

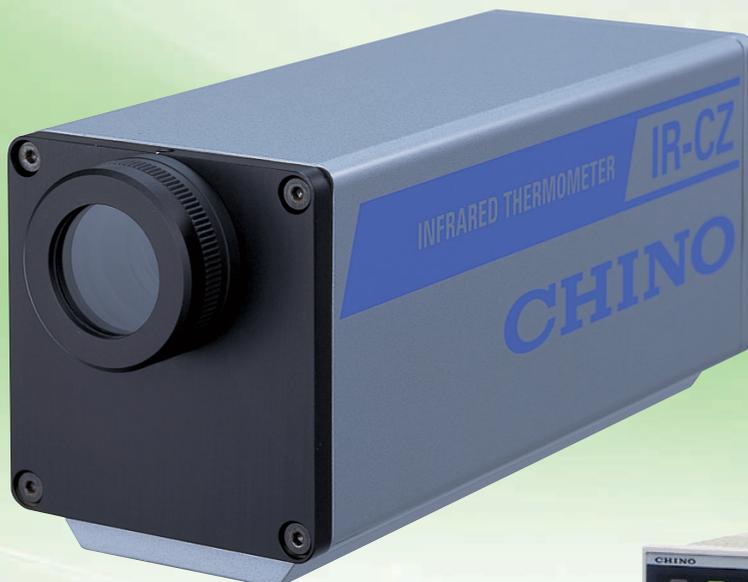
High-speed Radiation Thermometer IR-CZ series

NEW

IR-CZQW

高機能形放射温度計

3波長を内蔵し、350°Cから2色温度測定可能
半導体プロセス管理・研究開発用途に!



IR-GZ

遠隔監視、リモート設定用に
設定表示器 IR-GZ を用意

- 応答性の向上により測定値の急峻な変動にも対応
- 2色測定での光路障害(窓ガラス汚れ、炉内挿入管)の影響を低減
- 小形・軽量ながらデジタル温度表示、パラメータ設定機能を内蔵した検出変換一体形

形式

IR-CZQW

- 距離係数 0 : 50 (オプション)
2 : 200
7 : 200 (視野絞りφ10mm付き)
(オプション)
- 接続方式 N : コネクタ
T : 端子
- 視定方式 N : 直視ファインダ
L : レーザ投光 (オプション)

CHINO
株式会社チノ



ISO 14001 認証
JQA-EM2414
ISO 9001 認証
JQA-0656

High-speed Radiation Thermometer IR-CZ series **IR-CZQW**



測定範囲

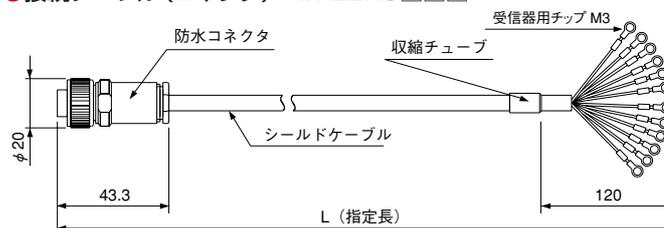
距離係数 (L/D)	測定範囲
50	350~2000°C
200	400~2000°C
視野絞りφ10mm付 200	500~2000°C

一般仕様

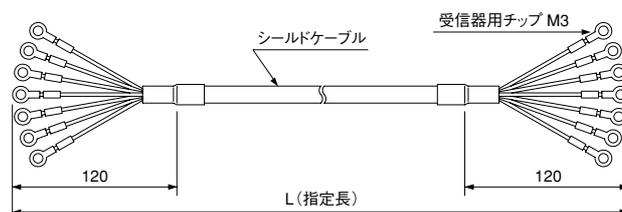
形式	IR-CZQW
光学系	レンズ集光可動焦点方式
検出素子	Si/InGaAs/InGaAs
測定波長	0.9/1.35/1.55μm
精度定格	1000°C未満… ±5°C
	1000°C以上1500°C未満… 測定値の±0.5%
	1500°C以上… 測定値の±0.6%
応答速度	2~15ms
レンズ有効径	φ20mm
表示	温度表示部 LCD4桁、パラメータ表示部 LCD4桁
アナログ出力	4~20mA DC (アイソレート出力) 負荷抵抗 750Ω以下
通信インターフェイス	RS-485 測定データ送信、各種パラメータ送受信
接点出力 (コネクタ接続タイプのみ)	1点、上限、下限警報またはエラー出力、 フォトプラ信号、最大30V DC、50mA
使用温度範囲	-10~60°C
定格電源	24V DC (許容電圧変動範囲:22~28V DC)
消費電力	最大2.4VA
接続方式	専用コネクタ接続: IR-CZQW□N□ 端子接続 : IR-CZQW□T□
ケース材質	アルミニウム
質量	0.8kg

アクセサリ

●接続ケーブル(コネクタ): IR-ZZRC□□□

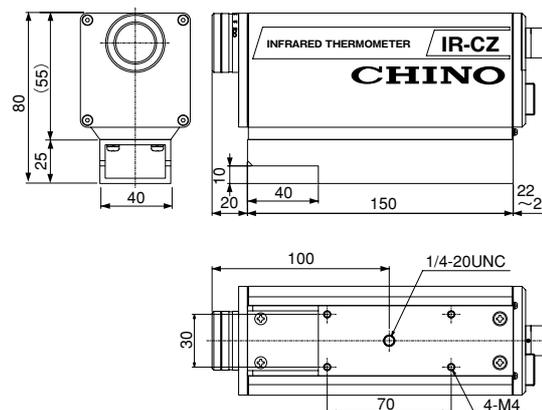


●接続ケーブル(端子): IR-ZCRT□□□



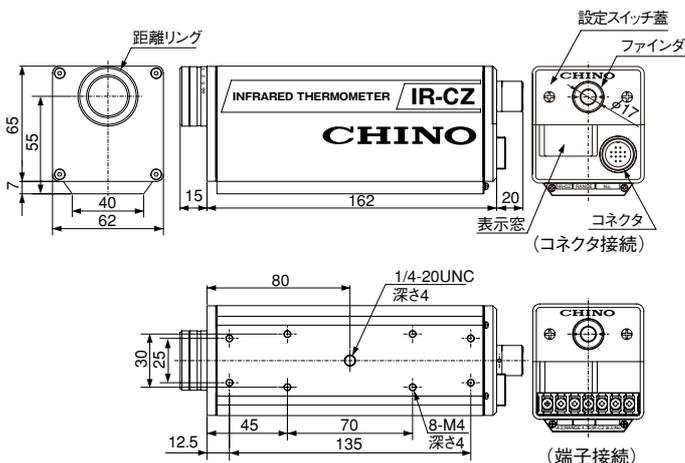
- L (指定長)
- 002 : 2m
 - 005 : 5m
 - 010 : 10m
 - 020 : 20m
 - 100 : 100m

●互換取付具: IR-ZCZS (IR-CAシリーズとの設置互換用)



単位: mm

外形寸法



⚠ 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2015年10月現在のものです。



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

東京支店 〒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 横浜 ☎045(440)3171
立川 ☎042(521)3081 厚木 ☎046(295)9100
千葉 ☎043(224)8371

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

北部支店 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81
(いちご大宮ビル)
☎048(643)4641(代) FAX048(643)3687
大宮 ☎048(643)4641 新潟 ☎025(243)2191
札幌 ☎011(757)9141 高崎 ☎0274(42)6611
仙台 ☎022(227)0581 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(223)2651 北九州 ☎093(531)2081
高松 ☎087(822)5531

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)