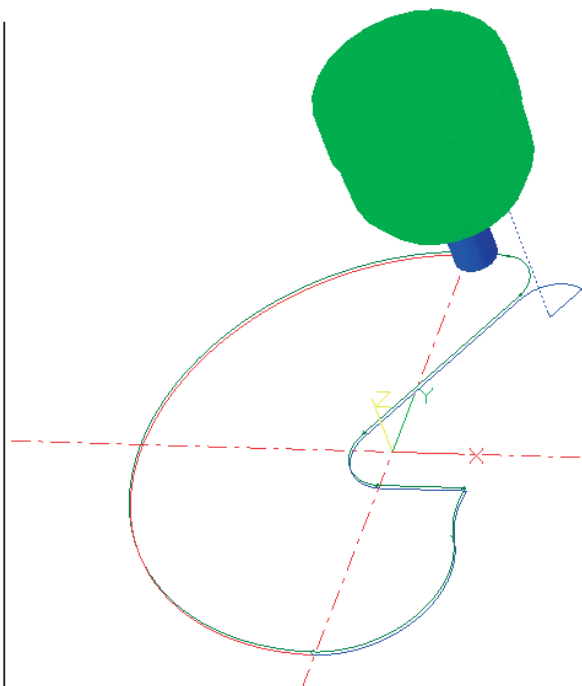


McGT 簡易 CAM

形状（座標）に関する NC データを作成・チェックできます
輪郭形状データおよび穴位置データ

【輪郭形状】 計算が難しい形状も簡単 NC データ作成



```

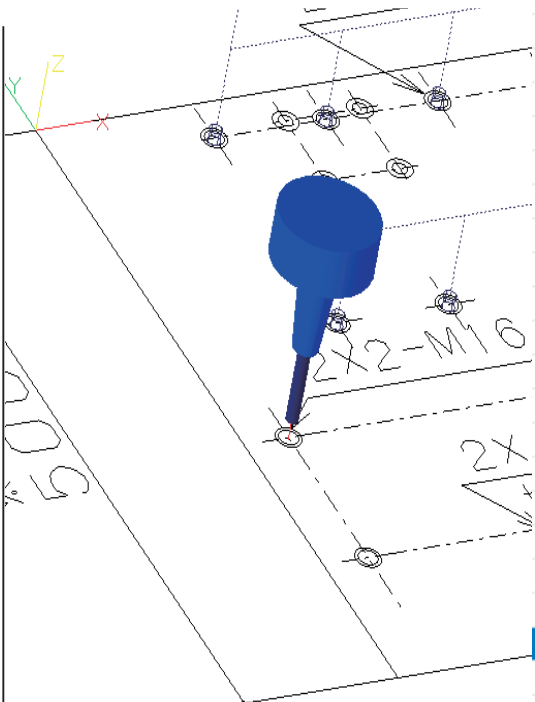
G28X0Y0
T10M06
T12
G17G90G54G00X24.393Y42.249
G43Z50.H01
S6000M03
M08
Z1.
G01Z-1.F120
G41X29.393Y50.91D01F300
G03X15.732Y47.249I-5.J-8.661
G01X-8.66Y5.
G03X0.Y-10.I8.66J-5.
G01X20.505
G03X22.085Y0.I0.J0.F120
G02X-1.423
X10.159Y59.134I1.423J59.91
X15.732Y47.249I-1.355J-7.
G01X15.232Y46.383
G03X18.893Y32.723I8.661J-7.
G40G01X23.893Y41.383
X24.393Y42.
G00Z50.
M05
M09
    
```

① DXF ファイル読み込み

② グループ化

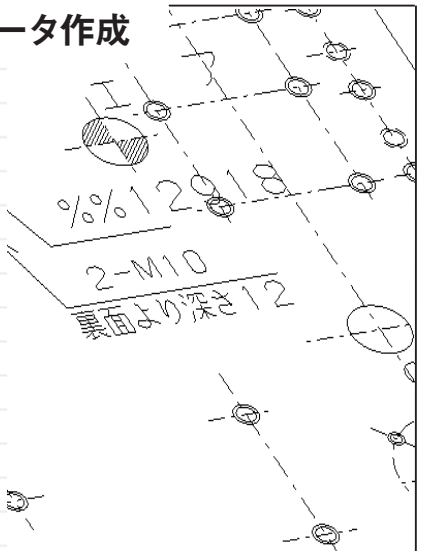
③ 形状の NC データ作成

【穴位置】 真円（円弧）を穴として検索し、素早く NC データ作成



```

O1000
T01M06
T02
G17G90G54G00X105.Y-28.
G43Z50.H01
S3000M03
M08
G81X105.Y-28.Z-1.5R5.F250L0
X105.Y-28.
X180.Y-28.
X255.Y-28.
X330.Y-28.
X405.Y-28.
X405.Y-182.
X330.Y-182.
X255.Y-182.
X180.Y-182.
X105.Y-182.
X30.Y-262.
X30.Y-362.
    
```



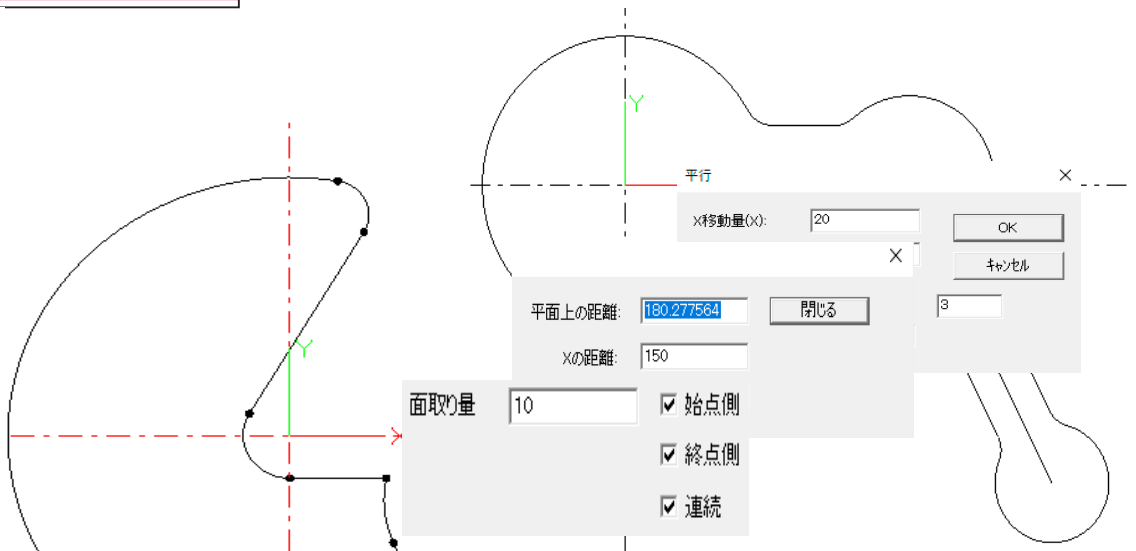
① DXF ファイル読み込み

② 穴の NC データ作成

2D 図形作成

作図機能で 2D 図形作成 / DXF ファイルの図形編集

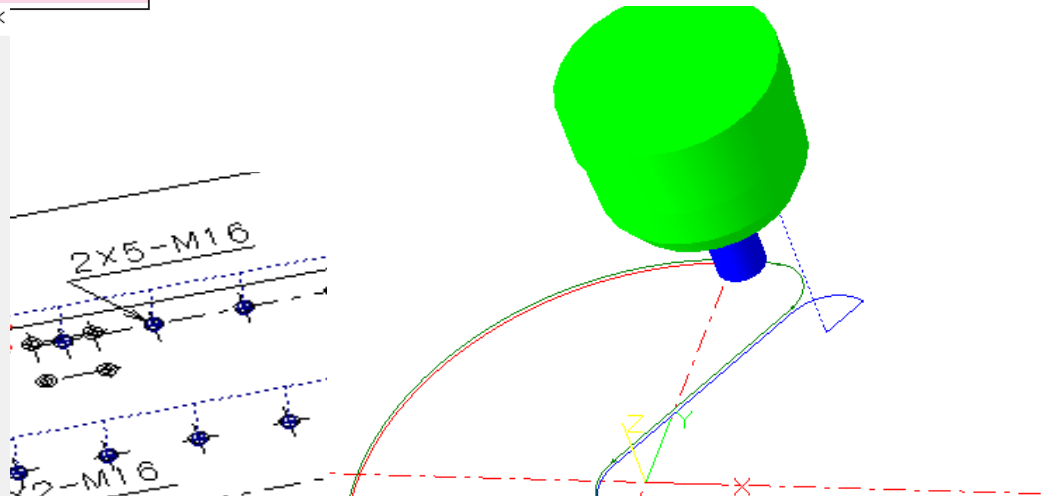
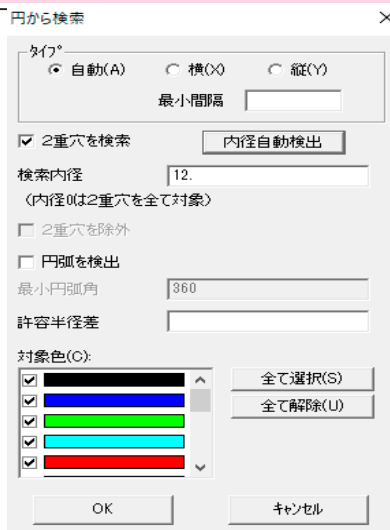
- MENU
- 【 図形作成 】
 - 点
 - 補助線
 - 線分
 - 真円
 - 円弧
 - 穴位置 (真円)
- 【 角処理 】
 - トリム
 - R面
 - C面
 - 下書きトリム
- 【 編集 】
 - 端点変更
 - 区間削除
 - 両端削除
 - 要素分割
 - 等分割
- 【 移動・複写 】
 - 単要素
 - 範囲
 - 平行
 - 絶対値
 - 回転
 - 対称
- 【 削除 】
- 【 計測 】
- 【 プロパティ 】
- 【 グループ 】
- 【 NCデータ 】
 - 穴加工 点座標
 - 穴加工 円から検索
 - グループトレース 荒
 - グループトレース 仕
- 【 設定 】



・作図機能で DXF ファイルの図形編集ができます。
 ・使用したい機能もわかりやすい文字コマンドで操作が簡単。
 ※寸法線は作図できません。(簡易計測可能)

CAM

DXF ファイルから NC データ作成 / 描画チェック



・DXF ファイルから読み込んだ複数の同径真円 (円弧) を穴検索機能で一括検索し NC データ作成できます。(2重穴対応)
 ・計算が難しい円弧進入やテーパR形状を DXF ファイルから読み込んだ輪郭形状で NC データ作成できます。
 ・NC 描画機能で NC データのチェックが可能。

ファイルの種類(T): DXFファイル(*.dxf) **図形ファイル(*.ngt)**

2D CADデータの読み込み・保存が可能
図形ファイル(*.ngt) / DXFファイル(*.dxf)

エムワイシーにしかわ有限公司



〒 738-0037 広島県廿日市市宮園上四丁目 5-13
 TEL: 0829-37-1169 FAX: 0829-37-2820
 Mail: asrkkmyc@ms10.megaegg.ne.jp
 Web: http://www.megaegg.ne.jp/~asrkkmycnishi/index.html

