

検査成績表
<TEST REPORT>

1/1

品名<Model Name> (温湿度センサ<HUMIDITY SENSOR>)
形名<Model Number> (Z2011)
製造番号<Serial No.> (No.240699979)
検査年月日<Test Date> (2024-06-10)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (24.1 °C, 49 %RH)

項目 <Item>	検査点 <Test Point>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 <Calibration Value>
確度 <Accuracy>			
1.温度<Temperature>	25.0 °C	24.6 °C ~ 25.4 °C	(25.0 °C)
2.湿度<Humidity>	20.0 %RH 80.0 %RH	4.0 %RH ~ 36.0 %RH 73.0 %RH ~ 87.0 %RH	(17.5 %RH) (78.7 %RH)

備考<Note>

1. は、リニアの影響を考慮して製品仕様より厳しくしています。

<Regarding "Item 1", considering linear effects, the test specifications are stricter in comparison to the product specifications.>

2. は、校正時のセンサ温度25°C±1°Cです。

<Regarding "Item 2", the sensor temperature is set at 25°C±1°C when calibrating.>

2024年6月より、湿度の検査点を"50 %RHと80 %RH"から"20 %RHと80 %RH"に変更しています。

また、校正時には、25°Cでの湿度測定確度にヒステリシス、環境影響・経年変化を加算した許容範囲に変更しています。

新品出荷時は環境影響・経年変化を考慮しない許容範囲で出荷検査しています。

<Since June 2024, the humidity inspection points have been changed from "50 %RH and 80 %RH" to "20 %RH and 80 %RH". In addition, during calibration, the tolerance that adds hysteresis, environmental effects, and aging to the humidity measurement accuracy at 25°C has been changed.

For new product shipments, the shipping inspection is conducted within the tolerance that does not consider environmental effects or aging.>

FAIL判定箇所は、グレー表示としています。

<FAIL decision points are highlighted in gray.>

確度において、25°C、20 %RH、80 %RHのみ検査を実施していますが、仕様に規定されている全範囲について確度保証しています。

<Although 25°C, 20 %RH, and 80 %RH are the only points inspected for accuracy, the entire range stipulated in the specifications is guaranteed for accuracy.>

総合判定<Overall Result>	検査者<Inspected By>	承認者<Approved By>
(PASS)	()	()