

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 11 月 23 日 Y+ 640/641 KSC 当番: S.Ueno 、 Y.Ohno

A773/Cyg X-1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5					
Pass No.	941122-1341	941122-1445	941122-1548	941123-0103	941123-0207					
Operation	X REP OP/OG-09 WRT TCU MEM MODE ACS ERR RST CPU 2/3 STOP CPU 2/3 RST OP START	XREP SBR-A RNG SCT-01 WRT S-CTLG CHK OBS MODE RNG OFF	XREP BDR STOP XREP BDR STOP	XREP CPU 2/3 STOP CPU 2/3 RST GIS MEM MODE OBS MODE BDR STOP X REP BDR STOP	XREP SBR-A RNG RNG OFF					
Target	A773	A773	A773	A773	A773					
AOS(UT)	20:21:35	22:02:19	23:43:44	01:25:29	03:07:08					
LOS(UT)	20:33:06	22:15:21	23:57:00	01:38:35	03:19:42					
Max-El	13.702	43.885	Zenith	78.790	35.022					
Time	22:27:06	22:08:15	——	01:31:25	03:12:51					
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)					
Rep-start	22:22:22	22:03:21	23:44:26/23:50:15	01:26:11/01:31:49	03:07:55					
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS	OBS					
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing					
ACS-spn/ $\theta_s \ \phi_s$	21.32, 185.84	21.37, 185.96	21.42, 186.01	21.48, 186.13	21.53, 186.19					
Attitude	$\begin{bmatrix} 139.203 \\ 38.286 \\ 351.585 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 139.203 \\ 38.285 \\ 351.584 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 139.203 \\ 38.286 \\ 351.584 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 139.203 \\ 38.285 \\ 351.588 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 139.203 \\ 38.286 \\ 351.585 \end{bmatrix}$					
OP-start(CE)	22:29:18 (00h)	Cont (07h)	Cont (0Fh)	Cont (17h)	Cont (1Fh)					
GIS HAM ERR	ERR/RST	Normal	Normal	Normal	Normal					
ACS ERR	(SH)MOMCHG	——	——	——	——					
SIS-mode	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333					
S0/1-TECT	-39.87/-39.67	-39.97/-39.82	-39.78/-39.62	-39.34/-38.85	-38.95/-38.80					
S0/1-CCDT	-61.62/-61.72	-61.62/-61.72	-61.62/-61.72	-61.62/-61.72	-61.62/-61.72					
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)	PH(10-8-8-5-0)					
GIS LD Hit	27cps/31cps	30cps/30cps	30cps/29cps	29cps/33cps	31cps/26cps					
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10 8 5 0	FLF	NO	3/4	48	159 218	20.7	20.7	380.50	184.29	5078
Pass: 941122-1341			3/4	40	159 218	14.7		403.32	180.08	4985
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
20.10/23.50	20.20/23.50	-4.25/4.75	-4.34/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
11/23 08:10	Cyg X-1	1	(299.590 , 35.202)	(299.761 , 54.506 , 214.652)

Comment: 本日の運用:

The SIS count of A773 (PI: S.Miyoshi, JPN) is 0.16 cts/s/sensor.

4 pass 目の OBS MODE コマンドは不要ですが、いれないと、相模原のコマンドジェネレーターが怒るそうなので
はいています。害はないので念のために打っときました。

今日、杉崎くんが消感しました。Cyg X-1 の Cal.Obs. のコマンドチェックは見られないコマンドでてこずってしましました (上野)。

今日 (昨日 ?) は 4 時間しか眠らせてもらえなかった。眠いー (大野)。