

## ■ 液体窒素補給後すぐに測定を行ったら、補給前より分解能が悪化した

FAQ No. : FAQ1200-007	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、液体窒素、補給、分解能、マイクロフォニック	

### 【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	
液体窒素補給後すぐに測定を行ったら、補給前より分解能が悪化した	
原因	対策
液体窒素補給直後はマイクロフォニック雑音が発生しており、分解能を悪化させる原因となります。	液体窒素補給後は 30 分ほど経過してから測定を開始してください