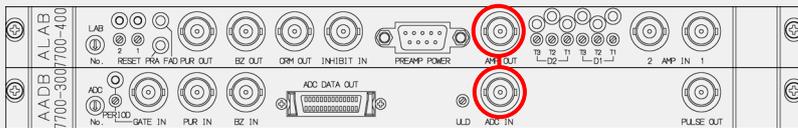
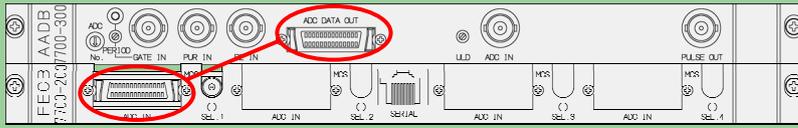


■ PHA モードで測定してもスペクトルが収集できない

FAQ No. : FAQ1102-005	DOC Rev. : 1.1	公開日 : 2008/06/24
対象 MCA	MCA7700	
キーワード	フロントエンド、フロントエンド番号、ボード識別番号、7700-400(ALAB)(アンプボード)、7700-300(AADB)(AD 変換ボード)、7700-210(IP-DFFE)、プリアンプパワーケーブル、BNC ケーブル、ADC/メモリ接続ケーブル	

【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	
PHA モードで測定してもデータがまったくたまらない。	
原因	対策
検出器～アンプ間のケーブルが正しく接続されていない	<p>該当するフロントエンドの 7700-400(ALAB)パネルのプリアンプパワーケーブル、および AMP IN コネクタへの BNC ケーブルを正しく接続します。</p> 
アンプ～ADC 間のケーブルが正しく接続されていない	<p>該当するフロントエンドの 7700-300(AADB)と 7700-400(ALAB)パネル間において、AMP OUT と ADC IN コネクタとを BNC ケーブルで正しく接続します。</p> 
ADC～メモリ間のケーブルが正しく接続されていない	<p>該当するフロントエンドの 7700-210(IP-DFFE)と 7700-300(AADB)パネル間において、ADC DATA OUT と ADC IN コネクタとを ADC/メモリ接続ケーブルで正しく接続します。</p> 
ボード識別番号とフロントエンド番号の不一致	7700-400(ALAB)および 7700-300(AADB)パネルにあるボード識別スイッチを、7700-210(IP-DFFE)に該当するフロントエンド番号-1の値に設定します。
アンプ入力信号が異常か、または無い	該当するフロントエンドの 7700-400(ALAB)パネルの AMP IN コネクタに接続されている BNC ケーブルの信号をオシロスコープで観測し、適切な信号が来ていることを確認します。
アンプ入力信号の極性が設定と異なる	該当するフロントエンドの 7700-400(ALAB)ボード上の SW2 を、入力信号の極性と一致するように設定します。
ADC ゲート入力信号の異常	ADC のゲートをアンチまたはコインシデンスモードで使用している場合には、その入力信号が適切かどうか確認します。