

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 11 月 9 日 Y+ 1723 KSC 当番: K. Misaki and S. Kubo

RIDGE_EDGE7,8

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	971109-1136	971109-1239	971109-1342	971109-1446	971110-0001											
Operation	X-REP OP/OG-09 WRT TCU-MEM-MODE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST ERRCODE-REST STAR-05 S-CTLG-CHK OBSERVE-MODE OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-06 S-CTLG-CHK OBSERVE-MODE RNG-OFF	X-REP DP-BC-ENA 03-60 03-F0 03-55 DP-BC-EXEC BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM-MODE RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST											
Target	RIDGE_EDGE7	RIDGE_EDGE8	RIDGE_EDGE8	RIDGE_EDGE8	RIDGE_EDGE8											
AOS(UT)	17:33:41	19:15:37	20:56:26	22:38:27	00:19:38											
LOS(UT)	17:46:39	19:28:13	21:09:33	22:50:46	00:31:22											
Max-El	21.711°	59.928°	Zenith	62.037°	21.555°											
Time	17:40:09	19:21:16	—	00:44:05	00:25:07											
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)											
Rep-start	17:35:25	19:16:19	20:57:29/21:03:29	22:38:59	00:20:23											
DP-mode	OBS/TCU/ ACS/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS/GIS/OBS	OBS											
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing											
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—/—	13.53°/303.24°	13.60°/303.30°	13.65°/303.27°	13.75°/303.27°											
Attitude	$\begin{bmatrix} 297.35333^\circ \\ 64.11850^\circ \\ 191.90818^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 297.69487^\circ \\ 63.60238^\circ \\ 191.54681^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 297.69524^\circ \\ 63.60207^\circ \\ 191.54558^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 297.69508^\circ \\ 63.60172^\circ \\ 191.54597^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 297.69508^\circ \\ 63.60172^\circ \\ 191.54597^\circ \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	17:43:31 (00h)	Cont (10h)	Cont (1Ch)	Cont (29h)	Cont(36h)											
GIS HAM ERR	ERR → Reset → OK	—	—	ERR → Reset → OK	ERR→ Reset → OK											
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset→ OK	—	—	—	—											
SIS-mode	Faint 1111/1111	Faint 1111/1111	Faint 3030/1111→1111/1111	Faint 1111/1111	Faint 1111/1111											
S0/1-TECT	−36.72/−36.56°C	−37.11/−37.00°C	−37.45/−37.29°C	−38.13/−37.73°C	−38.37/−38.26°C											
S0/1-CCDT	−61.62/−61.67°C	−61.62/−61.67°C	−61.62/−61.72°C	−61.62/−61.77°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)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)											
GIS LD Hit	23/22 cps	25/23 cps	33/27 cps	27/28 cps	25/26 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	3	3/4	48	159	218	14.2	14.1	384.10	696	10554	183.83
Pass: 971109-1136							3/4	40	159	218	8.2		412.64	629	10554	180.50

SIS Mode Changes: RIDGE_EDGE7,8 : 1CCD(1111/1111) Faint (LD OFF, AD OFF)
E0806+2033 : 1CCD(1111/3333) Faint(LD 0.48 keV, AD OFF)

GIS Mode Changes: RIDGE_EDGE7,8 : (PH 10-8-8-5-0), E0806+2033 : (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
18.50/23.20	18.50/23.40	-5.07/4.75	-5.38/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
11/09 18:20	RIDGE_EDGE8	1	(297.4692, 26.2208)	(297.694911, 63.600509, 191.546040)
11/09 11:20	E0806+2033	2	(122.2704, 20.4115)	(122.054070, 69.679579, 359.394093)

Comment: 本日の運用: ASCA observed Galactic Ridge Edge series #7 & #8 (PI=H.Kaneda, JPN). During #7 observation we found one source in GIS FOV. The flux level is 2.3e-12 ergs/s/cm2 (2-10keV).

There is no clear source in #8 pointings. It's due to such short exposure (3.8ksec/SIS0), isn't it?.

いやぁ、実に嬉しい。カザフスタンに快勝！。この最終予選、どーしたんだろうと思うくらい不調だった相馬が土曜日はキレてましたねー。抜群でした。この勢いで次もすんなり勝ってくれるといいのですが…。

ところで、僕はアントラーズファンなんです、アントラーズもまあ当然のことながらグランパスを退け、ナビスコカップ

決勝に進出したのはいいのですが、日程がちょー厳しい…。ナビスコカップ、チャンピオンシップ、天皇杯、アジアクラブ選手権と目白押し、しかも代表に4人も出してて、ちょっと心配です。まあ強いチームの宿命だから仕方がないかなー、なんてね（優越感）。

さらにところで、僕は名字がみさきというのですが、メーカーさんの中にみさきさんという名前の若い女の人がいっぱいいます。NECの人が「おーい。みさき。」と呼ぶたびに反応してしまいます。これも何かの縁なので、仲良くしようかなあとか思うのですが、なんだか怖がられているのだろうか、あまり話してくれません。うーむ、鉄のガードだ。村上君、壁はまだ崩れませんよ。

今晚北本先生が到着されるはずで御役御免間近なので、思いつくままたくさん書いてみました。（みさき）

昼間散歩していると、昨夜星を見ていた場所に蛇がいた。野犬もいるらしい。

食堂の床下に住んでいる猫の餌づけにはまだ成功していません。（久保）