



温度指示計器校正装置の 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

ハンディキャリブレータ
DC キャリブレータの温度側など



■ 校正範囲及び不確かさ

種類	校正範囲	校正の不確かさ ($k=2$)
熱電対入力 : B	291 μ V \sim 13 820 μ V (250 $^{\circ}$ C \sim 1 820 $^{\circ}$ C)	基準接点補償 有り : 4 μ V 無し : 2 μ V
: R	-226 μ V \sim 21 003 μ V (-50 $^{\circ}$ C \sim 1 760 $^{\circ}$ C)	有り : 4 μ V 無し : 2 μ V
: S	-236 μ V \sim 18 609 μ V (-50 $^{\circ}$ C \sim 1 760 $^{\circ}$ C)	有り : 4 μ V 無し : 2 μ V
: N	-3 990 μ V \sim 47 513 μ V (-200 $^{\circ}$ C \sim 1 300 $^{\circ}$ C)	有り : 20 μ V 無し : 2 μ V
: K	-5 891 μ V \sim 54 819 μ V (-200 $^{\circ}$ C \sim 1 370 $^{\circ}$ C)	有り : 21 μ V 無し : 2 μ V
: E	-8 825 μ V \sim 76 373 μ V (-200 $^{\circ}$ C \sim 1 000 $^{\circ}$ C)	有り : 25 μ V 無し : 2 μ V
: J	-8 095 μ V \sim 69 553 μ V (-210 $^{\circ}$ C \sim 1 200 $^{\circ}$ C)	有り : 23 μ V 無し : 2 μ V
: T	-5 603 μ V \sim 20 872 μ V (-200 $^{\circ}$ C \sim 400 $^{\circ}$ C)	有り : 22 μ V 無し : 2 μ V
測温抵抗体入力 : Pt100	18.52 Ω \sim 390.48 Ω (-200 $^{\circ}$ C \sim 850 $^{\circ}$ C)	0.010 Ω

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 熱電対出力 : 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 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>