

Infrared Radiation Thermometer

ハンディ形放射温度計

IR-TAP, IR-TA

ふれずに、すばやく、表面温度をキャッチ!

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

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

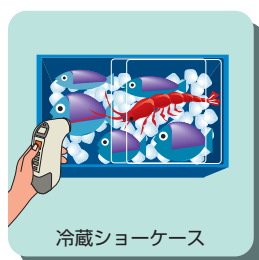
HACCPやISO9000シリーズにトレーサビリティ証明書も発行可能(別売)。



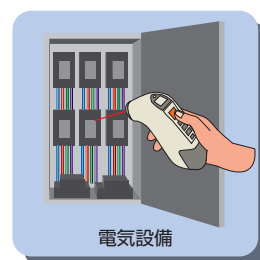
輸送・物流



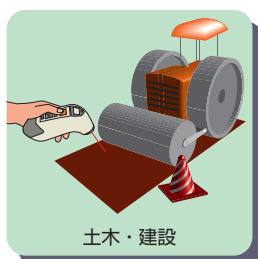
食品加工



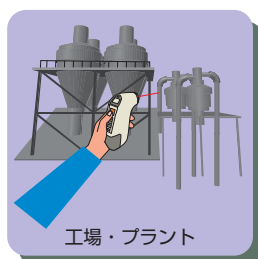
冷蔵ショーケース



電気設備



土木・建設



工場・プラント



回転体・移動物体



狭い場所

CHINO

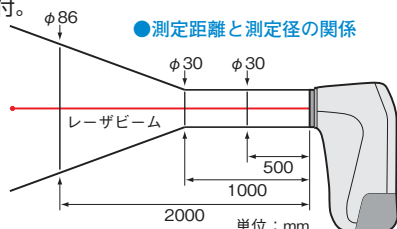
非接触で簡単に温度を測定！

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。



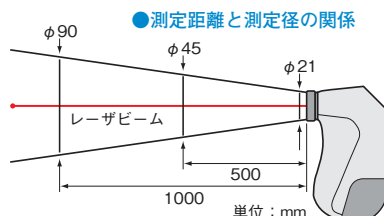
IR-TAP仕様

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(℃)、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)。



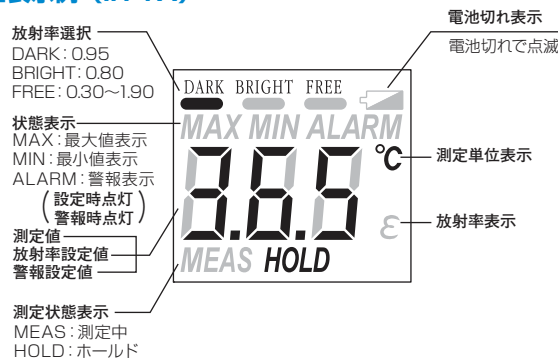
IR-TA仕様

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℃
検出素子	サーモパイル
精度定格	測定値の±1%または±2℃のどちらか大きい方、ただし-30～0℃間は±3℃、-30℃以下は±5℃
再現性	±1℃ ±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℃のとき 0.1℃、100℃以上または-20℃以下のとき 1℃
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℃
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℃
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
津 ☎077(526)2781 北九州 ☎093(531)2081
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)