

発行日 2019年4月3日
発行番号 19-03160-2

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. (株式会社アイノテック製)
形式 (Model No) RTR-503
製造番号 (Serial No) 52BC84FB
管理番号 (Management No) 29822
校正年月日 (Date) 2019年3月28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 7102F	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

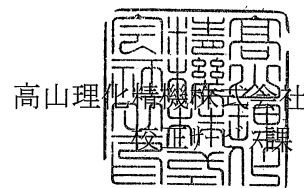


発行番号

19-03160-2

試験成績書

依頼者 広島大学病院 殿
 製品名 おんどとり Jr. (株ティアントデイ製)
 形式 RTR-503
 製造番号 52BC84FB
 管理番号 29822
 校正年月日 2019年3月28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#No:29822-1)
----------	----------------------------

20.0

20.0

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

50.0

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	$\pm(0.15+0.002 t)$ °C
白金測温抵抗体 / NRHS1-0	TS6ZA 7102F	(精度は上記に含む)
鏡面冷却式露点計 / S-1S-0	004B14	$\pm 2.0\%$
上記露点計温度側 / Pt100-A-1-L	310477-11-001	$\pm 0.2^\circ\text{C}$

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

帳票登録番号 ; 409-01 Rev. A

Date 3/APR/2019
No 19-03160-12

CALIBRATION CERTIFICATE

Customer Name Hiroshima University
Description Thermo Recorder (T&D Corporation product)
Model No RTR-503
Serial No 52BC84FB
Management No 29822
Date 28/MAR/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 7102F	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 19-03160-12

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Customer Name Hiroshima University
 Description Thermo Recorder (T&D Corporation product)
 Model No RTR-503
 Serial No 52BC84FB
 Management No 29822
 Date 28/MAR/2019
 Room Temperature
 During Calibration 25 °C 48 %


 TAKAYAMA RIKASEIKI 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: 29822-1)

20.0 20.0

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

50.0 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 * Includes the accuracy of the
Platinum Resistance Temperature Detector / NRHS1-0	TS6ZA 7102F	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.