

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 01 月 18 日 Y+ 2523 KSC 当番: K. Yoshita and A. Gotou

1E1207.4-5209

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000118-0411	000118-0515		000118-0721	
Operation	X-REP OP/OG-06 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(AKEBONO)	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(YOHKOH)
Target	1E1207.4-5209	1E1207.4-5209		1E1207.4-5209	
AOS(UT)	05:22:55	07:02:09		10:22:55	
LOS(UT)	05:33:23	07:14:26		10:35:20	
Max-El Time	10.666° 05:27:59	38.936° 07:07:53		Zenith —	
Rep- band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	()
Rep-start	05:24:16	07:03:32		10:23:40/10:29:00	
DP-mode	OBS	OBS		OBS	
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing		Normal- Pointing	
SUN-pos θ_s/ϕ_s	6.20°/79.55°	6.21°/80.07°		6.30°/80.92°	
Attitude	$\begin{bmatrix} 182.17215^\circ \\ 142.41116^\circ \\ 332.21969^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 182.17257^\circ \\ 142.41127^\circ \\ 332.21949^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 182.17237^\circ \\ 142.41126^\circ \\ 332.21985^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	05:29:32 (00h)	Cont (0Bh)	()	Cont (21h)	()
GIS HAM ERR	—	ERR→ Reset		—	
ACS ERR	—	—		—	
SIS-mode	F/F 1111/3333	F/F 1111/3333		F/F 1111/3333	
S0/1-TECT	-34.93/ — 34.91°C	-34.64/ — 34.67°C		-33.28/ — 33.36°C	
S0/1-CCDT	-61.29/ — 60.87°C	-61.43/ — 61.06°C		-61.20/ — 60.83°C	
GIS-mode	PH(8-8-8-0-0-7)	PH(8-8-8-0-0-7)		PH(8-8-8-0-0-7)	
GIS LD Hit	27.8/27.6 c s ⁻¹	26.4/25.4 c s ⁻¹		25.8/26.5 c s ⁻¹	

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk
8	8	8	0	0	FLF	1	3/4	48	159	218	14.7	14.7	369.83	307	9488	no_bit
Pass: 000118-0411							3/4	40	159	218	8.7		398.72	282	9488	no_bit

SIS Mode Changes: 1E1207.4-5209 1CCD(1111/3333) FNT/FNT, LVL OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: 1E1207.4-5209 PH(8-8-8-0-0-7)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.60/23.20	18.60/23.30	-5.11/4.75	-5.59/4.78	4.82/9.03	4.55/8.46

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: ASCA continues to observe 1E1207.4-5209 (PI=S.Shibata (JPN)). The count rates of 1E1207.4-5209 were 0.15 c/s (SIS0) and 0.035 c/s (GIS2).

1パス目は max. elevation が 10.7° と低かったのですが、リプロは無事終了しました。

今日は、ASTRO-E の報道公開がありました。石崎さんをお願いして私達も見せていただくことができました。記念写真にもちゃっかりと写ってしまって、感激でした。夕方、その公開のニュースを4つのチャンネルで順番に見てみんなで盛り上がっていました。あれは全国放送なのでしょうか？

後藤くんは、昨日の年齢に関する発言によって、私以外にも敵を作ったようです。知ーらないって。(吉田)

今日は、ASTRO-E 衛星を生で見せてもらいました。生っすよ！なま！やっぱり何でも生はいっすねぇ。もうそれだけで

KSC に来て良かったなぁと思いました。ただ自分のカメラを持っていなかったのが残念です。あと、ロケットの打ち上げが見られないのも残念です。業務の方はいたって順調です。昨日の発言については、謹んでお詫び申し上げます。(後藤)