

# Baremodule flatness scan

- 今までの測定：

- BACK/FRONTのVacuum ON (height)、Vacuum OFF (Flatness)を全部同じ scan point + pointをめぐる順番も同じで測定してた
- 余分な点での測定 + 何度もFocusを合わせるのに無駄に時間とってた

- 変更後：

- BACK/FRONTでめぐる順番調整
- Vacuum OFF (Flatness)はそんなに測定点いらないから減らした

	scan	before	after
BACK	VON(height)	7分30秒	5分20秒
	VOFF(flatness)	7分30秒	3分
FRONT	VON(height)	11分30秒	5分
	VOFF(flatness)	11分30分	2分40秒

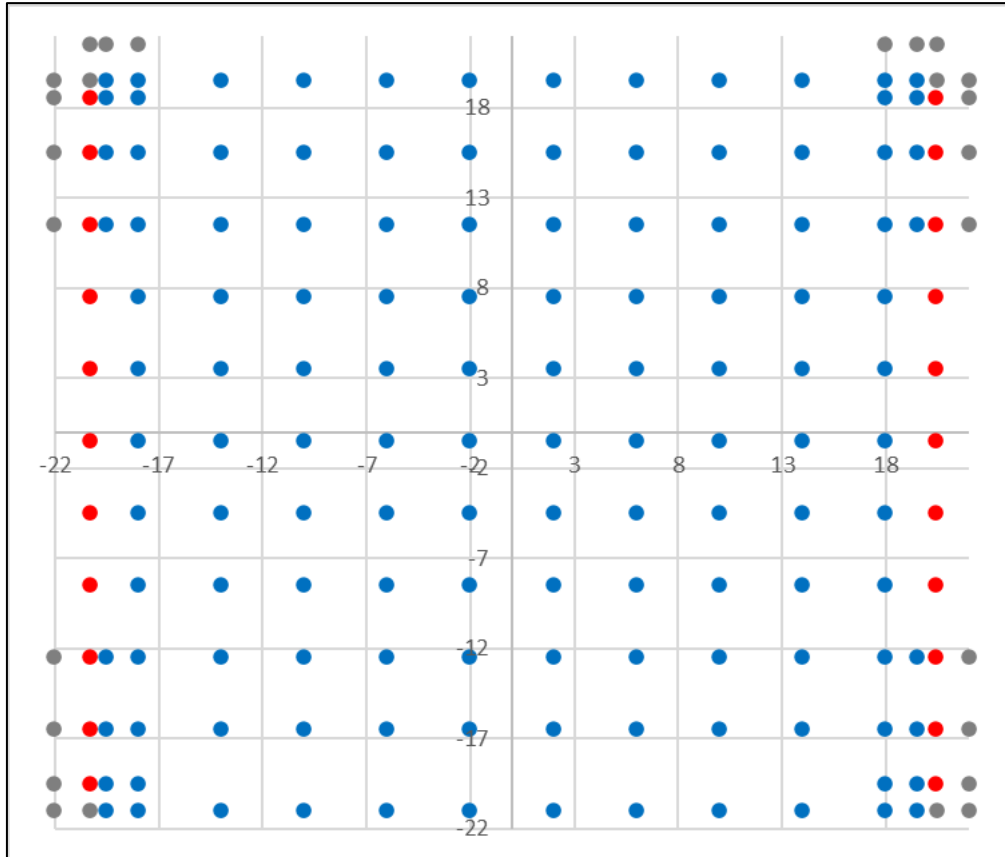
Flatness+height  
total

38分 → 16分

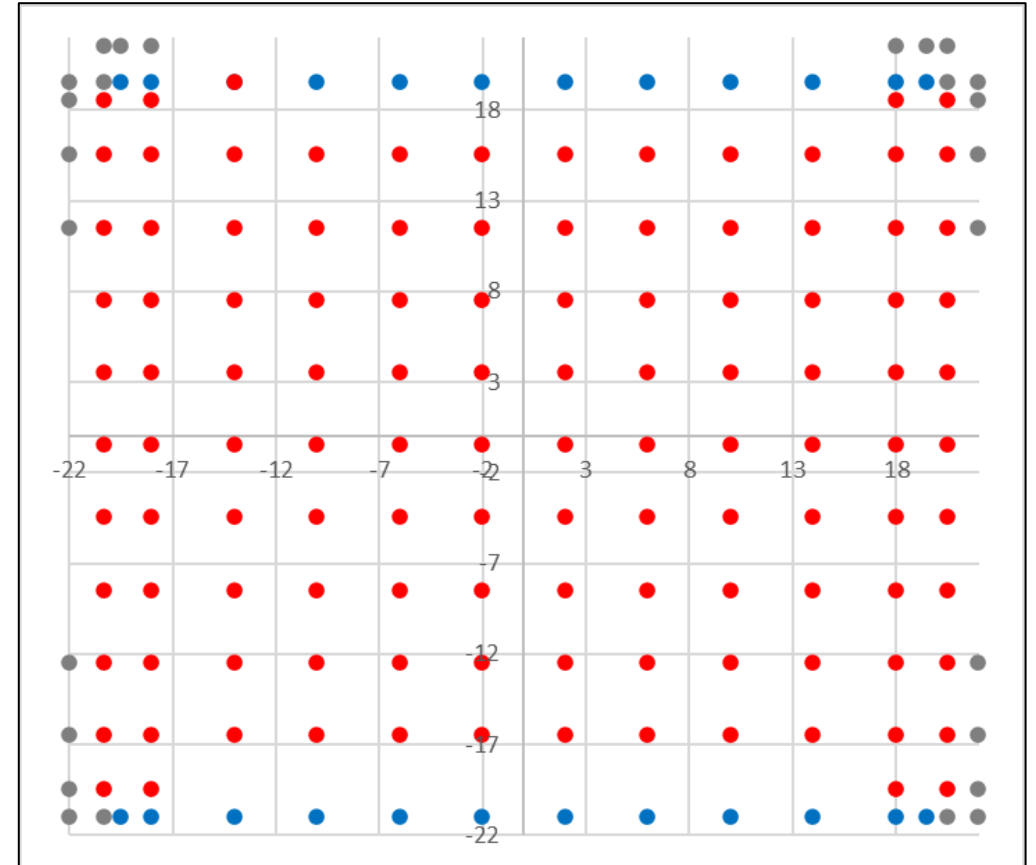
# Baremodule height scan / scan point



BACK



FRONT



\* flatness scanはbackではASIC上の点、frontではsensor上の点だけに変更した  
(たわみぐわいを見たいだけなので他パーツの高さはいらない)