

【GPIB】計測器との通信がうまくできない時のチェックシート

計測器がリモート状態にならない時

No.	確認内容	確認結果
1	他の機器とGPIBアドレスが重複していないかを確認してください。 ①通常はパソコン(マスタ)側がアドレス0 ②計測器側はアドレス1~30	
2	USB-GPIB変換器を使用している場合 変換器のドライバが正しくインストールされているか確認してください。 Windowsではデバイスマネージャーで確認可能です。	

通信設定の確認

No.	確認内容	確認結果
3	ターミネータはパソコンと計測器で同じ設定になっていますか? (「CR」または「CR+LF」)	

通信確認

No.	確認内容	確認結果
4	付属CDのサンプルアプリで計測器と通信できるか確認してください。	
5	GPIBボードメーカーのコマンド送受信ツールで確認してください。	
6	通信ソフトを自作される場合は、付属CDのサンプルプログラム(Visual Basic)を参考にしてください(サンプルはRS-232CとLAN通信の場合です)。 (単純な1回測定、コマンド送受信の基本、オープン・ショート補正の終了を待つサンプル等)	

こんな時は?

No.	確認内容	確認結果
7	計測器本体から「ピッ!」と音がする場合、コマンドエラーまたは実行エラーが発生していますので、以下を確認してください。 ・コマンドの綴り ・コマンドを1つずつ送り、どこでエラーが発生しているか確認	

それでも解決できない

No.	確認内容	確認結果
8	パソコン、計測器本体を再起動してみてください。 ドライバ等をインストールした後など改善される場合があります。	