

■ GPIB で MCA7700 と接続したが Mcb Configuration で MCA を認識しない

FAQ No. : FAQ2001-006	DOC Rev. : 1.2	公開日 : 2010/12/06
対象 Version	スペクトルナビゲータまたはガンマスタジオ 2ED Ver.1.20 以降	
対象 MCA	MCA7700	
キーワード	ナショナルインスツルメンツ社製 GPIB ボード、GPIB ケーブル、GPIB アドレス、MCA 通信管理プログラム	

【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	
GPIB で MCA7700 と接続したが、Mcb Configuration プログラムで MCA を認識しない。	
原因	対策
ナショナルインスツルメンツ社製 GPIB ボードおよびドライバのインストールが正常に行われていない	同社製ユーティリティプログラム「GPIB エクスプローラ」から自己診断を実施し、「正常」になることを確認します。
MCA とナショナルインスツルメンツ社製 GPIB ボードとが接続されていない	GPIB ケーブルにより、確実に接続します。
MCA 本体側 GPIB アドレスが間違っている スペクトルナビゲータまたはガンマスタジオで扱える GPIB アドレスは(1~16)の範囲です。それ以上のアドレスを指定した場合には認識できません。よって、一度に扱える MCA の数は 16 台までとなります。	MCA 本体側の GPIB アドレスを正しく指定します。(1~16)
制御対象 MCA が正しく指定されていない	MCA 通信管理プログラムの「MCA コマンドタイプ」で制御対象の MCA を指定します。 