

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 06 月 05 日 Y+ 2662 KSC 当番: M. Sakano and A. Banba, H. Kitou

	PASS 1			PASS 2			PASS 3			PASS 4			PASS 5			
Pass No.							000605-0824			000605-0927			000605-1031			
Operation	(34m Antenna)			(34m Antenna)			X-REP OP/OG-03 WRT TCU-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP OP-START			X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF			X-REP			
Target							ARK 564			ARK 564			ARK 564			
AOS(UT)							11:48:43			13:28:32			15:08:43			
LOS(UT)							12:00:46			13:39:54			15:18:23			
Max-El Time							Zenith —			43.974° 13:33:41			13.097° 15:12:51			
Rep-band(stat.)	()			()			X (Complete)			X (Complete)			X (Complete)			
Rep-start							11:49:14/11:54:52			13:29:05			15:09:14			
DP-mode							OBS/TCU/OBS			OBS/GIS/OBS			OBS			
ACS-mode SUN-pos θ_s/ϕ_s							Normal-Pointing 8.39°/6.09°			Normal-Pointing 8.33°/5.77°			Normal-Pointing —°/—°			
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 340.48563^\circ \\ 60.43491^\circ \\ 22.13577^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 340.48551^\circ \\ 60.43498^\circ \\ 22.13545^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 340.48539^\circ \\ 60.43513^\circ \\ 22.13499^\circ \end{bmatrix}$			
OP-start(CE)	()			()			11:58:00 (00h)			Cont (08h)			Cont (10h)			
GIS HAM ERR																
ACS ERR							(SH)MOMCHG → Reset									
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT							FN/FN 1111/3333 -37.98/-38.17°C -61.62/-61.77°C			FN/FN 1111/3333 -37.59/-37.73°C -61.62/-61.77°C			FN/FN 1111/3333 -37.25/-37.34°C -61.62/-61.77°C			
GIS-mode GIS LD Hit							PH(10-8-8-5-0) 23.84/24.85 c s ⁻¹			PH(10-8-8-5-0) 21.17/23.83 c s ⁻¹			PH(10-8-8-5-0) 19.62/22.72 c s ⁻¹			
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	0	3/4	48	159	218	13.6	13.6	375.82	213	5460	184.30
Pass: 000605-0824							3/4	40	159	218	7.6		404.21	187	5460	180.32
SIS Mode Changes: ARK 564 1CCD(1111/3333) FN/FN, LVL 0.48keV ON, ADR OFF																
GIS Mode Changes: ARK 564 PH(10-8-8-5-0)																
Battery Condition (min/max)																
BAT_V-A			BAT_V-B			BAT_I-A			BAT_I-B			BAT_T-A			BAT_T-B	
19.10/23.30			19.20/23.30			-4.68/4.73			-5.29/4.80			4.82/8.74			4.27/8.46	

Comment: 本日の運用:

We continue to observe Arakelian 564 (PI: J. Turner). The count rates of Ark 564 with SIS ($r < 3'$) and GIS ($r < 4'$) were 0.8 cnts/s and 0.8 cnts/s, respectively, today.

●初めてコスモピアに行きました。コスモピアは、私が前回 KSC に来た時に丁度オープンしたのですが、今までついに行くチャンスがありませんでした。念願かなったりです (坂野)。

●新下位ビット鬼頭君が入感されました。地図上の方角が「右上」「左下」で通じるあたり、私と似た感性の持ち主のようです。どうやら天然ぼけの方のようなので、短い間ながら観察が楽しみです。(ば)

●今日初めて飛行機に乗りました。まさか飛行機があんなに揺れるものだとは知りませんでした。しかも、翼のすぐ横だったので、下の景色は見にくいし、翼ががらがんゆるるので、あまり外はみないようにしていました。でも、雲の上の景色はとてもきれいで「ラピュタ」みたいでした。今日から2週間がんばります。(鬼頭)