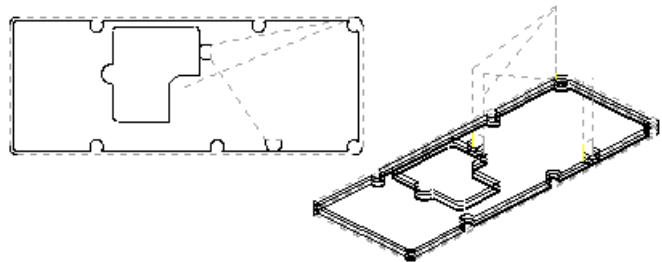


Gメ-カ- モジュール

G_Makerは、Handyのアドオンアプリケーションで、CADデータを簡単に短時間で、工作機械用のNCコードに変換します。コマンドは全てメニューとアイコンで表示されるため、従来のシステムのように、複雑な設定は必要なく、初心者でも違和感なく操作できます。加工経路設定では、輪郭形状・ポケット・穴配置の3種類の加工方法をサポート。作図補助コマンドとして、アプローチ/ノッチと円の円状/格子/線上配置を用意しています。

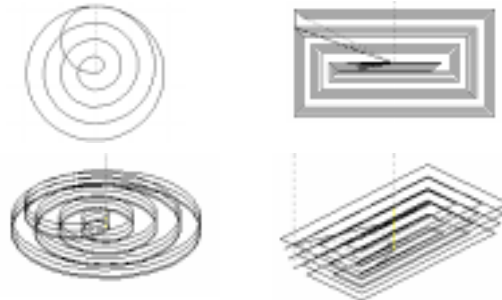
輪郭形状加工

図形データの輪郭形状を、そのままNCコードに変換します。上面/下面/リファレンスZと分割ピッチを指定すると、Z分割のデータを生成します。径補正情報を指定すると、G41/G42と補正番号付きのデータを生成します。



ポケット加工

四角と円のポケット加工をサポートしています。荒/仕上げの指定ができます。サイズを入力するか、図形データを指示することにより、加工データを生成します。テーパ角度を指定すると、テーパ付きのポケット加工が可能です。渦巻きタイプのツールパスの生成が可能です。



穴配置

図面上の点/円または代表要素を指定することにより、穴加工のXY座標を出力します。代表要素にシンボルを指定することができるので、穴をシンボルとして作図することにより、簡単に穴の種類別のNCデータを作成することができます。

