

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 01 月 23 日 Y+ 1433 KSC 当番: K.Asai, M.Tashiro and Y.Konno
C25.36

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5												
Pass No.	970123-1134		970123-1340	970123-1444													
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-10 WRT TCU-MEM ACS ERR RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START RNG-OFF	(AKEBONO)	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(YOHKOH)												
Target	C25.36		C25.36	C25.36													
AOS(UT)	16:34:31		19:57:42	21:39:26													
LOS(UT)	16:47:37		20:10:29	21:51:42													
Max-El	31.028°		Zenith	46.64°													
Time	16:40:53		—	21:45:02													
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)	()												
Rep-start	16:35:45		19:58:27/20:04:23	21:40:15													
DP-mode	OBS/GIS/OBS		OBS	OBS/GIS/OBS													
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing													
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—/—		10.54°/ 50.67°	10.61°/ 50.63°													
Attitude	$\begin{bmatrix} 45.5784^\circ \\ 133.2864^\circ \\ 208.3770^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 45.6662^\circ \\ 133.3360^\circ \\ 208.4651^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 45.6663^\circ \\ 133.3360^\circ \\ 208.4651^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$												
OP-start(CE)	16:44:43 (00h)	()	Cont (15h)	Cont (1Fh)	()												
GIS HAM ERR	ERR→Reset		—	—													
ACS ERR	(SH)MOMCHG →Reset		—	—													
SIS-mode	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333	Faint 1111/3333													
S0/1-TECT	−36.04/−36.17°C		−36.43/−36.51°C	−36.72/−36.48°C													
S0/1-CCDT	−61.62/−61.62°C		−61.62/−61.53°C	−61.57/−61.48°C													
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)													
GIS LD Hit	26/24 cps		33/30 cps	29/30 cps													
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	13.6	13.6	385.10	571	9222	183.61	
Pass: 970123-1134							3/4	40	159	218	7.6		409.77	600	9222	180.74	

SIS Mode Changes: none(C25.36)1CCD(1111/3333) F/F (LD OFF, AD OFF)

GIS Mode Changes: none(PH 10-8-8-5-0-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.10/23.30	19.10/23.30	−4.94/4.77	−4.60/5.08	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: We continue to observe C25.36 (PI = Comastri[ESJ]). The counts rate are 0.0075 c/s for the GIS and 0.0078 for SIS.

久しぶりの KSC ですが、噂どおりかなりルーチンワークの自動化が進んでいて驚きました。メーカーの方との「新年会」にも初めて参加しました。早朝／深夜の運用だったので、どうしても「昼は食っちゃ寝、寝ては食い、夜は食わずに深夜営業」というリズムになり、休日だった昨日にいった「新しくできた鹿屋の Y 温泉」で、皮下脂肪を獲得したことを目視確認いたしました。厳しい冬にそなえて十分な成果といえるでしょう。それでは ~~小春~~ 消感いたします。(田代)

田代さん、ご苦労さまでした。そして、丁寧な引き継ぎありがとうございました。Y 温泉へ行けたおかげで、まだここのお風呂には、はいついていません。(浅井)

昨日、来週のお休みが決まりました。今年になってからの各上、下ビットの方々は休みは 1 回きりでしたが、私は何とか 2 回の休みを取れることになりました。やっぱり大事なのは「運」と「ひき」なのだと実感しました。さきほど雨の中、田代さんが消感されました。田代先生、1 週間の間、何も分からぬ私に、丁寧に運用や衛星など、様々なことを教えてくださり、ありがとうございました。(昆野)