

発行日 2019年5月7日  
発行番号 19-04109-2

# 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. (株式会社アイントレイ製)  
形式 (Model No) RTR-503  
製造番号 (Serial No) 52BC88D7  
管理番号 (Management No) 30007  
校正年月日 (Date) 2019年4月24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	2019年10月31日
白金測温抵抗体 / NRHS1-0	TS6ZA 7101F	2019年10月31日
鏡面冷却式露点計 / S-1S-0	004B14	2019年11月30日
上記露点計温度側 / Pt100-A-1-L	310477-11-001	2019年11月30日

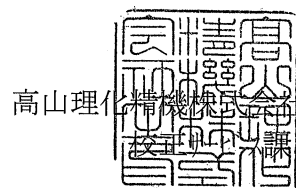
高山理化精機株式会社

〒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. (㈱ティアント®製)  
 形式 RTR-503  
 製造番号 52BC88D7  
 管理番号 30007  
 校正年月日 2019年4月24日  
 校正時室温 25 °C 48 %



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
佐藤	百瀬

試験温度(°C)	指示値(°C) (センサNo:30007-1)
----------	----------------------------

20.0

19.9

試験湿度(%) (温度25.0 °C)	指示値(%)
---------------------	--------

50.1

50

上記校正値は調整なしの結果です

使用標準器名称 / 形式	製造番号	精度
デジタル指示温度計 / CAB-F200-8	0026/05	±(0.15+0.002 t )°C
白金測温抵抗体 / NRHS1-0	TS6ZA 7101F	(精度は上記に含む)
鏡面冷却式露点計 / S-1S-0	004B14	±2.0%
上記露点計温度側 / Pt100-A-1-L	310477-11-001	±0.2°C

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/MAY/2019  
No 19-04109-4

# CALIBRATION CERTIFICATE

Customer Name Hiroshima University  
Description Thermo Recorder (T&D Corporation product)  
Model No RTR-503  
Serial No 52BC88D7  
Management No 30007  
Date 24/APR/2019

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.

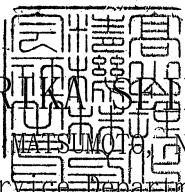
## Used Standards

Product Name / Type	Serial No	Duration of Calibration
Precision Thermometer / CAB-F200-8	0026/05	31/OCT/2019
Platinum Resistance Temperature Detector / NRHS1-0	TS6ZA 7101F	31/OCT/2019
Chilled mirror hygrometer / S-1S-0	004B14	30/NOV/2019
Temperature side of the above hygrometer / Pt100-A-1-L	310477-11-001	30/NOV/2019

TAKAYAMA RIKASEIKI CO., LTD.

5652-18, SASAGA, MATSUMOTO, NAGANO JAPAN 399-0033

Calibration Service Department Tel: 263253111





No 19-04109-4

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

Customer Name                      Hiroshima University  
 Description                         Thermo Recorder (T&D Corporation product)  
 Model No                             RTR-503  
 Serial No                             52BC88D7  
 Management No                     30007  
 Date                                 24/APR/2019  
 Room Temperature  
     During Calibration            25 °C      48 %

  
 TAKAYAMA RIKUO SEIKI CO., LTD.  
 Calibration Service Department

APPROVED	AUTHOR
	

Test data of the above product are as shown below:

### Calibration Result

Test Temperature (°C)              Reading (°C)  
 (Attached sensor: 30007-1)

20.0                                      19.9

Test Humidity (%)                      Reading (%)                      (Temperature 25.0 °C)

50.1                                      50

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 7101F	* Includes the accuracy of the Platinum Resistance Temperature Detector NRHS1-0
Chilled mirror hygrometer / S-1S-0	004B14	±2.0%
Temperature side of the above hygrometer / Pt100-A-1-L	310477-11-001	±0.2°C

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