

# 温度指示計器校正装置の 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

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

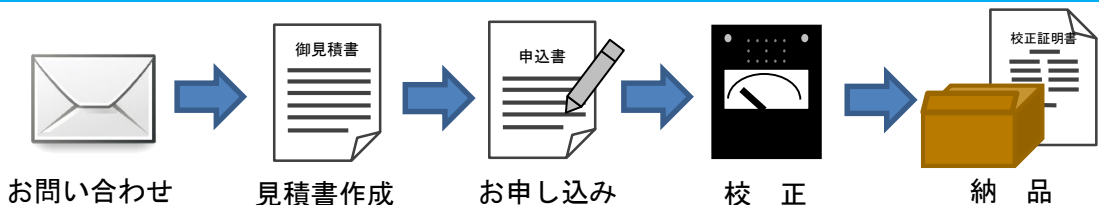


## ■ 校正範囲及び校正の不確かさ

種類		校正範囲	校正の不確かさ (k = 2)	
熱電対出力	: B	291 $\mu$ V ~ 13 820 $\mu$ V (250 $^{\circ}$ C ~ 1 820 $^{\circ}$ C)	基準接点補償	有り : 4 $\mu$ V 無し : 2 $\mu$ V
	: R	-226 $\mu$ V ~ 21 103 $\mu$ V (-50 $^{\circ}$ C ~ 1 768.1 $^{\circ}$ C)		有り : 4 $\mu$ V 無し : 2 $\mu$ V
	: S	-236 $\mu$ V ~ 18 694 $\mu$ V (-50 $^{\circ}$ C ~ 1 768.1 $^{\circ}$ C)		有り : 4 $\mu$ V 無し : 2 $\mu$ V
	: N	-3 990 $\mu$ V ~ 47 513 $\mu$ V (-200 $^{\circ}$ C ~ 1 300 $^{\circ}$ C)		有り : 20 $\mu$ V 無し : 2 $\mu$ V
	: K	-5 891 $\mu$ V ~ 54 886 $\mu$ V (-200 $^{\circ}$ C ~ 1 372 $^{\circ}$ C)		有り : 21 $\mu$ V 無し : 2 $\mu$ V
	: E	-8 825 $\mu$ V ~ 76 373 $\mu$ V (-200 $^{\circ}$ C ~ 1 000 $^{\circ}$ C)		有り : 25 $\mu$ V 無し : 2 $\mu$ V
	: J	-8 095 $\mu$ V ~ 69 553 $\mu$ V (-210 $^{\circ}$ C ~ 1 200 $^{\circ}$ C)		有り : 23 $\mu$ V 無し : 2 $\mu$ V
	: T	-5 603 $\mu$ V ~ 20 872 $\mu$ V (-200 $^{\circ}$ C ~ 400 $^{\circ}$ C)		有り : 22 $\mu$ V 無し : 2 $\mu$ V
	測温抵抗体出力	: Pt100		18.52 $\Omega$ ~ 390.48 $\Omega$ (-200 $^{\circ}$ C ~ 850 $^{\circ}$ C)
: JPt100		17.14 $\Omega$ ~ 317.28 $\Omega$ (-200 $^{\circ}$ C ~ 600 $^{\circ}$ C)	-	0.010 $\Omega$

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 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-cub@jemic.go.jp

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