


## ■ 5kV 高圧電源ボードは、2kV 高圧電源ボードの代替えとして使用できるのか

FAQ No. : FAQ1110-002	DOC Rev. : 1.0	公開日 : 2008/12/12
対象 MCA	MCA7600	
キーワード	7600-300、7600-310、760-320、高圧電源ボード	

### 【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。

質問	
5kV 高圧電源ボードは、2kV 高圧電源ボードの代替えとして使用できるのか	
仕様	対応
<p>5kV 高圧電源ボードはGe/Si検出器を対象とし設計され、2kV 高圧電源ボードはフォトマルチチューブ (PMT) や比例計数管を対象として設計されています。</p> <p>出力電流、出力インピーダンス、保護回路が各々異なるため、代替えとすることはできません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Ge/Si 等の半導体検出器を対象とする場合は、5kV 高圧電源ボードを使用します。</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・PMT や比例計数管を対象とする場合は、2kV 高圧電源ボードを使用します。尚、極性別に POS 用の 7600-310 と NEG 用の 7600-320 があります。</li> </ul> 