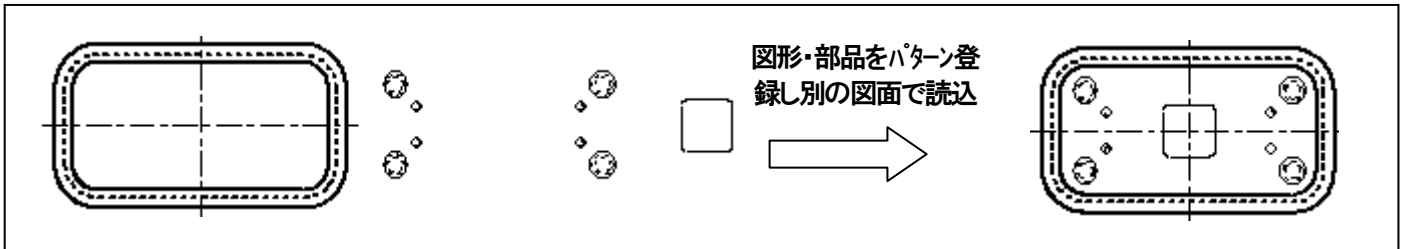
※BELL DESIGN / Lite R15の機能をすべて含みます。

主な自動作図機能

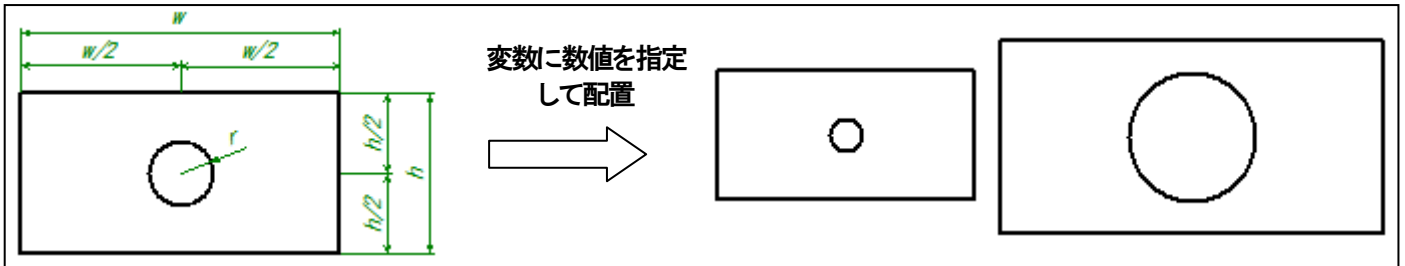
オフセットコピー



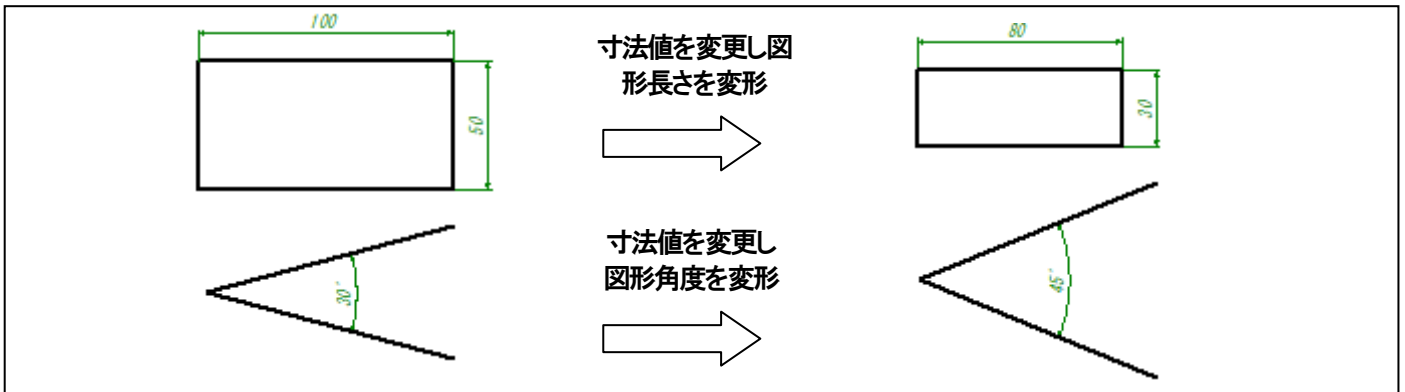
図形パターン登録・読込



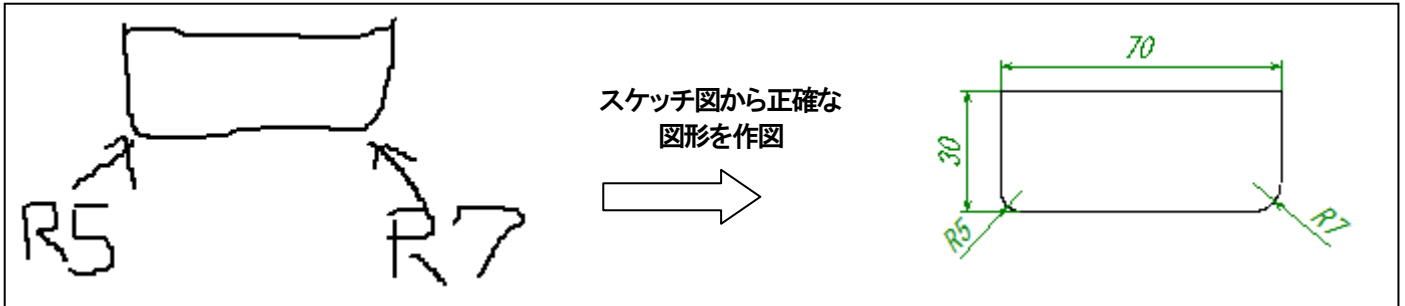
パラメ部品登録・配置(大きさの異なる部品登録・配置)



パラメ編集(図形の長さ・角度を寸法値を変更して変形)



スケッチ図・スケッチ図消しゴム(タブレットPCで指タッチ)



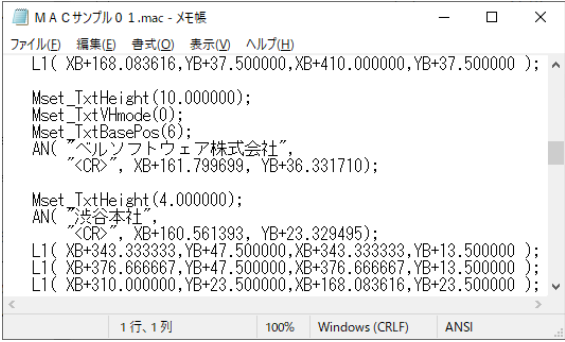
BELL DESIGN/Pro R15

※BELL DESIGN/Lite R15とBELL DESIGN/Std R15の機能をすべて含みます。

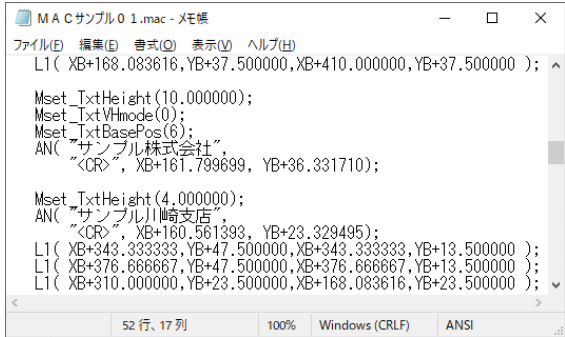
主な自動作図機能

マクロ生成・実行

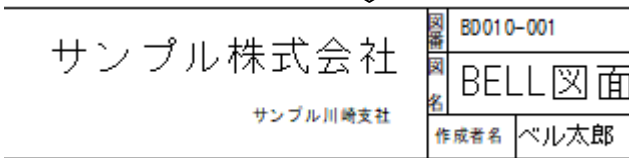
マクロ生成でテキストファイルを生成



プログラムを修正



マクロ実行で図面を作図



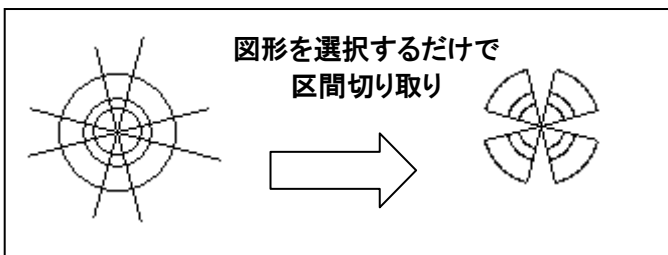
図番	BD010-001
図名	BELL 図面
作成者名	ベル太郎

標準搭載したAPI関数を使用して自動作図プログラムを開発

CAD図面を作図するための「パラメータ入力」、「図形選択」、「作図」、「編集」、「参照」、「幾何計算」などのAPI関数を用意していますので「CADコマンド」、「自動作図」などフルカスタマイズできます。

BELL DESIGN R15は図形編集・伸縮機能が豊富です。

区間自動切り取り・分割(区間切り取り/分割) 屈折線自動伸縮(屈折線伸縮)



接続図形自動屈折線伸縮

