

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 6 月 20 日 Y+ 850 KSC 当番: A. Furuzawa and Y. Saito, T. Asanuma

NGC4450→NGC4388

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	950620-0928	950620-1032	950620-1135	950620-1239	950620-1342					
Operation	X REP SBR-A RNG OP/OG-04 WRT TCU MEM MOD ACS ERR RST OP START RNG OFF	(YOHKOH)	X REP CPU STP/RST GIS MEM MODE BDR STOP X REP S-CTLG WT/CK OBSERVE MODE BDR STOP	(YOHKOH)	X REP SBR-A RNG RNG OFF					
Target	NGC4450		NGC4450		NGC4450					
AOS(UT)	13:57:50		17:20:55		20:44:16					
LOS(UT)	14:10:33		17:33:47		20:55:57					
Max-El Time	18.713 14:04:20		Zenith —		24.390 20:49:44					
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Complete)					
Rep-start	13:59:54		17:22:04/17:27:42		20:45:09					
DP-mode	OBS		OBS		OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing					
SUN-pos θ_s/ϕ_s	-/-		10.96/93.06		10.90/92.39					
Attitude	$\begin{bmatrix} 187.33721 \\ 72.89568 \\ 166.02055 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 187.33697 \\ 72.89641 \\ 166.02156 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 87.33739 \\ 72.89627 \\ 166.02057 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	14:07:20 (00h)	()	Cont (12h)	()	Cont (26h)					
GIS HAM ERR	Normal		ERR→NML		Normal					
ACS ERR	(SH)MOMCHG		Normal		Normal					
SIS-mode	Faint/Faint 1111/3333		Faint/Faint 1111/3333		Faint/Faint 1111/3333					
S0/1-TECT	-42.67/-42.47		-41.96/-41.81		-43.22/-43.03					
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77		-61.67/-61.77		-61.67/-61.77					
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		33/27 cps		23/23 cps					
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt/sec	RT Pk
10 8 8 5 0	FLF	No	3/4	48	159 218	13.6 13.6	13.6	391.78 0.133	183.83	
Pass: 950620-0928			3/4	40	159 218	7.1		419.72 0.129	180.94	
SIS Mode Changes: F/F 1111/3333 Lvl: 0.41keV(NGC4450), F/F 1010/3030 Lvl: off/0.55keV(NGC4388)										
GIS Mode Changes: None										

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.90/23.20	20.00/23.20	-4.42/4.73	-4.25/4.76	5.10/8.74	8.74/10.48

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
6/21 9:50	NGC4388	3	(186.4445 , 12.6614)	(186.6544 , 77.3219 , 165.6102)

Comment: 本日の運用: ASCA observed NGC4450. The counting rate is 0.02cts/sec/GIS.

NGC4450 のデータが無事にとれ、ほっとしています。これで名古屋に帰っても T 君にいじめられずに済む、と思ったらもう 1 回あるじゃないか! (昼ご飯も食べずに眠ってしまった 古澤)

結構、雨が降っています。最後に海が見れなくて残念です。今度、来るのはいつになるんでしょうか。お世話になった方々、ありがとうございました。(か、帰るぞ、何日かかろうとも。。斎藤)

今日から下位ビット一人なのでちょっと不安です。NGC4450 の fitting に時間をとられて寝不足です。(昼めし食いそびれた 浅沼)