

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997年11月14日 Y+ 1728 KSC当番: S. Kitamoto and S. Kubo  
T. Okajima

N66

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5								
Pass No.	971114-1031	971114-1135	971114-1238	971114-1342	971114-1445								
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-04 WRT TCU-MEM-MODE OP-START RNG-OFF	X-REP SBR-A-RNG STAR-04 S-CTLG-CHK OBSERVE-MODE RNG-OFF	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM-MODE DE-0-ADRS-ON	X-REP DE-0-ADRS-ON								
Target	N66	N66	N66	N66	N66								
AOS(UT)	15:26:38	17:08:33	18:49:30	20:31:30	22:12:48								
LOS(UT)	15:39:50	17:21:25	19:02:50	20:44:05	22:24:22								
Max-El	26.718°	68.600°	Zenith	54.732°	18.363°								
Time	15:33:10	17:14:21	—	20:37:13	22:18:15								
Rep-band(stat.)	X ( Complete )	X ( Complete )	X ( Complete )	X ( Complete )	X ( Complete )								
Rep-start	15:28:32	17:09:14	18:50:40/18:56:28	20:32:26	22:13:21								
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS/GIS/OBS	OBS								
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing								
SUN-pos $\theta_s/\phi_s$	—/—	—/—	3.66°/13.57°	3.71°/14.74°	3.75°/15.78°								
Attitude	$\begin{bmatrix} 14.83204^\circ \\ 161.93439^\circ \\ 237.48859^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 14.83220^\circ \\ 161.93397^\circ \\ 237.48847^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 14.83223^\circ \\ 161.93377^\circ \\ 237.48877^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 14.83204^\circ \\ 161.93375^\circ \\ 237.48890^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 14.83241^\circ \\ 161.93370^\circ \\ 237.48885^\circ \end{bmatrix}$								
OP-start(CE)	15:36:51 ( 00h )	Cont ( 0Ch )	Cont ( 18h )	Cont ( 24h )	Cont( 30h )								
GIS HAM ERR	—	—	—	—	—								
ACS ERR	—	—	—	—	—								
SIS-mode	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030	Faint 1212/3030								
S0/1-TECT	-34.68/-34.81°C	-34.88/-34.96°C	-35.07/-35.20°C	-35.61/-35.74°C	-36.38/-36.51°C								
S0/1-CCDT	-61.34/-61.16°C	-61.24/-61.02°C	-61.15/-60.87°C	-61.15/-60.83°C	-61.24/-60.97°C								
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)								
GIS LD Hit	21/22 cps	29/29 cps	32/30 cps	31/30 cps	27/25 cps								
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	14.2	13.6	380.47	983	15360	183.79	
Pass: 971114-1031			3/4	40	159	218	7.6		406.31	994	15360	180.44	
SIS Mode Changes: N66 : 2CCD(1212/3030) Faint(LD 0.70 keV, AD ON/OFF) NGC362 : 1CCD(1111/3333) Faint(LD OFF, AD OFF)													
GIS Mode Changes: N66 : (PH 10-8-8-5-0) , NGC362 : (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
18.30/23.20	18.40/23.30	-4.81/4.92	-5.25/4.78	4.82/8.74	4.55/8.46

**Maneuver Operation**

Start Time	Target Name	#	$(\alpha, \delta)$	$(\phi, \theta, \psi)$
11/15 8:20	NGC362	1	(15.8096, -70.8483)	(16.031735, 160.659837, 230.379746)

**Comment:** 本日の運用: ASCA observed a HII region in SMC; N66. The GIS count rate is 0.009 counts/sec/sensor. There are several sources in the GIS field of view.

今日も、ACS も GIS もエラーがひとつも有りませんでした。SMC の中にはたくさんのソースが見えています。SMC のディープマッピングをやりたいですね。本日、岡島君が入感しました。(北本)

岡島君が入感しました。

今週7回目の5パス運用を前に、日頃の行いがそんなに悪かったのかと考えています。なお、来週は週6日全5パス運用です。幸い、いまのところ平穏な日々が続いています。(久保)

今日無事にKSCに到着しました。なんかすごい所ですね。(いろんな意味で)今日の運用はとにかく眠かったです。早くこの時差と運用の仕事になれようと思います。(岡島)