

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1996 年 09 月 06 日 Y+ 1294 KSC 当番:

Y.Ikebe and T.Asanuma, K.Leighly

CAL87

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5												
Pass No.	960906-0825	960906-0928	960906-1031	960906-1135	960906-1238												
Operation	X-REP OP/OG-12 WRT TCU-MEM CPU2/3-STOP OP-START	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP												
Target	CAL87	CAL87	CAL87	CAL87	CAL87												
AOS(UT)	12:06:23	13:48:10	15:29:00	17:11:00	18:52:24												
LOS(UT)	12:18:53	14:01:06	15:42:18	17:23:39	19:04:20												
Max-El	18.14°	53.39°	Zenith	70.36°	27.53°												
Time	12:12:42	13:53:50	—	17:16:51	18:58:06												
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)												
Rep-start	12:08:28	13:47:02	15:30:12/15:35:57	17:11:48	18:53:26												
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS	OBS	OBS/GIS_MEM/OBS	OBS												
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing												
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—	—	—	—	9.63°/256.08°												
Attitude	$\begin{bmatrix} 86.0914^\circ \\ 161.2228^\circ \\ 2.2994^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 86.0928^\circ \\ 161.2228^\circ \\ 2.3012^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 86.0917^\circ \\ 161.2232^\circ \\ 2.3004^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 86.0917^\circ \\ 161.2232^\circ \\ 2.3004^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 86.0908^\circ \\ 161.2228^\circ \\ 2.3003^\circ \end{bmatrix}$												
OP-start(CE)	12:15:40 (00h)	Cont (0Bh)	Cont (15h)	Cont (1Fh)	Cont (29h)												
GIS HAM ERR	ERR → Reset	OK	OK	OK	OK												
ACS ERR	—	—	—	—	—												
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333												
S0/1-TECT	−39.34/−39.53°C	−39.29/−39.48°C	−39.05/−39.24°C		−39.58/−39.67°C												
S0/1-CCDT	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°C	−61.67/−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)		PH(10-8-8-5-0)												
GIS LD Hit	22/23 cps	24/23 cps	28/27 cps	26/27	28/27 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	1	3/4	48	159	218	13.6	13.6	383.31	484	5768	184.13	
Pass: 960906-0825							3/4	40	159	218	8.2		409.58	465	5768	180.48	

SIS Mode Changes: Faint 1111/3333

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
19.60/23.30	19.60/23.30	-4.81/4.75	-4.68/4.80	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 now looking at CAL87, the prototype super soft source. There is no apparent point source at the position of CAL87 in the GIS, while SIS detected CAL87 very clearly. SIS count rate was ~ 0.01 c/s. giphs を使えるようになった。

仮眠室の2号室のエアコンが塞がれていて使えないことが判明し、修理してくれるように炊事班のおばさんが総務に連絡してくれた。いま女性2りがこの部屋を使用しているが、10時半ごろに暑くて目が覚めてしまうそうだ。おそらく故障しているのだろうが、壊れたのはいつなのだろう? ご存知のかたは教えて下さい。夏のあいだじゅうこのままだったとは考えにくいしなー。(池辺)

後1日で休みだ。月曜日には次の人が来る。休みには、佐多岬と古里温泉に行こう。(浅沼)