

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 12 月 27 日 Y+ 675 KSC 当番: M. Yamauchi and T. Suzuki

A2634 / Mrk273

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5						
Pass No.	941227-0307		941227-0411		941227-0514		941227-0618		941227-0721						
Operation			X REP SBR-A RNG OP/OG-12 WRT TCU MEM MODE OP START RNG OFF		X REP SCT-04 WRT S-CTLG CHK OBSERVE MODE BDR STOP X REP		X REP BDR STOP X REP BDR STOP		X REP SBR-A RNG CPU2/3 STOP CPU2/3 RST GIS MEM MODE RNG OFF						
Target			A2634		A2634		A2634		A2634						
AOS(UT)			5:09:19		6:50:52		8:32:35		10:14:16						
LOS(UT)			5:22:26		(7:03:36)		8:45:31		10:26:41						
Max-El Time			42.081 5:15:23		Zenith (6:56:52)		Zenith (8:38:30)		36.158 10:19:55						
Rep-band(stat.)	()		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)						
Rep-start			5:09:54		6:51:22/6:57:54		3:33:32/8:39:18		10:14:44						
DP-mode			OBS		OBS/ACS/OBS		OBS		OBS						
ACS-mode			Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing						
ACS-spn/ θ_s ϕ_s			14.92/264.89		14.97/265.10		14.96/265.40		15.01/265.61						
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 354.80816 \\ 62.80419 \\ 190.62290 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 354.80849 \\ 62.80434 \\ 190.62328 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 354.80876 \\ 62.80424 \\ 190.62255 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 354.80874 \\ 62.80439 \\ 190.62317 \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	()		5:19:38 (00h)		Cont (0Ah)		Cont (14h)		Cont (1Eh)						
GIS HAM ERR			Normal		Normal		Normal		Err/RST						
ACS ERR			——		——		——		——						
SIS-mode			Faint/Faint 0123/2301		Faint/Faint 0123/2301		Faint/Faint 0123/2301		Faint/Faint 0123/2301						
S0/1-TECT			-37.35/-37.39		-36.87/-36.95		-36.24/-36.37		-35.61/-35.79						
S0/1-CCDT			-61.67/-61.77		-61.67/-61.77		-61.67/-61.77		-61.62/-61.77						
GIS-mode			PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)						
GIS LD Hit			29.9/24.2cps		28.5/27.1cps		26.5/31.7cps		25.0/24.2cps						
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10	8	8	5	0	FLF	No	3/4	48	159	218	14.2	14.1	393.65	183.88	5824
Pass: 941227-0411							3/4	40	159	218	8.2		416.24	180.93	5750

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
20.00/23.50	20.10/23.50	-4.16/4.75	-4.34/4.78	4.82/9.03	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
12/27 19:10	Mrk273	3	(206.1755 , 55.8867)	(205.8207 , 34.0607 , 326.2865)

Comment: 本日の運用:SIS count rate of A2634 is 0.08 cts/s.

今日もなぜか GIS の MkImage がうまくいかなかったので、GIS の解析が出来ませんでした。あーあ。(山内)

今日のコマンドチェックは長くてなかなか大変だった。読み上げながら確認したら声が枯れた。9 5 年 1 月 2 日の始めの分までチェックした。

今日のターゲット A 2 6 3 4 は久しぶりに SIS でも良くデータが取れていました。一応まともな QL 解析ができました。(鈴木)