

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 04 月 04 日 Y+ 2600 KSC 当番: M. Yamauchi and N. Anabuki

SMC_SW_1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000404-1132	000404-1236		000404-1442	000404-1546
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-04 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	X-REP ERR-reset	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST
Target	SMC_SW_1	SMC_SW_1		SMC_SW_1	SMC_SW_1
AOS(UT)	15:53:59	17:33:46		20:53:57	22:34:24
LOS(UT)	16:05:46	17:45:53		21:05:36	22:44:16
Max-El	30.246°	76.662°		40.727°	12.074°
Time	15:59:30	17:39:15		20:59:07	22:38:40
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	15:54:52	17:34:50		20:54:41	22:35:11
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS		OBS	OBS
ACS-mode	Normal Pointing	Normal Pointing		Normal Pointing	Normal Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s				12.86° / 37.50°	12.87° / 37.91°
Attitude	$\begin{bmatrix} 11.02482^\circ \\ 163.87107^\circ \\ 94.59492^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 11.02535^\circ \\ 163.87106^\circ \\ 94.59576^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 11.02380^\circ \\ 163.87125^\circ \\ 94.59495^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 11.02305^\circ \\ 163.87109^\circ \\ 94.59365^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	16:03:30 (00h)	Cont (0Ah)	()	Cont (20h)	Cont (2Eh)
GIS HAM ERR					ERR → Reset
ACS ERR		(SH)MOMCHG			
SIS-mode	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333
S0/1-TECT	-36.24/ -	-36.53/ -		-37.69/ -	-38.22/ -
S0/1-CCDT	36.17°C -61.57/ - 61.58°C	36.42°C -61.57/ - 61.58°C		37.44°C -61.57/ - 61.72°C	38.07°C -61.57/ - 61.72°C
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	20.9/18.5 c s ⁻¹	23.7/22.9 c s ⁻¹		24.9/22.7 c s ⁻¹	19.0/22.0 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	1	3/4	48	159	218	14.7	14.7	374.54	495	14818	184.03
Pass: 000404-1132							3/4	40	159	218	8.7		401.69	438	14818	180.36

SIS Mode Changes: SMC_SW_1 ICCD(1111/3333) FN/FN, LVL OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: SMC_SW_1 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
18.50/23.20	18.50/23.30	-4.94/5.00	-5.89/4.78	4.82/8.74	4.55/8.46

Comment: 本日の運用:

The rough counting rate of SMC_SW_1 (PI: K.Imanishi) with GIS2 was 1.8e-3 cts/s.

新しく見つかったバルサーですが、非常に暗くて KSC のデータだけでは統計が足りません。SIS ではどこにあるのかさっぱりです。今まで明るかっただけにちと寂しい気がします。

昨日は村上さんが見つけた桜の現状を調べてきました。雨で花が散ってしまっているかと思いましたが、まだまだ大丈夫です。お墓の桜もかなり開いてきました。(山内ま)

○今日も無事運用が終了しました。●ここ 2、3 日、雨が降り続いていて KSC 周辺を探検出来ないため、オペレボのネタが無くなってきました。今日は切札の一つである、ある疑問を出してしまいます。KSC 生活に必須の A コープ、A って何の略ですか? 気になって夜も (本当は昼間ですが) 眠れません。(本当は、最近の雨で元気満点の蛙の鳴き声がうるさいからなんですけど、、、(しかも、鳴き声の種類が 1 つじゃないから余計にうざったい))(穴吹)