

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 04 月 14 日 Y+ 2610 KSC 当番: R. Shibata and T. Ishikawa

SMC_SW_2

	PASS 1			PASS 2			PASS 3			PASS 4			PASS 5		
Pass No.	000414-0720			000414-0824			000414-0927								
Operation	X-REP OP/OG-09 WRT TCU-MEM DE-0-ADRS-OF OP-START			X-REP SBR-A-RNG DE-0-ADRS-OF CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF			X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP			(HALCA)			(HALCA)		
Target	SMC_SW_2			SMC_SW_2			SMC_SW_2								
AOS(UT)	09:53:41			11:33:21			13:12:38								
LOS(UT)	10:04:12			11:44:21			13:24:19								
Max-El Time	13.26° 09:58:48			44.34° 11:38:17			Zenith —								
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Complete) 09:54:44			X (Complete) 11:33:59			X (Complete) 13:13:20/13:18:52			()			()		
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS/GIS/OBS			OBS								
ACS-mode SUN-pos θ_S/ϕ_S	Normal-Pointing 7.65° / 333.85°			Normal-Pointing 7.59° / 333.98°			Normal-Pointing								
Attitude	$\begin{bmatrix} 12.4829^\circ \\ 163.4346^\circ \\ 76.1007^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 12.4825^\circ \\ 163.4340^\circ \\ 76.0998^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 12.4820^\circ \\ 163.4336^\circ \\ 76.1020^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$		
OP-start(CE)	10:00:28 (00h)			Cont (0Bh)			Cont (17h)			()			()		
GIS HAM ERR															
ACS ERR															
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT	FN/FN 1212/3030 −40.41/−40.60°C −61.62/−61.77°C			FN/FN 1212/3030 −40.12/−40.32°C −61.67/−61.62°C			FN/FN 1212/3030 −39.78/−40.06°C −61.62/−61.67°C								
GIS-mode GIS LD Hit	PH(10-8-8-5-0) 21.12/20.15 c s ^{−1}			PH(10-8-8-5-0) 24.58/21.66 c s ^{−1}			PH(10-8-8-5-0) 22.31/27.34 c s ^{−1}								
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk			
10 8 8 5 0	FLF	0	3/4	48	159	218	14.7	14.7	374.00	535	14816	184.35			
Pass: 000414-0720			3/4	40	159	218	8.7		400.70	453	14816	180.25			
SIS Mode Changes: SMC_SW_2 2CCD(1212/3030) FN/BR, LVL ON (0.55KeV), ADR ON															
GIS Mode Changes: SMC_SW_2 PH(10-8-8-5-0)															

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.80/23.30	18.90/23.30	-4.98/4.75	-5.33/4.78	4.82/8.74	4.55/8.46

Comment: 本日の運用:

The counting rates of SMC_SW_2(PI:K.Imanishi) with SIS0/GIS2 were 0.029 cts/s and 0.031 cts/s respectively.

★ 何のトラブルもなく、平穩無事な運用でした。● ぼちぼち昔の記憶が甦ってきて、運用に慣れてきました。もう少しすれば、こちらに持ってきたお仕事にも手をつけられる精神的余裕ができそうです。今度こそ、気休めの荷物にはならない..。(柴田)

● 内之浦小野原陶芸に行き、ご主人と話をしました。色々な所で粘土を集めてその粘土で焼物を焼いているそうです。KSC 近くの粘土や、宮原の粘土で焼いた器もあるそうです。また、ちょっとした茶碗くらいならすぐに作れるので作っていった方がいいとのことでした。時間があればちゃれんじですね。(石川)