

【LAN】 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	正しい接続ケーブルを使用していますか? ①パソコンと直接接続する場合はクロスケーブルを使用。 ②ネットワークハブ経由の場合はストレートケーブルを使用。	
2	USB-LAN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。	
3	IPアドレスが重複していないか確認してください。 ①パソコンと異なるIPアドレスであること ②他の機器と重複していないこと	
4	ポート番号を確認してください。 ①IM3570はデフォルト「3570」 ②他のIMシリーズはデフォルト「3500」	
5	ネットワークハブを使用している場合 ハブを外して直接ケーブル接続して確認してください。	

通信設定の確認

No.	確認内容	確認結果
6	IPアドレスとポート番号は合ってますか？	
7	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
8	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。	
9	「Teraterm」等のターミナルソフトで計測器と通信できるか確認してください。	
10	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。 (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
11	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 ・通信スピードやデータビット	
12	通信中にハンギングアップする場合、計測器本体の不具合なので、最新のソフトにバージョンアップしてください。	

それでも解決できない

No.	確認内容	確認結果
13	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。	