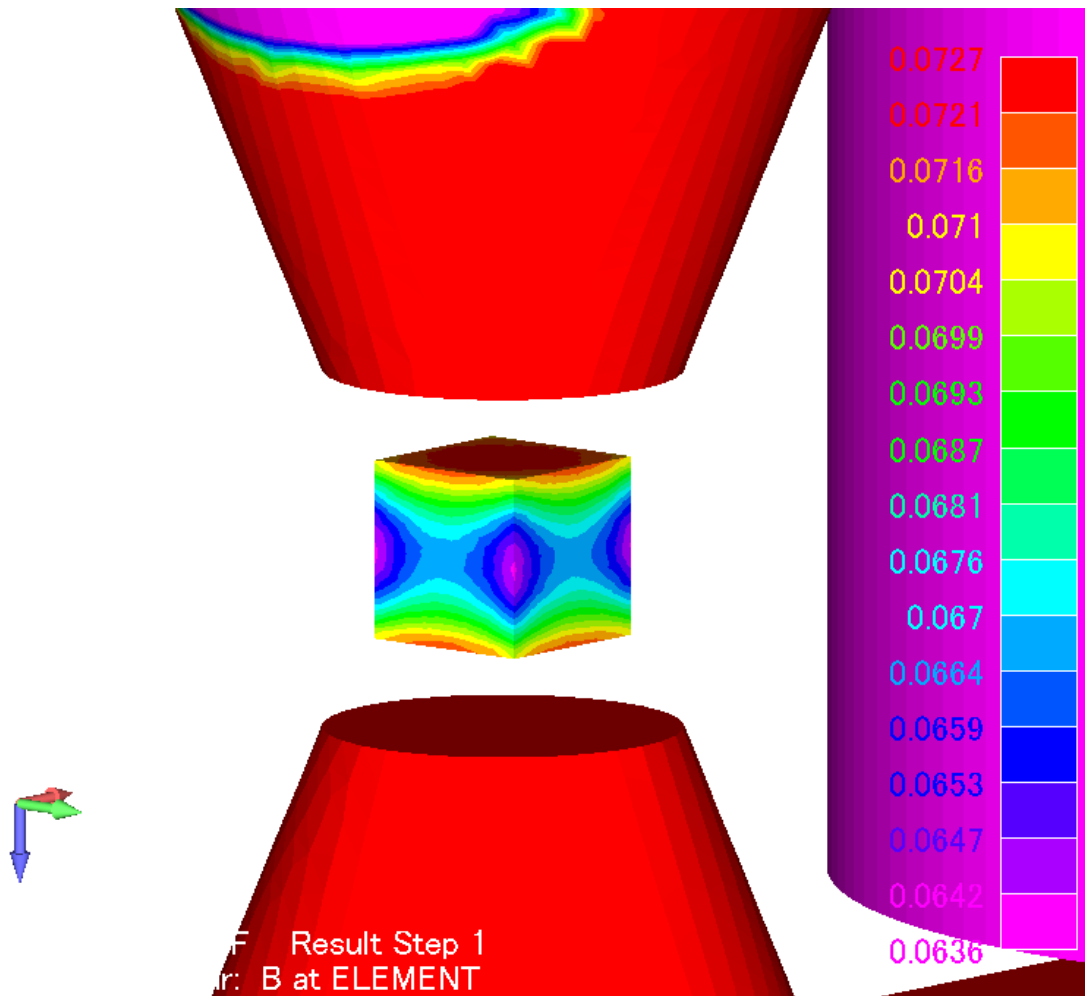


Analysis example collection-62

Arbitrary point result output of evaluation



Example62- Arbitrary point result output of evaluation area

目次

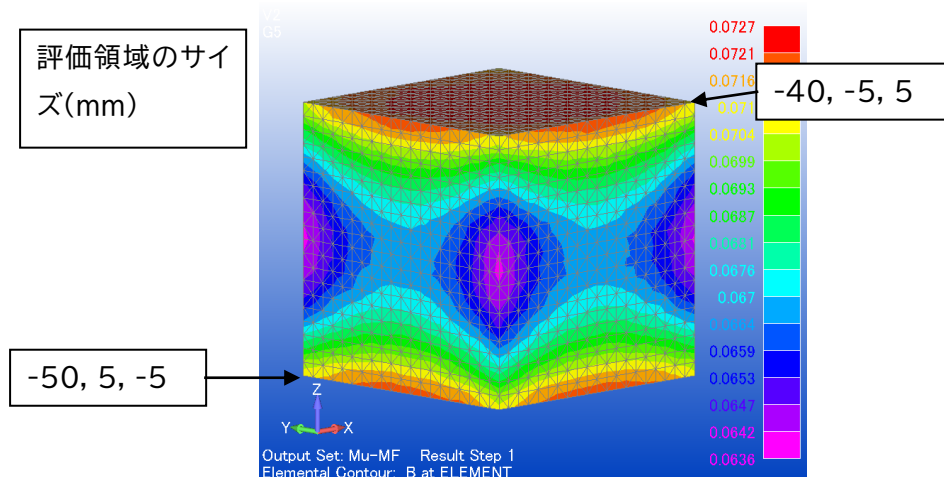
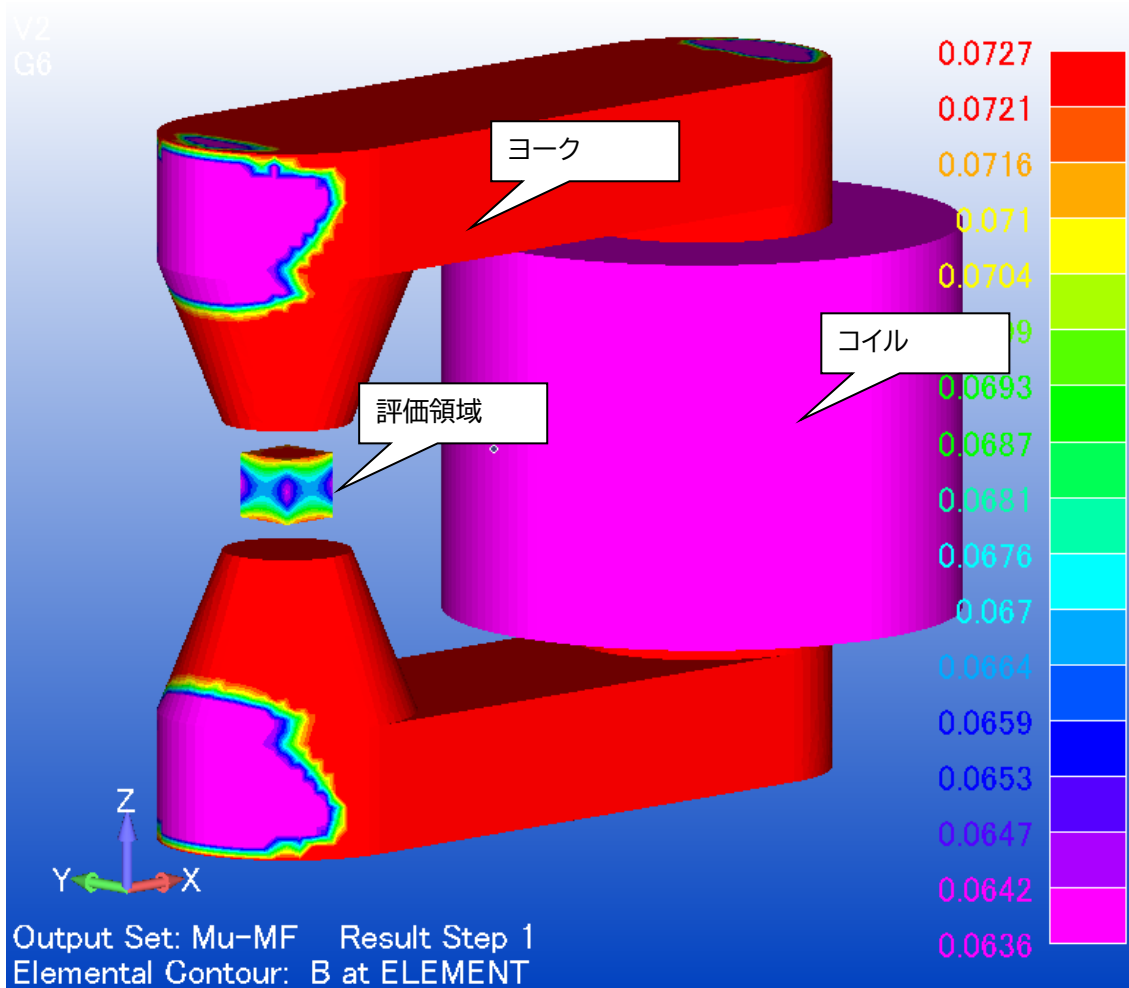
項目	章	タイトル
概要	1	
	1.1	モデルの説明
	1.2	任意点の場所
	1.3	任意点ファイルフォーマット
操作	2	Master の起動
	2.1	ツールの選択
	2.2	入力ファイルの指定
	2.3	出力ファイル
	2.4	エクセルによるグラフ

Example62- Arbitrary point result output of evaluation area

1 概要

ポールピースに挟まれた評価領域の磁場分布を、任意点結果出力機能を使って求めます
データ: example/example62-ツール-任意点結果

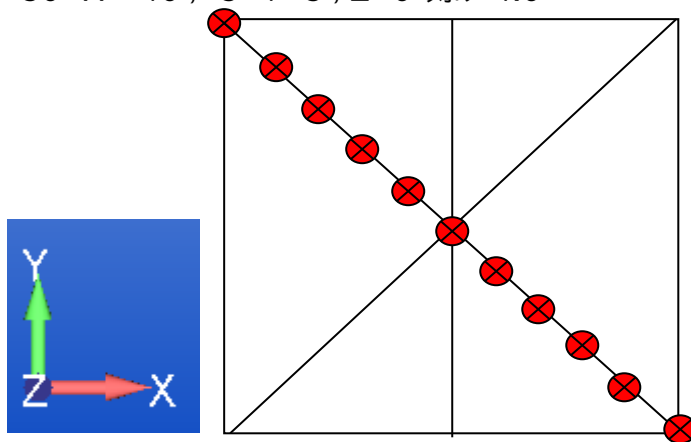
1.1 モデルの説明



Example62- Arbitrary point result output of evaluation area

1.2 任意点の場所

$-50 < X < -40$, $-5 < Y < 5$, $Z=0$ 刻み 1.0



1.3 任意点ファイルフォーマット(interpXY.csv) ※ファイル名任意

(個数 n)

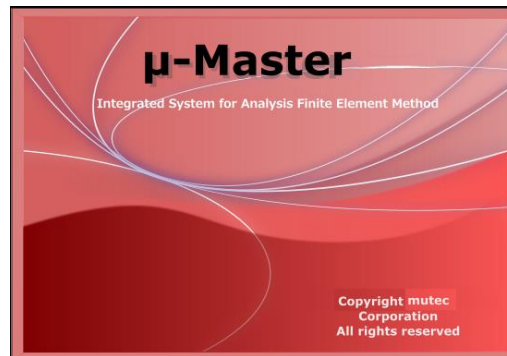
(Xm)(Ym)(Zm)

-
-
- n行

```
1 11, , ↓
2 -5.00E-02,-5.00E-03,0↓
3 -4.90E-02,-5.00E-03,0↓
4 -4.80E-02,-5.00E-03,0↓
5 -4.70E-02,-5.00E-03,0↓
6 -4.60E-02,-5.00E-03,0↓
7 -4.50E-02,-5.00E-03,0↓
8 -4.40E-02,-5.00E-03,0↓
9 -4.30E-02,-5.00E-03,0↓
10 -4.20E-02,-5.00E-03,0↓
11 -4.10E-02,-5.00E-03,0↓
12 -4.00E-02,-5.00E-03,0↓
13 [EOF]
```

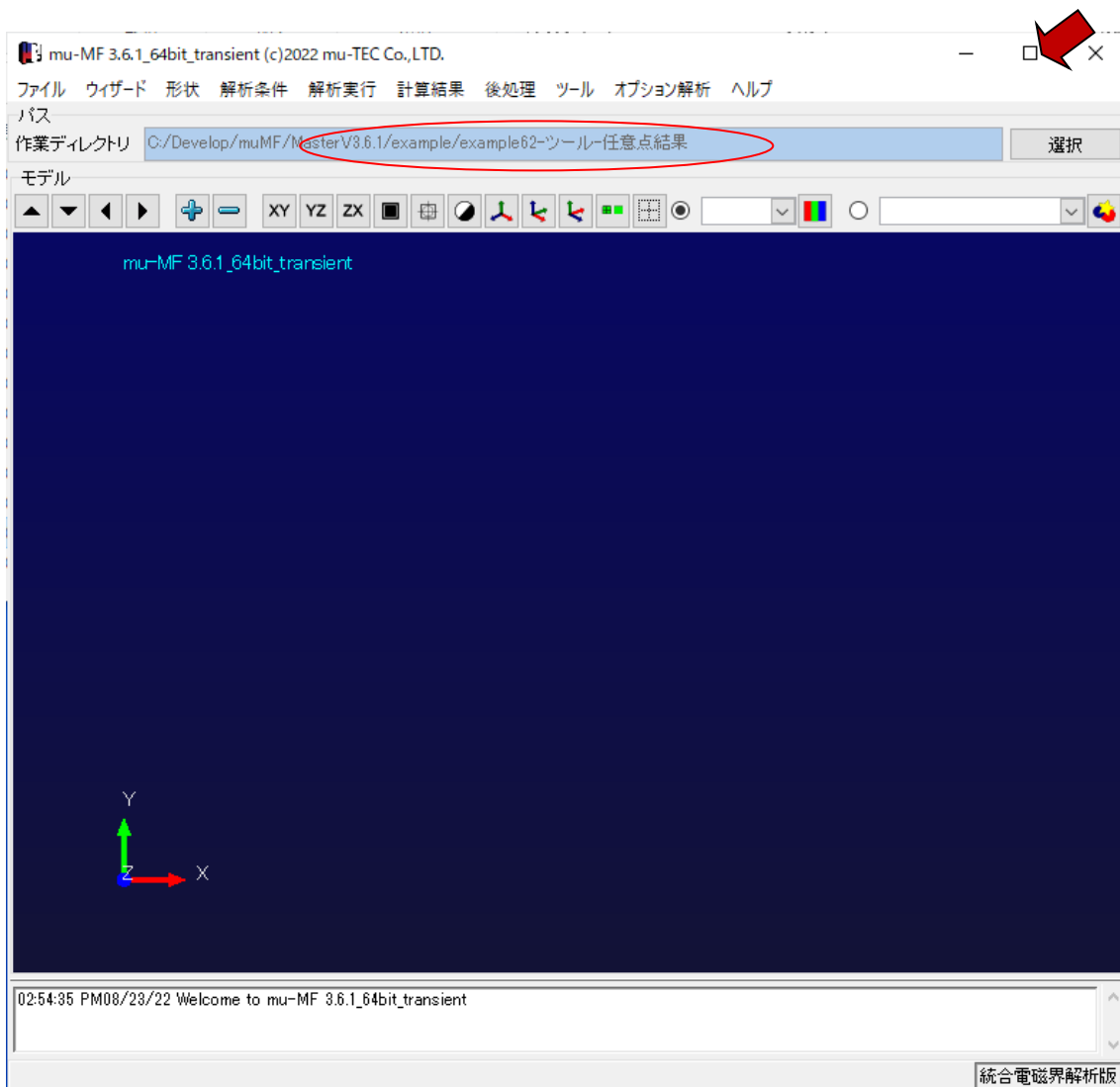
Example62- Arbitrary point result output of evaluation area

2 master の起動



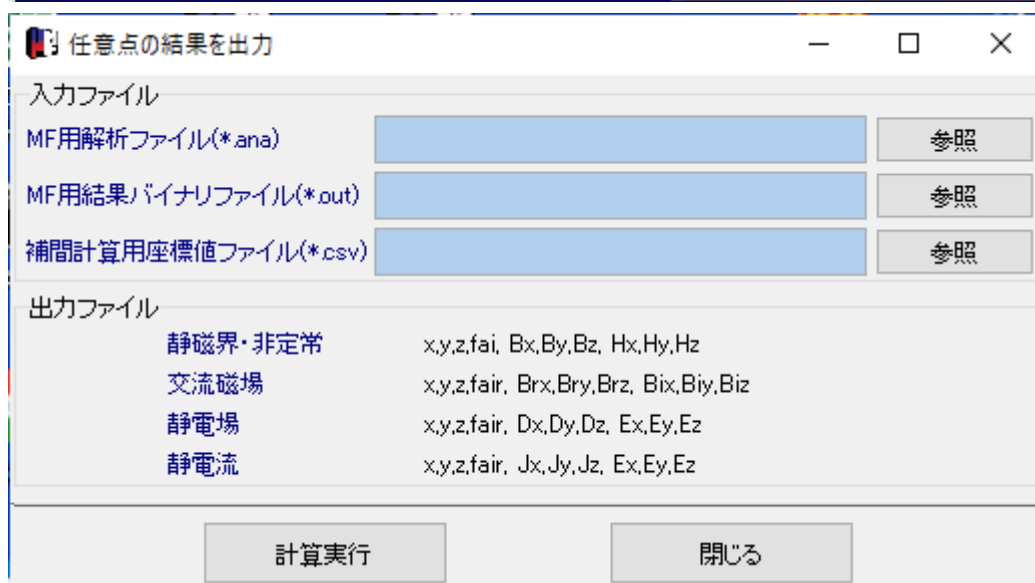
作業フォルダを選択 folder :

C:\MU-TEC\mu-MasterV*.*.example\example62-ツール-任意点結果

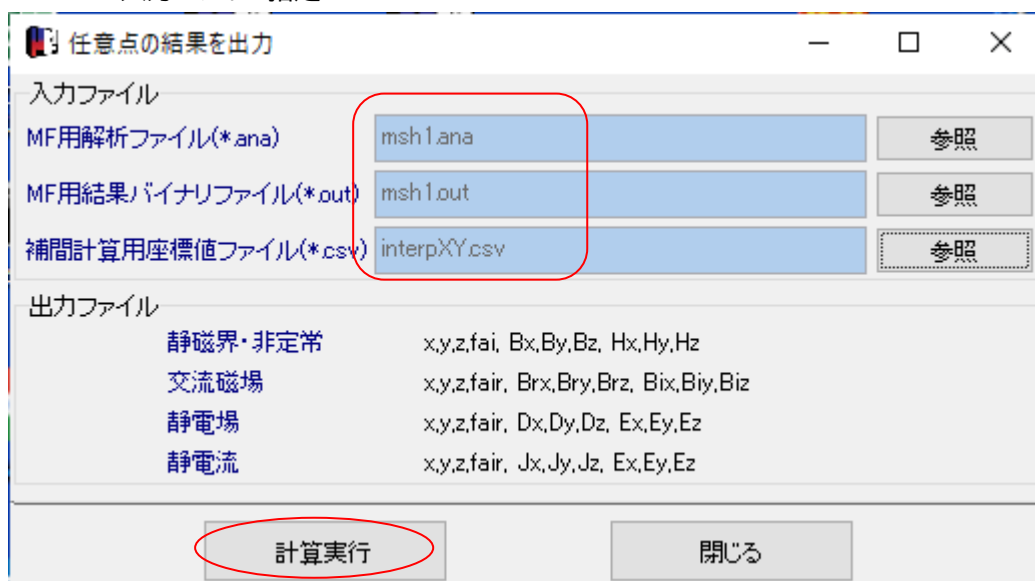


Example62- Arbitrary point result output of evaluation area

2.1 ツールを選択



2.2 入力ファイル指定



Example62- Arbitrary point result output of evaluation area

2.3 出力ファイル

ファイルフォーマット 解析の種類に応じて変化

出力ファイル	
静磁界・非定常	x,y,z,fai, Bx,By,Bz, Hx,Hy,Hz
交流磁場	x,y,z,fair, Brx,Bry,Brz, Bix,Biy,Biz
静電場	x,y,z,fair, Dx,Dy,Dz, Ex,Ey,Ez
静電流	x,y,z,fair, Jx,Jy,Jz, Ex,Ey,Ez

ファイル名 : msh1_interp_resl.txt

2.4 エクセルによるグラフ

