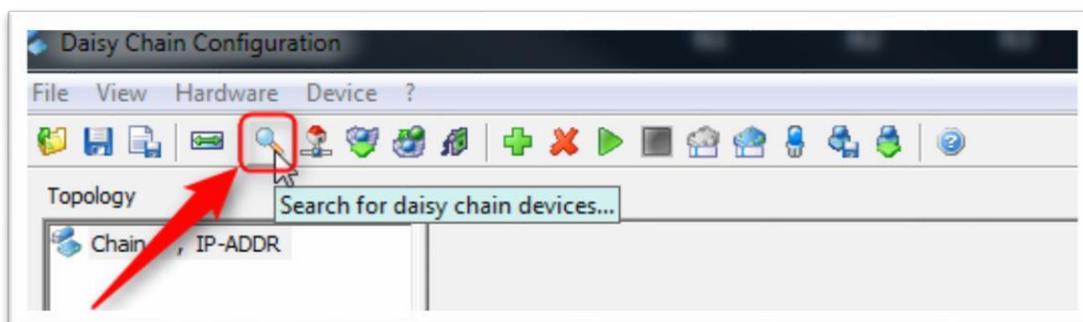


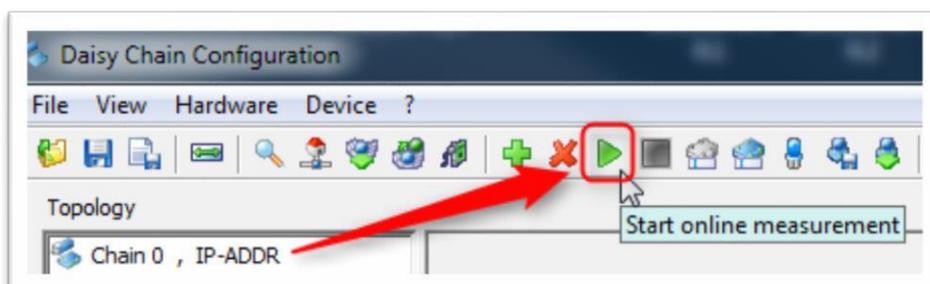
ES930 : アナログ入力チャンネル5のセンサが機能していません

? 質問 :

- ES930のアナログ入力チャンネル5（ピン1）にアナログセンサを接続しましたが、計測ができません。
- まず、PCで**ES930の検出**に成功したことを確認しました。
 - 接続は確立されています。
 - これはたとえば、[Daisy Chain Standalone Tool] > [Search for daisy chain devices...]で確認できます。



- 次に、温度チャンネルを利用して計測機能をテストしました。
 - 温度チャンネルからは値を**計測**できます。
 - これはたとえば、[Daisy Chain Standalone Tool] > [Start online measurement]で行えます。



- アナログ入力チャンネルに接続されているセンサの**サンプル設定**ファイルを提供していただけますか。



回答：

- ES930ではセンサのグラウンド（GND）が対応するグラウンドピンに接続されていますか。
 - ES930では、すべてのセンサに個別のグラウンドピンが確保されています。
 - センサはすべて**特定のグラウンドピン**に接続する必要があります。
 - ピンの配置**については、ユーザーガイドでご確認いただけます（下の画像を参照）：

14.1.4 "AI 5-8" connection

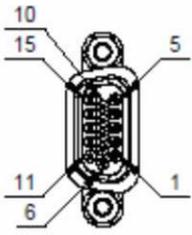


Fig. 14-4 "AI 5-8" connection

Typo: These are "input" channels

ES930.1 "AI 5-8" connection		Meaning
Pin	Signal	
1	AI_CH5	Analog output channel 5
2	AI_CH6	Analog output channel 6
3	AI_CH7	Analog input channel 7
4	AI_CH8	Analog input channel 8
5	N.C.	Not connected
6	AI_CH5_GND	Analog input channel 5, ground
7	AI_CH6_GND	Analog input channel 6, ground
8	AI_CH7_GND	Analog input channel 7, ground
9	AI_CH8_GND	Analog input channel 8, ground
10	N.C.	Not connected
11	SensorSupply_CH3	Sensor power supply, channel 3
12	SensorSupply_CH3_GND	Sensor power supply, channel 3, ground
13	SensorSupply_CH4	Sensor power supply, channel 4
14	SensorSupply_CH4_GND	Sensor power supply, channel 4, ground
15	N.C.	Not connected

- ユーザーガイドのピン配置表に誤字があります。
- まとめると次のようになります。
- アナログ入力チャンネル5（ピン1）のセンサ：グラウンドをピン（6）に接続します。
- アナログ入力チャンネル6（ピン2）のセンサ：グラウンドをピン（7）に接続します。
- アナログ入力チャンネル7（ピン3）のセンサ：グラウンドをピン（8）に接続します。
- アナログ入力チャンネル8（ピン4）のセンサ：グラウンドをピン（9）に接続します。



その他のお問い合わせについて：

- その他のFAQについては、次のサイトでご確認ください。www.etas.com/ja/faq
- ご不明な点がある場合は、当社のサポートセンターへお気軽にお問い合わせください。
- こちらからあらゆる情報をご確認いただけます。<http://www.etas.com/ja/hotlines.php>

免責：

本情報（以下「FAQ」）の提供において、当社は（明示的または黙示的を問わず）その完全性または正確性に関する責任、金銭的保証、または義務を一切負いません。ETASは、故意の損害が生じた場合を除き、本情報の使用に起因する、または起因した可能性のある損失および損害（間接的損害、特別損害または派生的損害を含む）について責任を負わないものとします。