

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

対象炉 Equipment Item : HV9 , Instrumentation TypeB

管理No : SAT26-11

適用規格 Controlling Specification : AMS2750 クラス3 社内 APM-009 , クラスIII

試験計測器 Test Instrument : FLUKE 726

試験センサ Test Sensor :

温度調節計・記録計 :

7105382

物温(外部) センサ :

		制御ゾーン番号 Control Zone #				
		温度調節計 Controller	過熱防止計 OverHeat	記録計 Recorder		
日付/時間 Date/Time		2026/1/9 20 : 00	2026/1/9 20 : 00	Vacuprofのため、温 度調節計と同じ		
設定温度 Set Temperature		600.00	600.00			
計測器の表示値または 記録された温度 Instrument Indicated or Recorded Temp	A	600.10	600.10			
補正 #1 Correction #1	B	—	—			
補正 #2 Correction #2	B1	—	—			
補正 #3 Correction #3	B2	—	—			
A+B+B1+B2=C	C	600.10	600.10			
現場試験器の読み値 Test Instrumant Reading	D	600.10	600.10			
SAT用熱電対の補正係数 SAT Test T/C Correction Factor	E	0.13	0.13			
現場試験機の補正係数 Test Instrument Correction Factor	F	-0.10	-0.10			
真の温度値 D+E+F=G True Tempature	G	600.13	600.13			
SAT誤差 C-G SAT Difference		-0.03	-0.03			
合格/不合格/注記 Pass/Fail/Notes		合格	合格			
試験担当者 Technician		成島 諒				
品質保証部の承認 Quality Organaization Approval		川崎 諒 一 (建川 一端)				

注記 Notes:

SAT用熱電対の補正係数Eと現場試験機の補正係数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。