

⚠注意・使用上の注意

■⚠注意（使用環境・保管）

1. レンズと受光部を傷つけたり汚したりしないでください。
2. 強い衝撃を与えないでください。
3. 静電気や強い電磁場での使用は避けてください。
4. 以下の状況下での使用は避けてください。
 - ・高温多湿、水やアルコールなどの液体
 - ・腐食性ガス（SO₂, Cl₂, NO_x etc.）、潮風

■使用上の注意（保管・使用環境）

1. 下記条件で乾燥箱内もしくは窒素大気にて保管ください。
出荷済製品の保証期間は顧客指定場所に出荷後6ヶ月です。
 - ・保管温度：15℃～35℃
 - ・湿度：70%RH以下
2. 開封後の製品取り扱い条件は5℃～30℃以下、湿度60%RH以下、68時間以内です。長期間の保管が必要な場合、乾燥箱もしくは湿度対策した袋に乾燥材を入れて封をし、15℃～30℃以下、湿度70%RH以下の場所に置き、1週間以内に実装ください。
3. 実装前のベーキングについて、上記条件で保管されていない場合においては実装前にベーキングしてください。

LT-1PA01が温度15℃～30℃以下、湿度70%以下、初回のリフローから168時間以内に実装されなかった場合、2回目のリフローを行う前にベーキングを行ってください。ベーキングは2回行ってください。

- ・推奨製品・リールベーキング：100℃、4時間
- ・ベーキングを適切に行うため、製品を金属製のトレーに入れてください。
リールをベーキングする際、リールの中央穴を軸にかけてオープンにリールを掛け、リールが横にならないようにしてください。

■使用上の注意（定格上の注意）

1. 外で使用する際、光学フィルターを使用し、水や湿気を避ける構造にしてください。
2. 故障や異常を避けるため、安定化電源装置を使用ください。
3. 故障や異常をきたす恐れがあるため、下記状況ではセンサを使用しないでください。
 - (a) 液体類、アルコールなど、腐食性ガス（二酸化硫黄、塩素、窒素酸化物等）或いは海風
 - (b) 高湿気

- (c) 日光や車のヘッドライトに直接さらされる場所
- (d) 急激な周囲の温度変化にさらされる場所
- (e) エアコンやヒーターの風にさらされる場所
- (f) 強い衝撃にさらされる場所
- (g) 強い電磁場にさらされる場所
- (h) 赤外線の影響になるような場所
- (i) 上記 (a) から (h) のに似たような場所

■使用上の注意（実装上の注意）

1. この製品は過度の高温により光特性が損なわれると、永久的に検知なくなることがあります。
2. リフローはんだ付け後のクリーニングはお控えください。故障や誤作動の原因になりますので、レンズと受光部へのはんだ付けはご遠慮ください。
3. 静電場や放電は本製品を劣化させる恐れがあるため、リストストラップの装着や作業場を接地設計にするなどの対策を取ってください。