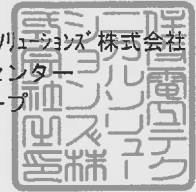


校正証明書

発行番号：K52211927

住友電工テクノロジーズ株式会社
横浜分析計測センター
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 : 528428E0
校正日 : 2023年2月28日
弊社管理番号 : H073131

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。

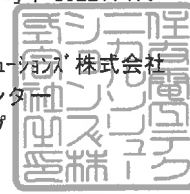
【使用標準器】

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	HART SCIENTIFIC	5K050090
1502A/5615	A15441/833504	2023/04/30
鏡面冷却式相対湿度・露点校正器	ミッシェル	5M110125
Opti-Cal	071332	2024/02/29

試験成績書

発行番号: S52217476

住友電気工業株式会社
横浜分析計測センター
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: RTR503B
製造番号: 528428E0

校正日: 2023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: 37 %
弊社管理番号: H073131

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。

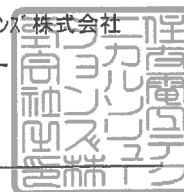
【使用標準器】

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 I502A/5615	HART SCIENTIFIC A15441/833504	5K050090 2023/04/30
鏡面冷却式相対湿度・露点校正器 Opti-Cal	ミッシェル 071332	5M110125 2024/02/29

校正日：2023年2月28日
型式：RTR503B
製造番号：528428E0

発行番号：S52217476

住友電気工業株式会社
横浜分析計測センター
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
25 $^{\circ}\text{C}$	24.7 $^{\circ}\text{C}$ ~ 25.3 $^{\circ}\text{C}$	25.3 $^{\circ}\text{C}$	良

3. 湿度指示校正

確度： $\pm 5\%rh$ (at 25°C , $50\%rh$)

試験点	基準範囲	指示値	判定
50 %rh	45 %rh ~ 55 %rh	47 %rh	良

Certificate Of Calibration

Reference No : K52211938

Sumitomo Electric Technical Solutions, Inc.
Yokohama Analysis and 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 : 528428E0

Calibrated Date : 28-Feb-23

Control No : H073131

Approved by Jd. Matsuura

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-23
OptiCal Humidity Calibrator	MICHELL	5M110125
Opti-Cal	071332	29-Feb-24

Report Of Calibration

Reference No : S52217477

Sumitomo Electric Technical Solutions, Inc.
Yokohama Analysis and 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 : 528428E0

Calibrated Date : 28-Feb-23
Temp : 22 °C
Status : PASSED
Adjusted : NONE

Inspector : R. Oobayashi
Rel. hum : 37 %
Control No : H073131

Approved by *H. Matsuura*

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-23
OptiCal Humidity Calibrator	MICHELL	5M110125
Opti-Cal	071332	29-Feb-24

Calibrated Date : 28-Feb-23
Model No : RTR503B
Serial No : 528428E0

Reference No : S52217477
Sumitomo Electric Technical Solutions, Inc.
Yokohama Analysis and 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
25 $^{\circ}\text{C}$	24.7 $^{\circ}\text{C}$ ~	25.3 $^{\circ}\text{C}$	25.3 $^{\circ}\text{C}$	Pass

2. Humidity Instructions Test

Accuracy : $\pm 5\%$ rh (at 25°C , 50%rh)

Test point	Limits		Indicated value	Status
50 %rh	45 %rh ~	55 %rh	47 %rh	Pass