

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 09 月 27 日 Y+ 2410 KSC 当番: S.Kitamoto and M.Kohno, N.Isobe

G25.5+0.0 → G11.0+0.0

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5							
Pass No.			990927-1032		990927-1136				990927-1343							
Operation	(YOHKOH)		X-REP SBR-A-RNG OP/OG-11 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF		X-REP STAR-02 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP		(YOHKOH)		X-REP							
Target			G25.5+0.0		G25.5+0.0				G25.5+0.0							
AOS(UT)			16:00:07		17:40:07				21:02:04							
LOS(UT)			16:12:27		17:53:10				21:13:33							
Max-El Time			57.413° 16:05:34		Maxel3 —				22.220° 21:07:24							
Rep- band(stat.)	()		X (Complete)		X (Complete)		()		X (Complete)							
Rep-start			16:00:41		17:40:47/17:46:49				21:02:36							
DP-mode			OBS/TCS/OBS		OBS/ACS/GIS/OBS				OBS/GIS/OBS							
ACS-mode			Normal- Pointing		Normal- Pointing				Normal- Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s			—		—				5.69°/16.60°							
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 279.68497^\circ \\ 96.46343^\circ \\ 184.06223^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 279.68450^\circ \\ 96.46312^\circ \\ 184.05910^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 279.58346^\circ \\ 96.39133^\circ \\ 183.95702^\circ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	()		16:09:47 (00h)		Cont (0Ah)		()		Cont (22h)							
GIS HAM ERR			—		—				ERR → Reset							
ACS ERR			(SH)MOMCHG ⇒ Reset		—				—							
SIS-mode			Fnt/Fnt 0101/0101		Fnt/Fnt 0101/0101				Fnt/Fnt 0101/0101							
S0/1-TECT			-34.64/ — 34.52°C		-34.88/ — 34.81°C				-35.95/ — 35.83°C							
S0/1-CCDT			-61.20/ — 60.73°C		-61.15/ — 60.69°C				-61.24/ — 60.78°C							
GIS-mode			PH(10-8-8-5- 0)		PH(10-8-8-5- 0)				PH(10-8-8-5- 0)							
GIS LD Hit			27.1/26.6 c s ⁻¹		29.2/27.9 c s ⁻¹				21.0/20.4 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	15.8	15.8	371.36	865	20896	183.89
Pass: 990927-1032							3/4	40	159	218	9.8		398.33	820	20896	180.09

SIS Mode Changes: G25.5+0.0 2CCD(0101/0101) F/F, LD OFF/ON(1.1keV), AD OFF
 G11.0+0.0 2CCD(0101/0101) F/F, LD OFF/ON(1.1keV), AD OFF

GIS Mode Changes: G25.5+0.0 PH(10-8-8-5-0)
 G11.0+0.0 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
18.20/23.20	18.30/23.30	-5.59/4.75	-5.64/4.97	4.82/8.74	4.27/7.61

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
09/28 03:30	G11.0+0.0	1	(272.4558, -19.4154)	(272.7007, 109.2729, 181.7190)

Comment: 本日の運用:

ASCA observed $G25.5+0.0$ (PI: K. Koyama (JPN)). The GIS counting rate is ~ 0.024 cps.

コマンド送信器は復旧しました。これで、不自由な運用から解放されます。昨日は伊勢海老の刺身を食べました。でも、夜中運用は眠いです。(北本) いよいよ磯部さんも到着して私のKSC滞在も残りわずかとなりました。これで、日頃の行いの悪い下位ビット『も』いなくなるので運用は順調に行われるでしょう。ねえ、国分さん(河野) おはようございます。今日はもう眠いのでこれで失礼致します。(いそべ)