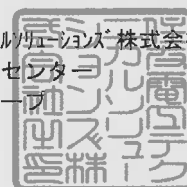


校正証明書

発行番号： K52412436

住友電気テクノロジーソリューションズ株式会社
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	: RTR505B/PTM-3010/TR-8220
製造番号	: 52C3231A/0810456B/7352206
校 正 日	: 2025年2月28日
弊社管理番号	: H073772

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。

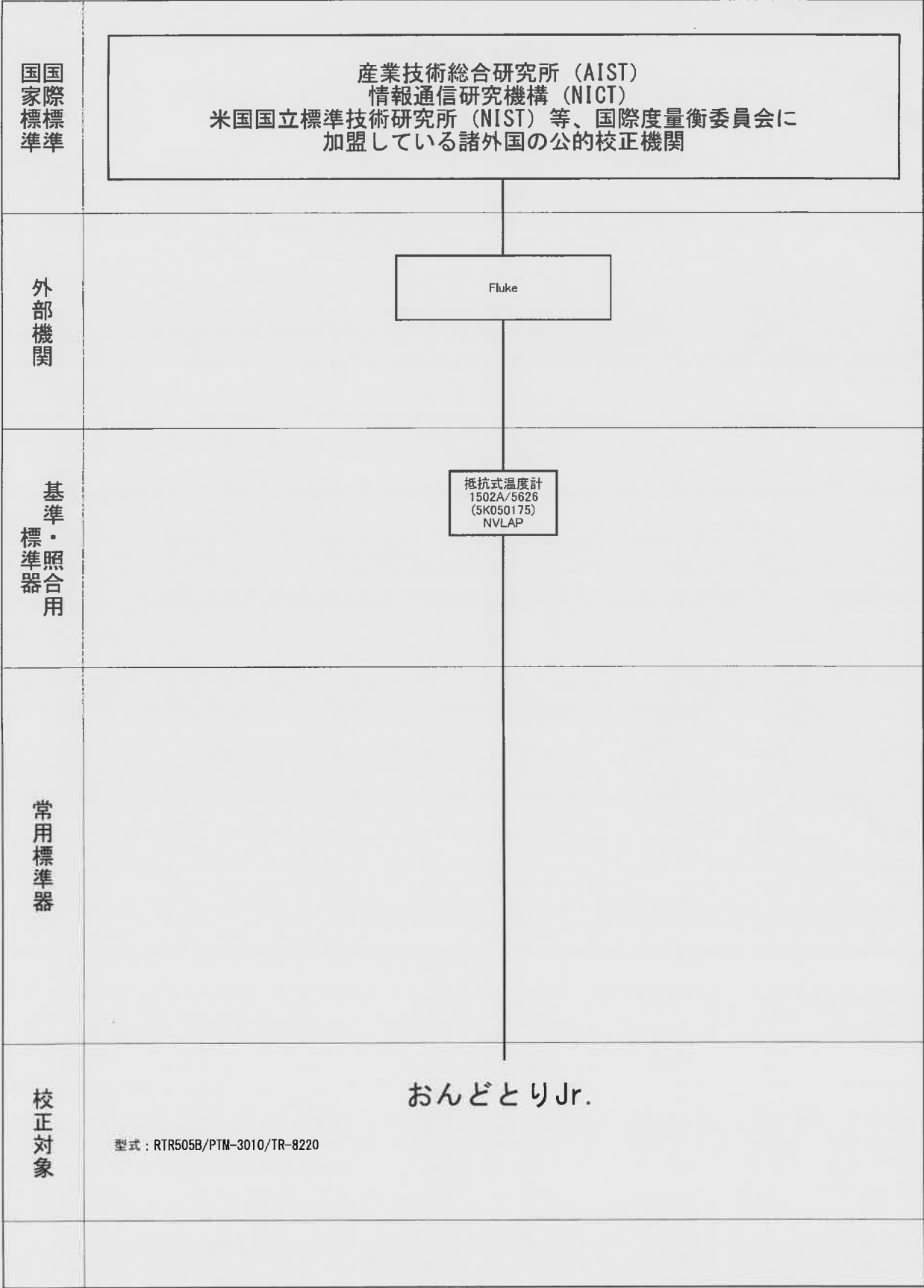
【使用標準器】

[illegible]

トレーサビリティ体系図

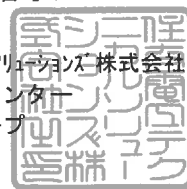
住友電気工業株式会社
横浜分析計測センター
横浜計測グループ

管理番号：15H07N240307
作成日：2025年2月28日



発行番号： S52417698

住友電気技術ソリューションズ株式会社
横浜分析計測センター
横浜計測グループ



顧客先管理番号 -----

校正者：佐々木 将太
湿度：29 %
弊社管理番号：H073772

承認者



【使用標準器】

Page 1 / 2

校正日：2025年2月28日
型式：RTR505B/PTM-3010/TR-8220
製造番号：52G3231A/0810456B/7352206

発行番号：S52417698
住友電工テクニカルソリューションズ株式会社
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℃	-80.1℃	良

Certificate Of Calibration

Reference No : K52412251

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 : 52C3231A/0810456B/7352206

Calibrated Date : 28-Feb-25

Control No : H073772

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】

[illegible]

Report Of Calibration

Reference No : S52417474

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 : 52C3231A/0810456B/7352206

Calibrated Date : 28-Feb-25

Temp : 25 °C

Status : PASSED

Adjusted : NONE

Inspector : S. sasaki

Rel. hum : 29 %

Control No : H073772

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	Fluke	5K050175
1502A/5626	B43556/5389	31-Oct-25

Calibrated Date : 28-Feb-25
Model No : RTR505B/PTM-3010/TR-8220
Serial No : 52G3231A/0810456B/7352206

Reference No : S52417474
Sumitomo Electric Technical Solutions, Inc.
Yokohama Analysis and Measurement Center
Yokohama Measurement Group

1.Functional Check Results Pass

2.Temperature Instructions Test

Accuracy

Base : $\pm (0.3^{\circ}\text{C} + 0.3\% \text{ of rdg.})$ [at Input module ambient temperature : 10~40°C]

$\pm (0.5^{\circ}\text{C} + 0.3\% \text{ of rdg.})$ [at Input module ambient temperature : -40~10°C, 40~80°C]

Sensor : $\pm (0.15^{\circ}\text{C} + 0.002 \times |t|)^{\circ}\text{C}$ t=Test point

Measuring conditions : Input module ambient temperature : 10~40°C

Test point	Limits		Indicated value	Status
-80 °C	-80.8 °C ~	-79.2 °C	-80.1 °C	Pass