

温度指示計器の JCSS 校正

校正結果は、ILAC/APLAC の MRA（相互承認）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。



■ 校正範囲及び不確かさ

| 種類 | 校正範囲 | 校正の不確かさ (k=2) | | |
|-------|----------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| | | 恒久的施設校正 | 現地校正 | |
| 熱電対入力 | : B | 291 μV ~ 13 820 μV (250 °C ~ 1 820 °C) | 基準接点補償 有り: 4 μV 無し: 2 μV | 基準接点補償 有り: 10 μV 無し: 9 μV |
| | : R | -226 μV ~ 21 103 μV (-50 °C ~ 1 768.1 °C) | 有り: 4 μV 無し: 2 μV | 有り: 10 μV 無し: 9 μV |
| | : S | -236 μV ~ 18 694 μV (-50 °C ~ 1 768.1 °C) | 有り: 4 μV 無し: 2 μV | 有り: 10 μV 無し: 9 μV |
| | : N | -3 990 μV ~ 47 513 μV (-200 °C ~ 1 300 °C) | 有り: 20 μV 無し: 4 μV | 有り: 22 μV 無し: 11 μV |
| | : K | -5 891 μV ~ 54 886 μV (-200 °C ~ 1 372 °C) | 有り: 21 μV 無し: 4 μV | 有り: 23 μV 無し: 11 μV |
| | : E | -8 825 μV ~ 76 373 μV (-200 °C ~ 1 000 °C) | 有り: 25 μV 無し: 6 μV | 有り: 27 μV 無し: 13 μV |
| | : J | -8 095 μV ~ 69 553 μV (-210 °C ~ 1 200 °C) | 有り: 23 μV 無し: 5 μV | 有り: 25 μV 無し: 12 μV |
| | : T | -5 603 μV ~ 20 872 μV (-200 °C ~ 400 °C) | 有り: 22 μV 無し: 5 μV | 有り: 24 μV 無し: 12 μV |
| | 測温抵抗体入力: Pt100 | 18.52 Ω ~ 390.48 Ω (-200 °C ~ 850 °C) | 0.010 Ω | 0.10 Ω |

現地校正（出張校正）も対応しております。

校正の不確かさは、校正範囲で一番小さいものを記載しています。

■ 校正手数料

例 熱電対入力: K、校正点 3 点 (100 °C、500 °C、1 000 °C) の場合

| | | |
|------|----------|-----------------|
| 基本料金 | 10,000 円 | |
| 点数料金 | 5,400 円 | (1,800 円 × 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-ngy@jemic.go.jp URL : http://www.jemic.go.jp