

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 9 月 18 日 Y+ 939-940 KSC 当番: K. Asai, and K. Torii

A 539/Theta 1 Tau

	PASS 1			PASS 2			PASS 3			PASS 4			PASS 5			
Pass No.	950917-1236			950917-1340			950917-1443			950917-1546			950918-0102			
Operation	(YOHKOH)			X REP SBR-A RNG OP/OG 09 WRT TCU MEM MODE STAR-06 WRT S-CTLG CHK OBSERVE MODE ACS ERR RST OP START RNG OFF			(YOHKOH)			X REP CPU STP/RST GIS MEM MODE			(YOHKOH)			
Target				A 539						A 539						
AOS(UT)				19:32:36						22:55:31						
LOS(UT)				19:44:59						23:08:30						
Max-El				42.622						78.088						
Time				19:38:17						23:01:16						
Rep-band(stat.)	()			X (Complete)			()			X (Complete)			()			
Rep-start				19:33:30						22:56:16						
DP-mode				OBS → ACS → OBS						OBS						
ACS-mode				Normal-Pointing						Normal-Pointing						
SUN-pos θ_s/ϕ_s				6.25 / 206.95						6.33 / 206.10						
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 78.9517 \\ 83.6099 \\ 359.9084 \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 78.9517 \\ 83.6099 \\ 359.9084 \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$			
OP-start(CE)	()			19:42:17 (00h)			()			Cont (12h)			()			
GIS HAM ERR				Normal						Err → Normal						
ACS ERR				(SH)MOMCHG						---						
SIS-mode				Faint						Faint						
S0/1-TECT				0101/2323						0101/2323						
S0/1-CCDT				-34.25/-34.23						-35.61/-35.49						
				-59.46/-59.14						-60.12/-59.70						
GIS-mode				PH(10-8-8-5-0)						PH(10-8-8-5-0)						
GIS LD Hit				30/26 cps						33/32 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	16.4	16.3	378.15	670	5390	184.13
Pass: 950917-1340							3/4	40	159	218	10.9		404.83	606	5390	180.40

SIS Mode Changes: F/B 1111/3333 Level Discri OFF for Theta 1 Tau

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
19.50/23.10	19.50/23.00	-5.03/4.75	-4.12/5.12	7.89/9.03	13.48/15.35

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
9/18 13:40	Theta 1 Tau	1	(67.1438 , 15.9621)	(66.9540 , 74.1307 , 7.69913)

Comment: 本日の運用: Counting rate of A 539 is 0.5 counts/sec for s0c1 (whole chip) and 0.3 counts /sec for gis2+3 (6 arcmin radius).

先週からロケット実験が行なわれているため、ISAS で良く見かける人を KSC でも見つけてしまった。一人の人からは、良く来ているのですか？といわれてしまった。(浅井)

今日も良く晴れています。昨日は天の河が良く見えました。(鳥居)