

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。
また、**巡回校正（出張校正）**でも対応いたします。



■ 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 (信頼の水準約95%)	
熱電対入力	R	-226 μ V ~ 21 101 μ V (-50 $^{\circ}$ C ~ 1 768 $^{\circ}$ C)	基準接点補償	有り : 5 μ V 無し : 4 μ V
	S	-236 μ V ~ 18 693 μ V (-50 $^{\circ}$ C ~ 1 768 $^{\circ}$ C)		有り : 5 μ V 無し : 4 μ V
	N	-4 345 μ V ~ 47 513 μ V (-270 $^{\circ}$ C ~ 1 300 $^{\circ}$ C)		有り : 21 μ V 無し : 9 μ V
	K	-6 458 μ V ~ 54 886 μ V (-270 $^{\circ}$ C ~ 1 372 $^{\circ}$ C)		有り : 22 μ V 無し : 10 μ V
	E	-9 835 μ V ~ 76 373 μ V (-270 $^{\circ}$ C ~ 1 000 $^{\circ}$ C)		有り : 27 μ V 無し : 18 μ V
	J	-8 095 μ V ~ 69 553 μ V (-210 $^{\circ}$ C ~ 1 200 $^{\circ}$ C)		有り : 25 μ V 無し : 14 μ V
	T	-6 258 μ V ~ 20 872 μ V (-270 $^{\circ}$ C ~ 400 $^{\circ}$ C)		有り : 24 μ V 無し : 14 μ V
測温抵抗体入力 : Pt100		18.52 Ω ~ 390.48 Ω (-200 $^{\circ}$ C ~ 850 $^{\circ}$ C)	-	0.011 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 標準部 校正サービスグループ

〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目15番7号

TEL : 03-3451-6762 FAX : 03-3451-1497

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

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