

先進のテクノロジーで、計測と制御の未来を……

**レック株式会社**

# みんな気になる！

# 放射温度計に 関するQ&A

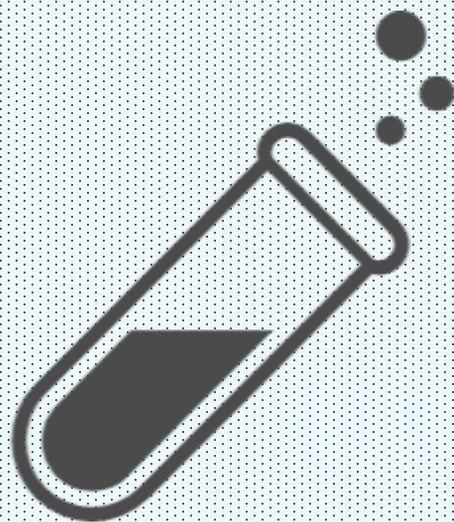


Q

放射温度計の  
測定原理を教えてください。

A

測定物体の表面から放射される  
赤外線のエネルギー量を測定し、  
温度値として読み取ります。



**Q**

**放射率について  
教えてください。**

**A**

**放射率とは物体の表面から出る放射の出方で、全ての熱放射を吸収するものを黒体と呼び、放射率は1.0です。**

**逆に物体自体からは放射しないで周りからの放射エネルギーを全て反射する鏡面体は放射率が0です。**

**一般の物質の放射率は0と1.0との間にあり、同じ物質でも表面の状態により異なります。**

**Q**

- どこを測定しているかターゲットは確認できますか？
- ガラス越しの測定は出来ますか？

**A**

- 全機種は本体内蔵のビームによりターゲットスポットが簡単に確認できます。
- L-1000、KTL、IGA、OPM FL-8、SL-9シリーズは測定できます。

**Q**

**データをパソコンに取り込む事は出来ますか？**

**A**

**KTL、OPM、FL-8、SL-9は標準でRS232C出力を装備しているため可能です。**

**IGA-ST2はオプションでRS232Cをつけることが出来ます**

**L-1000はオプションでRS232CもしくはBluetoothをつけることが出来ます。**

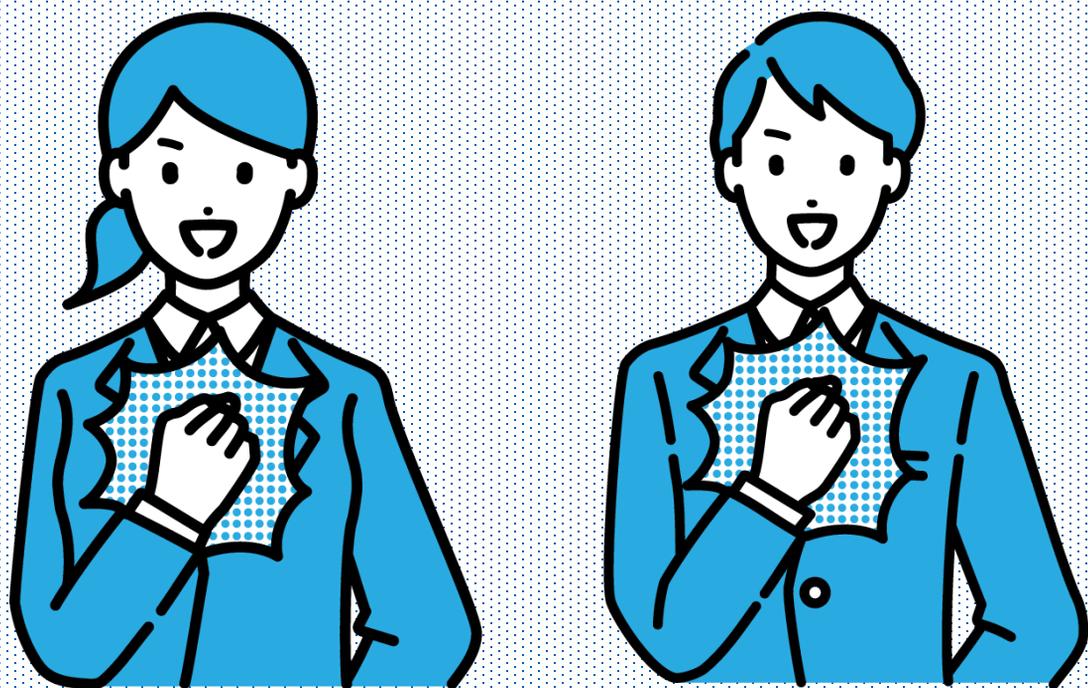
**Q**

- 装置組込の温度計は製作可能でしょうか？
- デモ機の貸し出しはしていますか？

**A**

- 御打合後に製作可能です。
- 一週間の貸出をしております。詳しくはメールまたは電話でお問い合わせ下さい。

**いつでもお気軽に  
お問い合わせください！**



**ハンディな温度計測から、  
高度な計測・制御システム、  
そしてOEM機器まで  
多彩な計測ニーズに  
お応えします。**



# レック株式会社

〒124-0024 東京都葛飾区新小岩3-26-23  
TEL 03(3655)0541 FAX 03(3655)0546  
ホームページ <http://www.leccompany.co.jp>  
メールアドレス [info@leccompany.co.jp](mailto:info@leccompany.co.jp)