校 正 証 明 書

発行番号：K52513538

住友電工ﾃｸﾆｶﾙｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ株式会社
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	：	RTR505B/PTM-3010/TR-8220
製造番号	：	52C3316A/08104BF0/7668523
校 正 日	：	2026年2月27日
弊社管理番号	：	H074284

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	2026/06/30

トレーサビリティ体系図

住友電工テクニカルソリューション株式会社
横浜分析計測センター
横浜計測グループ

管理番号：T5H07N250274
作成日：2026年2月27日

国際標準	産業技術総合研究所（AIST） 情報通信研究機構（NICT） 米国国立標準技術研究所（NIST）等、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
外部機関	Fluke
基準・照合用標準器	抵抗式温度計 1502A/5615 (5K050090) NVLAP
常用標準器	
校正対象	おんどとりJr. 型式：RTR505B/PTM-3010/TR-8220

発行年月日：2026年3月6日

試 験 成 績 書

発行番号： S52518024

住友電工ﾃｸﾆｶﾙｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ株式会社
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： RTR505B/PTM-3010/TR-8220
製造番号： 52C3316A/08104BF0/7668523

校 正 日： 2026年2月27日　　校 正 者： 成田　麻夏
温　　度： 23　℃　　湿　　度： 43　%　　承認者
判　　定： 合格　　弊社管理番号：H074284
調　　整： 無

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	2026/06/30

発行番号：S52518024

校 正 日：2026年2月27日

型　　式：RTR505B/PTM-3010/TR-8220

製造番号：52C3316A/08104BF0/7668523

住友電工ﾃｸﾆｶﾙｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ株式会社

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：本体：±(0.3℃+読み値の0.3%)[at 入力モジュール環境温度：10～40℃]

±(0.5℃+読み値の0.3%)[at 入力モジュール環境温度：-40～10℃, 40～80℃]

センサ：±(0.15+0.002×|t|)℃　t=試験点

測定条件：入力モジュール環境温度：10～40℃にて

試験点	基準範囲		指示値	判定
-80 ℃	-80.8 ℃ ～	-79.2 ℃	-80.0 ℃	良

Certificate Of Calibration

Reference No : K52513550

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 : RTR505B/PTM-3010/TR-8220
Serial No : 52C3316A/08104BF0/7668523
Calibrated Date : 27-Feb-26
Control No : H074284

Approved by T-suzuki

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-Jun-26

Traceability System Chart

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

Reference No : T5H07N250277
Created Date : 27-Feb-26

National Standard or International Standard	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) National Institute of Information and Communications Technology (NICT) The National Institute of Standards and Technology (NIST) and other public calibration agencies
External Organizations	Fluke
Reference Standards	Digital Thermometer 1502A/5615 (5K050090) NVLAP
Working Standards	
Unit Under Test	Thermo Recorder Model No : RTR505B/PTM-3010/TR-8220

Issue date : 06-Mar-26

Report Of Calibration

Reference No : S52518025

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 : RTR505B/PTM-3010/TR-8220
Serial No : 52C3316A/08104BF0/7668523

Calibrated Date : 27-Feb-26
Temp : 23 ℃
Status : PASSED
Adjusted : NONE

Inspector : M.Narita
Rel.hum : 43 %
Control No : H074284

Approved by T.suzuki

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-Jun-26

Reference No : S52518025

Calibrated Date : 27-Feb-26
Model No : RTR505B/PTM-3010/TR-8220
Serial No : 52C3316A/08104BF0/7668523

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

---

1. Functional Check　　Results　Pass

2. Temperature Instructions Test

Accuracy

Base : ±(0.3℃ + 0.3% of rdg.)[at Input module ambient temperature : 10～40℃]
　　±(0.5℃ + 0.3% of rdg.)[at Input module ambient temperature : -40～10℃, 40～80℃]

Sensor : ±(0.15℃ + 0.002×|t|)℃　t=Test point

Measuring conditions : Input module ambient temperature : 10～40℃

Test point	Limits		Indicated value	Status
-80 ℃	-80.8 ℃ ～	-79.2 ℃	-80.0 ℃	Pass