

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 10 月 02 日 Y+ 2415 KSC 当番: S.Kitamoto and N.Isobe

GC_Reg6_N8 → GC_Reg6_N9 → GC_Reg6_N10 → G26.6-0.1 → LS5039

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.		991002-0927	991002-1030	991002-1133	991002-1237
Operation	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-12 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	X-REP STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF
Target		GC_Reg6_N8	GC_Reg6_N8	GC_Reg6_N9	GC_Reg6_N9
AOS(UT)		13:04:09	14:44:35	16:25:30	18:06:07
LOS(UT)		13:16:26	14:57:15	16:38:07	18:18:18
Max-El		43.582°	Zenith	77.102°	32.43°
Time		13:09:43	—	16:31:09	18:11:39
Rep-band(stat.)	()	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start		13:05:16	14:44:10/14:51:06	16:26:00	18:07:05
DP-mode		OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/GIS/OBS	OBS
ACS-mode		Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s		—	—	—	12.59° / 33.54°
Attitude	$\begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 269.16258^\circ \\ 118.04592^\circ \\ 185.77660^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 269.16311^\circ \\ 118.04654^\circ \\ 185.77578^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 268.52768^\circ \\ 118.00975^\circ \\ 185.45106^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 268.52799^\circ \\ 118.00964^\circ \\ 185.45147^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	()	13:13:45 (00h)	Cont (09h)	Cont (14h)	Cont (1Eh)
GIS HAM ERR		—	—	—	—
ACS ERR		—	—	—	—
SIS-mode		Fnt/Fnt 0101/0101	Fnt/Fnt 0101/0101	Fnt/Fnt 0101/0101	Fnt/Fnt 0101/0101
S0/1-TECT		-37.40/ — 37.15°C	-37.40/ — 37.19°C	-37.69/ — 37.49°C	-38.13/ — 37.87°C
S0/1-CCDT		-61.62/ — 61.72°C	-61.62/ — 61.72°C	-61.62/ — 61.72°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		24.2/25.6 c s ⁻¹	28.3/28.4 c s ⁻¹	31.2/28.1 c s ⁻¹	22.1/26.1 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	13.6	13.6	376.60	539	14660	183.84	
Pass: 991002-0927							3/4	40	159	218	7.6		407.68	513	14660	180.42	

SIS Mode Changes:	GC_Reg6_N8	2CCD(0101/0101)	F/F, LD OFF/ON(1.1keV), AD OFF
	GC_Reg6_N98	2CCD(0101/0101)	F/F, LD OFF/ON(1.1keV), AD OFF
	GC_Reg6_N10	2CCD(0101/0101)	F/F, LD OFF/ON(1.1keV), AD OFF
	G26.7-0.1	2CCD(0101/0101)	F/F, LD OFF/ON(1.1keV), AD OFF
	LS5039	2CCD(1111/3333)	F/F, LD OFF, AD OFF

GIS Mode Changes:	GC_Reg6_N8	PH(10-8-8-5-0)
	GC_Reg6_N9	PH(10-8-8-5-0)
	GC_Reg6_N10	PH(10-8-8-5-0)
	G26.6-0.1	PH(10-8-8-5-0)
	LS5039	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	18.60/23.30	-5.37/4.73	-5.25/5.12	4.55/8.74	4.55/7.32

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
10/02 15:50	GC_Reg6_N9	6	(268.25972, -28.16438)	(268.5275, 118.0103, 185.4510)
10/02 23:40	GC_Reg6_N10	1	(268.54665, -27.73348)	(268.8144, 117.5743, 185.6399)
10/03 05:40	G26.6-0.1	2	(280.0521, -5.6788)	(280.2955, 95.5291, 183.9271)
10/04 11:50	LS5039	3	(276.5621, -14.8414)	(276.7564, 104.7556, 185.5370)

Comment: 本日の運用:

ASCA observed GC_Reg6_N8 and N9 (PI: S.Yamauchi (JPN)). The GIS counting rate is ~0.03 cps for the both regions.

磯部君はヨーヨーが上手です。ヨーヨーは SPIE の Ball の展示でもらった Ball のヨウヨウです。(北本)
今日で 1 週間の運用もおわり、明日はこの「いじめ」のような状態からもいったん解放されます。よかった、よかった。ということで明日は楽しんでまいります(もう今日ですが...)。えっ、何を楽しむのかって?。残念ながらそれだけはお教えできません。ご自由に想像して下さい。それではみなさんまた来週お会いしましょう。なんて思っていたら天気が悪い...。
最後に今日のキーワード: 砂** (いそべ)