

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 06 月 16 日 Y+ 2673 KSC 当番: F. Akimoto and H. Kitou

ARK 564

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5			
Pass No.	000616-0206		000616-0309		000616-0413							
Operation	X-REP OP/OG-03 WRT TCU-MEM OP-START		X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF		X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP		(34m Antenna)		(34m Antenna)			
Target	ARK 564		ARK 564		ARK 564							
AOS(UT)	02:49:50		04:29:33		06:08:40							
LOS(UT)	03:00:42		04:40:47		06:20:22							
Max-El Time	23.068° 02:55:10		66.943° 04:34:26		Zenith —							
Rep- band(stat.) Rep-start	X (Complete) 02:50:46		X (Complete) 04:30:22		X (Complete) 06:09:26/06:14:30		()		()			
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS/GIS/OBS		OBS							
ACS-mode SUN-pos θ_s/ϕ_s Attitude	Normal- Pointing 4.96°/270.12° 340.48569° 60.43515° 22.13490°		Normal- Pointing 4.99°/269.52° 340.48544° 60.43528° 22.13451°		Normal- Pointing 5.04°/268.94° 340.48542° 60.43545° 22.13448°							
OP-start(CE)	02:58:12 (00h)		Cont (09h)		Cont (13h)		()		()			
GIS HAM ERR	ERR → Reset											
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset											
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT	FN/FN 1111/3333 -35.36/ — 35.59°C -60.35/ — 60.08°C		FN/FN 1111/3333 -35.07/ — 35.35°C -60.68/ — 60.41°C		FN/FN 1111/3333 -34.44/ — 34.72°C -60.73/ — 60.45°C							
GIS-mode GIS LD Hit	PH(10-8-8-5-0) 23.22/23.42 c s ⁻¹		PH(10-8-8-5-0) 24.52/25.93 c s ⁻¹		PH(10-8-8-5-0) 31.33/29.43 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	1	3/4	48	159	218	14.2	13.6	375.16	277	9664	184.23
Pass: 000616-0206			3/4	40	159	218	8.2		400.30	284	9664	180.55
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		
18.60/23.20		18.70/23.30		-4.86/4.75		-5.76/4.78		4.82/8.74		4.55/8.46		

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 1.28 cnts/s and 1.14 cnts/s ($E > 1$ keV), respectively, today.

● passid と週間予報や運用プランのパス番号が一致しないときは、passid 中のパス番号に統一して下さいとのことでした (by 三菱さん)。

● 雨です。布団が干せません。寒いですが卓球をするとちょうどいい。(秋元)

● 昨日は夕飯を食べてから夜中の 1 時くらいまでの約 4 時間卓球をしました。あんなにやったのは初めてです。そのあと、みんなで話していたらいつの間にか朝の 7 時を過ぎていました。今日は朝 11 時過ぎから運用だったので、とても体がえらいです。明日は加藤君 (名大) が来るので、卓球を教えてもらおうと思います。(鬼頭)