校正証明書

校正の結果、本品に使用のＫ熱電対は下記の仕様を満たしており、合格と判定いたします。

●仕様

許容差　　±２．５℃または、測定温度の０．７５％
（ＪＩＳ Ｃ １６０２Ｋ　クラス２　（旧０．７５級）相当）

●校正

試験年月日　　2019 年 6 月 25 日
校正機関　　日本電気計器検定所
校正証明書番号　　111-191046-100

● トレーサビリティ体系

国家標準 産業技術総合研究所 ← 日本電気計器検定所 ＪＥＭＩＣ ← 熱電対

CERTIFICATE OF CONFORMANCE

We hereby certify this K thermocouple meets the following specifications and has been independently tested to ensure conformance.

●SPECIFICATIONS

Tolerance　± 2.5° C or 0.75% of measured temperature
(JIS C 1602 K Class 2 (formerly 0.75 grade equivalent))

●TEST FOR CONFORMANCE

Testing date　2019-06-25
Verification organization　Japan Electric Meters Inspection Corporation
Test certificate　No. 111-191046-100

● TRACEABILITY SYSTEM

Nationally recognized standards Advanced Industrial Science and Technology ← JEMIC Japan Electric Meters Inspection Corp. ← Thermocouple

---

校正證明書

經校正的結果，本產品所使用的 K 熱電偶滿足下述規格，在此做合格判定。

●規格

容許差　±2.5 度或測定溫度的 0.75%
（相當於 JIS C 1602K　等級 2（舊版 0.75 級））

●校正

測試年月日　2019 年 6 月 25 日
校正機關　日本電氣計器檢定所
校正證明書編號　111-191046-100

●可追溯性體系

國家標準 產業技術總合研究所 ← 日本電氣計器檢定所 JEMIC ← 熱電偶

HAKKO
白光株式会社
https://www.hakko.com
〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号
TEL：(06) 6561-1574 (代) FAX：(06) 6568-0821

HAKKO
HAKKO CORPORATION
HEAD OFFICE
4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
https://www.hakko.com E-mail: sales@hakko.com

校 正 証 明 書

校正証明書番号　111-191046-100

申　込　者	白光株式会社
住　　所	大阪府大阪市浪速区塩草２丁目４番５号
品　　名	K熱電対
定　　格	線径 0.2 mm　長さ 550 mm
製　造　者	白光株式会社
製造番号	CR-31708-1, AL-31708-1

校正年月日　2019年　6月 25日

校正の結果は次頁のとおりであることを証明します。

発行年月日　2019年　6月 25日

日本電気計器検定所
関西支社
大阪府大阪市北区大淀北一丁目６番110号
校正証明書発行責任者　富永　琢磨

発行機関の書面による承認なしにこの校正証明書の一部分のみを複製して用いることを禁じます。

JEMIC

校正証明書番号　111-191046-100

校　正　結　果

温　　度	規準熱起電力	熱起電力
0 ℃	0.000 mV	0.00 mV
300	12.209	12.23
400	16.397	16.45
500	20.644	20.73

校正方法　校正試験技術基準による。

校正条件　1. 熱起電力は、基準接点温度を 0 ℃にして測定した値である。

2. 比較炉への挿入深さは 350 mm である。

校正精度　0 ℃　±0.01 mV

300 ℃、400 ℃、500 ℃　±0.05 mV

校正環境　温度、湿度　22 ℃、55 %

備　　考　規準熱起電力は、JIS C 1602-2015 によるものである。

本校正に用いた標準器は、日本電気計器検定所が保有する標準器により校正・管理されており、国家標準にトレーサブルである。

《 使 用 標 準 器 》

品　名	製造者名	形　名	製造番号	校正年月日
R 熱電対	JEMIC	―	R-33	2018 年 12 月 20 日

（ 以　上 ）

COPY

JEMIC