

仕様

測定温度範囲：-200～850℃（白金測温抵抗体の種類に依存）
 精度定格：±0.01℃フルレンジ（4線式）
 ±0.05℃フルレンジ（3線式）
 上記はCAB-F201本体の精度で、測温抵抗体の精度は含まれません。
 表示分解能：0.001℃
 線返し性：±2デジット（±0.002℃）精度に含まれる
 安定性：長期：代表値 0.002Ω/年以下
 （Pt100にて0.005℃以下）

温度係数：0.00005℃/℃
 データ入力形式：ITS90係数、CVD係数、非校正プローブ用
 EN60751（DIN90）

測定電流：1mA
 入力種類：Pt100（3線式および4線式）
 ～EN60751 R0=100（Pt100）
 高アルファプローブは0.00392まで

入力コネクタ：5ピン工業用DINソケットコネクタ
 通信ポート：RS-232C（4kVアイソレーション、ボーレート9600、
 クロスケーブル）

精度補償条件：温度範囲…15～25℃
 湿度範囲…10～90%rh（結露しないこと）

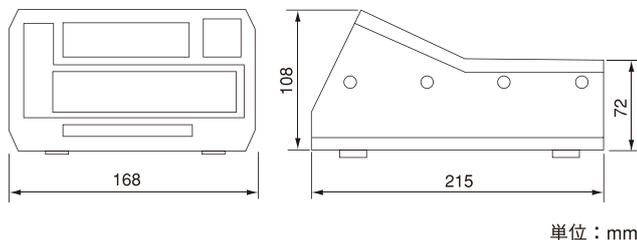
使用範囲：0～40℃、10～90%rh（結露しないこと）

電源：90～264VAC 47～63Hz

消費電力：最大30VA

質量：約1kg

外形寸法



パッケージソフト仕様

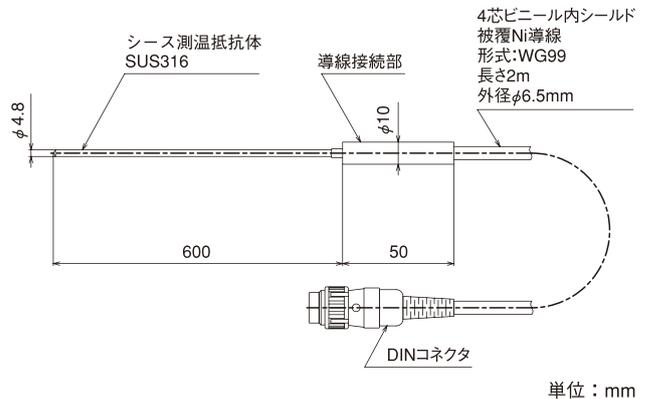
動作環境：Windows10（64bit）が動作するパソコン
 （RS-232C：1ポートまたはUSB：1ポート※）
 ※USB接続は、RS-232C-USBケーブル（市販）が必要です。

機能：CAB-F201のデータ収集、トレンド表示、
 測定データのCSV形式保存
 言語：英語

■実用白金測温抵抗体 R900-F25AD（別売）

素子：Pt100 4線式
 測定温度範囲：-200～420℃
 測定電流：1mA
 絶縁抵抗：1MΩ以上（450℃にて）
 絶縁物：高純度マグネシア（MgO）
 接続導線：内シールド付きビニール被覆導線、2m付き
 保護管材質：SUS316
 保護管寸法：φ4.8×600mm

■外形寸法



CAB-F201で高精度な温度測定を行うために

- ①CAB-F201に組み合わせるセンサ（R900-F25AD）の目盛校正試験を行い、本体（CAB-F201）に校正データを入力する必要があります。
- ②さらに、目盛校正試験後のセンサ（R900-F25AD）と本体（CAB-F201）を組み合わせて目盛校正試験を行えば、より高精度な温度測定を行うことができます。目盛校正試験の詳細については、校正試験カタログ（No.CX-31）をご覧ください。

⚠ 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2022年3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 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
 宇都宮 ☎028(612)8963

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
 大塚 ☎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)

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/>