

JCSS  
JCSS 0110

校正証明書番号：認校22124

# 校正証明書

依頼者 (名称)	長崎大学病院 遺伝子検査室		
(住所)	長崎県長崎市坂本1丁目7番1号		
品名	精密型デジタル温度計		
型式	本体：SK-810PT	センサ：S810PT-30	
製造番号	本体：100237	センサ：10039	
製造者名	株式会社 佐藤計量器製作所		
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	2022年 4月 4日		

校正の結果は、別紙に示すとおりであることを証明します。

2022年 4月 5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カラーコピー及び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 2 1 2 4

## 別紙 校正結果

製造番号 本体：100237

センサ：10039

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
-80	-80.00	0.16
-40	-40.03	0.09
0	-0.05	0.07
20	19.95	0.07
50	49.94	0.07

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 95 % 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]

- 本校正は、本体にセンサ（白金測温抵抗体）を接続し、温槽にセンサを挿入して比較校正を実施した。  
挿入長は以下の通りである。  
0℃未満：感温部の先端から200 mm  
0℃以上：感温部の先端から230 mm
- 本校正は、以下の設定で実施した。  
AVG：OFF

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

