

【機器の概要】

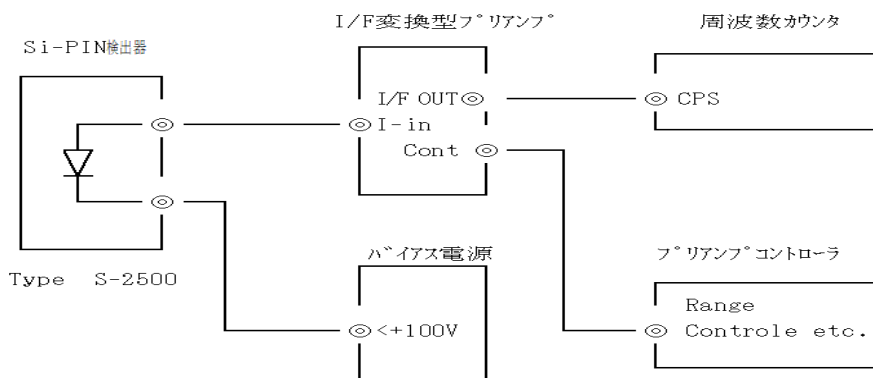
本装置は、Si-PINフォトダイオードを内蔵した、高エネルギーX線用の固体型電離箱です。ガスイオンチェンバに較べて非常に小型軽量となっております。

【機器の仕様】

① 検出器	S 3 5 9 0 - 0 9 (ウィンドレスタイプ)
② 入射窓	ベリリウム ($t = 150 \mu\text{m}$)
③ 有効窓面積	10×10 mm
④ バイアス電圧	100 V (最高)
⑤ 電力損失	100 mW
⑥ 出力	正直流電流、1 mA (最大)
⑦ 使用温度	-20 ~ +60 °C
⑧ハウジング	アルミニウム製 (ニッケルメッキ)
⑨ 外形寸法	φ30×30 mm (但し、コネクタの突起部は除く)
⑩ コネクタ	22QLA-01-0-2 (スーナード)、2 個



【機器の接続例】



※本仕様は製品の改良のため予告なく変更されることがあります。

HP180202