



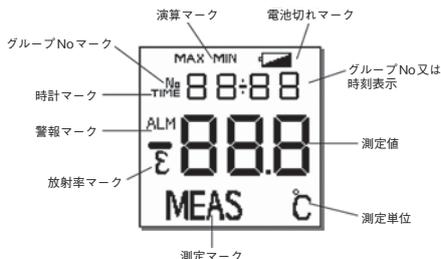
放射温度計

IR-TAP

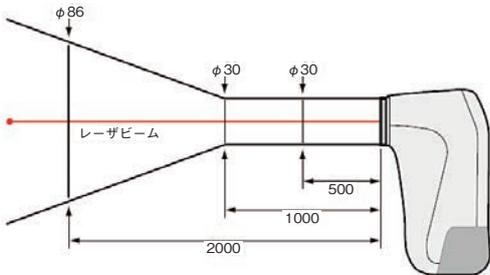
測定対象物に触れずにボタン1つで表面の温度測定ができる、非接触型の温度計です。トレーサビリティ証明書を付属しています。



画面表示例



測定距離と測定径



商品コード	備考
R23 P0500 001	販

メーカー	チノー	測定項目	温度
型式	IR-TAP		
トレサ写し	あり		
測定径/測定距離	φ30mm/1,000mm		
測定範囲	-40.0~500.0℃		
表示分解能	-19.9~99.9℃:0.1℃、100℃以上・-20℃以下:1℃ 0~500.0℃:±1%・±2℃のどちらか大きい方 -30~0℃:±3℃、-30.0℃以下:±5℃		
精度定格	±1℃±1digit		
再現性	±1℃±1digit		
応答速度	0.8秒(90%応答)		
測定位置確認	レーザーマーカにて中心点を指示		
レーザービーム出力	1mW以下(650nm)、JISクラス2		
表示更新周期	約0.25秒		
オートパワーオフ機能	キー操作終了後、30秒後に電源自動オフ		
放射率補正	DARK:0.95相当、BRIGHT:0.80相当 FREE:0.30~1.90(初期値1.00、0.01ステップ)		
メモリーデータ数	最大150データ メモリーグループ数:15		
データ演算	各グループ内における最大値・最小値・(最大-最小)値・平均値		
警報	各グループごとに上限警報・下限警報		
使用温度・湿度	0~50℃、90%RH以下(結露なきこと)		
適合規格	EN61326-1 ClassB(CEマーキング) 消費生活用製品安全法:携帯用レーザー応用装置(PS/Cマーク)		
電源	単3形アルカリ乾電池×2本		
電池寿命	約30時間		
寸法(W×D×H)	92×44×155mm		
質量	約220g		
付属品	・弊社検査成績書 ・トレサビリティ証明書コピー1式 ・検査成績書コピー		
販売品	・データ処理ソフト(取込ケーブル用) ※動作環境 windows xp/vista/7(32bit)		

放射温度計

3444

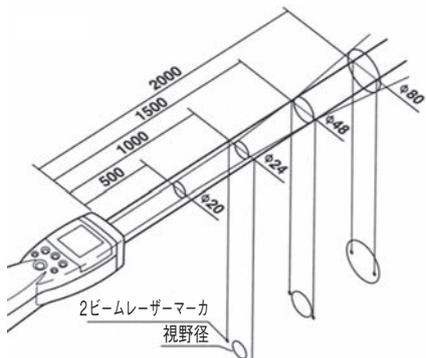
測定対象物に触れずにボタン1つで表面の温度測定ができる、非接触型の温度計です。



用途

- ・温度の日常定期点検・管理用に。
- ・バッテリー等の触れると危険なものの発熱状況チェックに。
- ・冷凍、生鮮食品等衛生上触れないものの保管チェックに。
- ・電子部品開発や修理中の異常・発熱チェックに。

測定視野(単位:mm)



商品コード	備考
R23 00500 002	

メーカー	日置電機	測定項目	温度
型式	3444		
呼称	放射温度ハイテスタ		
測定温度	-50~500℃		
表示分解能	0.1℃		
確度	200.1~500.0℃にて±1%rdg. 0.0~200.0℃にて±2℃ -50.0~-0.1℃にて±10%rdg.±2℃		
再現性	0.0~500.0℃にて±0.5℃、-50.0~-0.1℃にて±1.0℃		
応答時間	1.6秒(0.1℃分解能時で95%応答) 0.7秒(1℃分解能時で95%応答)		
サンプルレート	0.8秒/回		
測定視野	1mの距離にてφ24mm		
照準	2ビームレーザーマーカ(クラス2)		
光学レンズ	シリコン		
測定波長	8~16μm		
放射率補正	0.10~1.00(0.01ステップ)		
付加機能	オートパワーオフ(15秒、解除可能)、MAX-MIN表示、アナログ出力		
使用場所	屋内使用、高度2,000mまで		
使用温度・湿度	0~40℃、35~85%RH(結露なきこと)		
適合規格	EMC EN61326		
電源	9V形アルカリ乾電池(6F22)×1個、AC 100V		
最大定格電力	252mVA(最大)		
電池寿命	20時間以下(照準点灯時)、50時間以下(照準非点灯時)アルカリ電池使用時		
寸法(W×D×H)	47×48×200mm		
質量	約280g		
付属品	・収納ケース ・弊社検査成績書		

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄りの営業所までご確認ください。
備考マークについて 取寄:お取寄せ商品 設定:事前設定書必要 証:有償証明書発行可能 販:追加販売品あり 別:別途月額通信費 推:設置立合い推奨
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP8参照)