

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 05 月 30 日 Y+ 2656 KSC 当番: M. Watanabe and A. Banba

		PASS 1		PASS 2		PASS 3			PASS 4			PASS 5					
Pass No.		000530-0824		000530-0927					000530-1133								
Operation		X-REP OP/OG-15 WRT TCU-MEM OP-START		X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF		(YOHKOH)			X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF			(YOHKOH)					
Target		NGC4395		NGC4395					NGC4395								
AOS(UT)		11:31:41		13:11:17					16:30:56								
LOS(UT)		11:43:31		13:23:12					16:42:02								
Max-El		29.570°		74.771°					41.524°								
Time		11:37:22		13:16:51					16:36:01								
Rep-band(stat.)		X (Complete)		X (complete)		()			X (Complete)			()					
Rep-start		11:32:22		13:12:18					16:31:40								
DP-mode		OBS/TCU/OBS		OBS/GIS/OBS					OBS								
ACS-mode		Normal-Pointing		Normal-Pointing					Normal-Pointing								
SUN-pos θ_s/ϕ_s		30.84° / 43.42°		° / °					° / °								
Attitude		$\begin{bmatrix} 186.69174^\circ \\ 56.51126^\circ \\ 143.96679^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 186.69171^\circ \\ 56.51101^\circ \\ 143.96642^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 186.69142^\circ \\ 56.51132^\circ \\ 143.96734^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)		11:40:11 (00h)		Cont (08h)		()			Cont (1Bh)			()					
GIS HAM ERR																	
ACS ERR		(SH)MOMCHG → Reset															
SIS-mode		FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333					FN/FN 1111/3333								
S0/1-TECT		-40.21/-39.96°C		-40.31/-40.11°C					-40.31/-40.11°C								
S0/1-CCDT		-61.57/-61.72°C		-61.57/-61.72°C					-61.57/-61.72°C								
GIS-mode		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)					PH(10-8-8-5-0)								
GIS LD Hit		23.56/22.54 c s ⁻¹		25.43/23.02 c s ⁻¹					24.43/21.09 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	19.1	19.1	362.30	766	20800	184.72	
Pass: 000530-0824							3/4	40	159	218	12.5		387.88	751	20800	179.43	
SIS Mode Changes: NGC4395 1CCD(1111/3333) FN/FN, LVL ON, ADR OFF																	
GIS Mode Changes: NGC4395 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							
19.50/23.20		19.50/23.30		-4.47/4.75		-5.59/4.76		4.82/8.74		4.55/8.46							

Comment: 本日の運用:

Today we observed NGC4395 (PI: K. Iwasawa). The count rates of NGC4395 with SIS ($r < 3'$) and GIS ($r < 4'$) were 0.07 cnts/s and 0.04 cnts/s, respectively.

●こないだ、車を借りにいったら、26歳未満は保険が使えないんですが、、、と申し訳なさそうに言われた。ちょっとうれしかった。(渡辺)。

●6月からいよいよ34mアンテナでの運用が始まります。動いてるとこ見たいな—と思ってたら、なんと34mアンテナでの運用時はデータがA80に下りてこないため、下位ビットは暇で、アンテナまで見に行けることが分かりました。しかも、運用開始はZenithつき。いきててよかった。(ば)