

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1998 年 11 月 24 日 Y+ 2103 KSC 当番: K.Kinugasa and S.Ichimar

S193 → SMC_CENTER

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	981124-0103	981124-0206	981124-0309	981124-0413	
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-01 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	X-REP STAR-05 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST	
Target	S193	S193	S193	S193	
AOS(UT)	01:02:36	02:43:25	04:24:49	06:06:14	
LOS(UT)	01:14:27	02:56:04	04:36:54	06:16:53	
Max-El Time	71.56° 01:07:59	Zenith —	48.57° 04:30:13	15.96° 06:11:03	
Rep- band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()
Rep-start	01:03:34	02:44:04/02:49:46	04:25:20	06:06:49	
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/GIS/OBS	OBS	
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	
SUN-pos θ_s/ϕ_s	3.74°/167.02°	3.68°/167.24°	3.63°/167.45°	3.57°/167.68°	
Attitude	$\begin{bmatrix} 328.1521^\circ \\ 75.7525^\circ \\ 200.9359^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 328.1514^\circ \\ 75.7523^\circ \\ 200.9378^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 328.1515^\circ \\ 75.7524^\circ \\ 200.9383^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 328.1513^\circ \\ 75.7522^\circ \\ 200.9327^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	01:11:32 (00h)	Cont (09h)	Cont (13h)	Cont (1Fh)	()
GIS HAM ERR				ERR → Reset	
ACS ERR					
SIS-mode	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	
S0/1-TECT	-41.96/-42.05°C		-41.86/-42.05°C	-41.62/-41.86°C	-41.14/-41.47°C
S0/1-CCDT	-61.62/-61.72°C		-61.62/-61.72°C	-61.57/-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	29.56/27.65 c s ⁻¹	26.91/30.34 c s ⁻¹	26.73/29.29 c s ⁻¹	23.69/26.49 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 17.5 17.4 367.19 985 20960 184.33
Pass: 981124-0103			3/4	40	159 218 10.9 395.44 920 20960 179.79

SIS Mode Changes: S193 1CCD(1111/3333) F/F (bit H) F/F (bit M), AD off, LD off
SMC_Center 2CCD(1212/3030) F/F LD 1.1keV (bit H) F/F LD off (bit M)

GIS Mode Changes: MS193 PH(10-8-8-5-0-0)
SMC_Center PH(8-6-6-5-0-6)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.50/23.30	19.60/23.30	-4.51/4.75	-4.38/4.78	4.82/8.74	4.27/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
11/24 09:30	SMC_CENTER	5	(13.40, -72.70)	(14.2656, 162.5974, 227.4074)

Comment: 本日の運用: ASCA observed S193 (CV, PI: P. Szkody, US).

KSC 文庫なるものが設立されているのに気付いた。そして、適当に本の題名をみていると、「最後の将軍」があった。司馬遼太郎の本は好きでよく読んでいたが、これはまだ読んでいない。早速、読みはじめてしまった。(衣笠)

誰がKSC 文庫って作ったんでしょうねえ。それもあんなにミステリばっかしあるじゃないですか。江戸川乱歩全集持ってかえろうかなあ。(やっぱりミステリは竹本健治かな?と思う市丸)