

センサ 1 本から承りますのでご相談ください

温度センサのことならチノーへお任せください

シース熱電対

− 200 ~ 1050°C

- ・ 多様な温度計測ニーズに対応
狭い場所や小さな温度測定、熱処理、化学プラントなど幅広い用途に対応します。
- ・ すばやい応答、微小な変化に対応する極細形を用意
極細形は熱容量が極めて小さく、微小な温度変化や急激な温度変化に素早く応答します。
- ・ 高温用シース熱電対を用意
保護管材質にチノーアロイ X、チノーアロイ B を採用し、弊社従来のシース熱電対と比べて高温環境における耐久性を飛躍的に向上した K タイプシース熱電対を用意しています。



ソリッドパック熱電対

− 40 ~ 1200°C

- ・ 高い耐久性
内部に空気層がないため素線の高温酸化が少なく、振動、機械的ショックにも高い耐久性を発揮します。
- ・ すばやい応答性
密封充填した MgO により熱伝導がはやく、一般形に比べ温度変化にすばやく応答します。



シース測温抵抗体

− 200 ~ 500°C

- ・ 高精度の計測が可能
白金抵抗素子の電気抵抗は温度との相関がリニアなため、高精度の温度計測が可能です。
- ・ 耐振形シース測温抵抗体を用意
薄膜形抵抗素子と独自の内部構造により、すぐれた耐震性を実現したヘッドレス形測温抵抗体を用意しています。



表面温度測定用センサ（測温抵抗体）

- ・ マグネットセンサ
冷凍機やモータなどへマグネットで着脱可能
- ・ 表面温度測定用センサ
汎用・フレキシブル・高温・小形補強形を用意
- ・ 配管表面温度測定用センサ
面ファスナで配管に簡単取付



その他ご用途に合わせたセンサ多数ご用意！

CHINO

温度
湿度

《校正試験》 JCSS校正と 当社校正の2種を用意!

チノーは JCSS（計量法校正事業者登録制度）認定業者です。

ISO9000、ISO14000、QS9000、
ISO/ITS16949、IATF16949
対応可能校正！

計量法トレーサビリティ制度の登録事業者です。——

チノーは、計量法に基づく温度並びに湿度の校正機関として NITE（独立行政法人 製品評価技術基盤機構）より認められ、JCSS ロゴマーク付校正証明書が発行と、温度センサ、放射温度計、ガラス温度計など温度範囲を対象として校正ならびに計測制御機器の校正試験を行っています。

ISO9000、ISO14000、QS9000、ISO/TS16949 などの品質システムの普及により、益々重要性が高まっており、国家標準へのトレーサビリティ確保を支援しています。

※JCSS ロゴマーク付校正証明書は、IA Japan が加盟している国際試験所認定協力機構（ILAC）、およびアジア太平洋試験所協力機構（APLAC）の相互承認協定（MRA）を通じて、海外において受け入れられます。

国際相互承認プログラム(MRA)により
国外でも有効なJCSS校正証明書



JCSS



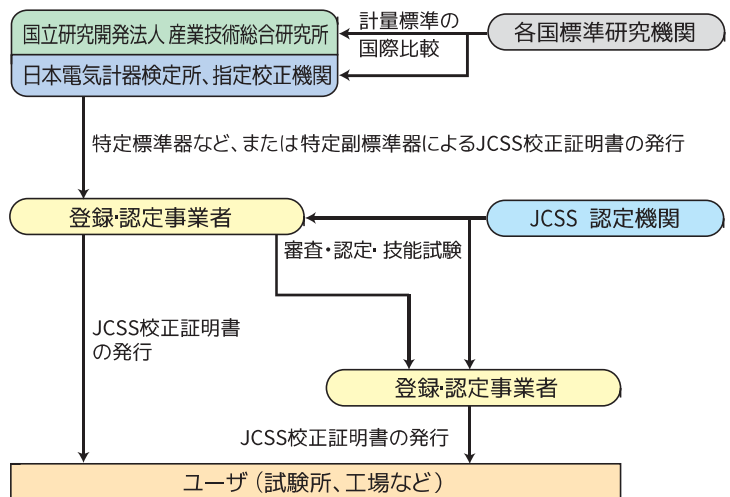
(株)チノーの標準技術部は、認定基準として JISQ17025 (ISO/IEC 17025) を用い、認定スキームを JIS Z 9358 (ISO/IEC Guide58) に従って運営されている JCSS (計量法校正事業者登録制度) の下で認定されています。JCSS を校正機関認定制度として運営している認定機関 (IA Japan) は、アジア太平洋試験所認定協力機構 (APLAC) および国際試験所認定機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。0024 は (株)チノー標準技術部の認定番号です。

これらのセンサを校正します。

- 熱電対 ● 測温抵抗体 ● 標準白金測温抵抗体
- 放射温度計 ● 標準放射温度計
- ガラス製温度計 ● 電子式湿度計 ● 露点計



●日本のトレーサビリティ制度 (Japan Calibration Service System)



★サービスエンジニアでは **ISO17025** 認証取得!! (取得番号：RCL00330)

ISO17025 に適合した出張校正ができます。

受信計器校正

校正対象：記録計、調節計、指示計
認定校正範囲：入力信号が熱電対 (K、R、T、E、J、N)、
測温抵抗体 (Pt100、JPt100)

温度計校正

校正対象：温度検出器 (熱電対、測温抵抗体)
と受信計器の組合せ
認定校正範囲：0 ~ 250℃

※この資料の記載内容は 2018 年 6 月現在のものです。

株式会社チノー

立川営業所 ☎ 042(521)3081
高崎営業所 ☎ 0274(42)6611

販売店：高山理化精機株式会社

本社 TEL: 0263-25-3111 北関東営業所 TEL: 0285-41-1772
長野支店 TEL: 026-284-6111 新潟営業所 TEL: 0258-28-7111
佐久営業所 TEL: 0267-68-2111 山梨出張所 TEL: 055-269-9511
南信営業所 TEL: 0265-76-6111