

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 2 月 23 日 Y+ 733 KSC 当番: H. Kunieda, S. Skinner, E. Miyata and
Y. Tsuboi

A2152/A2151

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5										
Pass No.	950223-0102		950223-0309	950223-0412											
Operation	X-REP SBR-A RNG OP/OG-07 WRT TCU MEM MODE ACS ER RST OP START RNG OFF		X-REP S-CTLG WRT S-CTLG CHK OBSERVE MODE CPU-2 STOP CPU-3 STOP CPU-2 RST CPU-3 RST ASC ERR RST DE-0 ADRS ON	X-REP SBR-A RNG CPU-2 STOP CPU-3 STOP CPU-2 RST CPU-3 RST GIS MEM MODE RNG OFF											
Target	A2152		A2152	A2151											
AOS(UT)	00:53:22		04:16:21	05:57:48											
LOS(UT)	01:05:25		04:28:30	06:09:39											
Max-El	39.990		77.95	32.568											
Time	00:58:58		04:21:54	06:03:09											
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)	()										
Rep-start	00:54:22		04:17:15	05:58:56											
DP-mode	OBS		OBS/ACS/OBS	OBS											
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing											
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	—/—		—/—	—/—											
Attitude	$\begin{bmatrix} 241.200 \\ 73.655 \\ 0.204 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 241.199 \\ 73.656 \\ 0.204 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 240.943 \\ 72.344 \\ 0.462 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$										
OP-start(CE)	01:02:46 (00h)	()	Cont (15h)	Cont (24h)	()										
GIS HAM ERR	Normal		ERR/RST	ERR/RST											
ACS ERR	(SH)MOMCHG		(SH)MOMCHG	—											
SIS-mode	Faint/Faint 0123/2301		Faint/Faint 0123/2301	Faint/Faint 0123/2301											
S0/1-TECT	-40.31/-40.11		-38.71/-38.51	-38.52/-38.31											
S0/1-CCDT	-61.62/-61.72		-61.62/-61.72	-61.62/-61.72											
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)											
GIS LD Hit	26/23cps		29/33cps	26/27cps											
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	16.9	16.9	387.34	184.02	1044
Pass: 950223-0102							3/4	40	159	218	10.9		410.21	180.39	1027

GIS Mode Changes: None

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
20.20/23.40	20.20/23.40	-4.03/4.73	-4.12/4.76	4.82/8.74	6.48/7.61

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
2/23 04:30	A2151	3	(241.1479 , 17.7233)	(240.9496 , 72.3451 , 0.4623)

Comment: 本日の運用: ASCA moved from A2152 to A2151. Intensity of A2152 is 0.04 c/s/GIS ($r < 4'$, BGD sub.) and 0.1 c/s/SIS ($r < 6'$). GIS spectrum can be explained by a thin thermal model of 3 keV.

昨日、Skinner 氏を伴い、国枝到着。

本日、宮田さんから上位ビットの引き継ぎを受けましたが、あまりの仕事の多さに閉口。異常に有能なかった上位ビットが、暇に任せてやれるだけの仕事を申し送りしたのではないかと疑っています。

宮田さんは心配で明日帰るのに後ろ髪引かれる思いのようです。

Skinner 氏は雨模様の KSC を散歩し、九州は亜熱帯だと聞いたのに寒い寒いと言っています。道端から pheasant が飛び立

つのを見たそうです。(国枝)

やっと明日で消感します。次の上位ビット様は、大変飲込みが早く安心して KSC を立つことが出来ます。まあ、大阪に帰っても楽しいことはないですが… (宮田)

とうとう宮田大先生がお帰りになられます。いろいろ使える tool と manual を置き土産に残して。……使いこなさなくては。(私のための特別製のコマンドでエラーを出してしまった坪井)