

## 580-1 FRP\_AMP

FRP\_AMP 基板は、浜松ホトニクス（株）が販売している位置敏感型光電子増倍管 H12700 シリーズまたは相当品を電荷分割型位置 2 次元検出器に変更するための増幅アンプである。製造中止になった R3292 シリーズの代替方法として H12700 相当品と抵抗アレイ回路 (FRP 検出器) が使用されることになったので、R3292 シリーズと同等になるように設計した電荷増幅アンプである。

参照：DOI:10.1585/pfr.13.2405056 (2018)

写真 9 に FRP\_AMP 基板の外観を、図 9 に構成例を示す。例のように、NEUNET08 に接続するためには、変換基板が必要である。

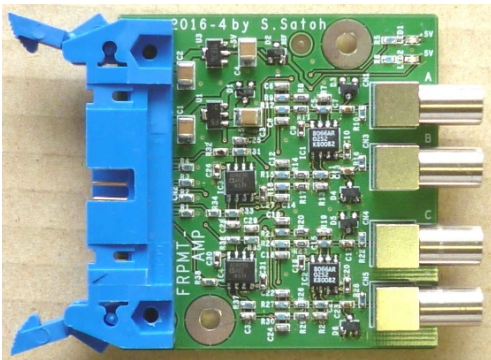


写真 9 FRP\_AMP 基板の外観図

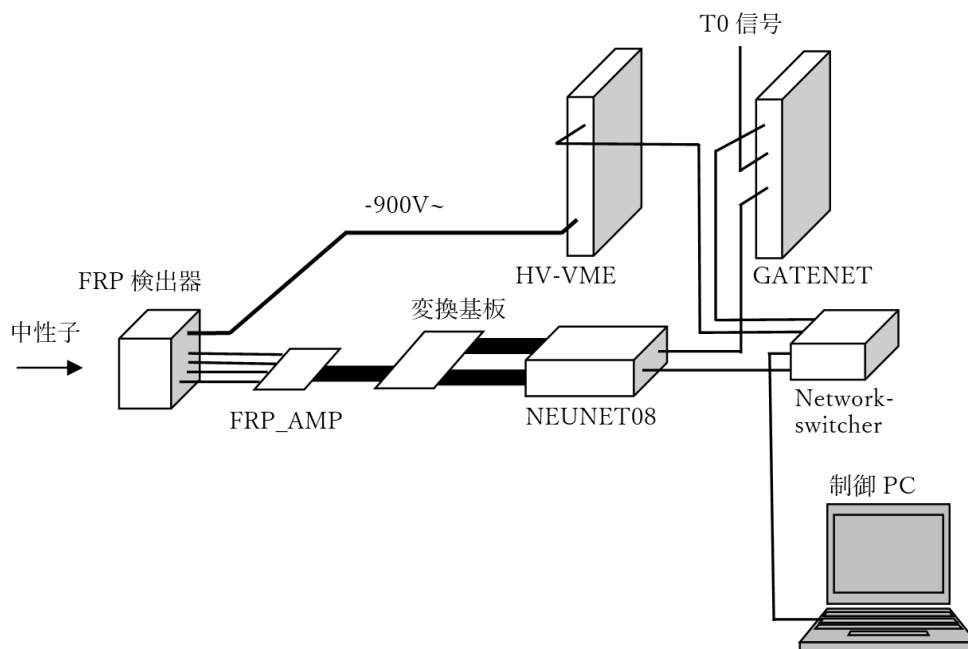


図 9 FRP\_AMP 基板の構成例