

## △注意・使用上の注意

### ■使用上の注意（実装上の注意）

1. はんだ付けの際は、端子に力が加わらないよう特にご注意ください。内部断線の原因になります。
2. はんだ付けの際は、はんだこてを使用してください。（フローはんだ付けには対応しておりません）  
350℃以下、3秒以内でピン端子部の根元から2mm以上離してください。
3. 本製品を水、および溶剤等で洗浄しないでください。
4. 本製品を基板に直接装着する際は、端子からの振動モレにご注意ください。振動モレにより残響時間が長くなるなどの影響がある場合は、振動吸収用にセンサと基板の間に緩衝材を入れるなどの対策をとってください。

### ■使用上の注意（取り扱い上の注意）

1. 落下衝撃、熱衝撃によりサージ電圧が発生しますので、回路設計には十分にご注意ください。
2. 本体に直流電圧を印加しないでください。  
特性劣化の原因となります。また、製品内部の電極がマイグレーションによりショートする可能性があります。
3. 本製品は空中用に設計されたものです。水中では使用しないでください。
4. 本体に規格以上の衝撃が印加された場合、不具合を生じることがありますので、取扱いには十分にご注意ください。
5. 本製品は塵埃の多いところ、水がかかるところでは使用しないでください。
6. センサ天面に力を加えないでください。破損する可能性があります。
7. センサ天面から異物が混入しないようにご注意ください。異物が混入すると特性が変動する可能性があります。

### ■使用上の注意（保管・使用環境）

1. 当製品は、塩化性ガス・硫化性ガス・酸・アルカリ・塩等の腐食性雰囲気がない環境で保管 及び使用してください。  
また、温湿度変化の少ない、直射日光の当たらない常温・常湿の室内で保管してください。腐食性雰囲気、高温多湿な環境や、温度変化の激しい場所での保管及び使用は、特性劣化、はんだ付け性劣化を招く原因となります。
2. 保管環境は、周囲温度-10~40℃、相対湿度30~80%とし、納入後6ヶ月以内にご使用ください。