

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。



■ 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 : 10 μ V 無し : 9 μ V
: R	-226 μ V ~ 21 003 μ V (-50 $^{\circ}$ C ~ 1 760 $^{\circ}$ C)		有り : 10 μ V 無し : 9 μ V
: S	-236 μ V ~ 18 609 μ V (-50 $^{\circ}$ C ~ 1 760 $^{\circ}$ C)		有り : 10 μ V 無し : 9 μ V
: N	-3990 μ V ~ 47 513 μ V (-200 $^{\circ}$ C ~ 1 300 $^{\circ}$ C)		有り : 22 μ V 無し : 11 μ V
: K	-5891 μ V ~ 54 819 μ V (-200 $^{\circ}$ C ~ 1 370 $^{\circ}$ C)		有り : 23 μ V 無し : 11 μ V
: E	-8825 μ V ~ 76 373 μ V (-200 $^{\circ}$ C ~ 1 000 $^{\circ}$ C)		有り : 28 μ V 無し : 13 μ V
: J	-8095 μ V ~ 69 553 μ V (-210 $^{\circ}$ C ~ 1 200 $^{\circ}$ C)		有り : 24 μ V 無し : 12 μ V
: T	-5603 μ V ~ 20 872 μ V (-200 $^{\circ}$ C ~ 400 $^{\circ}$ C)		有り : 23 μ V 無し : 12 μ V
測温抵抗体入力 : Pt100	18.52 Ω ~ 390.48 Ω (-200 $^{\circ}$ C ~ 850 $^{\circ}$ C)		0.10 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 九州支社 標準課

〒815-0032 福岡県福岡市南区塩原二丁目1番40号

TEL : 092-541-3033 FAX : 092-541-3036

E-Mail : kousei-fko@jemic.go.jp URL : <https://www.jemic.go.jp>