

トラブルシューティングその他注意点

1. 注意点

ロードセルの選定は風袋や構造を十分考慮して容量、形状のご検討をお願い致します。
本機破損に止まらず、危険をとまなう場合があります

1. トラブルシューティング

1.1 重量値が表示されない (表示フランク)

- 1.1-1. SEN +、SEN - が繋がれていることの確認をお願い致します。(意外に多いです)
- 1.1-2. AD4401のEXT +、EXT - で約 10 V の電圧が出ていることの確認をお願い致します。
- 1.1-3. SIG +、SIG - の間の電圧が + 電圧であり 32mV以内であることの確認をお願い致します。

1.2 表示バラツキ、再現性がない

- 2.1-1. 干渉物が無いか確認をお願いします。
- 2.1-2. 目量の設定が適切ですか？最小入力感度ぎりぎりですとロードセルの誤差要素が関係します。
- 2.1-3. 端子台で接触不良はありませんか？ロードセルケーブルに傷等はありませんか？
- 2.1-4. AD4401のアースは付いてますか？
- 2.1-5. 外乱ノイズのノイズ源の心あたりありませんか？

1.2 ゼロスイッチが効かない。(校正後)

- 1.2-1. 校正後、風袋が変わっていませんか？。
- 1.2-2. CALF-05 ゼロ補正範囲の初期値は ひょう量の 2 % です。30 % まで有効に出来ます。
ゼロの補正範囲はキャリブレーションを行ったゼロ点からの範囲です。
ゼロの補正範囲を超えることは、何等かの原因が有ります。ご確認をお願い致します。