◆故障かな？と思ったら･･･

症状：測定 した気温 が高めに出てしまう

対応：①気温測定素子 の仕様である規定電流が、1mAを超えていなか確認してください。これは、お使いになられるデータロガーの規定電流よって異なります。
データロガーから素子に電流を流すことで抵抗値の測定行っていますので、規定値を超えていると発熱によって温度上昇が発生してしまいます。
②風通しの良い場所で使用して下さい。本製品の気温測定素子は無風状態に近いほど実際の気温よりも高い測定値が出てしまう傾向にあります。逆に、風が強いほど実際の気温との差は小さくなっていきます。

症状：測定値が安定しない。

対応：結線が正しく行われているか、もう一度確認してください。結線が正しく行われない場合、電流が流れず抵抗値を取得できません。

症状：測定値が出力されない。

対応：出力ケーブルと機器が断線 していないかを確認してください。
MT-052-AのセンサーはPt100ですので、データロガーの設定を確認してください。
MT-052-Aの緑の線は、アース線ではありません。3線式で使用する時は、どこにも接触しないように処置してください。
MT-052-TのセンサーはT型熱電対ですので、データロガーの設定を確認してください。