「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) LOS(UT)	16:34:31 16:47:37		19:57:42 20:10:29	21:39:26 21:51:42	
Max-El Time	31.028° 16:40:53		Zenith —	46.64° 21:45:02	
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Complete) 16:35:45	( )	X (Complete) 19:58:27/20:04:23	X (Complete) 21:40:15	( )
DP-mode	OBS/GIS/OBS		OBS	OBS/GIS/OBS	
ACS-mode SUN-pos θ_s/ϕ_s Attitude	Normal–Pointing —/— 45.5784° 133.2864° 208.3770°		Normal–Pointing 10.54°/ 50.67° 45.6662° 133.3360° 208.4651°	Normal–Pointing 10.61°/ 50.63° 45.6663° 133.3360° 208.4651°	
OP-start(CE)	16:44:43 (00h)	( )	Cont (15h)	Cont (1Fh)	( )
GIS HAM ERR	ERR→Reset		—	—	
ACS ERR	(SH)MOMCHG →Reset		—	—	
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT	Faint 1111/3333 −36.04/−36.17°C −61.62/−61.62°C		Faint 1111/3333 −36.43/−36.51°C −61.62/−61.53°C	Faint 1111/3333 −36.72/−36.48°C −61.57/−61.48°C	
GIS-mode GIS LD Hit	PH(10-8-8-5-0) 26/24 cps		PH(10-8-8-5-0) 33/30 cps	PH(10-8-8-5-0) 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 xxx 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、はいっていません。（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）