



## 携帯形放射温度計

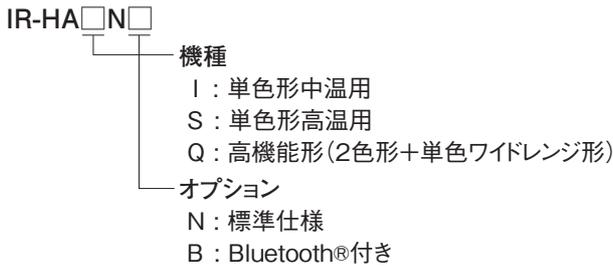
### IR-HA series

耐環境性・堅牢性を向上し、様々な現場での計測に対応!

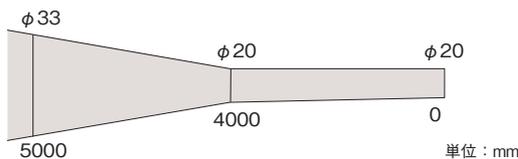
- 小形・軽量で握りやすく操作しやすい形状
- 本体後部の表示部およびファインダ内に測定値表示
- 直視ファインダに減光フィルタを内蔵し、高温の測定対象を視認可能
- 熱電対入力を搭載し、熱電対指示に合せた放射率設定が可能
- SDカード(別売)搭載によりデータの管理が簡単
- Bluetooth®(オプション)によりスマートフォンまたはPCでリアルタイムにデータ管理



#### 形式



#### 測定距離と測定径

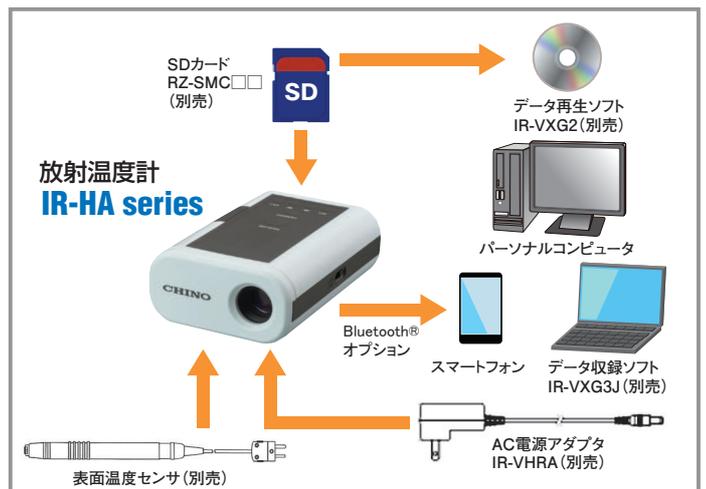


#### スマートフォン向けアプリ



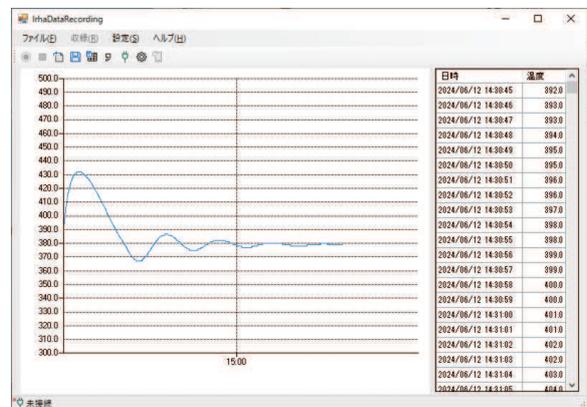
※iOS/Android対応  
 ※App StoreまたはGoogle Playからダウンロード

#### 構成



#### Windows PC向けアプリ

形式 : IR-VXG3J



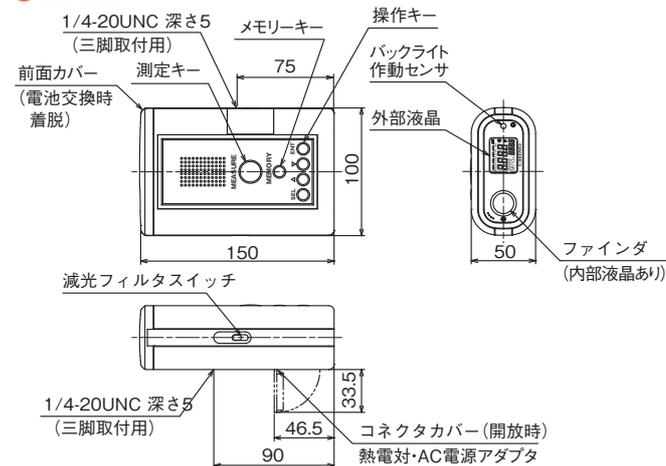
一般仕様

種類	単色形中温用	単色形高温用	高性能形(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		1.200~0.800(2色:放射率比) 1.900~0.100(単色:放射率)
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。

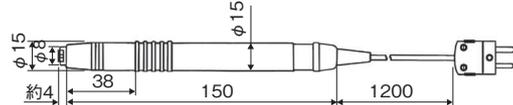
外形寸法

● IR-HA



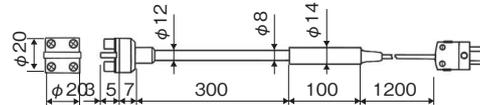
表面温度センサ

● 圧着形 MODEL YC599-99K (C510-01Kタイプ)



素線: K  
測定範囲: Max.500℃ (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: Max.800℃ (先端部材質: セラミック)  
応答時間: 約4秒 (340℃アルミブロック表面90%応答)

単位: mm

⚠ 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2024年7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

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

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)

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

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/>