

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 06 月 08 日 Y+ 2665 KSC 当番: M. Sakano and H. Kitou

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5							
Pass No.					000608-0721		000608-0824		000608-0928							
Operation	(34m Antenna)		(34m Antenna)		X-REP OP/OG-13 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)					10:16:51		11:56:37		13:36:47							
LOS(UT)					10:28:49		12:08:18		13:46:38							
Max-El Time					Zenith —		45.105° 12:01:48		13.729° 13:41:16							
Rep-band(stat.)	()		()		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)							
Rep-start					10:17:36/10:23:04		11:57:20		13:37:20							
DP-mode					OBS/TCU/OBS		OBS/GIS/OBS		OBS							
ACS-mode SUN-pos θ_s/ϕ_s					Normal-Pointing 6.09°/353.01°		Normal-Pointing 6.04°/352.47°		Normal-Pointing —°/—°							
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 340.48596^\circ \\ 60.43510^\circ \\ 22.13412^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 340.48564^\circ \\ 60.43495^\circ \\ 22.13585^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 340.48552^\circ \\ 60.43502^\circ \\ 22.13549^\circ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	()		()		10:26:20 (00h)		Cont (0Ch)		Cont (16h)							
GIS HAM ERR																
ACS ERR					(SH)MOMCHG → Reset		(SH)MOMCHG → Reset									
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT					FN/FN 1111/3333 −35.32/−35.44°C −61.62/−61.67°C		FN/FN 1111/3333 −35.02/−36.10°C −61.57/−61.67°C		FN/FN 1111/3333 −34.39/−34.47°C −61.48/−61.53°C							
GIS-mode GIS LD Hit					PH(10-8-8-5-0) 27.65/24.68 c s ^{−1}		PH(10-8-8-5-0) 24.02/21.62 c s ^{−1}		PH(10-8-8-5-0) 19.31/19.50 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	371.15	166	5384	184.42
Pass: 000608-0721							3/4	40	159	218	7.6		404.45	200	5384	180.04
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						
18.70/23.20		18.90/23.30		−5.03/4.75		−5.64/4.78		4.82/9.03		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 0.9 cnts/s and 0.9 cnts/s, respectively, today.

●松本ゆかりさん情報によれば、ようこうは、地没と衛星が夜、というのが完全に一致するそうです・・・言われてみれば当たり前ながら、新鮮でした。もうひとつようこう情報(?)。ようこう当番の T 氏は、Ruby の本を手元に置いて、Let's Note を操っていらっしゃいます。重い、かさばるという理由で Ruby 本を持ってくるのを断念した私は、軟弱者の誹りを免れないかも知れません(坂野)。

●今日は夕方から凄いい雨が降りました。KSC4 日目にして初めての雨です。このままだと、今週末の天気も危なそうで少しがっかりです。もう 4 日もけたをこいでないので体の調子がおかしい気がする。(鬼頭)