

温度指示計器の JCSS 校正

校正結果は、ILAC/APACのMRA（相互承認取決）を通じて、国際的に受け入れられます。

■ 対象測定器

デジタル温度計、デジタル記録温度計など
センサーを使用しない温度測定について、JCSS校正が可能です。
現地校正（出張校正）も対応しております。



■ 校正範囲及び校正の不確かさ

| 種類 | | 校正範囲 | 校正の不確かさ (k = 2) | |
|----------|---------|--|-----------------|--|
| 熱電対入力 | : B | 291 μ V ~ 13 820 μ V (250 $^{\circ}$ C ~ 1 820 $^{\circ}$ C) | 基準接点補償 | 有り : 4 μ V 無し : 2 μ V |
| | : R | - 226 μ V ~ 21 103 μ V (- 50 $^{\circ}$ C ~ 1 768.1 $^{\circ}$ C) | | 有り : 4 μ V 無し : 2 μ V |
| | : S | - 236 μ V ~ 18 694 μ V (- 50 $^{\circ}$ C ~ 1 768.1 $^{\circ}$ C) | | 有り : 4 μ V 無し : 2 μ V |
| | : N | - 3 990 μ V ~ 47 513 μ V (- 200 $^{\circ}$ C ~ 1 300 $^{\circ}$ C) | | 有り : 20 μ V 無し : 4 μ V |
| | : K | - 5 891 μ V ~ 54 886 μ V (- 200 $^{\circ}$ C ~ 1 372 $^{\circ}$ C) | | 有り : 21 μ V 無し : 4 μ V |
| | : E | - 8 825 μ V ~ 76 373 μ V (- 200 $^{\circ}$ C ~ 1 000 $^{\circ}$ C) | | 有り : 25 μ V 無し : 6 μ V |
| | : J | - 8 095 μ V ~ 69 553 μ V (- 210 $^{\circ}$ C ~ 1 200 $^{\circ}$ C) | | 有り : 23 μ V 無し : 5 μ V |
| | : T | - 5 603 μ V ~ 20 872 μ V (- 200 $^{\circ}$ C ~ 400 $^{\circ}$ C) | | 有り : 22 μ V 無し : 5 μ V |
| | 測温抵抗体入力 | : Pt100 | | 18.52 Ω ~ 390.48 Ω (- 200 $^{\circ}$ C ~ 850 $^{\circ}$ C) |
| : JPt100 | | 17.14 Ω ~ 317.28 Ω (- 200 $^{\circ}$ C ~ 600 $^{\circ}$ C) | - | 0.010 Ω |

校正の不確かさは、校正範囲で一番小さなものを記載しています。

■ 校正手数料

例 熱電対出力 : K、校正点3点 (100 $^{\circ}$ C、500 $^{\circ}$ C、1 000 $^{\circ}$ C) の場合

基本料金 10,000 円

点数料金 5,400 円 (1,800 円 \times 3 点)

合計 15,400 円 (校正証明書を含む。税別)



日本電気計器検定所 中部支社 標準課

〒487-0014 愛知県春日井市気噴町三丁目5番地7

TEL : 0568-53-6336 FAX : 0568-53-6337

E-Mail : kousei-cub@jemic.go.jp

URL : <https://www.jemic.go.jp>