

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1996 年 10 月 10/11 日 Y+ 1328/1329 KSC 当番: C.Otani and T.Endo

A548-1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	961010-1341	961010-1444	961010-1548		961011-0206
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-13 WRT TCU-MEM ACS-ERR-RST OP-START RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM	X-REP BDR-STOP X-REP DE-0-ADRS-ON BDR-STOP	(YOHKOH)	X-REP BAT-A-TCL-ON
Target	A548-1	A548-1	A548-1		A548-1
AOS(UT)	20:09:39	21:51:01	23:32:41		02:56:40
LOS(UT)	20:23:00	22:04:29	23:45:50		03:07:08
Max-El	33.576°	77.138°	Zenith		13.772°
Time	20:15:56	21:57:16	—		03:01:12
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)
Rep-start	20:10:35	21:51:47	23:33:27/23:39:28		02:57:10
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/GIS/OBS	OBS		OBS
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	15.70°/190.36°	15.74°/190.14°	15.73°/189.96°		15.81°/189.57°
Attitude	$\begin{bmatrix} 85.49789^\circ \\ 115.56455^\circ \\ 341.19614^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 85.49814^\circ \\ 115.56457^\circ \\ 341.19669^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 85.49782^\circ \\ 115.56452^\circ \\ 341.19793^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 85.49732^\circ \\ 115.56426^\circ \\ 341.19755^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	20:19:57 (00h)	Cont (0Ch)	Cont (18h)	()	Cont (2Eh)
GIS HAM ERR	OK	OK	OK		OK
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	—	—		—
SIS-mode	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030		Faint 1212/3030
S0/1-TECT	-37.50/-37.19°C	-37.64/-37.29°C	-37.79/-37.44°C		-37.93/-37.44°C
S0/1-CCDT	-61.62/-61.67°C	-61.62/-61.77°C	-61.62/-61.67°C		-61.62/-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	23/23 cps	30/28 cps	33/33 cps		25/23 cps
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	18.0 18.5	375.42 718 9280 184.33
Pass: 961010-1341		3/4 40	159 218	12.5	398.35 696 9280 179.85
SIS Mode Changes: Faint/Bright 1212/3030 (S0 Address Discri on/off)					
GIS Mode Changes: PH 10-8-8-5-0-0					
Battery Condition (min/max)					
BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.20/23.30	19.20/23.30	-4.86/4.75	-5.16/4.91	4.82/9.03	4.82/8.46
Maneuver Operation					
Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)	

Comment: 本日の運用: ASCA is observing A 548 #1 (CG, PI:Matsumoto, JPN). The counting rates were 0.004 c/s/GIS (after subtracting BGD) and 0.015 c/s/SIS0 (including BGD). One extended source seems to be present in the FOV. Since the source is faint and the available data is limited at KSC, it is still difficult to say something from the spectra.

A 548 #1 は非常に暗く、あまり信頼のおけるスペクトルは書けませんでした。全部積分すれば、それなりになるのでしょうか？ なお、明日観測する #2 は結構明るいようです。

そろそろきついねえ... 正直いって。ほんと、今日は一日じゅう眠かった。本を読んだり、メールを書いたり、テレビを見る気分にもならないよ。ああ～眠い。明日は2時起きだもんね。がんばらないと。（遠藤）僕がいる部屋の目覚し時計は秒針は動かないが、時計と分針は正常に機能しているようで、ちゃんと目覚し時計として使えている。これから時間帯がきつくなっていくので、故障が起きないことを祈りたい。それとも早めに手を打った方がいいだろうか。KSC にくるとつい節約しようしてしまう。（ビールは節約してない大谷）