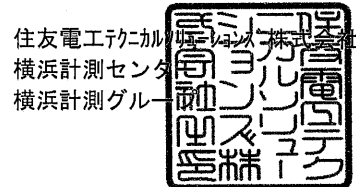


# 校正証明書

発行番号：K52012162



広島大学病院 殿

顧客先管理番号 : \_\_\_\_\_  
品 名 : おんどとりJr.  
メーカー : ティアンドデイ  
型 式 : RTR502B/TR-5106  
製造番号 : 52820B5B/-----  
校 正 日 : 2021年2月24日  
弊社管理番号 : H072100

上記製品は、弊社の作業標準に従って校正が行われたことを証明します。  
校正作業に使用した標準器は、日本電気計器検定所、日本品質保証機構などの公的校正機関  
またはNIST(National Institute of Standards and Technology)などの国際度量衡委員会に  
加盟している諸外国の公的校正機関にトレーサビリティがとれています。

## 【使用標準器】

品 名	メーカー	管理番号
型 式	製造番号	有効期限
抵抗式温度計	MARTEL	5K050103
BetaProbe II	2335269	2021/06/30

# 試験成績書

発行番号： S52017302

住友電工エンジニアリング株式会社  
横浜計測センター  
横浜計測グループ



顧客先 広島大学病院 殿  
顧客先管理番号 -----

品名： おんどとりJr.  
メーカー： ティアンドデイ  
型式： RTR502B/TR-5106  
製造番号： 52820B5B/-----

校正日： 2021年2月24日  
温度： 23 °C  
判定： 合格  
調整： 無

校正者： 佐々木 将太  
湿度： 25 %  
弊社管理番号： H072100



承認者

上記製品は、弊社の作業標準に従って校正が行われたことを証明します。  
校正作業に使用した標準器は、日本電気計器検定所、日本品質保証機構などの公的校正機関  
またはNIST (National Institute of Standards and Technology) などの国際度量衡委員会に  
加盟している諸外国の公的校正機関にトレーサビリティがとれています。

## 【使用標準器】

品名	メーカー	管理番号
型式	製造番号	有効期限
抵抗式温度計	MARTEL	5K050103
BetaProbe T1	2335269	2021/06/30

校正日：2021年2月24日  
型式：RTR502B/TR-5106  
製造番号：52820B5B/-----

発行番号：S52017302  
住友電気工業株式会社  
横浜計測センター  
横浜計測グループ



1. 機能点検

点検結果 良

2. 温度指示校正

確度：平均±0.3°C (at -20~80°C)  
平均±0.5°C (at -40~-20°C, 80~110°C)  
平均±1.0°C (at -60~-40°C, 110~155°C)

試験点	基準範囲	指示値	判定
4 °C	3.7 °C ~ 4.3 °C	4.1 °C	良

# Certificate Of Calibration

Reference No : K52012148

Sumitomo Electric Technical Solutions, Inc.  
Yokohama Measurement Center  
Yokohama Measurement Group

Customer's Name : Hiroshima University

Customer's Management No. : -----

Description : Thermo Recorder

Manufacturer : T&D

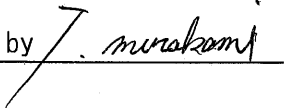
Model No : RTR502B/TR-5106

Serial No : 52820B5B/-----

Calibrated Date : 24-Feb-21

Control No : H072100

Approved by



This document certifies that the above instrument was calibrated in accordance with Japanese Industrial Standard, which is a STS operation standard.

The standard instrument we used for calibration is traceable to official calibration organizations such as Japan Electric Meters Inspection Corporation, Japan Quality Assurance Organization, and official calibration organizations overseas which joined the national Metrological Committee, such as the National Institute of Standards and Technology.

## 【Calibration Equipment Used】

Description	Manufacturer	Trace No
Model	Serial No	Expiration Date
Precision Thermometer	MARTEL	5K050103
BetaProbe TI	2335269	30-Jun-21

# Report Of Calibration

Reference No : S52017291

Sumitomo Electric Technical Solutions, Inc.  
Yokohama Measurement Center  
Yokohama Measurement Group

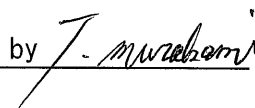
Customer's Name : Hiroshima University

Customer's Management No : -----

Description : Thermo Recorder  
Manufacturer : T&D  
Model No : RTR502B/TR-5106  
Serial No : 52820B5B/-----

Calibrated Date : 24-Feb-21  
Temp : 23 °C  
Status : PASSED  
Adjusted : NONE

Inspector : S. sasaki  
Rel. hum : 25 %  
Control No : H072100

Approved by 

This document certifies that the above instrument was calibrated in accordance with Japanese Industrial Standard, which is a STS operation standard.

The standard instrument we used for calibration is traceable to official calibration organizations such as Japan Electric Meters Inspection Corporation, Japan Quality Assurance Organization, and official calibration organizations overseas which joined the national Metrological Committee, such as the National Institute of Standards and Technology.

### 【Calibration Equipment Used】

Description	Manufacturer	Trace No
Model	Serial No	Expiration Date
Precision Thermometer	MARTEL	5K050103
BetaProbe TI	2335269	30-Jun-21

校正日 : 2021年2月24日  
Model No : RTR502B/TR-5106  
Serial No : 52820B5B/-----

Reference No : S52017291  
住友電工テクノロジーソリューションズ 株式会社  
横浜計測センター  
横浜計測グループ

---

1. Functional Check Results Pass

2. Temperature Instructions Test

Accuracy : Average  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (at  $-20\sim 80^{\circ}\text{C}$ )  
Average  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (at  $-40\sim -20^{\circ}\text{C}$ ,  $80\sim 110^{\circ}\text{C}$ )  
Average  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  (at  $-60\sim -40^{\circ}\text{C}$ ,  $110\sim 155^{\circ}\text{C}$ )

Test point	Limits	Indicated value	Status
4 °C	3.7 °C ~ 4.3 °C	4.1 °C	Pass