




## 設置型 機種選定

## 低中温・汎用タイプ

測定温度範囲	形状	種類	測定波長	レーザーマーカ	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
-40℃ ~ +1000℃		超小型センサヘッド 装置組込型	8~14μm	別ユニット	<b>CSシリーズ</b> 74,000円~	K-9
-40℃ ~ +975℃		耐熱型	8~14μm	—	<b>GT-hotシリーズ</b> お問合せください	K-13
-40℃ ~ +500℃		超小型センサヘッド センサアンプ一体型	8~14μm	別ユニット	<b>GT-Slimシリーズ</b> 50,000円	K-15
0℃ ~ +400℃		シリンダ型	8~14μm	—	<b>SA-80シリーズ</b> 35,000円	K-17
0℃ ~ +500℃		センサアンプ 一体型	8~14μm	内蔵	<b>BAシリーズ</b> 125,000円	K-19
0℃ ~ +500℃		センサアンプ 分離型	8~14μm	—	<b>BSシリーズ</b> 125,000円	K-23
0℃ ~ +500℃		センサアンプ分離型 (微小点)	8~14μm	内蔵	<b>BS-02シリーズ</b> 195,000円	K-27
-20℃ ~ +900℃		エリア測定型	7.5~13μm	—	<b>Xi80シリーズ</b> お問合せください	K-49
-20℃ ~ +900℃		エリア測定型 (高解像度)	7.5~13μm	—	<b>Xi400シリーズ</b> お問合せください	K-53
-20℃ ~ +1500℃		エリア測定型 (超高解像度)	7.5~13μm	—	<b>PIシリーズ</b> お問合せください	K-59

## 金属測定タイプ

測定温度範囲	形状	種類	測定波長	レーザーマーカ	型式	掲載ページ
0℃ ~ +500℃		センサアンプ 分離型	2.2~6μm	GTLに内蔵	<b>GT-4Mシリーズ</b> <b>GTL-4Mシリーズ</b> お問合せください	K-29
+250℃ ~ +2200℃		センサアンプ 分離型	1μm(1M) 1.6μm(2M)	GTLに内蔵	<b>GT-1M/2Mシリーズ</b> 178,000円 <b>GTL-1M/2Mシリーズ</b> 285,000円	K-37
+250℃ ~ +3000℃		ファイバ型	0.8~1.75μm	内蔵	<b>CT-ratioシリーズ</b> お問合せください	K-41
+450℃ ~ +2450℃		エリア測定型 (超高解像度)	0.5~1.1μm	—	<b>PIシリーズ</b> お問合せください	K-59

## ガラス測定タイプ

測定温度範囲	形状	種類	測定波長	レーザーマーカ	型式	掲載ページ
+100℃ ~ +1650℃		センサアンプ 分離型	5μm	GTLに内蔵	<b>GT-G5シリーズ</b> 178,000円 <b>GTL-G5シリーズ</b> 293,000円	K-43
+200℃ ~ +1500℃		エリア測定型 (超高解像度)	7.9μm	—	<b>PIシリーズ</b> お問合せください	K-59

光電センサ

専用光電センサ

特殊用途・  
用途限定センサ特殊用途・  
用途限定センサ

通信機器

距離センサ

ライトカーテン  
エリアセンサ

超音波センサ

画像センサ

圧力センサ  
水位センサ非接触温度計・  
サーモグラフィ


検査装置

サポート

機種選定

アプリケーション

## フィルム測定タイプ

測定温度範囲	形 状	種 類	測定波長	レーザーマーカ	型式	掲載ページ
0℃～+710℃		センサアンプ 分離型	3.43μm(P3) 7.9μm(P7)	—	GT-P3/P7シリーズ 229,000円	K-47

## ポータブル型 機種選定

測定温度範囲	形 状	種 類	測定波長	レーザーマーカ	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
-30℃～+200℃ 表示分解能:0.1℃		防水耐衝撃 構造タイプ	8~14μm	内蔵	PT-7LD 19,800円	K-73
0℃～+500℃					PT-5LD 19,800円	K-75
-30℃～+600℃		長距離狭視野 測定タイプ	8~14μm	内蔵	PT-80シリーズ 40,000円～	K-77
-40℃～+510℃		ワイドレンジタイプ	8~14μm	内蔵	PT-2LD 19,800円	K-79

## 非接触温度計機種選定フロー

ご希望の機種がお決まりでない方は、以下のチャートを参考にさせていただくと、スムーズにご要望の機種をお選びいただけます。

工場のラインなどに設置する温度計をご希望の方  
設置型非接触温度計

お手持ちにて計測する温度計をご希望の方  
ポータブル型非接触温度計

## 測定対象の「種類」は？

- 測定対象別に専用機種をご用意しています。
- 少しでも光沢がある場合は、「金属・光沢面用」を選択してください。

## 測定対象の「表面温度」は？

- 温度範囲にあわせ、機種を選択してください。
- 機種が複数になる場合は、測定視野を選択の基準にしてください。

## 測定対象までの「距離と必要な測定視野」は？

- ワークよりも測定視野が小さくなるように選定してください。
- 測定視野が小さければ小さいほど、外乱ノイズの影響を受けにくいメリットがあります。

## 「レーザーマーカ」は必要ですか？

- レーザーマーカ付モデルは測定視野が明確になり、分かりやすいメリットがあります。
- 別付設置になるオプションのレーザーマーカもございます。

## 設置条件にあわせた「オプション品」をお選びください

- センサヘッドの耐熱は機種により違いますので、耐熱対策オプション選定にはご注意ください。
- エアパーシは汚れ対策だけでなく、放熱対策にも効果的です。
- ポータブル型で光沢面を測定する場合は、オプションの黒体テープをご利用ください。

最後に、ご要望の測定精度や応答時間などを再度ご確認ください。

光電センサ

専用光電センサ

特殊用途・  
用途限定センサ変位センサ・  
外径測定器

通信機器

距離センサ

ライトカーテン  
エリアセンサ

超音波センサ

画像センサ

圧力センサ  
水位センサ非接触温度計・  
サーモグラフィ

検査装置

サポート

機種選定

アプリケーション