

温度指示計器の JCSS 校正

JCSS校正証明書は、IATF 16949、UL規格及び各種安全規格に対応できます。
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。

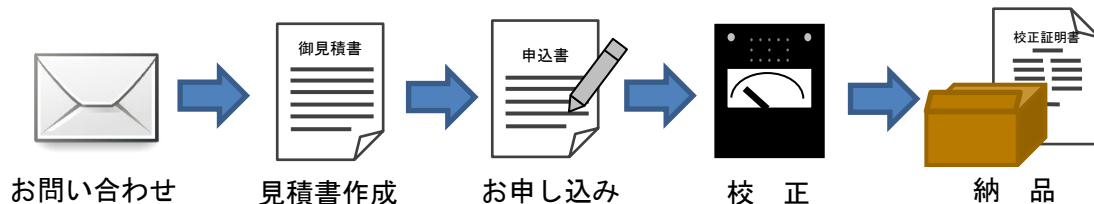


■ 校正範囲及び校正の不確かさ

| 種類 | | 校正範囲 | 拡張不確かさ (信頼の水準約95%) |
|---------|--------|---|--------------------------------------|
| 熱電対入力 | : B | 291 μ V ~ 13 820 μ V (250 °C ~ 1 820 °C) | 基準接点補償有り: 4 μ V 無し: 2 μ V |
| | : R | -226 μ V ~ 21 003 μ V (-50 °C ~ 1 760 °C) | 有り: 4 μ V 無し: 2 μ V |
| | : S | -236 μ V ~ 18 609 μ V (-50 °C ~ 1 760 °C) | 有り: 4 μ V 無し: 2 μ V |
| | : N | -3 990 μ V ~ 47 513 μ V (-200 °C ~ 1 300 °C) | 有り: 20 μ V 無し: 4 μ V |
| | : K | -5 891 μ V ~ 54 819 μ V (-200 °C ~ 1 370 °C) | 有り: 21 μ V 無し: 4 μ V |
| | : E | -8 825 μ V ~ 76 373 μ V (-200 °C ~ 1 000 °C) | 有り: 25 μ V 無し: 6 μ V |
| | : J | -8 095 μ V ~ 69 553 μ V (-210 °C ~ 1 200 °C) | 有り: 23 μ V 無し: 5 μ V |
| | : T | -5 603 μ V ~ 20 872 μ V (-200 °C ~ 400 °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 °C ~ 850 °C) | 0.010 Ω |
| | JPt100 | 17.14 Ω ~ 287.40 Ω (-200 °C ~ 500 °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。

■ 校正のご利用方法



日本電気計器検定所 関西支社 標準課

〒531-0077 大阪府大阪市北区大淀北一丁目6番110号

TEL : 06-6451-2356 FAX : 06-6451-2360

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

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