

# CHINO

## フィールド点検・校正サービス業務案内

トレーサブルな温度・湿度・圧力計測や、センサの精度維持管理に



**JCSS**  
JCSS 0024

株式会社チノ標準技術部は、認定基準としてISO/IEC17025を用い、認定スキームをISO/IEC17011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の認定機関であるIAJapanは、アジア太平洋認定協力機構(APAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。0024は当社標準技術部の登録番号です。

# CHINO

# センサおよび機器のフィールド点検・校正サービス

工場設備や試験・研究で使用される計測機器類の精度維持、管理が必要なことは言うまでもありません。近年 QMSや薬事法GMP・GDP、AMS2750、HACCPなど各種規格、ガイドラインでも計測機器に適正な精度管理が求められています。弊社では、お客様がお使いの各種センサや計測機器が常に精度管理され、適切な状態で稼働出来るようフィールド点検・校正サービスを提供しています。

- 温度センサ、湿度センサの点検・校正
- 受信計器（記録計、調節計、指示計など）の点検・校正
- 温度センサ、湿度センサと受信計器との組合せ校正
- 倉庫などの温度マッピング
- 炉及び恒温槽の温度分布測定
- 各製薬の規制に対応したバリデーションサービス
- JCSS認定校正



## フィールド校正の例



## チノールのフィールド点検・校正サービスの特長

- MRA対応校正もおまかせ下さい。
- 他社製品の点検・校正もおまかせ下さい。
- 点検・校正実施時に機器の不具合が判明した場合、対策をご提案させていただきます。
- 温度・湿度を中心に計測技術全般に関するご相談を承ります。



## チノーの温度および湿度校正範囲

校正対象機器	校正範囲	
指示計単体 	一般校正	-270℃ ~ 1760℃
	JCSS校正	-270℃ ~ 1760℃
ループ校正 (温度センサと指示計器の組合せ) (恒温槽装備の温度センサと指示計器の組合せ) 	一般校正	-100℃ ~ 1300℃ (比較校正法)
	JCSS校正	0℃ ~ 250℃ (比較校正法)
	JCSS校正	-40℃ ~ 100℃ (比較校正法)
湿度計 	一般校正	温度: 10℃ ~ 40℃
		湿度: 20%Rh ~ 80%Rh (比較校正法)

\* 各校正対象機器の温度及び湿度範囲は実際の入力種類及び対象機器により範囲が異なります。

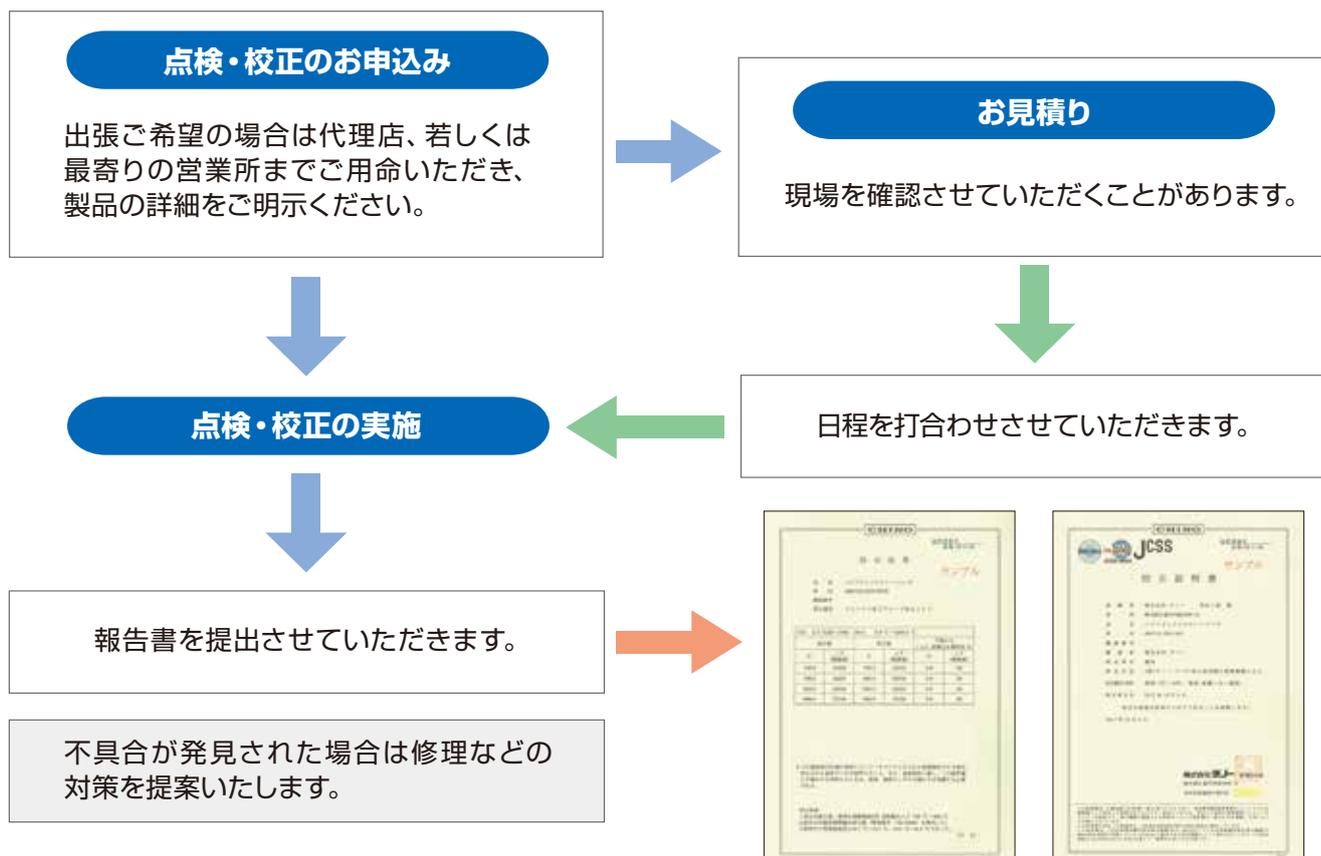
\* JCSS校正の温度範囲は実際の入力種類および対象機器により異なります。

詳細は、ホームページをご覧ください。

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



## 点検・校正サービスのご用命は



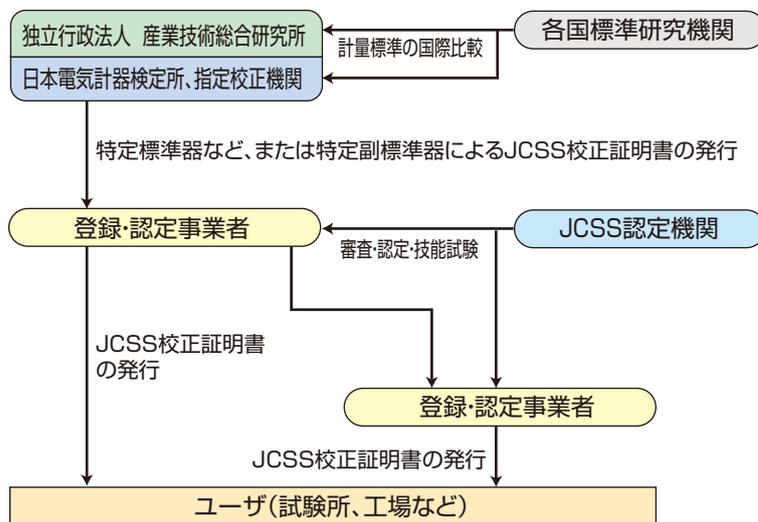


## トレーサビリティ

トレーサビリティは、「traceableであること」で「起源をたどれる」の意味ですが、計量標準でのトレーサビリティは「企業などが保有している標準器（計量、計測の基となる計量器）または標準物質の値、計量・計測器の値がどの程度の不確かさで国家標準とつながりをもっているかを明確にすること」をいい、この体系をトレーサビリティ体系と呼びます。

計量、計測機器のトレーサビリティの確立、標準の維持は、研究開発の分野をはじめ、工業生産分野の品質、規格、安全面などの基準、仕様が適合しているかの証明として、また計量、計測の信頼性、精度の向上にますますその重要性を増しています。

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



●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2023年7月現在のものです。

# CHINO

## 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

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

### フィールド点検・校正のお問い合わせはサービスエンジニア事業部へ

東日本フィールドENG課	☎ 0480(48)7611 E-mail : se-field@chino.co.jp
北日本エリアフィールドENG係(仙台)	☎ 022(227)0581
西日本フィールドENG課	☎ 06(6385)7031
中部エリアフィールドENG係(名古屋)	☎ 052(581)7595
九州エリアフィールドENG係(福岡)	☎ 092(481)1951