

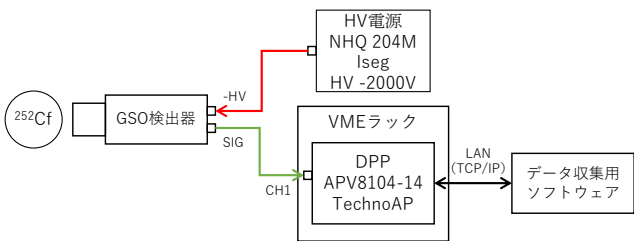
XOG200

概要

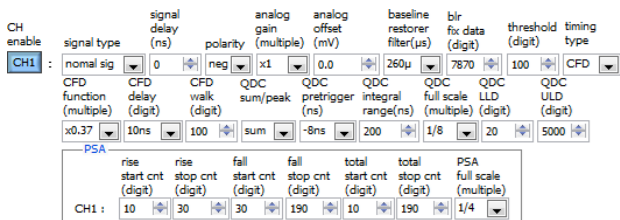
ガンマ線と中性子線の弁別を可能にした新しいシンチレーター、OGS（オーガニックガラスシンチレーター）を搭載した検出器です。シンチレーターの立ち上がり早い、光電子増倍管も数nsの特性を持つものを採用しました。



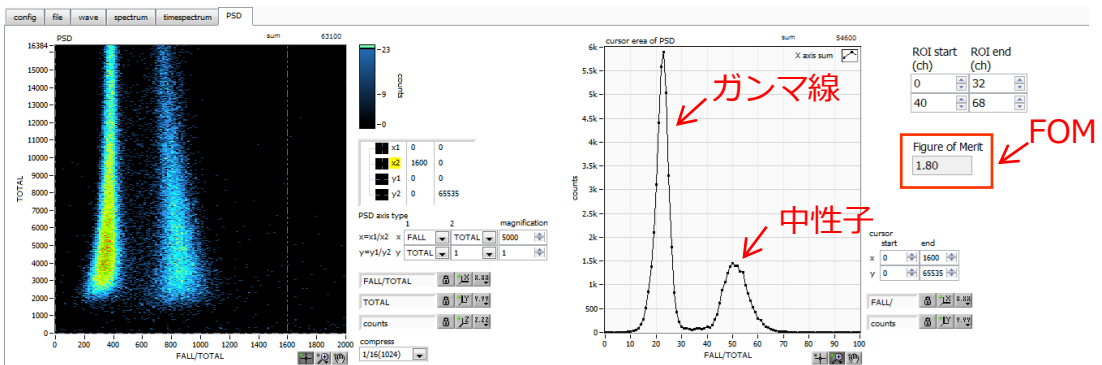
後部



測定環境



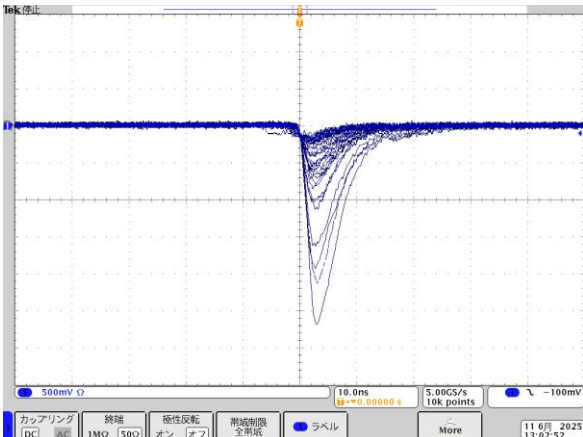
設定値



付属アプリケーションPSD測定画面

仕様

結晶	OGS
結晶サイズ	Φ50.8 × 50.8 (mm)
波形弁別能力 (FOM値)	1.80 @ Cf-252
光電子増倍管	H3378-51 浜松ホトニクス社製
コネクタ	-HV : 高圧電源, 推奨-3000V以下 SIG : アノード出力 DY : ダイノード出力
外径寸法	Φ64 × 272 (mm) 突起物含む
重量	680g



SIG出力波形