

# 「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000年04月15日 Y+ 2611 KSC当番: R. Shibata and T. Ishikawa

SMC\_SW\_2

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000415-0619	000415-0723		000415-0929	
Operation	X-REP OP/OG-12 WRT TCU-MEM GIS-ERR-RST DE-0-ADRS-OF OP-START	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-13 WRT TCU-MEM DE-0-ADRS-OF CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM OP-START RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	(HALCA)
Target	SMC_SW_2	SMC_SW_2		SMC_SW_2	
AOS(UT)	09:26:52	11:06:43		14:26:10	
LOS(UT)	09:37:38	11:17:47		14:37:32	
Max-El	13.924°	45.921°		39.049°	
Time	09:32:07	11:11:37		14:31:14	
Rep-band(stat.)	X ( Complete )	X ( Complete )	( )	X ( Complete )	( )
Rep-start	09:28:10	11:07:24		14:26:52	
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/TCU/GIS/OBS		OBS	
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing	
SUN-pos $\theta_s/\phi_s$	6.92° / 338.83°	6.88° / 339.15°			
Attitude	[ 12.4823° 163.4342° 76.0995° ]	[ 12.4824° 163.4341° 76.0995° ]	[ ]	[ 12.4833° 163.4340° 76.1017° ]	[ ]
OP-start(CE)	09:33:56 ( 00h )	11:15:00 ( 00h )	( )	Cont ( 19h )	( )
GIS HAM ERR	ERR → Reset				
ACS ERR					
SIS-mode	FN/FN 1212/3030	FN/FN 1212/3030		FN/FN 1212/3030	
S0/1-TECT	-40.02/-40.21°C	-39.78/-40.01°C		-39.39/-39.62°C	
S0/1-CCDT	-61.62/-61.77°C	-61.62/-61.77°C		-61.62/-61.77°C	
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)	
GIS LD Hit	21.89/23.08 c s <sup>-1</sup>	20.43/22.53 c s <sup>-1</sup>		27.71/22.89 c s <sup>-1</sup>	
P X Y R S	10 8 8 5 0				
Pos	FLF				
MErr	1				
HV_HL	3/4				
Gain	48				
RT-L	159				
RT-U	218				
Temp	14.2				
RBMT	14.2				
CalPk	376.78				
CalCnt	839				
CalTim	21198				
RT Pk	184.00				
Pass: 000415-0619		3/4	40	159	218
				8.2	
				400.45	795
				21198	180.10
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)					
<b>Battery Condition (min/max)</b>					
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	-4.77/4.75	-5.42/4.78	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 0.021 cts/s and 0.039 cts/s respectively.

★ 週末運用で OP が足らず、2パス目で OP を上げ直しました。その他は、いつもどおりの平穩無事な一日でした。

● 昨日から、日付の変わる前に最終パスを迎えるようになりました。夕方までのんびりできるのもありがたいものです。ただ、今日のように雨だと散歩も出来ず、暇潰しが大変です(別に暇ではないんですけど...)。ところで、今日は2回ほど network が 20 ~ 30 分ほど切れました。これ以上陸の孤島にせんでほしい。(柴田)

● 内之浦はずいぶん暖かくなり、初夏の様相です。そういえば海をみるとずいぶん霞んでいるなあ、と思っていたら中国大陸からの黄砂のせいなのだそうです。(石川)