

電気（電圧・電流）が新追加！ JCSS出張校正範囲拡大のお知らせ

JCSS



チノーでは新たに**電気(電圧・電流)**の
JCSS出張校正が可能になりました。



従来の「温度」に加えて「電気（電圧・電流）」も！
両入力とも、JCSS校正での対応が可能になります。

■ 従来例

- ・ 1~4ch 温度 → JCSS校正
- ・ 5~6ch **電圧/電流 → チノー校正**

全チャンネル
JCSS校正 OK

■ 注意点

ただし、**電気量**でのJCSS認定のため、

SI単位に変換した校正データの提出は**できません**。

<例>

- ・ 電気入力 0.1mV ~ 10mV =
- ・ 電流入力 4mA ~ 20mA =

NG
0.1 ~ 14 Pa
0 ~ 1000 °C

スケーリング表記は不可

※温度センサ入力は、チノーでは**温度単位**での表記です。

JCSS出張校正 範囲

登録に係る区分：電気（直流・低周波）

恒久的施設で行う校正及び現地校正

| 校正手法の 区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | | 校正測定能力 (信頼の水準約95%) |
|--------------------|------------------------------|-------------|--|-----------------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 温度指示計器 (基準接点 補償あり) | K | -5.891mV以上 54.819mV以下 (-200℃以上 1370℃以下) | 0.038mV |
| | | T | -6.258mV以上 20.872mV以下 (-270℃以上 400℃以下) | 0.040mV |
| | | R | 0.000mV以上 21.003mV以下 (0℃以上 1760℃以下) | 0.036mV |
| | | E | -9.835mV以上 76.373mV以下 (-270℃以上 1000℃以下) | 0.046mV |
| | | J | -7.890mV以上 69.553mV以下 (-200℃以上 1200℃以下) | 0.078mV |
| | | N | -3.990mV以上 47.513mV以下 (-200℃以上 1300℃以下) | 0.048mV |
| | 測温抵抗体 入力 | Pt100 | 18.52Ω以上 390.48Ω以下 (-200℃以上 850℃以下) | 0.14Ω |
| | | Pt100 以外 | 17.14Ω以上 284.02Ω以下 (-200℃以上 500℃以下) | 0.14Ω |

登録に係る区分：電気（直流・低周波）

恒久的施設で行う校正及び現地校正

電気のJCSS校正対応が可能になりました！

| 校正手法の 区分の呼称 | 種類 | 校正範囲 | 校正測定能力 (信頼の水準約95%) |
|--------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|
| 直流・ 低周波 測定器等 | 直流電圧 測定装置 | 0.1V超 10V以下 | 5.2mV |
| | | 0.001mV以上 100mV以下 | 46μV |
| | 直流電流 測定装置 | 0.001mA以上 20mA以下 | 57μA |

登録に係る区分：温度

現地校正

| 接触式 温度計 | 指示計器付 温度計 (比較校正法) | 測温抵抗体 | 0℃以上 250℃以下 | 0.40℃ |
|------------|-------------------------|-------|---------------|-------|
| | | 熱電対 | 0℃以上 250℃以下 | 0.50℃ |
| | | 恒温槽装備 | -40℃以上 250℃以下 | 0.86℃ |