

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 03 月 31 日 Y+ 2230 KSC 当番: A.Furuzawa
and G.Fujimoto, Y.Uchiyama

A3667_2006-56 → W50_North_Rim

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	990331-0617			990331-0927	990331-1030
Operation	X-REP OP/OG-02 WRT TCU-MEM OP-START	(YOHKOH)	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG STAR-03 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP
Target	A3667_2006-56			A3667_2006-56	A3667_2006-56
AOS(UT)	08:08:28			13:11:55	14:52:55
LOS(UT)	08:21:06			13:24:04	15:03:47
Max-El	25.30°			54.18°	17.57°
Time	08:14:44			13:17:29	14:58:04
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	()	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	08:09:42			13:11:37	14:53:32
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS/ACS/OBS /GIS/OBS	OBS
ACS-mode	Normal- Pointing			Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	9.04°/ 4.33°			—/—	—/—
Attitude	$\begin{bmatrix} 302.1932^\circ \\ 146.6265^\circ \\ 22.0628^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 302.1935^\circ \\ 146.6268^\circ \\ 22.0630^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 302.1933^\circ \\ 146.6268^\circ \\ 22.0633^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	08:17:54 (01h)	()	()	Cont (26h)	Cont (31h)
GIS HAM ERR	—			ERR → Reset	—
ACS ERR	—			—	—
SIS-mode	Br/Br 0123/2301			Br/Br 0123/2301	Br/Br 0123/2301
S0/1-TECT	-38.52/- 38.70°C			-37.11/- 37.39°C	-36.87/- 37.15°C
S0/1-CCDT	-61.67/- 61.77°C			-61.67/- 61.77°C	-61.67/- 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	24.6/25.6 c s ⁻¹			26.7/27.5 c s ⁻¹	18.7/20.2 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	13.1	13.1	381.12	659	14918	183.74
Pass: 990331-0617							3/4	40	159	218	7.1		408.12	662	14918	180.36

SIS Mode Changes: A3667_2006-56 4CCD(0123/2301) B/B, LD(2.0keV) ON, AD ON/OFF
W50_North_Rim 2CCD(1212/3030) F/B, LD(0.48keV) ON, AD ON/OFF

GIS Mode Changes: A3667_2006-56 PH(10-8-8-5-0)
W50_North_Rim 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
18.40/23.20	18.50/23.30	-4.98/4.75	-4.86/4.78	4.82/8.74	4.27/7.89

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
03/31 20:40	W50_North_Rim	6	(287.9550, 5.4063)	(287.7576, 84.7199, 358.5175)

Comment: 本日の運用: *ASCA* observed envelope of A3667 (CG, PI: Y.Kamae). Counting rate at the center of FOV is 0.02 cts/s for GIS ($r < 8 \text{ arcmin}$) and 0.04 cts/s/sensor for SIS.

今日は猫が一匹、あすかの運用の見学にやってきた。彼(彼女か?)は管制卓の上にある梁の上で、眠そうな目をして我々を見つめていた。残念ながら運用開始直前に追い出されてしまったが、またこれに味をしめてやってくるような気がする(しかし、猫が簡単に入り込めるとは… 古澤)。

今日ここ KSC に到着しました。初めての飛行機、初めての運用と長い1日でした。これからよろしくお願いします。(内山)

次の下位ビットの内山君がきてくれました! さあ 引き継ぎをしたら 後は彼に任せてしまおう!!(((((^-^)