



# 試験成績書

発行番号： S51916964

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



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： RTR-505-Pt/PTM-3010/TR-8120  
製造番号： 52C25640/081028D4/4904185-001

校正日： 2020年2月28日  
温度： 23 °C  
判定： 合格  
調整： 無

校正者： 大林 良馬  
湿度： 40 %  
弊社管理番号： H071436



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	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	2020/07/31

校正日：2020年2月28日  
型式：RTR-505-Pt/PTM-3010/TR-8120  
製造番号：52C25640/081028D4/4904185-001

発行番号：S51916964  
住友電工エンジニアリング株式会社  
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（本体+センサ）

確度： 本体  $\pm(0.3^{\circ}\text{C}+\text{読み値の}0.3\%)$  at 入力モジュール環境温度 $10\sim 40^{\circ}\text{C}$   
 $\pm(0.5^{\circ}\text{C}+\text{読み値の}0.3\%)$  at 上記以外の入力モジュール環境温度  
センサ  $\pm(0.15^{\circ}\text{C}+0.002\times t)^{\circ}\text{C}$  t=測定温度の絶対値

試験点	基準範囲		指示値	判定
$-70^{\circ}\text{C}$	$-70.8^{\circ}\text{C} \sim$	$-69.2^{\circ}\text{C}$	$-70.1^{\circ}\text{C}$	良





Calibrated Date : 28-Feb-20  
Model No : RTR-505-Pt/PTM-3010/TR-8120  
Serial No : 52C25640/081028D4/4904185-001

Reference No : S51916288  
Sumitomo Electric Technical Solutions, Inc.  
Yokohama Measurement Center  
Yokohama Measurement Group

---

1. Functional Check Results Pass

2. Temperature Instructions Test (Base+Sensor)

Accuracy:Base

± (0.3°C+0.3% of rdg.) at Input module ambient temperature 10~40°C

± (0.5°C+0.3% of rdg.) at Input module ambient temperature other than above

Sensor

± (0.15°C+0.002×t)°C t=Absolute value of measured temperature

Test point	Limits	Indicated value	Status
-70 °C	-70.8 °C ~ -69.2 °C	-70.1 °C	Pass