

XCZT101005

コンパクトで高い検出効率。室温で動作し幅広い分野に応用が可能です。
1mSv/h程度の高バックグラウンド環境下においても使用可能です。

高検出感度

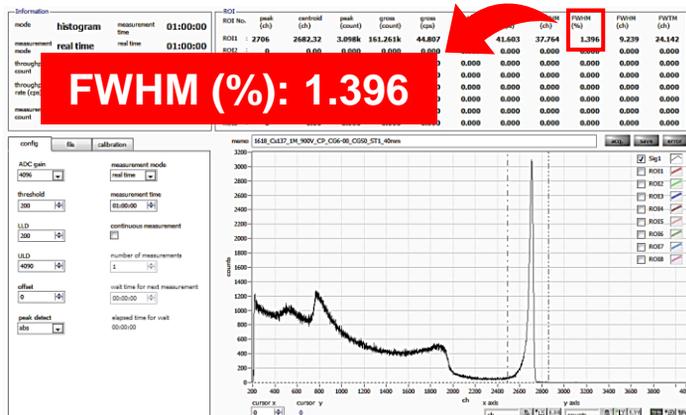
高エネルギー分解能



イメージ写真：弊社のチャージアンプ（APG1603）に接続

仕様

タイプ	プレーナ型
CdZnTeサイズ	10 x 10 x 5 mm(t)
電圧	+900 V
コネクタ	BNC *バイアスが+900V以上の場合 SHVコネクタに変更
エネルギー分解能	< 2% @ 662 Kev
入射ウィンドウ	アルミニウム
外形寸法	30 x 24 x 24 mm



FWHM (%): 1.396

読み出し回路は弊社APU101使用



弊社の低ノイズ・低電力消費の回路と
組み合わせることにより**高精度の計測**が可能

※写真はイメージです。
※記載内容は予告なく変更することがあります。

