

発行年月日 2025/04/17

依頼者名 地方独立行政法人山梨県立病院機構 山梨県立中央病院

住所 山梨県甲府市富士見1-1-1



## 校正証明書

## 被校正機器:

製造会社名 DeltaTRAK Inc.  
機種品番 40555  
品名 超低温フリーザー用USB PDFリニューザブルデータロガー  
シリアル番号 60091198

注文番号 13523  
校正実施日 2025/04/14  
校正担当者 西村 凧子  
次期校正周期 2026/04/14

## 校正条件:

文書識別番号 手順書名称

使用した校正手順書: QP-65 Espec社製MC-812恒温循環槽内の均熱銅ブロックを用いた温度校正手順書

温度校正室 環境温度 / 湿度 22.5 °C / 31 %

| 校正結果: 基準点 | 許容値(±) | 本製品      | 判定結果 | 拡張不確かさ<br>( $\kappa=2$ ) | 使用媒体  |
|-----------|--------|----------|------|--------------------------|-------|
| -80.0 °C  | 0.5 °C | -80.0 °C | 合格   | 90mK                     | 銅ブロック |

## 校正に使用した機器:

| 設備識別番号          | 設備の名称                                | 機器型式           | 機器シリアル番号              | 次期校正日      | トレーサビリティ番号      |
|-----------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|------------|-----------------|
| 00250           | Fluke Thermometer 1524/5623B-6-P(T1) | FK0207         | 5930005/1035710       | 2026/07/03 | 2024014165-Rev1 |
| 設備識別番号<br>00110 | 設備の名称<br>MC-812小型超低温恒温器ミニサブゼロ        | 機器型式<br>MC-812 | 機器シリアル番号<br>113001122 |            |                 |
| 設備識別番号<br>00115 | 設備の名称<br>MC-812外部センサー用均熱銅ブロック        | 機器型式<br>N/A    | 機器シリアル番号<br>Cu1003    |            |                 |

上級校正所員

西村 凧子



温度校正室長

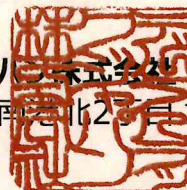
庫内 康博



デルタトラックジャパン株式会社 温度校正室

大阪市住之江区南港北2-3-1 10

ATCビル ITM棟



本校正証明書は、JIS Z 8710 温度測定方法通則に基づいて、白金参照温度計と被校正温度計を、同一かつ一定温度に保持した媒体に接触させて、比較温度校正を行ったものです。校正された測定の拡張不確かさは、包含係数  $k=2$  を用いて95%の信頼水準で表されます。

本校正に用いた参照標準は、SI単位でNIST（米国標準技術研究所）及び認定された国内または国際標準研究所にトレーサブルです。本校正証明書は、特定された被校正機器に関する情報のみです。判定結果は、特定された被校正機器の製品仕様書の測定精度内であることを「合格」として表示し、測定精度外であることを「不合格」として表示しております。

被校正機器の次期校正周期は、当社が規定する機器本体の保証期間をもとに記載しております。何らかの外的要因が、被校正機器校正周期の前に、許容範囲を逸脱させる原因となることがあります。校正の周期は、被校正機器の使用頻度、環境条件、ユーザーご自身が制定した精度体系に従って設定いただくことを推奨いたします。事前の承認無しに、本校正証明書の複写および一部のみを複製して使用することは禁じます。

デルタトラックジャパン株式会社 温度校正室は、ペリジョンソナラボラトリーアクリディテーションインクによりISO/IEC 17025:2017に基づく校正機関として認定されています。