

保証書

株式会社 カスタム
株式会社 カスタム
印ス会

保証規定

本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、下記の保証規定により保証いたします。

- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。
- 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
 - 不適当な取扱い、使用による故障
 - 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障
 - 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
 - その他当社の責任とみなされない故障

型番	IR-305/307	シリアルNo.	
保証期間	年 月 日より1カ年		
お客様	お名前 様		
	ご住所		
	電話番号		
販売店	住所・店名		

販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

株式会社 カスタム

〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12
TEL (03) 3255-1117 FAX (03) 3255-1137

http://www.kk-custom.co.jp/

2009年5月初版

放射温度計

(Kタイプ熱電対温度センサ使用可能)

型番:IR-305/307

取扱説明書

安全にご使用いただくために

本器を使用する前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。

危険

表示部①に▲が表示されている時は、レーザーマーカーが放射されます。レーザーマーカーが人や動物の目に入らないよう充分注意してください。

- 直接レーザーライトを見ないでください。
- 鏡面処理された物体の温度を測定する際には、レーザー光線が物体の表面に反射し人の目に入らないよう、注意してください。
- 爆発の危険のあるガスには、レーザーマーカーを当てないようにしてください。



注意

- 誤作動の原因となるので、強い電磁波を出す機器の近くや静電気の溜まっている物体の近くで本器を使用しないでください。
- 本器が変型したり、爆発が起きたりする場合、腐食性のガスや爆発の危険があるガスにさらされる場所で本器を使用しないでください。
- 本器や絶縁体が破損し、仕様どおりの機能を発揮できなくなる可能性があるため、直射日光にさらされる環境や、高温、多湿の場所に本器を放置したり、使用しないでください。
- センサーが破損する可能性があるため、レンズを太陽や強い光源に向けないでください。
- レンズが汚れたり、傷が付いたり、異物が付着すると、誤作動の原因となるので、測定する物体にレンズを接触させないでください。
- 手の温度が温度計測に影響を与えるため、本器の先端部に触れたり、持ったりしないでください。
- 使用環境温度が急激に変化(暑い場所から寒い場所、寒い場所から暑い場所に移ったこと)した場合、30分ほど放置し、本器の温度が安定してから計測を開始してください。
- 寒い場所から暑い場所に移動した場合には、レンズに結露が生じることがあるので、30分ほど放置し、結露が消えてから計測を開始してください。
- 本器は防水、防塵加工がされていないため、埃の多い場所で使用しないでください。水洗いは故障の原因となるので絶対にやめてください。

1.概要

本器はKタイプ熱電対温度センサーも使用できる、多機能放射温度計です。放射温度測定は2点レーザー照準機能があり、測定箇所が一目でわかり、片手で簡単に操作できるように設計されています。また最大値、最小値、平均値記録、オートホールド、温度上限と下限設定による警報表示機能、オートパワーオフ機能、多機能で大変便利です。放射温度計の放射率は0.10~1.00迄の設定が可能です。Kタイプ熱電対温度センサーも使用できるようにしており、あらゆるフィールドにおける温度測定が可能です。

2.仕様

■ 一般仕様

ディスプレイ : 3.5桁の液晶ディスプレイ(LCD)
 ローバッテリー表示 : 電池の電圧が動作電圧以下になると「」又は「」
 サンプリング : 1回/秒
 使用温湿度 : 0℃~+50℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
 保存温湿度 : -20℃~+60℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
 電源 : 単4(1.5V)電池×2※
 寸法 : W121×H195×D46mm
 重量 : 約254g(電池含む)

※電池は原則付属しておりません。一部の製品に出荷テスト確認用電池が装着されている場合がございます。ご使用いただく際には必ず新品の電池と交換してください。

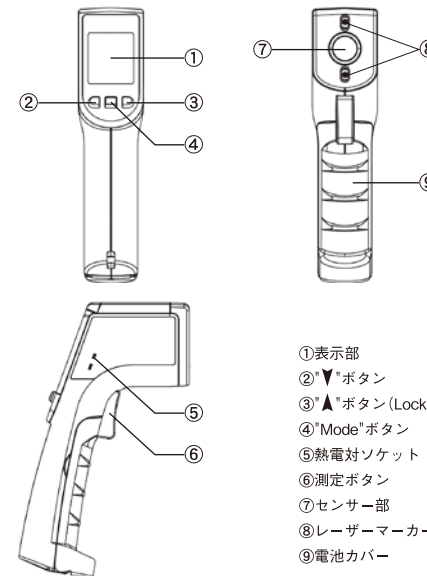
■ レーザーマーカー仕様

レーザー保安区分 : クラスII
 波長 : 赤(650nm)
 エネルギー放射 : MAX=1mW、JIS C6802(1998)
 クラス2レーザー製品

■ 電気的仕様

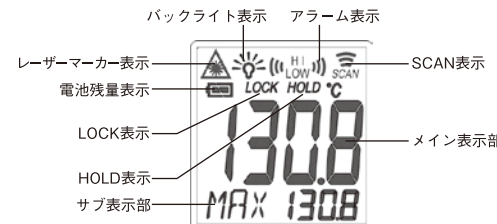
	放射温度計	熱電対Kタイプ
測定表示範囲	-60~+550℃(IR-305) -60~+760℃(IR-307)	-64~+1400℃
表示単位	0.1℃(1000℃以上は1℃)	
測定精度	±2%rdgまたは±3℃の どちらか大きい方	±1%rdgまたは±1℃の どちらか大きい方
応答時間	約1秒	
放射率	0.10~1.00の範囲で 0.01ずつ可変	---
測定エリアサイズ	D:S=12:1(IR-305) D:S=30:1(IR-307)	---

3.各部の名称



- 表示部
- ▼ボタン
- ▲ボタン(Lockボタン)
- Modeボタン
- 熱電対ソケット
- 測定ボタン
- センサー部
- レーザーマーカー出力部
- 電池カバー

■ 表示部



バックライト表示 アラーム表示

- レーザーマーカー表示
- 電池残量表示
- LOCK表示
- HOLD表示
- サブ表示部
- SCAN表示
- メイン表示部

