



JCSS
JCSS 0110

校正証明書番号： 認校 2 4 6 4 9

校 正 証 明 書

依頼者 (名称)	東北大学病院 検査部		
(住所)	宮城県仙台市青葉区星陵町 1 - 1		
品 名	防水型デジタル温度計		
型 式	本体：SK-250WP II-N	センサ：SWP II-01M	
製 造 者 名	株式会社 佐藤計量器製作所		
製 造 番 号	本体：354938	センサ：169385	
校 正 の 種 類	指示計器付温度計 (温度)		
校 正 方 法	株式会社 佐藤計量器製作所 要領書「認要-9」		
校正実施場所	株式会社 佐藤計量器製作所 宮城工場 計測標準室		
校正室の環境	温度 23℃±5℃、相対湿度 85% 以下		
校 正 年 月 日	2024年 11月 21日		

校正の結果は、次頁のとおりであることを証明します。

2024年 11月 22日 発行

株式会社 佐藤計量器製作所

宮城工場 校正技術課

宮城県柴田郡村田町大字村田字西ヶ丘 25-1

校正証明書発行責任者 村上 拓朗



- ・この証明書は、計量法第144条（第一項）に基づくものであり、特定標準器（国家標準）にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部分のみを複製して用いることは禁じられています。
- ・この証明書は、ILAC（国際試験所認定協力機構）及びAPAC（アジア太平洋認定協力機構）のMRA（相互承認）に加盟しているIAJapanに認定された 株式会社 佐藤計量器製作所 宮城工場 校正技術課 によって発行されています。この校正結果は、ILAC/APACのMRAを通じて、国際的に受け入れ可能です。
- ・株式会社 佐藤計量器製作所 宮城工場 校正技術課は、JIS Q17025（ISO/IEC17025:2017）に適合しています。

校正証明書番号： 認校 2 4 6 4 9

校 正 結 果

製 造 番 号 本体：354938

センサ：169385

校 正 の 種 類 指示計器付温度計（温度）

[単位：℃]

表示値	校正値	校正の不確かさ
0	0. 2	0. 1
1 0	1 0. 2	0. 1
1 0 0	9 9. 6	0. 2
2 0 0	2 0 0. 9	0. 2

校正値とは、表示値の指示すべき温度値をいう。

校正の不確かさは、包含係数 $k=2$ とした拡張不確かさであり、約 9 5 % の信頼の水準をもつと推定される区間を与える。

[校正条件]

1. 本校正は、本体にセンサ（サーミスタ測温体）を接続し、温槽に感温部の先端から 80 mm 挿入して比較校正を実施した。

以上

JCSSトレーサビリティ体系図 —温度—

国家標準等

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
特定標準器

日本電気計器検定所
特定副標準器

日本電気計器検定所
JCSS 0039

株式会社 佐藤計量器製作所
宮城工場 校正技術課
JCSS 0110

常用参照標準
指示計器付温度計

ワーキングスタンダード
指示計器付温度計

被校正器

指示計器付温度計
ガラス製温度計

株式会社 佐藤計量器製作所
宮城工場 校正技術課



SK SATO