

## ■ ガンマ線の分解能が悪く、ピークの形状が低エネルギー側または高エネルギー側に裾を引いた形状になっている

FAQ No. : FAQ1200-005	DOC Rev. : 1.0	公開日 : 2008/10/30
対象検出器	Ge 半導体検出器全般	
キーワード	Ge 半導体検出器、ポールゼロ、分解能、裾	

### 【ご注意】

- ・この文書は、お客様の所有される環境で発生する可能性のある事象に対する一般的な対応策を記述しております。
- ・特定の環境では対応策が適当ではない場合も予想されます。
- ・対応策に関して弊社が保証あるいはサポートを付加するものではありません。

症状	
ガンマ線の分解能が悪く、ピークの形状が低エネルギー側または高エネルギー側に裾を引いた形状になっている	
原因	対策
ポールゼロの調整が不十分な可能性がある	アンプ、MCA のマニュアルに従って、ポールゼロ調整を行って下さい。(MCA7600 ご使用の場合は、Preamp-TC(P/Z)) の項をご覧下さい。