

発行日 2018年2月7日
発行番号 18-01133-5

校正証明書

CALIBRATION CERTIFICATE

依頼者 (Customer Name) 広島大学病院 殿
製品名 (Description) おんどとり Jr. (㈱ティアント`テイ`製)
形式 (Model No) RTR-505-Pt
製造番号 (Serial No) 52C21C4B
管理番号 (Management No) 20875
校正年月日 (Date) 2018年2月1日

上記製品は、品質管理の国際規格ISO9001に適合した当社品質システムに基づき校正が行われ、校正作業における検査又は試験の結果は試験成績書通りです。
この校正にかかわる当社使用標準器は、日本電気計器検定所をはじめとする公的校正機関の標準とトレーサビリティがとれております。

当社使用標準器

| 製品名 / 形式 | 製造番号 | 校正有効期限 |
|------------------------|-------------|-------------|
| デジタル指示温度計 / CAB-F200-8 | 0026/05 | 2018年10月31日 |
| 白金測温抵抗体 / NRHS1-0 | TS6ZA 7100F | 2018年10月31日 |

高山理化精機株式会社

〒399-0033 長野県松本市大字笹賀5652-18
校正サービス課 TEL 0263-25-3111



試験成績書

依頼者 広島大学病院 殿
製品名 おんどとり Jr. (株式会社オンドトイ製)
形式 RTR-505-Pt
製造番号 52C21C4B
管理番号 20875
校正年月日 2018年2月1日
校正時室温 24 °C 50 %

高山理化精機株式会社



上記製品の試験成績は次のとおりです。

校正結果

| 承認 | 校正者 |
|----|-----|
| | |

試験温度(°C)

指示値(°C)
(センサNo:20875-1)

-70.0

-70.2

付属センサN:N44P303667

上記校正値は調整なしの結果です

使用標準器名称 / 形式

デジタル指示温度計 / CAB-F200-8

白金測温抵抗体 / NRHS1-0

製造番号

0026/05

TS6ZA 7100F

精度

 $\pm (0.15 + 0.002|t|) ^\circ\text{C}$

(精度は上記に含む)

上記使用標準器は、国家標準にトレーサブルであり又正常であることを確認済み。

以上

Date 7/FEB/2018
No 18-01133-13

CALIBRATION CERTIFICATE

Customer Name Hiroshima University

Description Thermo Recorder (T&D Corporation product)

Model No RTR-505-Pt

Serial No 52C21C4B

Management No 20875

Date 1/FEB/2018

The above product was calibrated with the Takayama Rika Seiki Co., Ltd. quality system in accordance with the international standard of the quality control ISO9001, and the results of measurement or test in the calibration work are shown by the accompanying certificate of analysis.

The standards used in this calibration are traceability-ensured with standards of Japan Electric Meters Inspection Corporation (JEMIC) and other calibration organizations.

Used Standards

| Product Name / Type | Serial No | Duration of Calibration |
|--|-------------|-------------------------|
| Precision Thermometer / CAB-F200-8 | 0026/05 | 31/OCT/2018 |
| Platinum Resistance Temperature Detector / NRHS1-0 | TS6ZA 7100F | 31/OCT/2018 |




TAKAYAMA RIKASEIKI CO., LTD.
5652-18, SASAGA, MATSUMOTO, NAGANO JAPAN 399-0033
Calibration Service Department Tel: 263253111



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Customer Name Hiroshima University
 Description Thermo Recorder (T&D Corporation product)
 Model No RTR-505-Pt
 Serial No 52C21C4B
 Management No 20875
 Date 1/FEB/2018
 Room Temperature
 During Calibration 24 °C 50 %


 TAKAYAMA RIKAI SEIKI CO., LTD.
 Calibration Service Department

| | |
|---|---|
| APPROVED | AUTHOR |
|  |  |

Test data of the above product are as shown below;

Calibration Result

| Test Temperature (°C) (Attached sensor: 20875-1) | Reading (°C) |
|---|--------------|
| -70.0 | -70.2 |

Attached sensor S/N:N44P303667

The above calibration data are with no adjustment.

| Used STD Name / Type | Serial No | Accuracy |
|--|-------------|---|
| Precision Thermometer / CAB-F200-8 | 0026/05 | ± (0.15+0.002 t)°C |
| Platinum Resistance Temperature Detector / NRHS1-0 | TS6ZA 7100F | * Includes the accuracy of the Platinum Resistance Temperature Detector NRHS1-0 |

The above standards are traceability-ensured with national standards and are normalcy-confirmed.