

システム精度試験 (SAT) System Accuracy Test
校正記録 Calibration Record

対象炉 Equipment Item :	HV7, Instrumentation TypeB	管理NO:	SAT26-36
適用規格 Controlling Specification :	☒ AMS2750	クラス3(真空)	☐ 社内
		APM-009 , クラス II	
試験計測器 Test Instrument :	FLUKE 726 S/No.2618058	試験センサ Test Sensor : 温度調節計・記録計 : 物温(外部) センサ :	7105382(山里産業(株)製 type R)

		制御ゾーン番号 Control Zone #				
		温度調節計 Controller (株) 岡崎製作所製 type R	記録計 Recorder			
日付/時間 Date/Time		2026/8/26 11:50	N/A			
設定温度 Set Temperature		600.00	HV7は温度調節計と 記録計の値が Vacuprofで統合さ れ、同じ値のため、 確認しない			
計測器の表示値または 記録された温度 Instrument Indicated or Recorded Temp	A	600.40	(AMS2750 3.4.1.3)			
補正 #1 Correction #1	B	-				
補正 #2 Correction #2	B1	-				
補正 #3 Correction #3	B2	-				
A+B+B1+B2=C	C	600.40				
現場試験器の読み値 Test Instrument Reading	D	599.50				
SAT用熱電対の補正値 SAT Test T/C Correction Factor	E	-0.10				
現場試験機の補正値 (熱電対測定) Test Instrument Correction Factor	F	0.00				
真の温度値 D+E+F=G True Tempature	G	599.40				
SAT誤差 C-G SAT Difference		1.0				
合格/不合格/注記 Pass/Fail/Notes		合格				
試験担当者 Technician		成島 諒				
品質保証部の承認 Quality Organaization Approval		川端 健一				

注記 Notes: HV 7 は、対流で480~640°Cまでクラス2, 対流で641~720°C及び真空で535~1300°Cまでクラス3
SAT用熱電対及び現場試験機の校正記録を添付すること。

SAT用熱電対の補正値Eと現場試験機の補正値Fの合計は、下のSAT誤差の許容範囲を超えないこと。
SAT Test T/C Correction Factor

SAT誤差の許容範囲は、クラス2の場合 ±1.7°Cあるいは読取値の0.3%のどちらか大きい方、
クラス3の場合 ±2.2°Cあるいは読取値の0.4%のどちらか大きい方。

山里産業株式会社

(YAMARI INDUSTRIES, LIMITED)

成島

枝

JEDA



M WAKABAYASHI

被校正熱電対付属書類 Applicable Doc. for Calibrated T/C	
校正証明書番号 Certificate number	26-06223-000
検査成績書番号 Inspection results sheet number	01-207062-1
※本製品は、AMS2750H熱電対要求を満たしております。	
<u>備考</u>	

検査成績書

貴社名	株式会社 ファインテック 殿	検印		担当	浅桐
貴社管理番号	B26-544 	判定	合格		
品名	機密多機能プロセス校正器	検査年月日	2026年6月11日		
メーカー名	株式会社 フルーク	温度 湿度	23.1 °C 50 %		
型名	FLUKE726				
製造番号	2618058				

使用標準器

当社管理No.	名称	メーカー	型名
E43203004179	デジタルマルチメータ	アジレント・テクノロジー株式会社(HP)	3458A
P02040222	マルチファンクション校正器	株式会社 フルーク	5520A

1. 直流電圧検査

1.1 直流電圧出力

レンジ	測定点	下限値	測定値	上限値	判定
100 mV	0 mV	-0.010 mV	0.000 mV	0.010 mV	良
100 mV	50 mV	49.985 mV	50.001 mV	50.015 mV	良
100 mV	100 mV	99.980 mV	100.001 mV	100.020 mV	良

1.2 直流電圧測定

表示部	レンジ	測定点	下限値	測定値	上限値	判定
下部画面	90 mV	0 mV	-0.010 mV	0.000 mV	0.010 mV	良
下部画面	90 mV	50 mV	49.985 mV	50.002 mV	50.015 mV	良
下部画面	20 V	0.1 V	0.098 V	0.100 V	0.102 V	良

2. 熱電対検査 (CJC ON)

2.1 熱電対出力

レンジ	測定点	下限値	測定値	上限値	判定
S	0 °C	-2.0 °C	0.4 °C	1.4 °C	良
S	250 °C	248.6 °C	250.2 °C	251.4 °C	良
S	500 °C	498.6 °C	500.2 °C	501.4 °C	良
S	800 °C	798.6 °C	800.3 °C	801.4 °C	良
S	1100 °C	1098.6 °C	1100.2 °C	1101.4 °C	良
S	1350 °C	1348.6 °C	1350.2 °C	1351.4 °C	良
K	0 °C	-0.8 °C	0.1 °C	0.5 °C	良
K	250 °C	249.5 °C	250.1 °C	250.5 °C	良
K	500 °C	499.5 °C	500.1 °C	500.5 °C	良
K	800 °C	799.5 °C	800.1 °C	800.5 °C	良
K	1100 °C	1099.3 °C	1100.1 °C	1100.7 °C	良
K	1350 °C	1349.3 °C	1350.0 °C	1350.7 °C	良
N	0 °C	-1.0 °C	0.1 °C	0.6 °C	良
N	250 °C	249.4 °C	250.0 °C	250.6 °C	良
N	500 °C	499.4 °C	500.2 °C	500.6 °C	良
N	800 °C	799.4 °C	800.1 °C	800.6 °C	良
N	1100 °C	1099.4 °C	1100.2 °C	1100.6 °C	良
N	1300 °C	1299.4 °C	1300.2 °C	1300.6 °C	良
R	0 °C	-2.0 °C	0.7 °C	1.4 °C	良
R	250 °C	248.6 °C	250.4 °C	251.4 °C	良
R	500 °C	498.6 °C	500.3 °C	501.4 °C	良
R	800 °C	798.6 °C	800.4 °C	801.4 °C	良
R	1100 °C	1098.6 °C	1100.3 °C	1101.4 °C	良
R	1350 °C	1348.6 °C	1350.4 °C	1351.4 °C	良

B26-544 (成島)

管理番号 2661778
登録番号 E52112000003

2.2 熱電対測定

レンジ	測定点	下限値	測定値	上限値	判定
S	0 °C	-2.0 °C	0.0 °C	1.4 °C	良
S	250 °C	248.6 °C	250.0 °C	251.4 °C	良
S	500 °C	498.6 °C	500.0 °C	501.4 °C	良
S	800 °C	798.6 °C	800.0 °C	801.4 °C	良
S	1100 °C	1098.6 °C	1100.0 °C	1101.4 °C	良
S	1350 °C	1348.6 °C	1350.0 °C	1351.4 °C	良
K	0 °C	-0.8 °C	0.0 °C	0.5 °C	良
K	250 °C	249.5 °C	250.0 °C	250.5 °C	良
K	500 °C	499.5 °C	500.0 °C	500.5 °C	良
K	800 °C	799.5 °C	800.0 °C	800.5 °C	良
K	1100 °C	1099.3 °C	1100.0 °C	1100.7 °C	良
K	1350 °C	1349.3 °C	1350.0 °C	1350.7 °C	良
N	0 °C	-1.0 °C	0.0 °C	0.6 °C	良
N	250 °C	249.4 °C	250.0 °C	250.6 °C	良
N	500 °C	499.4 °C	500.0 °C	500.6 °C	良
N	800 °C	799.4 °C	800.0 °C	800.6 °C	良
N	1100 °C	1099.4 °C	1100.0 °C	1100.6 °C	良
N	1300 °C	1299.4 °C	1300.0 °C	1300.6 °C	良
R	0 °C	-2.0 °C	0.0 °C	1.4 °C	良
R	250 °C	248.6 °C	250.0 °C	251.4 °C	良
R	500 °C	498.6 °C	500.0 °C	501.4 °C	良
R	800 °C	798.6 °C	800.0 °C	801.4 °C	良
R	1100 °C	1098.6 °C	1100.0 °C	1101.4 °C	良
R	1350 °C	1348.6 °C	1350.0 °C	1351.4 °C	良

3. 備考

規格はメーカーの仕様による。
測定点は顧客の要求による。