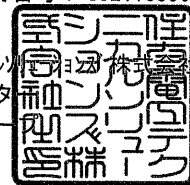


試験成績書

発行番号：S52116836

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： RTR505B/PTM-3010/TR-8120
製造番号： 52G30980/08103626/5104632-003

校正日： 2022年2月28日
校正者： 大林 良馬
温度： 22 °C
湿度： 31 %
判定： 合格
調整： 無
弊社管理番号： H072676



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	2022/04/30

校正日：2022年2月28日
型式：RTR505B/PTM-3010/TR-8120
製造番号：52C30980/08103626/5104632-003

発行番号：S52116836
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



1. 機能点検

点検結果 良

2. 温度指示校正

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： $\pm (0.15 + 0.002 \times t)^{\circ}\text{C}$ t=測定温度の絶対値

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

Calibrated Date : 28-Feb-22
Model No : RTR505B/PTM-3010/TR-8120
Serial No : 52C30980/08103626/5104632-003

Reference No : S52116837
Sumitomo Electric Technical Solutions, Inc.
Yokohama 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 other than above
Sensor

$\pm (0.15 + 0.002 \times t)^{\circ}\text{C}$ t=Absolute value of measured temperature

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