

温度指示計器の JCSS 校正

校正結果は、ILAC/APLAC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	: R	- 226 μ V ~ 21 003 μ V (- 50 $^{\circ}$ C ~ 1 760 $^{\circ}$ C)	基準接点補償	有り : 5 μ V 無し : 4 μ V
	: S	- 236 μ V ~ 18 609 μ V (- 50 $^{\circ}$ C ~ 1 760 $^{\circ}$ C)		有り : 5 μ V 無し : 4 μ V
	: N	- 4345 μ V ~ 47 513 μ V (- 270 $^{\circ}$ C ~ 1 300 $^{\circ}$ C)		有り : 21 μ V 無し : 9 μ V
	: K	- 6458 μ V ~ 54 819 μ V (- 270 $^{\circ}$ C ~ 1 370 $^{\circ}$ C)		有り : 22 μ V 無し : 10 μ V
	: E	- 9835 μ V ~ 76 373 μ V (- 270 $^{\circ}$ C ~ 1 000 $^{\circ}$ C)		有り : 27 μ V 無し : 18 μ V
	: J	- 8095 μ V ~ 69 553 μ V (- 210 $^{\circ}$ C ~ 1 200 $^{\circ}$ C)		有り : 25 μ V 無し : 14 μ V
	: T	- 6258 μ V ~ 20 872 μ V (- 50 $^{\circ}$ 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。

■ 校正手数料

例 熱電対入力 : 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 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 : <http://www.jemic.go.jp>