

**NEW**

高品質、安全性、機能性  
共立は、この3つの信頼をカタチに変えた



ISO 9001/JISZ 9901 APPROVED BY BVQI  
国際品質保証規格取得



**KYORITSU**

**ふれずに、すばやく温度をチェック！  
ターゲットはレーザポインタでキャッチ！**

ハンディ型温度計



- -20°Cから300°Cの温度を簡単にチェック
- 測定位置の中心をレーザポインタで確認
- 暗い場所ではバックライトが自動点灯、明るさセンサ付
- 手のひらサイズの180g
- オートパワーオフ機能でスイッチの切り忘れも防止
- 最大値、最少値表示
- 上限警報ブザーも標準装備
- 放射率設定(可変)

**レーザポインタが測定位置を正確に捕らえ  
高精度で温度測定が可能**

■ 電気設備等危険な場所での温度測定、電子部品や機械部品、食品加工、土木建設、電力設備などの温度測定が簡単にできる放射温度計



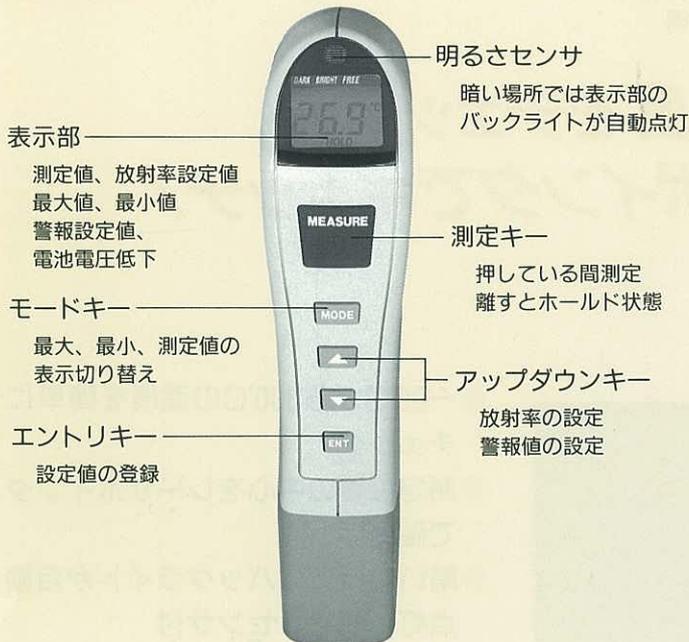
**放射温度計  
MODEL 5500**

**共立電気計器株式会社**

このカタログは2004年3月以前に作成されたもので、税込価格は記載されておりません。

# 放射温度計

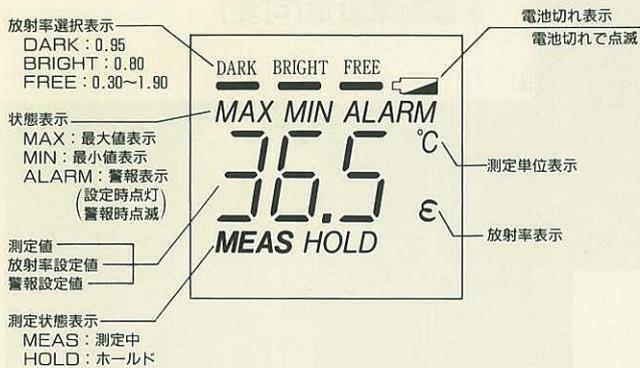
## ■各部名称



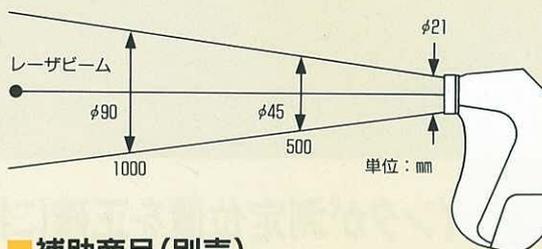
## ■仕様

測定温度範囲	-20℃～300℃
測定素子	サーモパイル
測定波長	8～14μm
測定径※1	φ45/500mm
測定精度※2	測定値の±1%または±2℃のどちらか大きい値、 但し0℃以下は±3℃(周囲温度25℃にて)
再現性	±1℃以内
応答速度	0.8秒(90%応答)
測定位置確認	レーザービームにて中心点指示
ビーム径	約5mm(測定距離1mにて)
ビーム出力	1mW以下670nm(JISクラス2)
表示	LCD 3桁表示
表示分解能	-19.9～99.9℃のとき0.1℃、100℃以上のとき1℃
表示更新周期	0.25秒
表示の内容	測定値、最大値、最小値、測定値ホールド、放射率 設定値、警報設定値、電池電圧低下
オートパワーオフ	測定値ホールド後30秒後に電源オフ
警報	上限警報(ブザー)、下限警報(オプション)
放射率補正	DARK(0.95)、BRIGHT(0.80) FREE(0.30～1.90可変 初期値1.00) の3種選択で切換
使用温度範囲	0～50℃
保存温度範囲	-20℃～55℃
電源	アルカリ単3乾電池2本
電池寿命	連続使用で約50時間
外形寸法	W81×H142×D32mm
重量	約180g
注※1	測定径は光学反応90%の径
注※2	精度は周囲温度25℃
付属品	アルカリ単3乾電池 2本 ビニールケース 1 取扱説明書 1部

## ■表示例



## ■測定距離と測定径の関係



## ■補助商品(別売)

MODEL8085 黒体テープ(放射率0.94)

使用温度範囲: 0～300℃

大きさ: 200×220mm

### 標準価格

MODEL 5500 (本体) ￥45,000

MODEL 8085 (黒体テープ) ￥7,500



### ご注意ください

- ・レーザービームをのぞき込まないでください。
- ・測定表面が鏡面に近いもの(光沢のある金属など)を測定する場合には反射による影響にもご注意ください。

### ▲安全にお使いいただくために

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置したりしないでください。故障などの原因となることがあります。ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

代理店



## 共立電気計器株式会社

本社=東京都目黒区中根2-5-20 〒152 ☎03(3723)0131  
本社営業部/☎03(3723)7021・2(直通) FAX:03(3723)0152  
大阪営業所=吹田市垂水町3丁目16-3 江坂三昌ビル 6F  
☎06(337)8648 FAX:06(337)8590  
四国営業所=愛媛県東宇和郡宇和町坂戸480 〒797  
☎0894(62)1171 FAX:0894(62)5531  
工場=東京・宇和島・愛媛