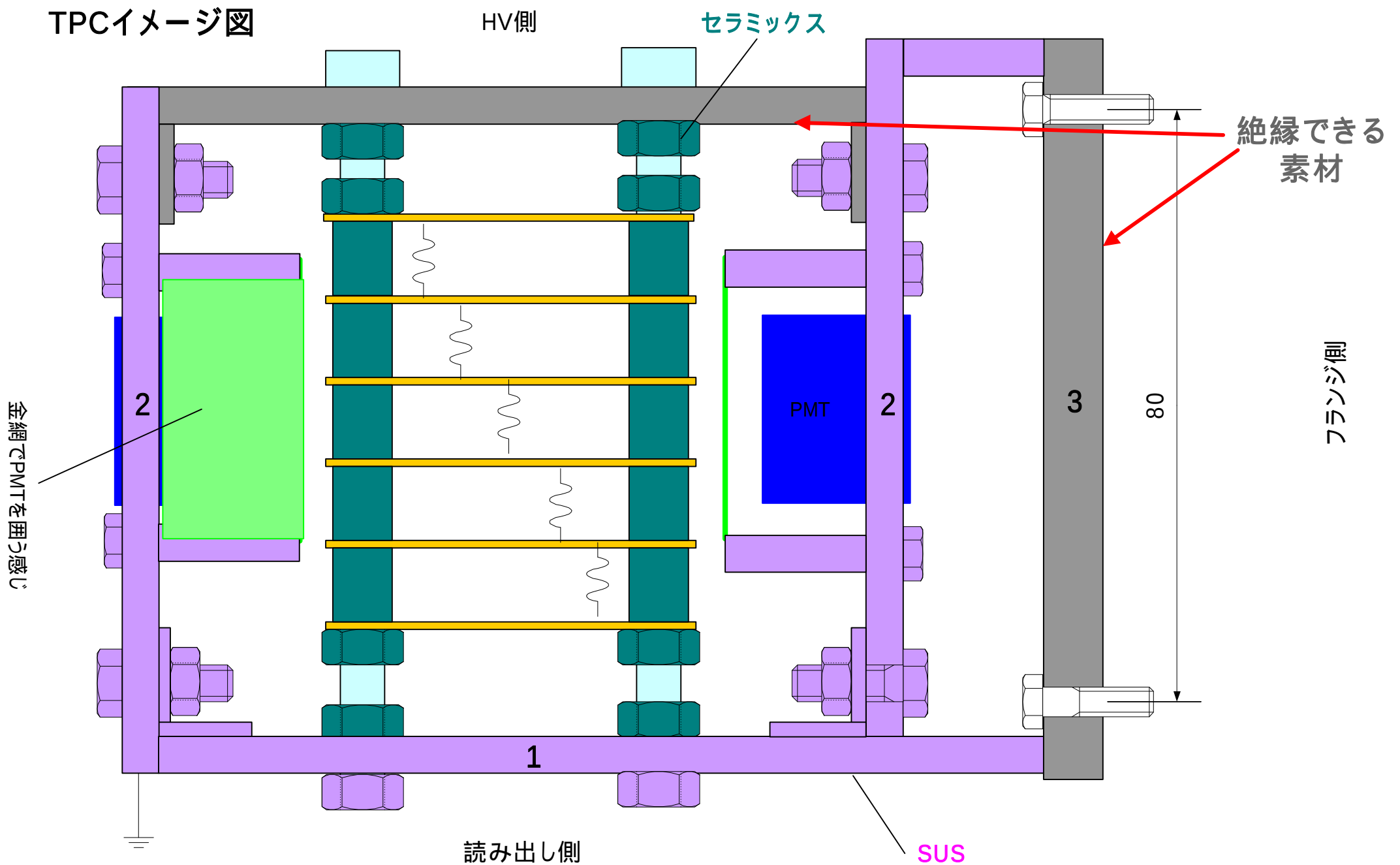
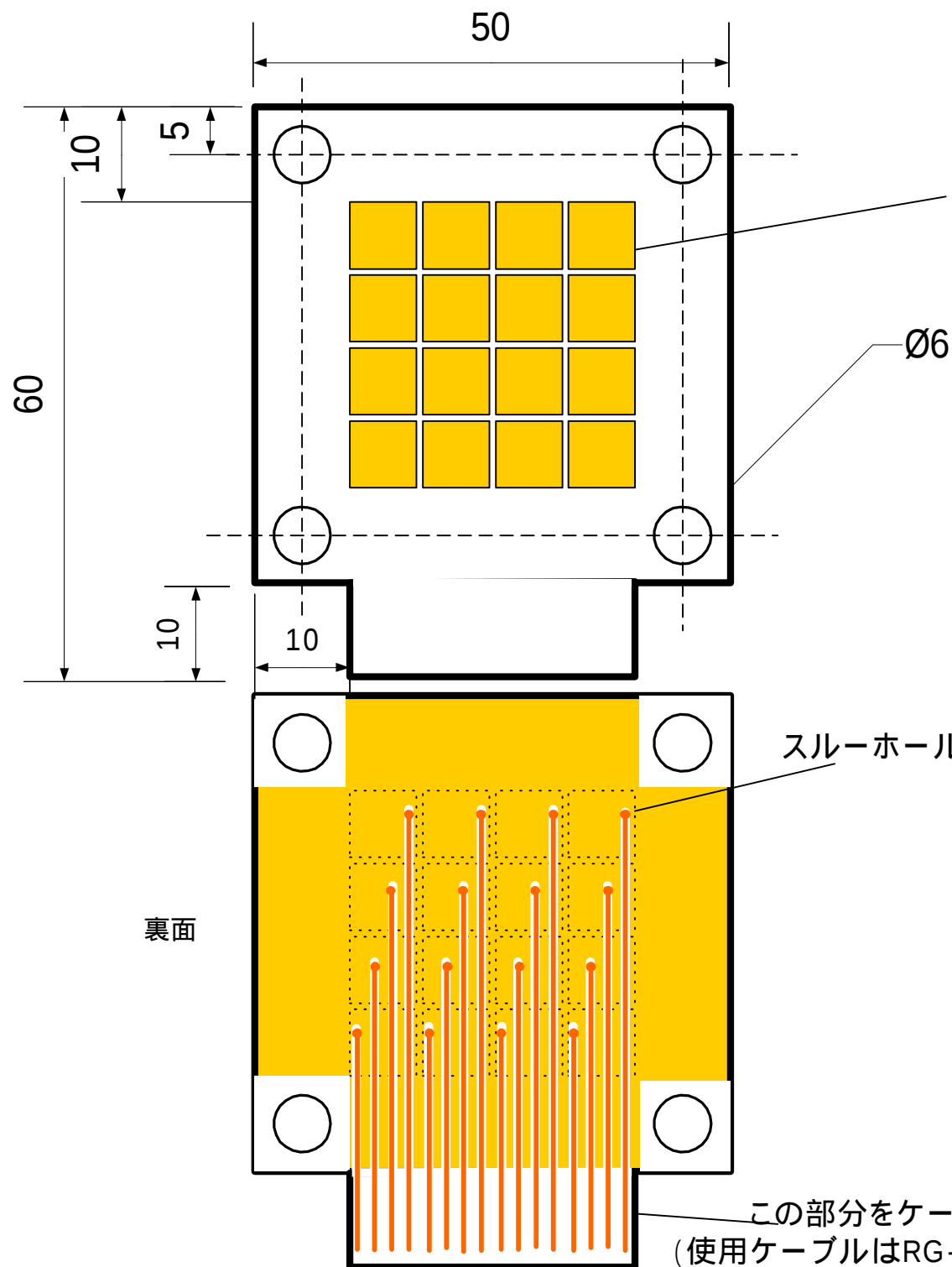


TPCイメージ図



基本構造をコの字型にすることでTPCのHV側、読み出し、抵抗のdaisy chain部、PAD読み出し部の全てにアクセスが可能になる。
 (例えば向かって手前を抵抗チェーンにするなら反対側を読み出しにすればよい)
 また製作時には各辺を独立に製作可能(1 静電部、2 PMT、3 フランジ接続部)



PAD読み出し用電極板

基盤材料: アルミナ (1mmt)

パッドのパターン 銅

パッドは板の中心30mmの正方形の部分に4×4を配置
(パッド間隔は未定)

発注枚数: 4枚

静電部のイメージ



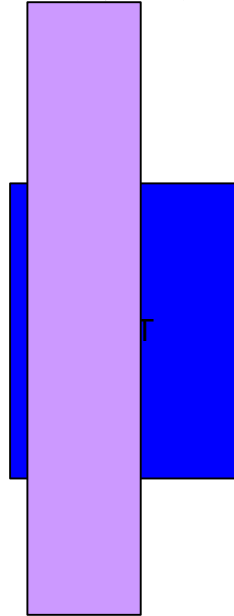
この部分をケーブルと溶接したい
(使用ケーブルはRG-188または178(同軸))

高エネルギー加速器研究機構

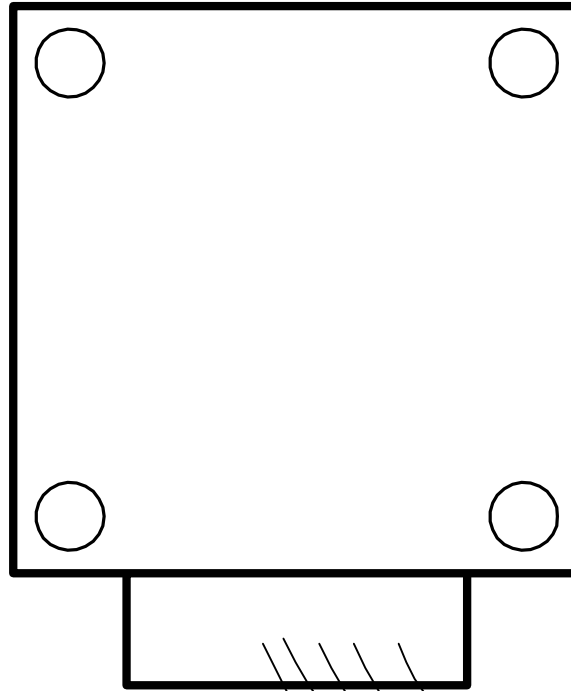
田中秀治

shuji.tanaka@kek.jp

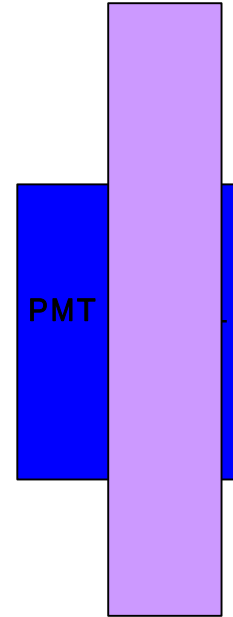
SUSフレーム



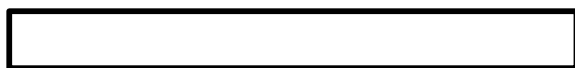
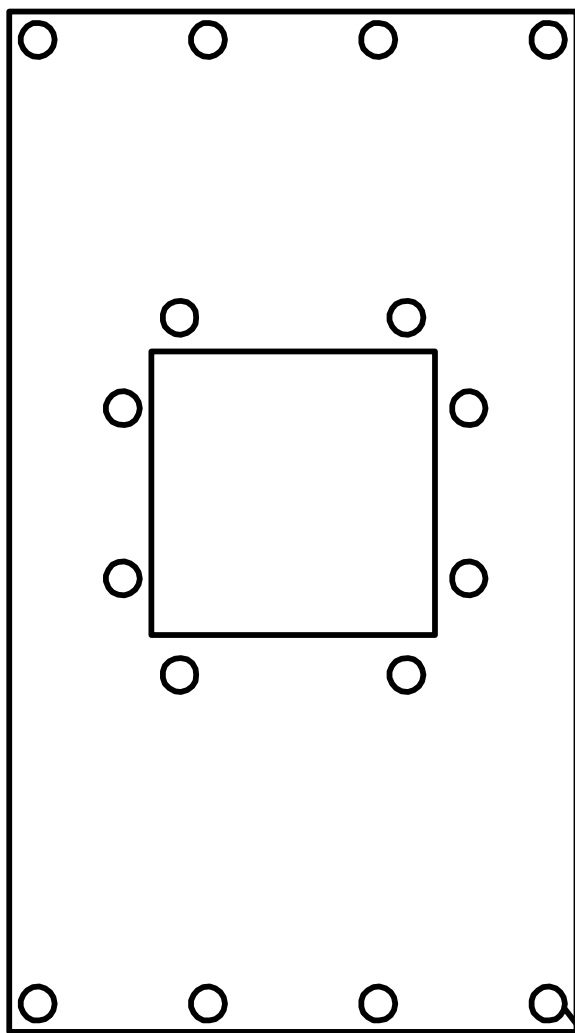
ブリーダー抵抗



PMT



信号読み出し



M3

