

# 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 : B	291 $\mu$ V ~ 13 820 $\mu$ V (250 °C ~ 1 820 °C)	基準接点補償	有り : 10 $\mu$ V 無し : 9 $\mu$ V
: R	- 226 $\mu$ V ~ 21 003 $\mu$ V ( - 50 °C ~ 1 760 °C)		有り : 10 $\mu$ V 無し : 9 $\mu$ V
: S	- 236 $\mu$ V ~ 18 609 $\mu$ V ( - 50 °C ~ 1 760 °C)		有り : 10 $\mu$ V 無し : 9 $\mu$ V
: N	- 3990 $\mu$ V ~ 47 513 $\mu$ V ( - 200 °C ~ 1 300 °C)		有り : 22 $\mu$ V 無し : 11 $\mu$ V
: K	- 5891 $\mu$ V ~ 54 819 $\mu$ V ( - 200 °C ~ 1 370 °C)		有り : 23 $\mu$ V 無し : 11 $\mu$ V
: E	- 8825 $\mu$ V ~ 76 373 $\mu$ V ( - 200 °C ~ 1 000 °C)		有り : 28 $\mu$ V 無し : 13 $\mu$ V
: J	- 8095 $\mu$ V ~ 69 553 $\mu$ V ( - 210 °C ~ 1 200 °C)		有り : 24 $\mu$ V 無し : 12 $\mu$ V
: T	- 5603 $\mu$ V ~ 20 872 $\mu$ V ( - 200 °C ~ 400 °C)		有り : 23 $\mu$ V 無し : 12 $\mu$ V
測温抵抗体入力 : Pt100	18.52 $\Omega$ ~ 390.48 $\Omega$ (-200 °C ~ 850 °C)		0.10 $\Omega$

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。

## ■ 校正手数料

例 熱電対入力 : K、校正点3点 (100 °C、500 °C、1 000 °C) の場合

基本料金	10,000 円	
点数料金	5,400 円	(1,800 円 × 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 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 : <http://www.jemic.go.jp>