CHINO

Portable Radiation Thermometer

携帯形放射温度計
IR-HA series

耐環境性・堅牢性を向上し、様々な現場での計測に対応！



- 小形・軽量で握りやすく操作しやすい形状
- 本体後部の表示部およびファインダ内に測定値表示
- 直視ファインダに減光フィルタを内蔵し、高温の測定対象を視認可能
- 熱電対入力を搭載し、熱電対指示に合せた放射率設定が可能
- SDカード(別売)搭載によりデータの管理が簡単
- Bluetooth®(オプション)によりスマートフォンまたはPCで リアルタイムにデータ管理

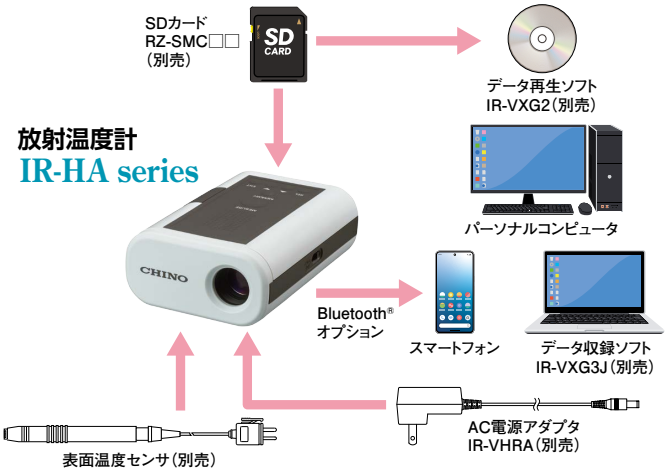
形　式

IR-HA□N□

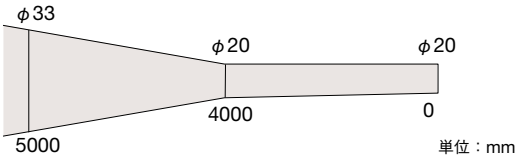
機種
- I ：単色形中温用
- S ：単色形高温用
- Q ：高機能形(2色形＋単色ワイドレンジ形)

オプション
- N：標準仕様
- B：Bluetooth®付き

構　成



測定距離と測定径



単位：mm

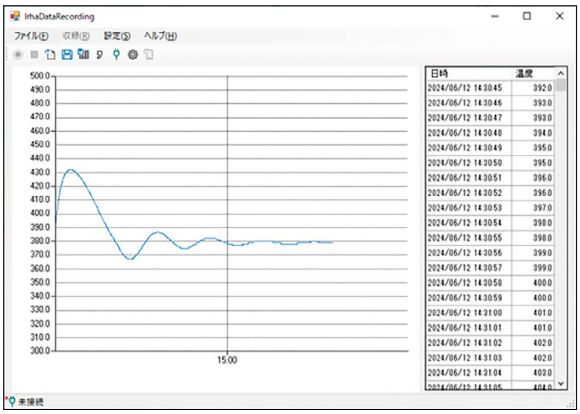
スマートフォン向けアプリ



※iOS/Android対応
※App StoreまたはGoogle Playからダウンロード

Windows PC向けアプリ

形式：IR-VXG3J



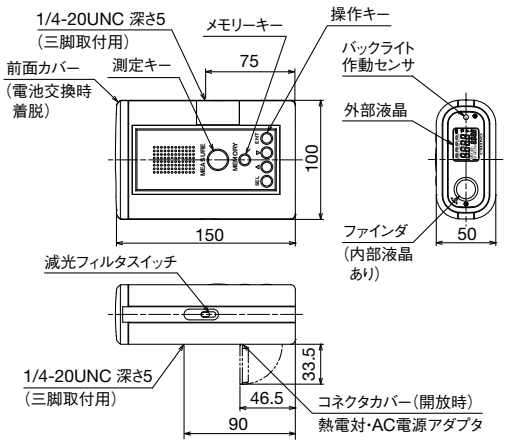
一般仕様

種類	単色形中温用	単色形高温用	高機能形(2色形+単色ワイドレンジ形)
形式	IR-HAIN□	IR-HASN□	IR-HAQN□
測定方式	狭帯域放射温度計		2波長比率演算式(2色形)／ 狭帯域放射温度計(単色形)切替
検出素子	InGaAs	Si	Si/InGaAs
測定波長	1.55μm	0.9μm	0.9/1.55μm
測定範囲	300～1000℃	600～2000℃	600～2000℃(2色) 400～3000℃(単色ワイドレンジ)
精度定格 (ε=1、23±5℃)	±6℃	1000℃未満：±6℃ 1000℃以上1500℃未満：測定値の±0.6% 1500℃以上：測定値の±1.2%	1000℃未満：±6℃ 1000℃以上1500℃未満：測定値の±0.6% 1500℃以上2000℃未満：測定値の±1.2% 2000℃以上：測定値の±2.4%
再現性	±1℃		
分解能	1℃		
応答時間	0.2s		
放射率(比)補正	1.900～0.100		
表示方式	LCDデジタル表示4桁(外部表示およびファインダ内部表示)		
光学系	レンズ集光、固定焦点方式		
視定方式	直視ファインダ(減光フィルタ内蔵)、ON／OFF切替		
データ記憶	SDカード 2GB以下(別売)※　保存フォルダ・ファイル各9999まで任意設定可能、1ファイル9999データ保存、CSV形式		
熱電対入力	K熱電対(コネクタ接続)：−50～800℃、精度定格：±2℃(23℃±5℃において)、自動放射率(比)演算可能		
使用温度範囲	0～50℃		
電源	単3乾電池 2本(充電池使用可能)、またはAC電源アダプタ(別売)		
質量	約0.5kg		
付属品	アルカリ単3乾電池2本		
オプション	通信：Bluetooth®5.0 Low Energy(IR-HA□NBのみ)		

※弊社推奨のSDカード以外での動作は保証外です。

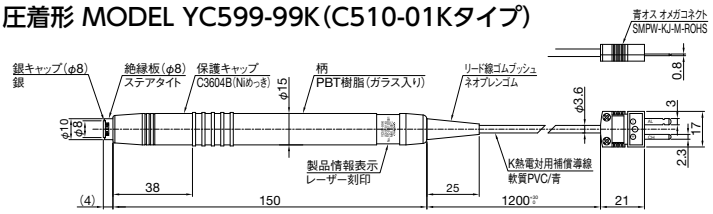
外形寸法

IR-HA



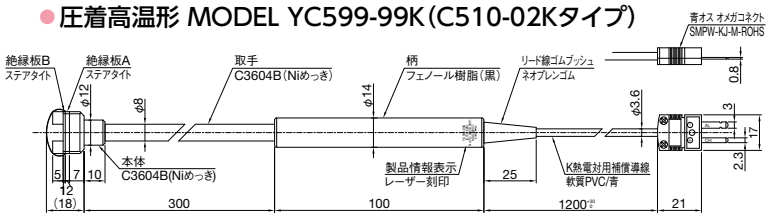
表面温度センサ

圧着形 MODEL YC599-99K(C510-01Kタイプ)



素　　線：K
測定範囲：Max500℃(先端部材質：セラミック)
応答時間：約1.8秒(150℃アルミブロック表面90%応答)

圧着高温形 MODEL YC599-99K(C510-02Kタイプ)



素　　線：K
測定範囲：Max800℃
応答時間：約4秒(340℃アルミブロック表面90%応答)

単位：mm

＊本カタログに記載されている会社名、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、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●本カタログの記載内容は2026年11月現在のものです。最新情報は弊社Webサイトでご確認ください。

CHINO
株式会社チノー

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　大　宮 ☎048(643)4641
宇 都 宮 ☎028(612)8963　千　葉 ☎043(224)8371
仙　台 ☎022(227)0581　立　川 ☎042(521)3081
高　崎 ☎0274(42)6611　神 奈 川 ☎046(295)9100
水　戸 ☎029(224)9151

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
大　津 ☎077(526)2781　福　岡 ☎092(481)1951
岡　山 ☎086(473)7400　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
(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)

Cat.No. CP-121-02 Nov.-'26 Printed in Japan Ⓑ