

# 校正証明書

発行番号：K52112464

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



**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 : RTR503B  
 製造番号 : 52841B52  
 校正日 : 2022年2月28日  
 弊社管理番号 : H072672

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。

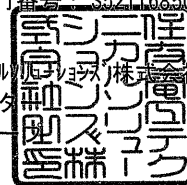
【使用標準器】

品名 型式	メーカー 製造番号	管理番号 有効期限
抵抗式温度計 1502A/5615	HART SCIENTIFIC A15441/833504	5K050090 2022/04/30
光学露点トランスミッタ OPTIDEW Vision	ミッシェル 128121	5M110093 2023/10/31

# 試験成績書

発行番号: S52116850

住友電工テクノカ  
横浜計測センタ  
横浜計測グル



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: RTR503B  
製造番号: 52841B52

校正日: 2022年2月28日  
温度: 22 °C  
判定: 合格  
調整: 無

校正者: 大林 良馬  
湿度: 31 %  
弊社管理番号: H072672



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 型式	メーカー 製造番号	管理番号 有効期限
抵抗式温度計 1502A/5615	HART SCIENTIFIC A15441/833504	5K050090 2022/04/30
光学露点トランスミッタ OPTIDEW Vision	ミッシェル 128121	5M110093 2023/10/31

校正日：2022年2月28日  
型式：RTR503B  
製造番号：52841B52

発行番号：S52116850  
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 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (at  $0\sim 55^{\circ}\text{C}$ )

試験点	基準範囲	指示値	判定
20 $^{\circ}\text{C}$	19.7 $^{\circ}\text{C}$ ~ 20.3 $^{\circ}\text{C}$	19.9 $^{\circ}\text{C}$	良

3. 湿度指示校正

確度： $\pm 5\%rh$  (at  $25^{\circ}\text{C}$ , 50%rh)

試験点	基準範囲	指示値	判定
50 %rh	45 %rh ~ 55 %rh	48 %rh	良

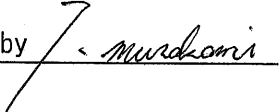
# Certificate Of Calibration

Reference No : K52112519

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 : RTR503B  
Serial No : 52841B52  
Calibrated Date : 28-Feb-22  
Control No : H072672

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
Digital Thermometer	HART SCIENTIFIC	5K050090
1502A/5615	A15441/833504	30-Apr-22
Optical dew point transmitter	MICHELL	5M110093
OPTIDEW Vision	128121	31-Oct-23

# Report Of Calibration

Reference No : S52116851

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

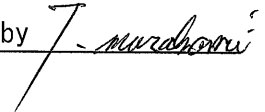
Customer's Name : Hiroshima University

Customer's Management No : -----

Description : Thermo Recorder  
Manufacturer : T&D  
Model No : RTR503B  
Serial No : 52841B52

Calibrated Date : 28-Feb-22  
Temp : 22 °C  
Status : PASSED  
Adjusted : NONE

Inspector : R. Oobayashi  
Rel. hum : 31 %  
Control No : H072672

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
Digital Thermometer	HART SCIENTIFIC	5K050090
1502A/5615	A15441/833504	30-Apr-22
Optical dew point transmitter	MICHELL	5M110093
OPTIDEW Vision	128121	31-Oct-23

Calibrated Date : 28-Feb-22

Model No : RTR503B

Serial No : 52841B52

Reference No : S52116851

Sumitomo Electric Technical Solutions, Inc.

Yokohama Measurement Center

Yokohama Measurement Group

---

1. Functional Check Results Pass

2. Temperature Instructions Test

Accuracy : Average  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (at  $0\sim 55^{\circ}\text{C}$ )

Test point	Limits		Indicated value	Status
20 $^{\circ}\text{C}$	19.7 $^{\circ}\text{C}$ ~	20.3 $^{\circ}\text{C}$	19.9 $^{\circ}\text{C}$	Pass

2. Humidity Instructions Test

Accuracy :  $\pm 5\%$ rh (at  $25^{\circ}\text{C}$ , 50%rh)

Test point	Limits		Indicated value	Status
50 %rh	45 %rh ~	55 %rh	48 %rh	Pass