

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 9 月 19 日 Y+ 940-941 KSC 当番: K. Asai, H. Negoro and K. Torii

Theta 1 Tau/The 6.4 keV island

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	950918-1236	950918-1339	950918-1443	950918-1546	950919-0102											
Operation	X REP DE-0 FAINT DE-1 FAINT TCU MEM MODE ROG SET 01-47,48,49 OP START	(YOHKOH)	X REP STAR-01 WRT S-CTLG CHK OBSERVE MODE BDR STP X REP BDR STP	(YOHKOH)	X REP SBR-A RNG CPU STP/RST GIS MEM MODE RNG OFF											
Target	Teata 1 Tau		Theta 1 Tau		Theta 1 Tau											
AOS(UT)	19:47:42		21:10:07		00:33:23											
LOS(UT)	19:59:36		21:23:13		00:45:47											
Max-El Time	17.579 19:53:37		—		26.221 00:39:01											
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Complete)											
Rep-start	19:49:23		21:11:11/21:16:52		00:34:25											
DP-mode	OBS		OBS → ACS → OBS		OBS											
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing											
SUN-pos θ_s/ϕ_s	17.49/178.03		17.59 / 178.12		17.74/178.06											
Attitude	$\begin{bmatrix} 66.9540 \\ 74.1307 \\ 7.6991 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 66.9540 \\ 74.1307 \\ 7.6991 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 66.9540 \\ 74.1307 \\ 7.6991 \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	19:56:21 (00h)	()	Cont (12h)	()	Cont (24h)											
GIS HAM ERR	Err → Normal		Normal		Normal											
ACS ERR	—		—		—											
SIS-mode	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333		Faint 1111/3333											
S0/1-TECT	−34.88/−34.86		−35.17/−35.15		−35.85/−35.83											
S0/1-CCDT	−60.59/−60.22		−60.35/−59.98		−60.49/−60.12											
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)											
GIS LD Hit	25/21 cps		32/28 cps		25/28 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	No	3/4	48	159	218	16.9	17.4	384.07	1525	14894	184.14
Pass: 950918-1236							3/4	40	159	218	11.5		410.63	1342	14894	180.24

SIS Mode Changes: F/B 0123/2301 Level Discri 0.55 keV for The 6.4 keV island

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
19.50/23.20	19.50/23.10	-4.86/4.81	-4.30/4.78	7.32/8.46	12.56/14.41

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
9/19 7:50	The 6.4 keV Island	2	(266.629 , -28.594)	(266.8687 , 118.5230 , 174.3643)

Comment: 本日の運用: Counting rate of Theta 1 Tau is 0.2 counts/sec for s0c1 (3 arcmin radius) and 0.04 counts/sec for gis2+3 (4 arcmin radius).

とてもとても心配していた KSC 当番も明日で終了です。宇野君から丁寧に引き継ぎをしていただき、さらに優秀な下位ビット（坂野くん、鳥居くん）に恵まれ、なんとか無事に済みそうです。いろいろありがとうございました。あとは、根來君、よろしくお願いします。（浅井）

早朝の運用室は半袖では寒いです。（鳥居）

浅井さん、甘いですね。あと 1 日ありますよ。この前来た時より、上位ビットの仕事がずーっと増えているので、驚きました。王制復古の。。。！（根來）