

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 06 月 16 日 Y+ 2307 KSC 当番: J. Kataoka and T. Kohmura

NGC4698

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	990616-1135	990616-1238	990616-1342		990616-1548
Operation	X-REP OP/OG-07 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM ACSerrRST RNG-OFF	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(AKEBONO)	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF
Target	NGC4698	NGC4698	NGC4698		NGC4698
AOS(UT)	17:11:39	18:52:34	20:32:47		23:54:56
LOS(UT)	17:23:12	19:04:36	20:45:30		00:06:35
Max-El	16.273°	50.125°	Zenith		28.093°
Time	17:17:33	18:58:02	—		00:00:30
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)
Rep-start	17:13:05	18:53:11	20:33:47/20:39:31		23:55:57
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	14.73°/147.59°	14.68°/147.57°	14.62°/147.54°		14.48°/147.30°
Attitude	$\begin{bmatrix} 192.3022^\circ \\ 81.5094^\circ \\ 161.6257^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 192.3022^\circ \\ 81.5094^\circ \\ 161.6257^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 192.3022^\circ \\ 81.5094^\circ \\ 161.6257^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 192.3022^\circ \\ 81.5094^\circ \\ 161.6257^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	17:20:07 (00h)	Cont (0Ah)	Cont (14h)	()	Cont (2Ch)
GIS HAM ERR	—	—	—		—
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	(SH)MOMCHG → Reset	—		—
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333
S0/1-TECT	-34.15/ — 34.08°C	-34.59/ — 34.52°C	-35.02/ — 34.96°C		-36.38/ — 36.37°C
S0/1-CCDT	-59.98/ — 59.61°C	-60.12/ — 59.75°C	-60.26/ — 59.84°C		-60.82/ — 60.41°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	22.8/22.3 c s ⁻¹	28.1/26.5 c s ⁻¹	29.7/25.3 c s ⁻¹		24.5/27.5 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	17.5	17.4	368.62	652	14782	184.46	
Pass: 990616-1135							3/4	40	159	218	11.4		393.12	598	14782	180.13	

SIS Mode Changes: NGC4698 1CCD(1111/3333) F/F, LD(0.48 keV) ON, AD OFF

GIS Mode Changes: NGC4698 PH(10-8-8-5-0)

Condition Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.30/23.20	18.40/23.30	-4.86/4.75	-5.81/4.97	4.82/8.74	4.55/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
------------	-------------	---	----------------------	--------------------------

Comment: 本日の運用: ASCA started to observe NGC 4698 (AGN: PI Stewart) in the remote orbits. The SIS count-rate was 0.07(c/s) and the GIS count-rate was 0.02 (c/s), respectively.

昨日コメントした STT-A 系と batcon をチェックしましたが、どちらも OK でした。とりあえずひと安心。運用が午前 2 時スタートなので、運用の終わる昼前に 2 時間、飯を食った後に 2 時間、といった殆んど病的な睡眠をとっています。しかし、あまりの暑さに寝苦しくて起きたのは、今日が初めて。おまけに蚊のオマケつき(オイオイ)。中学生のころ、野球部

のミーティング中に蚊に噛まれた友達が「カニカマ っていうカマボコ、あったよね?」としょーもないダジャレを言ったため、コーチに聞かれてグラウンドを 10 周走らされたらしい (断じて言うが友達の一入です)。悪夢再来。久々にグラウンドを走る夢を見れそうです (? : 片岡)。
今日の運用は順調でした…。(幸村)