

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 01 月 29 日 Y+ 1804 KSC 当番: Y. Tsuboi and S. Akao

El Eri

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5												
Pass No.	980129-0308	980129-0412	980129-0515														
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-10 WRT TCU-MEM RNG-OFF OP-START	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	(Maintenance)	(Maintenance)												
Target	El Eri	El Eri	El Eri														
AOS(UT)	03:55:47	05:36:34	07:18:20														
LOS(UT)	04:08:30	05:49:59	07:31:13														
Max-El Time	65.102° 04:01:22	Zenith —	58.513° 07:24:13														
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()	()												
Rep-start	03:55:10	05:37:14/05:42:16	07:18:55														
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS														
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing														
SUN-pos θ_s/ϕ_s	17.82°/194.72°	17.76°/194.56°	17.71°/194.52°														
Attitude	$\begin{bmatrix} 62.5873^\circ \\ 97.7693^\circ \\ 196.9591^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 62.5871^\circ \\ 97.7690^\circ \\ 196.9590^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 62.5870^\circ \\ 97.7690^\circ \\ 196.9585^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$												
OP-start(CE)	04:05:51 (00h)	Cont (09h)	Cont (13h)	()	()												
GIS HAM ERR	ERR → Reset	ERR → Reset															
ACS ERR	—	—															
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333														
S0/1-TECT	−36.39/−39.48°C	−38.86/−38.99°C	−35.52/−38.70°C														
S0/1-CCDT	−61.62/−61.72°C	−61.62/−61.72°C	−61.62/−61.72°C														
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)														
GIS LD Hit	27.2/25.2 c s ^{−1}	29.8/33.6 c s ^{−1}	28.15/30.0 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	2	3/4	48	159	218	19.6	20.2	370.71	897	15226	184.49	
Pass: 980129-0308							3/4	40	159	218	13.6		394.75	827	15226	179.72	

SIS Mode Changes: 1424+2401 1CCD(1111/3333) F/F LVL ADRS off

GIS Mode Changes: 1424+2401 : 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
19.40/23.30	19.40/23.30	-4.42/4.75	-4.47/4.78	4.82/8.74	4.27/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
------------	-------------	---	----------------------	--------------------------

Comment: 本日の運用: ASCA observed EI Eri (PI: A. Brown/US). Observed count rate is 0.36counts/s (GIS) and 0.13 counts/s (SIS).

今日の朝 7 時に片山くんは去っていきました。一体どこを観光するのだろうか??

お風呂の横の部屋 (現在赤尾くんが使用している) は、いまだに暖房がつかないらしい。修理を頼んだのに、まだ来てもらえていない。おばちゃんが問い合わせた結果、部品が届かないからだそう。なんたって一番初期の「霧が峰」。おそらく 20 年のものであろう、、。とりあえずあの部屋は、空手で精神も肉体も鍛えあげた赤尾くんにまかせるしかないだろう。(空手で瓦を割ったりビール瓶を割ったりするのは、手が強くなったり技術によるのではなく「やせがまん」とい「忍耐」であるらしい。)(坪井)

今日晩ご飯に刺身が出た。鰯の刺身であったが、おばちゃんのテクニックの都合か、多くの骨が残ったままであった。こちらの魚は骨が多いのか?なんて想像力を働かせながらむしゃむしゃ頬張る。晩ご飯を食べながら坪井さんと日曜日 KSC 脱出計画の作戦を練る。さあ、何処へ行きましょうか、西郷さん。おっと貴方は上野にいましたね。(赤尾)