

# IR-TE 防水形ハンディ放射温度計



水洗いができるのでいつもきれい。☑  
ふれずに温度を1秒で測定。☑



実物大☑

IR-TEは、品物にふれずに離れたところから、簡単に表面温度を測定することができます。測定ポイントは、レーザビームで確認しながら測定できます。食品の加工・保存・流通・受入検査、HACCPに。学校・病院などの給食に。また、空調、農業、電気設備のメンテナンス、試験・研究など幅広い分野の温度管理にご利用ください。☑

## ■特長☑

- ぬれても安心なIP67の防塵防水構造。水洗いもできます。☑
- 抗菌仕様のABS樹脂製で現場で安心してご使用ください。☑
- 1mの高さから落としても壊れない耐衝撃性構造。☑
- 電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能搭載。☑
- 40°Cから300°Cの広い温度範囲。☑
- 小形・軽量で片手で簡単測定。☑
- 持ち運びに便利な携帯形。☑
- 消費生活用製品安全法の携帯用レーザ応用装置(PS/Cマーク)認定取得。☑
- トレーサビリティ証明書も発行(別売)。☑

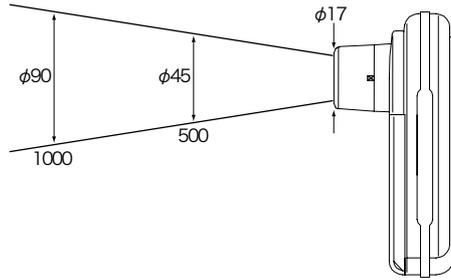
**CHINO**  
株式会社チノ

<http://www.chino.co.jp>  
E-shop開設

■仕様

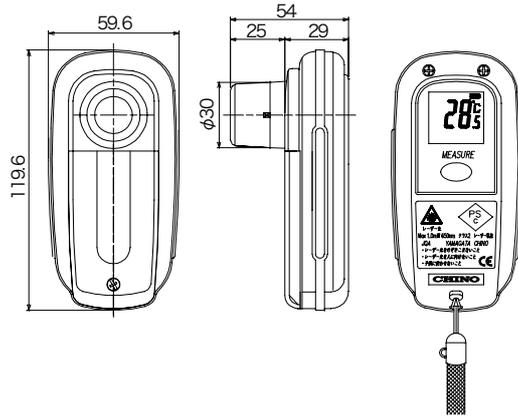
- 形式：IR-TE
- 測定温度範囲：-40～300℃
- 精度定格：測定値の±1%±1digitまたは±2℃±1digitのいずれか大きい値  
ただし、-30～0℃…±3℃±1digit  
-30℃以下…±5℃±1digit  
(周囲温度 25℃±2℃、放射率ε=1.0において)
- 再現性：1℃±1digit以内
- 応答性：1秒 (90%応答)
- 測定位置確認：レーザービームにて中心を指示  
レーザー出力…650nm、1mW以下、JISクラス2
- 表示：反射形LCD表示、3桁
- 表示分解能：0.5℃、ただし-20℃以下および100℃以上は1℃
- オートパワーオフ：約30秒間キー操作がないとき電源オフ
- 測定径：φ45mm/500mm
- 放射率設定：出荷時 0.95  
内部スイッチにて0.8～1.0の間で可変 (0.05ステップ)
- 使用温度範囲：0～50℃
- 使用湿度範囲：90%rh以下 (結露がないこと)
- 保存温度：20～55℃ (結露がないこと)  
長時間の保存に際しては電池をはずしてください。
- 電源：単4アルカリ乾電池、2本
- 電池寿命：連続使用で約10時間
- ケース材料：ABS樹脂 (抗菌仕様)
- 質量：約123g (乾電池含む)
- 安全規格：安全法：携帯用レーザー応用装置 (PS/Cマーク)  
CEマーキング：EN61326-1 Annex-C ポータブル機器  
保護構造：IP67 防塵防水構造  
耐衝撃性：1mの高さからビニル床タイルへ落下後に正常動作
- 付属品：単4アルカリ乾電池 2本  
ストラップ 1本  
取扱説明書 1部

■測定距離と測定径の関係



単位：mm

■外形寸法



単位：mm

レーザービームをご使用にあたってのご注意



- レーザービームをのぞきこんだり、人の顔に向けて照射しないでください。
- 測定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。
- お子様にはご使用させないでください。

メモリー機能付 ハンディ形放射温度計 IR-TAP	食品用デジタル芯温計 MF1000	防滴形温度カードロガー MR530シリーズ	温湿度カードロガー MR600シリーズ
			

⚠ 安全に関するご注意



- 本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。●このカタログの記載内容は2001年10月現在のものです。



本社・☎173-8632 東京都板橋区熊野町32-8  
 研究所 ☎03(3956)2111(大代) FAX03(3956)0459  
**東日本販売事業部**  
 東京支店 ☎173-8632 東京都板橋区熊野町32-8  
 ☎03(3956)2205(代) FAX03(3956)2477  
 東京 ☎03(3956)2401 千葉 ☎043(224)8371 大  
 川 ☎042(521)3081 厚 崎 ☎043(200)9300 神  
 土 浦 ☎028(24)6931 木 ☎086(295)9100 岡

北部支店 ☎330-0802 埼玉県さいたま市宮町2-81  
 ☎048(643)4641 (機) FAX048(643)3687  
 大 宮 ☎048(643)4641 新 潟 ☎025(243)2191  
 札幌 ☎011(757)9141 前 橋 ☎027(221)6611  
 仙台 ☎022(227)0581 水 戸 ☎029(224)9151

**西日本販売事業部**  
 大阪支店 ☎564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101  
 ☎06(6385)7031 (機) FAX06(6386)7202  
 大 阪 ☎06(6385)7031 高 松 ☎087(822)5531  
 津 ☎059(526)2781 広 島 ☎082(261)4231  
 戸 田 ☎076(362)2130 福 岡 ☎092(481)1951  
 山 崎 ☎086(223)2651 北九州 ☎093(531)2081

名古屋支店 ☎450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1  
 ☎052(581)7595(代) FAX052(561)2683  
 名 古 屋 ☎052(581)7595 富 山 ☎076(441)2096  
 静 岡 ☎054(255)6136

**民生機器事業部**  
 営業部 ☎173-8632 東京都板橋区熊野町32-8  
 ☎03(3956)2131 FAX03(3956)8767

(販売店)