

# 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<br>(250 °C ~ 1 820 °C)       | 基準接点補償              | 有り: 10 $\mu$ V<br>無し: 9 $\mu$ V  |
|                | : R | - 226 $\mu$ V ~ 21 003 $\mu$ V<br>( - 50 °C ~ 1 760 °C)   |                     | 有り: 10 $\mu$ V<br>無し: 9 $\mu$ V  |
|                | : S | - 236 $\mu$ V ~ 18 609 $\mu$ V<br>( - 50 °C ~ 1 760 °C)   |                     | 有り: 10 $\mu$ V<br>無し: 9 $\mu$ V  |
|                | : N | - 3990 $\mu$ V ~ 47 513 $\mu$ V<br>( - 200 °C ~ 1 300 °C) |                     | 有り: 22 $\mu$ V<br>無し: 11 $\mu$ V |
|                | : K | - 5891 $\mu$ V ~ 54 819 $\mu$ V<br>( - 200 °C ~ 1 370 °C) |                     | 有り: 23 $\mu$ V<br>無し: 11 $\mu$ V |
|                | : E | - 8825 $\mu$ V ~ 76 373 $\mu$ V<br>( - 200 °C ~ 1 000 °C) |                     | 有り: 25 $\mu$ V<br>無し: 13 $\mu$ V |
|                | : J | - 8095 $\mu$ V ~ 69 553 $\mu$ V<br>( - 210 °C ~ 1 200 °C) |                     | 有り: 24 $\mu$ V<br>無し: 12 $\mu$ V |
|                | : T | - 5603 $\mu$ V ~ 20 872 $\mu$ V<br>( - 200 °C ~ 400 °C)   |                     | 有り: 23 $\mu$ V<br>無し: 12 $\mu$ V |
| 測温抵抗体出力: Pt100 |     | 18.52 $\Omega$ ~ 390.48 $\Omega$<br>(-200 °C ~ 850 °C)    |                     | 0.10 $\Omega$                    |

## ■ 校正手数料

例 熱電対出力: 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>