

# Infrared Radiation Thermometer

## ハンディ形放射温度計

標準形と  
メモリー機能付を  
用意

測定温度範囲  
-40~500℃

### IR-TAP, IR-TA

ふれずに、すばやく、表面温度をキャッチ!



#### 広い測定範囲

-40℃から500℃の幅広い温度をすばやく測定。

#### 測定スポット確認用レーザー

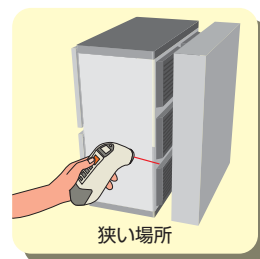
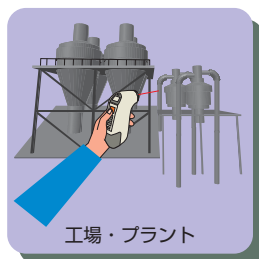
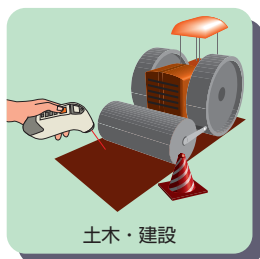
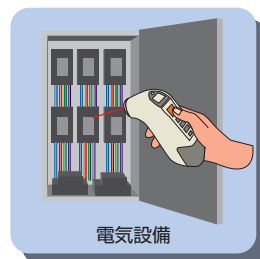
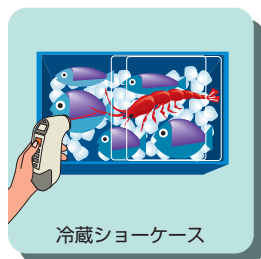
測定スポットの中心をレーザーが指示し、確認が容易です。消費生活用製品安全法の携帯用レーザー応用装置(PS/Cマーク)認証取得。

#### オートパワーオフ機能

キー操作終了後、30秒後に電源をオフし、電池の消耗を防ぎます。

#### トレーサビリティ証明書

HACCPやISO9000シリーズにトレーサビリティ証明書も発行可能(別売)。



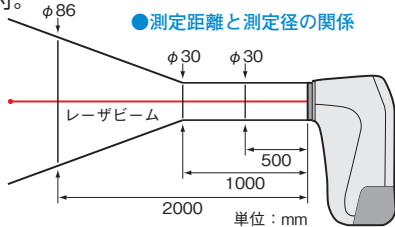
# CHINO

IR-TAシリーズは、測定ポイントをレーザーで確認しながら、ふれずに、離れたところから表面温度を測定できます。

## 測定データをメモリー

### メモリー機能付 IR-TAP

- 最大150データメモリー。
- 測定データに年月日、時刻、タグ(品目)を付加可能。
- 遠くにある小さなものの測定可能(φ30/1000mm)。
- 電池切れでもバックアップ機能によりメモリーデータ保持。
- 上限・下限警報ブザー付。



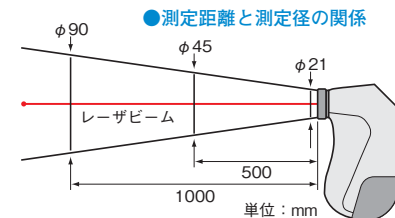
#### IR-TAP仕様

測定径 / 測定距離	φ30mm / 1000mm
表示内容	測定値、メモリーデータ、メモリーデータ内の演算値、測定単位(°C)、年・月 / 日・時 / 分、放射率設定値、警報設定値、電池電圧低下
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
電池寿命	連続使用で約30時間
外形寸法	W92×H155×D44mm
質量	約220g
付属品	アルカリ単3乾電池2本、取扱説明書

## 測定スポットはレーザーで確認!

### 標準形 IR-TA

- バックライトが自動点灯。
- 上限警報ブザー付(オプションで下限)。



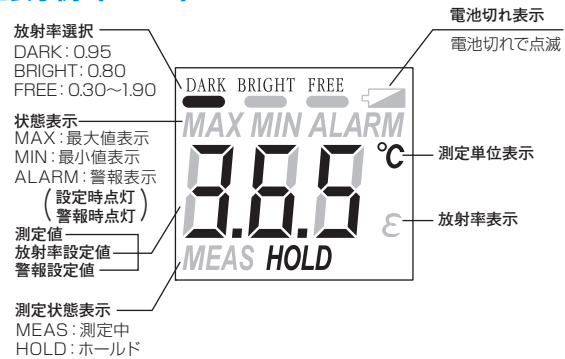
#### IR-TA仕様

測定径 / 測定距離	φ45mm / 500mm
表示内容	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
警報	上限警報(ブザー) 下限警報はオプション
電池寿命	連続使用で約50時間
外形寸法	W81×H142×D32mm
質量	約180g
付属品	アルカリ単3乾電池2本、取扱説明書、ソフトビニールケース

#### 共通仕様

測定方式	広帯域放射温度計
測定範囲	-40~500°C
検出素子	サーモパイル
精度定格	測定値の±1%または±2°Cのどちらか大きい方、ただし-30~0°C間は±3°C、-30°C以下は±5°C
再現性	±1°C ±1digit
応答速度	0.8s (90%応答)
測定位置確認	レーザービームにて中心点を指示
レーザービーム出力	1mW以下(650nm)、JISクラス2(消費生活用製品法PS/Cマーク認証取得)
表示	LCD 3桁表示
表示分解能	-19.9~99.9°Cのとき 0.1°C、100°C以上または-20°C以下のとき 1°C
表示更新周期	約0.25s
表示部照明	バックライトが自動点灯
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)
使用温度範囲	0~50°C
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし結露しないこと)
保存温度範囲	-20~55°C
電源	アルカリ単3乾電池、2本
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)

#### 表示例 (IR-TA)



#### トレーサビリティ証明書・検査成績書 (別売)

証明書内訳: 証明書本文、トレーサビリティ体系図、標準器明細、標準器成績書コピー、検査成績書

※本カタログに記載の会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

### 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2021年3月現在のものです。

**CHINO**  
株式会社チノ

本社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町 32-8  
☎03(3956)2111(大代) FAX03(3956)8927

URL: <https://www.chino.co.jp/>

東日本支店 〒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 水戸 ☎029(224)9151  
札幌 ☎011(757)9141 大宮 ☎048(643)4641  
仙台 ☎022(227)0581 千葉 ☎043(224)8371  
新潟 ☎025(243)2191 立川 ☎042(521)3081  
高崎 ☎0274(42)6611 神奈川 ☎046(295)9100

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-23-101  
(大同生命江坂ビル)  
☎06(6385)7031(代) FAX06(6386)7202  
大阪 ☎06(6385)7031 広島 ☎082(261)4231  
姫路 ☎079(288)7580 福岡 ☎092(481)1951  
天津 ☎077(526)2781 北九州 ☎093(531)2081  
岡山 ☎086(473)7400

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野 1-47-1  
(名古屋国際センタービル)  
☎052(581)7595(代) FAX052(561)2683  
名古屋 ☎052(581)7595 富山 ☎076(441)2096  
静岡 ☎054(255)6136

(販売店)