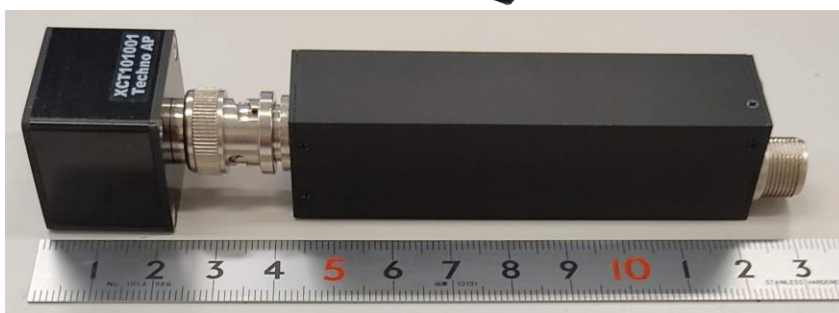


## XCT101001

コンパクトで高い検出効率。  
放射線を電気信号に直接変換。  
室温で動作し幅広い分野に応用が可能です。

高検出感度

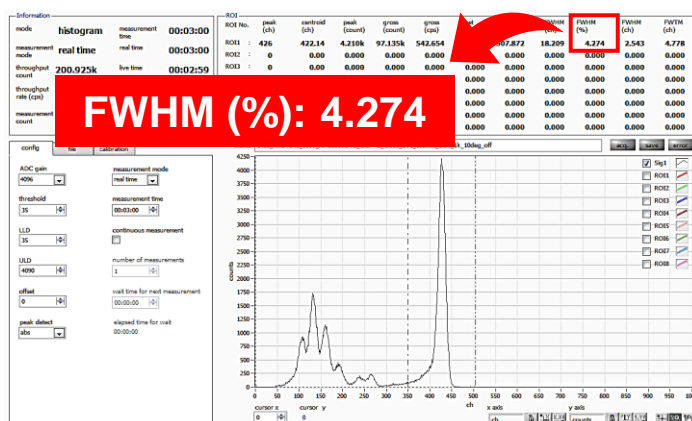
高エネルギー分解能



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	ショットキー型
CdTeサイズ	10 x 10 x 1 mm(t)
電圧	+500 V
コネクタ	BNC
エネルギー分解能	< 5% @60KeV
入射ウィンドウ	アルミニウム
入射ウィンドウ厚み	0.05 mm
入射ウィンドウ寸法	22.5 x 12.5 mm
入射ウィンドウから結晶までの距離	3.1 mm
外形寸法	28 x 22 x 21.7 mm 28 x 22 x 38 mm *BNCコネクタ含む



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。

