

0.01 デジタル標準温度計

水銀ゼロ対策品

- 誤差(補正值) : $\pm 0.10^{\circ}\text{C}$ 以内 ($-20 \sim +120^{\circ}\text{C}$: HQ シリーズ)
- 150mm 標準センサ 1 本付 (250、400mm、高温用も有)
- 測定温度範囲は $-99.99 \sim 400^{\circ}\text{C}$ (標準センサ使用時)
- 分解能 0.01°C の白金デジタル温度計 (at $-99.99 \sim 199.99^{\circ}\text{C}$)
- 高精度センサ : 白金測温抵抗体 Pt100 (クラス A : 4 線式)
- 水銀の標準温度計からの代替品としておすすめ
- 校正証明書 (一般または JCSS)、再校正対応
- ご希望の温度で検査・校正対応可能

製品例)

製品 No.	添付書類	価格 (税抜き)
ADS-100-HQ-150-VC	検査成績書付	¥70,000
ADS-100-HQ-150-ACS	一般校正証明書一式付	オープン
ADS-100-HQ-150-JCSS	JCSS 校正証明書付	オープン

※ 検査・校正ポイント : 0、20、40、60、80、 100°C

※ 一般校正証明書一式 : 校正証明書 (校正結果を含む) + トレーサビリティ体系図 + 校正に使用した標準器の校正証明書のコピー

※ JCSS 校正証明書 : JCSS ロゴマーク入り校正証明書 (校正結果を含む)



本体部

温度表示範囲	$-99.9 \sim 850.0^{\circ}\text{C}$
表示分解能	0.01°C (at $-99.99 \sim 199.99^{\circ}\text{C}$) 0.1°C (at $200.0 \sim 850.0^{\circ}\text{C}$)
本体表示精度	$\pm (0.1\% + 0.05)^{\circ}\text{C}$
表示サンプリング	約 0.5 秒
本体機能	最高温度 (MAX) メモリ、最低温度 (MIN) メモリ、HOLD (表示固定) 機能、偏差 (REL) 値表示機能、REC (データ記録) 機能、REC 値データ読み出し機能、分解能切り換え機能、ローバッテリーマーク
材質	本体 : 抗菌 ABS 樹脂 液晶部 : ポリカーボネイト樹脂 スイッチ部 : ポリエステル樹脂
電源	単 4 形乾電池 2 本 (マンガンまたはアルカリ) DC1.5V $\times$ 2 本 充電式乾電池 DC1.2V $\times$ 2 本 使用可能
電池寿命	連続使用 約 500 時間以上 (アルカリ乾電池使用時)
寸法	W54 $\times$ H172 $\times$ D40mm
質量	約 150g (乾電池含む)
付属品	取扱説明書・単 4 形アルカリ乾電池 2 本・標準センサ 1 本・ネックストラップ 1 本・本体ビニールケース 1 枚
防水性能	JIS C0920 保護等級 6

センサ種類	150mm 標準センサ	250mm 白金センサ	400mm 白金センサ	高温用 400mm 白金センサ	高温用 1000mm 白金センサ
測定温度範囲	$-99.99 \sim 400^{\circ}\text{C}$			$0 \sim 750^{\circ}\text{C}$	
測定温度精度	$\pm (0.15 + 0.002\text{t})^{\circ}\text{C}$ Pt100 (クラス A) 4 線式			$\pm (0.3 + 0.005\text{t})^{\circ}\text{C}$ Pt100 (クラス B) 4 線式	
検知部形状	150 $\times$ Φ 3.2mm	250 $\times$ Φ 3.2mm	400 $\times$ Φ 3.2mm	400 $\times$ Φ 4.8mm	1000 $\times$ Φ 4.8mm
材質	センサ検知部 : SUS304、センサ握り手部 : SUS304				
コード長	1m				
防水性能	JIS C0920 保護等級 7				

冷蔵庫用デジタル温度計 水銀ゼロ対策品



- 高精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($-20\sim+25^{\circ}\text{C}$)
- 防水機能 (IP65)
- 最高最低温度表示機能
- アラーム機能付 (Hi-Low)
- 大きく見やすい表示
- マグネット・クリップ・スタンド付
- 校正証明書 (一般または JCSS)、再校正対応

製品 No.	ADS-140D
温度範囲	$-40\sim+70^{\circ}\text{C}$
分解能	0.1°C
精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($-20\sim+25^{\circ}\text{C}$) 上記以外 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
サンプリング	15 秒
サイズ	W85×H57×D30mm (100g) センサ: $30\times\phi 5\text{mm}$ コード: 3m
使用環境	$0\sim 43^{\circ}\text{C}$ 、80%RH 以下
電源	リチウム電池 CR2032×1
価格	¥3,980 (税抜き)

水銀ゼロ U 字型最高最低温度計 水銀ゼロ対策品



- 水銀不使用
- 使い方は今までどおり
- 真ん中のボタンを押して簡単リセット
- ビニールハウスなどで多く利用
- 電源不要

製品 No.	AU-4050GR
温度範囲	最低: $-40\sim 50^{\circ}\text{C}$ 最高: $-30\sim 50^{\circ}\text{C}$
目盛	1°C
サイズ	H230×W60×D30mm
価格	¥3,000 (税抜き)

校正について

正しい計量トレーサビリティの確保

基準器成績書

JCSS校正証明書

平成 20 年 3 月 27 日、産業技術総合研究所は「計量標準総合センターが発行する基準器検査成績書をもって計量トレーサビリティの根拠とすることはできません」と「お知らせ」で発表しています。トレーサビリティ確保には「不確かさ」のついては株式会社安藤計器製工所 計量校正研究所の「JCSS 校正」または「一般校正」をご利用ください。

JCSS 校正証明書の発行 (国際 MRA 対応)



ガラス製温度計

校正範囲
 $-70\sim+350^{\circ}\text{C}$

指示計器付温度計
(デジタル温度計)

校正範囲
 $-70\sim+500^{\circ}\text{C}$

密度浮ひょう等：衡量法
(比重・酒精度・重パーメ度等)

校正範囲
 $0.600\sim 2.000\text{ g/cm}^3$

株式会社安藤計器製工所 計量校正研究所は、国際 MRA 対応 JCSS 認定事業者です。JCSS 0309 は、株式会社安藤計器製工所 計量校正研究所の認定番号です。また、弊社は認定基準として ISO/IEC 17025 (JIS Q 17025) を用い、認定スキームを ISO/IEC 17011 に従って運営されている JCSS の下で認定されています。JCSS を運営している認定機関 (IAJapan) は、アジア太平洋試験所認定協力機構 (APLAC) 及び国際試験所認定協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。

