

ウェハ洗浄装置 ウェハ固定チャック位置検出用センサ 実測確認結果

東海理化ELデバイス部
2022/7/27

- ・MRセンサにて、実測した結果について、報告します。
- ・シミュレーション結果と実測にズレがあります。
ジグ等の組付け誤差を加味しても、それより大きなズレとなっております。

関係者外秘
Protected

| 承認 | 点検 | 作成 |
|----------------------|----|----------------------|
| 室長 22/07/25 上野 | — | 主幹 22.07.25 神川 |

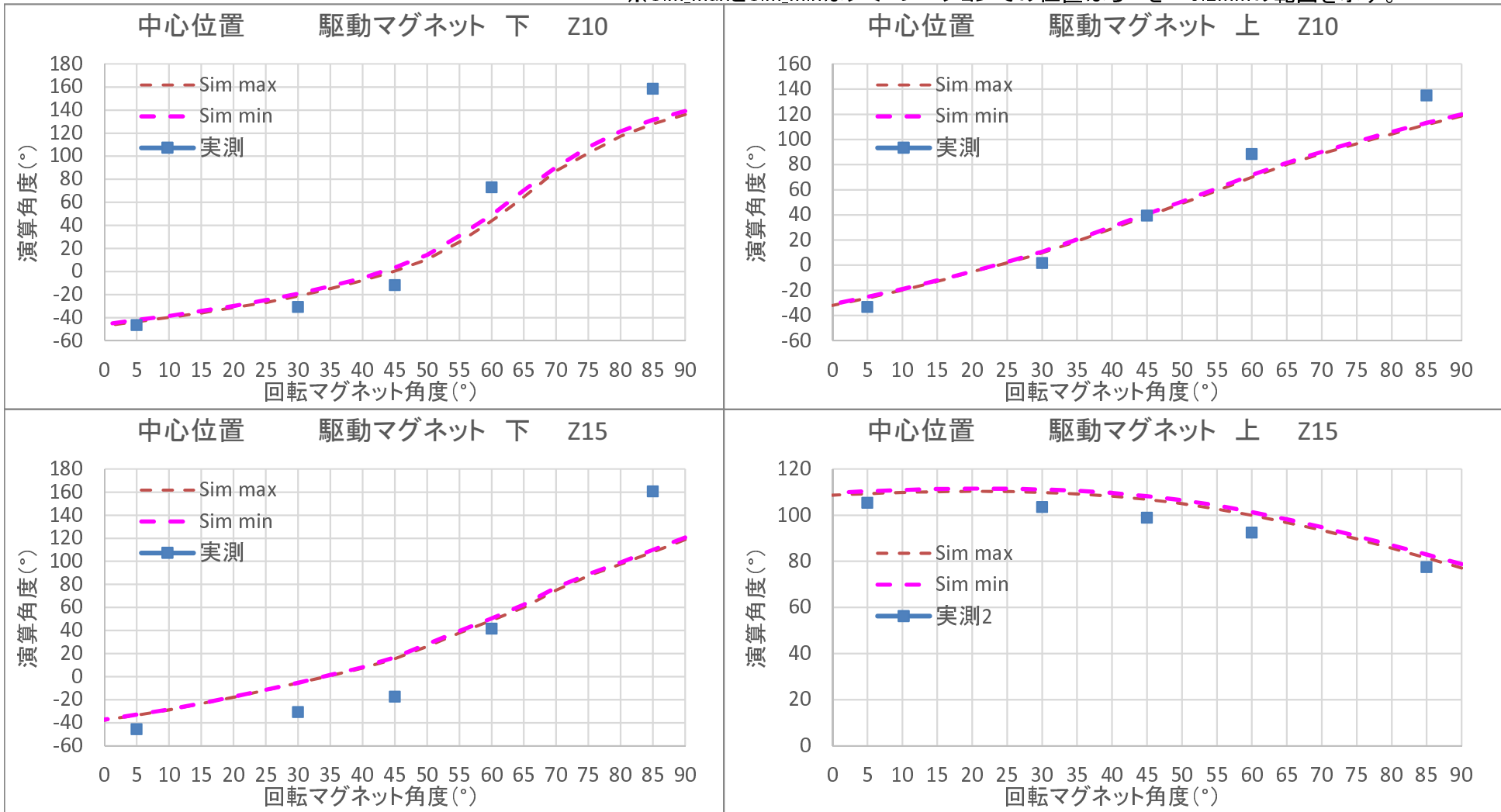
【1】評価での位置関係

| 角度 | | |
|------|--|--|
| ギャップ | | |
| 位置 | | |

【2】回転マグネット中心にMRセンサを配置したときの評価結果

関係者外秘
Protected

※Sim_maxとSim_minはシミュレーションでの位置ばらつき $\pm 0.2\text{mm}$ の範囲を示す。



【3】回転マグネット中心から3.8mmずらした位置にMRセンサを配置したときの評価結果

関係者外秘
Protected

※Sim_maxとSim_minはシミュレーションでの位置ばらつき±0.2mmの範囲を示す。

