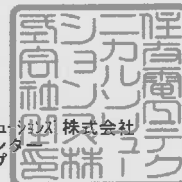
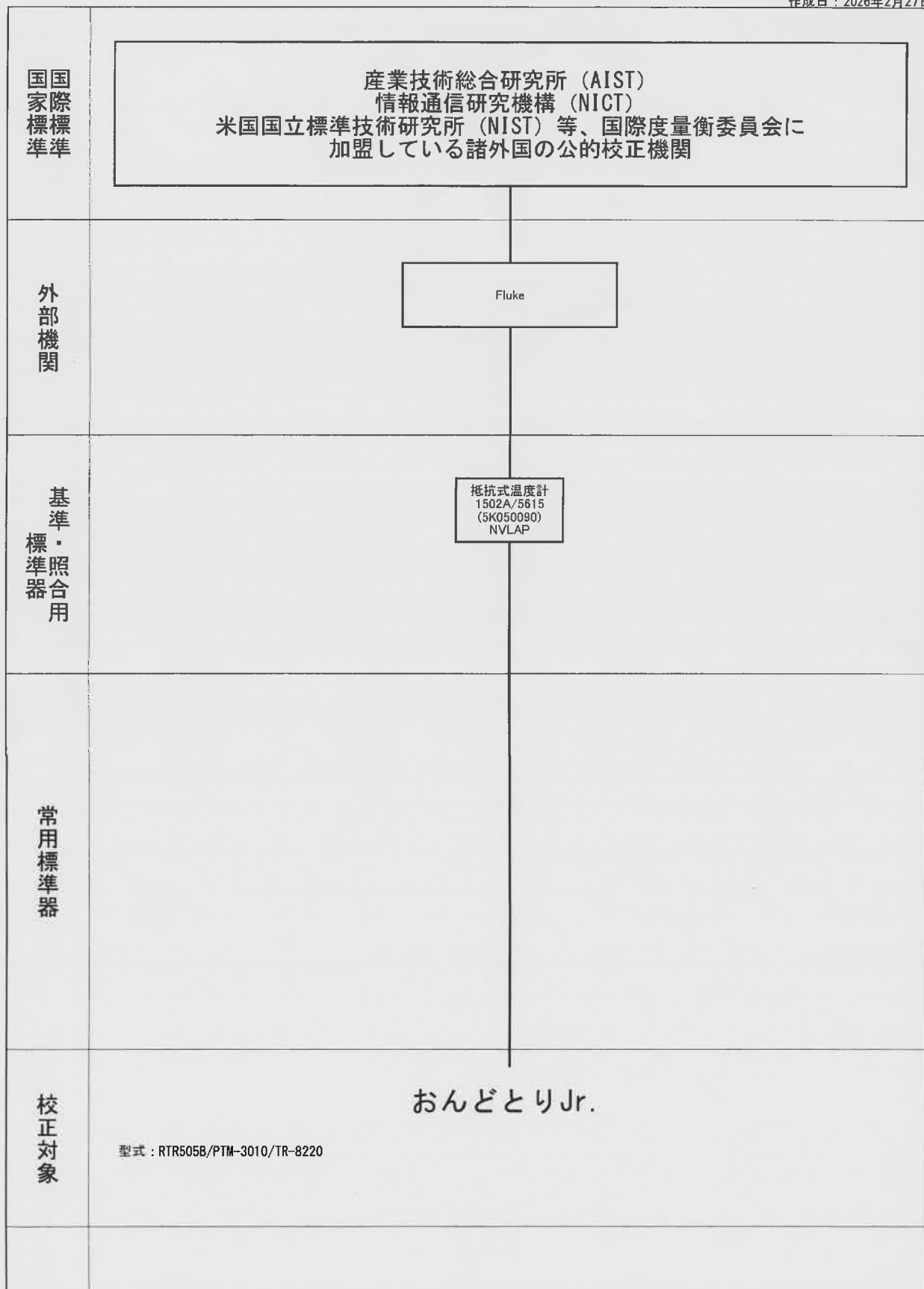


トレーサビリティ体系図

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

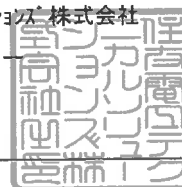


管理番号：T5H07N250274
作成日：2026年2月27日



校正日：2026年2月27日
型式：RTR505B/PTM-3010/TR-8220
製造番号：52C33173/08104BF3/7668524

発行番号：S52518026
住友電工テクノ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°C+読み値の0.3%) [at 入力モジュール環境温度：10~40°C]
±(0.5°C+読み値の0.3%) [at 入力モジュール環境温度：-40~10°C, 40~80°C]

センサ：±(0.15+0.002×|t|)°C t=試験点

測定条件：入力モジュール環境温度：10~40°Cにて

試験点	基準範囲	指示値	判定
-80 °C	-80.8 °C ~ -79.2 °C	-80.1 °C	良

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

Calibrated Date : 27-Feb-26
Model No : RTR505B/PTM-3010/TR-8220
Serial No : 52C33173/08104BF3/7668524

Reference No : S52518027
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