

証明書番号 No.202x xxx 第 9999 号

**JCSS**
JCSS 0184

見本

校 正 証 明 書

申請者名 有限会社〇〇産業
住 所 東京都江東区青海 2-4-10
品 名 R 熱電対
形 式 素線径 0.5 mm 素線長 2000 mm
製造番号 No. TIRI-0001
製造者名 有限会社〇〇産業

校正項目 温度：熱電対
校正方法 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
校正作業手順（熱電対）による

校正室の条件
校正実施場所 温度標準室
温度、湿度 23 °C ± 5 °C, 80 % 以下
校正年月日 20xx 年 x 月 xx 日 ~ 20xx 年 x 月 xx 日

校正の結果は次頁のとおりであることを証明します。

20xx 年 x 月 x 日

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

東京都江東区青海二丁目 4 番 10 号

理事長

〇〇 〇〇

東京都立産
業技術研究
センター印

・この証明書は計量法第 144 条第 1 項に基づくものであり、特定標準器（国家標準）にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものである。標章は、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

- ・この証明書を発行した事業者は、JIS Q 17025 (ISO/IEC 17025:2017) に適合しています。
- ・この証明書は、ILAC (国際試験所認定協力機構) 及び APAC (アジア太平洋認定協力機構) の MRA (相互承認) に加盟している IAJapan に認定された校正機関によって発行されています。この校正結果は ILAC/APAC の MRA を通じて、国際的に受け入れ可能です。

証明書番号 No. 202x xxx 第 9999 号

校 正 結 果

見本

校正温度 /℃	校正值 / $\mu\text{V}\pm^{\circ}\text{C}$ [参考 / μV]
200	$1469\pm 2.5[20]$
400	$3408\pm 2.5[25]$
600	$5583\pm 2.5[30]$
800	$7950\pm 2.5[30]$
1000	$10506\pm 2.5[32]$

但し、基準接点の温度は 0℃である。

校正の不確かさ 記号±に続く数は、包含係数を 2 とし、信頼の水準約 95%に相当する拡張不確かさである。

校正条件

- 校正室の校正時の条件 温度 20℃以上 25℃以下
湿度 40%以上 50%以下
- 基準接点には同一エレメントの専用品を接続した。
- 校正用比較炉への熱電対挿入長は 40 cm であり、校正は 200, 400, 600, 800, 1000℃の順で行い、最後にもう一度 200℃でチェックを行った。
- 本校正は、常用参照標準により校正したワーキングスタンダードを用いて実施した。
尚、常用参照標準は、MRA-JCSS 校正機関により校正されたものである。

以上