

2018.11.5. PRM からの ghost beam を受ける beam dump

- SiC 板. $50 \times 50 \times t_3$ については発注してしま. 左の図で表示した寸法の
の光軸高さ: \square mm : 要確認.
- 開口角度. 板. 70-72-100 程度. \square deg
- 偏光: S をうけ



銅のりょう (板) (銅板)

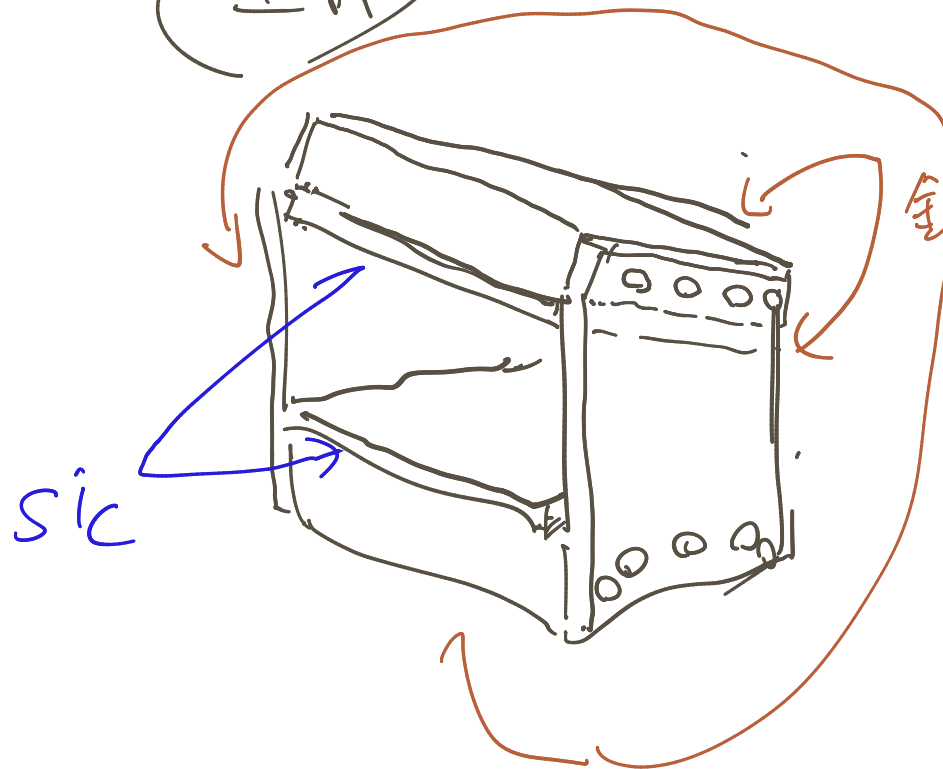
75mm と中心がずれる

熱絶縁?
すね?

すね. 銅板のつらさ
にどうなるか?

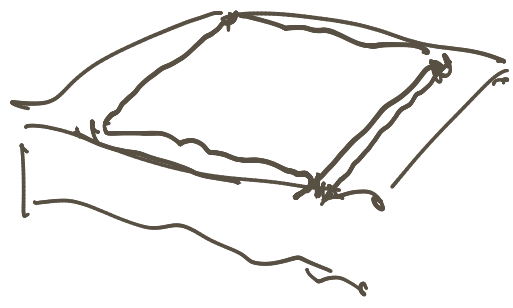
銅板の厚さ板とか
ある?

上部



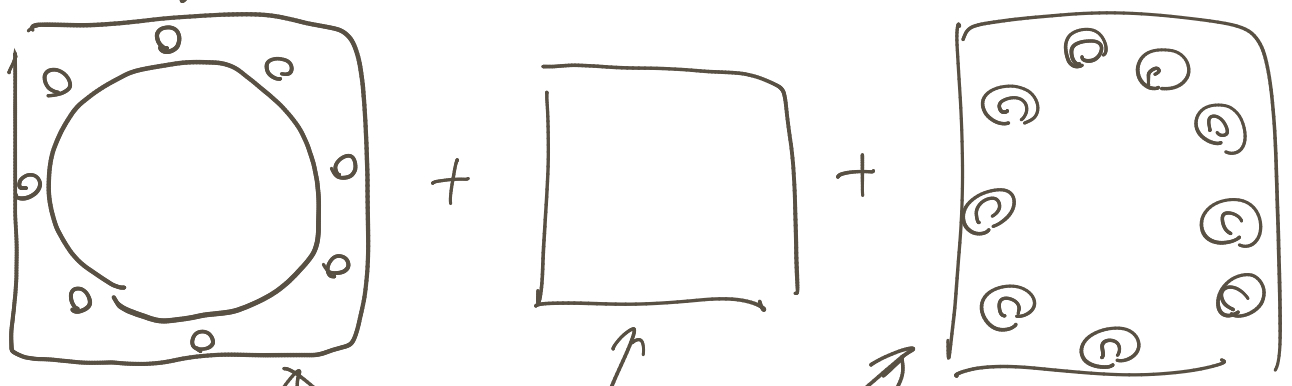
銅?
アルミ?
この熱伝導率がある?

SiC を下地の金属板に
取り付けは上下とも同じ
構造で 90度向きを



Sicと金属板の熱接触を比較する

案1 フランジ式あり.



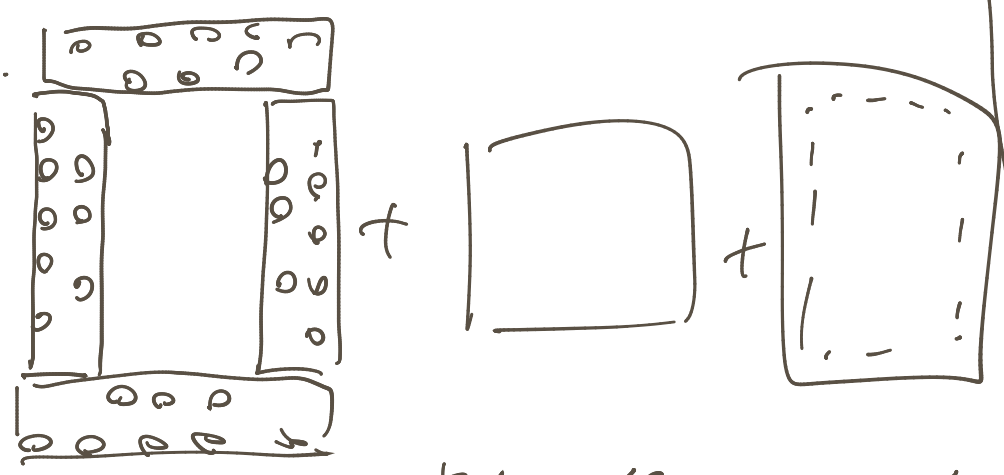
Sicの課題① 有効面積が小さい.

② 中心部が小さく、うまくない?

③ 一方、上側のあたりで

Sicの間に PEEKなどで
はさんで、その上は銅の
フィンがある。アルミがスリット
でつながる?

案2.



ここで案1より何かいいところはないか?
一方、有効面積が上か下?