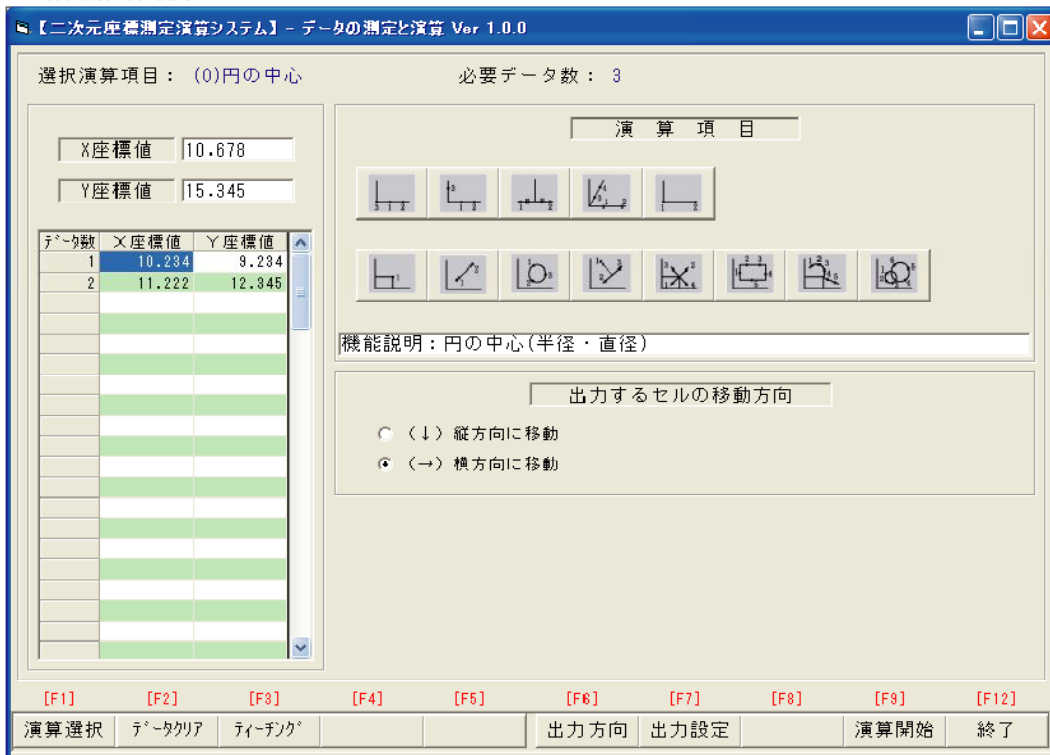


2次元演算ソフト

■計測画面例

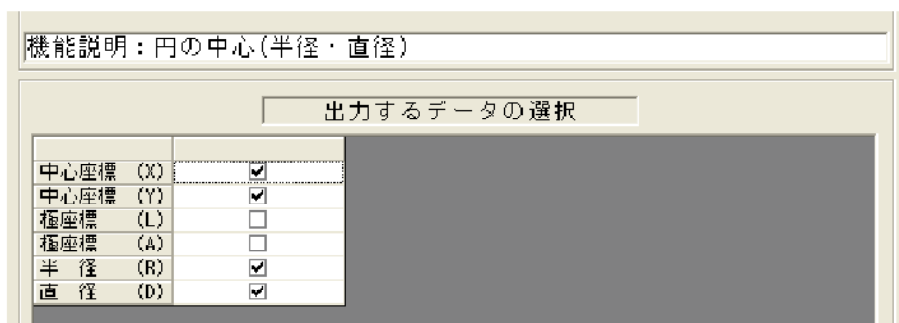


測定器: 顕微鏡、投影機など

自動出力

Excel

その他出力先
弊社QCブレーン等



選択する演算によって出力するデータを選択することができます。

左例では演算は【円の中心】を選択し、出力するデータは
”中心座標(X)”
”中心座標(Y)”
”半径(R)”
”直径(D)”
を出力します。

■ 測定項目コマンド仕様

■ 1点入力

M : 直角座標

- ・測定点の直角座標(X, Y)
 - ・測定点の極座標(L, A)
- 前点あり(他コマンド時は無効)
- ・前点との距離(D)
 - ・前点との直角座標差(W, H)
 - ・前点を通る直線とX軸とのなす角度と測定点を通る直線とX軸とのなす角度との差(R)

■ 2点入力

I : 2点の中心

- ・2点間の中心の直角座標(X, Y)
- ・2点間の中心の極座標(L, A)
- ・2点間の距離(D)
- ・2点間の直角座標差(W, H)
- ・2点を通る直線の傾斜角(R)

■ 3点入力

O : 円の中心

- ・3点を通る円の直径と半径、円の中心の直角座標(D, R, X, Y)
- ・3点を通る円の中心の極座標(L, A)

Z : 直線と点

- ・第1、第2点を通る直線の中心の直角座標(X, Y)
- ・第1、第2点を通る直線と第3点との距離(L)
- ・第1、第2点を通る直線とX軸とのなす角度(A)

■ 4点入力

X : 2直線の交点

- ・第1、第2点を通る直線と第3、第4点を通る直線の交点の直角座標(X, Y)
- ・2直線の交角(R)
- ・交点の極座標(L, A)

■ 5点入力

B : 四角の中心

- ・四角の中心の直角座標(X, Y)
- ・四角の中心の極座標(L, A)
- ・各辺の長さ(W, H)

G : 円と直線

- ・第1～第3点を通る円と第4、第5点を通る直線の交点1, 2の直角座標(X, Y, x, y)
- ・円の直径と半径(D, R)

■ 6点入力

Q : 円と円

交点あり

- ・第1～第3点を通る円と第4～第6点を通る円の交点1, 2の直角座標(X, Y, x, y)
- ・交点1, 交点2間の距離(D)

交点なし

- ・第1～第3点を通る円と第4～第6点を通る円の中点1, 2の直角座標(X, Y, x, y)
- ・中点1, 中点2間の距離(D)