「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 9 月 24 日　Y+ 581　KSC 当番: T.Murakami 、 K.Matsushita, H.Matsumoto

SGR B

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	940924–0205	940924–0398	940924–0412	940924–0515	940924–0628
Operation	X REP STTA/B CAL ENA OP/OG-06 WRT TCU MEM MODE ACS RESET OP START	X REP A RNG DE0 ADRS OF RNG OF	X REP DE0 ADRS OF BDR STOP X REP BDR STOP	X REP CPU2/3 STOP CPU2/3 RST GIS MEM MODE	X REP OP/OG 10 WRT TCU MEM CHK GIS2/3 RST GIS2/3 RUN OP START
Target	SGR B	SGR B	SGR B	SGR B	SGR B
AOS(UT) LOS(UT)	02:07:04 02:18:49	03:48:52 04:00:40	05:29:36 05:42:34	07:11:38 07:24:09	08:52:58 09:05:14
Max-El Time	17.35 02:12:53	53.84 03:54:04	Zenith ——–	66.21 07:17:07	25.08 08:58:26
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Complete) 02:09:15	X (Complete) 03:49:25	X (Complete) 05:30:43/05:36:17	X (Complete) 07:12:19	X (Complete) 08:53:34
DP-mode	OBS	OBS	OBS	OBS	OBS
ACS-mode ACS-spn/θ_s ϕ_s	Normal–Pointing 5.24, 315.16	Normal–Pointing 5.24, 315.16	Normal–Pointing 5.27, 315.56	Normal–Pointing 5.33, 316.14	Normal–pointing 5.39, 316.71
Attitude	[267.04578 118.35744 174.68394]	[267.04578 118.35744 174.68394]	[267.04500 118.35744 174.68394]	[267.04578 118.35744 174.68394]	[267.04500 118.35700 174.68390]
OP-start(CE)	02:15:21 (00h)	Cont (0Ah)	Cont (13h)	Cont (1Dh)	09:03:34 (00h)
GIS HAM ERR	Normal	Normal	Normal	Normal	Error/Reset
ACS ERR	(SH)MOMCHG	——-	——-	——–	——-
SIS-mode	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faunt/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301
S0/1-TECT	−39.83/−39.67	−39.19/−39.14	−38.27/−38.31	−37.21/−37.34	−36.04/−36.22
S0/1-CCDT	−61.62/−61.77	−61.67/−61.77	−61.67/−61.77	−61.67/−61.77	−61.67/−61.77
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	28cps/28cps	28cps/30cps	30cps/30cps	28cps/29cps	25cps/26cps

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10	8	8	5	0	FLF	NO	3/4	48	159	218	15.8	15.8	394.23	183.83	1572
Pass: 940924-0205							3/4	40	159	218	10.4		410.75	180.77	1442

GIS Mode Changes: 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
20.00/23.50	20.00/23.50	−4.08/4.75	−4.21/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
09/24 14:40	MS0440+0204	6	(70.7906 , 2.1722)	(70.5853 , 87.9425 , 354.9263)
09/25 20:00	MSH0451.5+0250	1	(73.5527 , 2.9233)	(73.3434 , 87.1842 , 352.9179)

Comment: 本日の運用:
ASCA is still observing Sgr B in total 80 ksec.
2 CCD mode にはタテ取りとヨコがありますが、危うく間違うところでした。ISAS さんもよかった。御苦労さま。NEC さんより、OP/OG を 2 回に分けて書く時、出来れば 4ReV にしてほしい。その心は失敗してもまだ 5ReV があるからです。明日は停電の休み（村上）。なんとか無事に終えてほっとしています。明日東京に帰ります（松下）。ごくろうさま。なんとややこしいんじゃ！明日休みだから、今日やったことをみんな忘れてしまうかもしらん。明日は停電なので、「ようこう」の人にどっかつれていってもらいます。（松本）