

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 01 月 13 日 Y+ 2518 KSC 当番: K. Yoshita and M. Ohta, . Gotou

PG1402+261

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000113-0618			000113-0928	
Operation	X-REP OP/OG-09 WRT TCU-MEM OP-START	(AKEBONO)	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(YOHKOH)
Target	PG1402+261			PG1402+261	
AOS(UT)	08:41:03			13:42:31	
LOS(UT)	08:53:21			13:54:31	
Max-El Time	22.407° 08:47:04			57.411° 13:47:58	
Rep- band(stat.)	X (Complete)	()	()	X (Complete)	()
Rep-start	08:43:00			13:43:08	
DP-mode	OBS			OBS	
ACS-mode	Normal- Pointing			Normal- Pointing	
SUN-pos θ_s/ϕ_s	3.39°/182.89°			—/—	
Attitude	$\begin{bmatrix} 211.08970^\circ \\ 64.06229^\circ \\ 337.40643^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 211.08955^\circ \\ 64.06178^\circ \\ 337.40722^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	08:50:24 (00h)	()	()	Cont (1Eh)	()
GIS HAM ERR	—			—	
ACS ERR	—			—	
SIS-mode	F/F 1111/3333			F/F 1111/3333	
S0/1-TECT	-32.40/ — 32.63°C			-32.36/ — 32.43°C	
S0/1-CCDT	-59.98/ — 59.80°C			-59.70/ — 59.51°C	
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)			PH(10-8-8-5-0)	
GIS LD Hit	22.1/21.2 c s ⁻¹			26.8/22.9 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	16.9	16.3	367.88	618	17416	184.52
Pass: 000113-0618							3/4	40	159	218	10.9		395.38	621	17416	179.87

SIS Mode Changes: PG1402+261 1CCD(1111/3333) FNT/FNT, LVL OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: PG1402+261 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
18.30/23.20	18.40/23.30	-5.11/4.75	-5.85/5.12	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: The count rates of PG1402+261 (ESJ) were 0.24 c/s (SIS0) and 0.077 c/s (GIS2).

運用は、大きな問題も起こらず順調でした。

今朝、まだ暗いなかを三原さんが消感されていきました。三原さんは、運用以外にもソフトの改修やマニュアルの改訂など多くの仕事をこなしていらっしゃいました。お疲れ様でした。引き継ぎではいろいろと教えていただき、ありがとうございました。理研までの帰り道、楽しんで下さい。

こちらに来る時に、KSC が楽しくなる秘訣は卓球だと教えてもらったので、さっそく大田くんとやりました。すこし汗もかいて、いい気分転換になりました。(吉田)

三原さんが今日、旅立ちました。どうぞお気をつけて。そして今日、後藤君が到着しました。ようこそ、KSC へ。また、吉田さんと卓球の勝負をしました。吉田さんはなかなか強くて、思わず熱くなってしまいました。勝負の結果は 1 勝 1 敗の五

分でした。(大田)

今日、到着しました。早速、仕事を教わるつもりでしたが、どうも疲れが出てしまったらしく、熱は出るわ、せっかく食べた飯を吐くわで、大変でした。これから2週間頑張りたいと思います。(後藤)