

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

95 年 2 月 14 日 Y+ 724 KSC 当番: E. Miyata and T. Kaho

IRAS15564+6359/A3395

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	950214-0310		950214-0517	950214-0620	950214-0723
Operation	X-REP OP/OG-01 WRT TCU MEM MODE ACS ER RST OP START		X-REP S-CTLG CHK OBS MODE ROG-78 BDR STOP X-REP ROG-79 DE-0 LEVL ON DE-1 LEVL ON	X-REP SBR-A RNG CPU-2 STOP CPU-3 STOP CPU-2 RST CPU-3 RST GIS MEM MODE RNG OFF	X-REP ACS ERR RST
Target	IRAS15564+6359		IRAS15564+6359	IRAS15564+6359	A3395
AOS(UT)	04:43:06		08:06:02	09:47:42	11:29:33
LOS(UT)	04:55:32		08:18:58	10:00:23	11:40:43
Max-El Time	29.539 04:49:00		Zenith	46.910 09:53:20	15.391 11:34:29
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	04:44:35		08:06:39	09:46:23	11:30:17
DP-mode	OBS		OBS/ACS/OBS	OBS	OBS
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing
ACS-spn/ θ_s ϕ_s	—/—		—/—	—/—	—/—
Attitude	$\begin{bmatrix} 238.815 \\ 26.211 \\ 355.574 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 238.815 \\ 26.211 \\ 355.575 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 238.816 \\ 26.211 \\ 355.575 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 97.080 \\ 144.262 \\ 230.180 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	04:52:51 (00h)	()	Cont (0Fh)	Cont (17h)	Cont (2Ah)
GIS HAM ERR	Normal		Normal	Err/RST	Normal
ACS ERR	(SH)MOMCHG		—	—	(SH)MONCHG
SIS-mode	Faint/Faint 1111/3333		Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 0101/2323
S0/1-TECT	-39.05/-39.24		-36.24/-36.37	-34.93/-35.06	-34.54/-34.76
S0/1-CCDT	-61.67/-61.77		-61.62/-61.72	-61.62/-61.72	-61.53/-61.58
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)
GIS LD Hit	23/25cps		29/26cps	29/27cps	26/25cps
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 15.3	15.2 394.89 183.72 4446	
Pass: 950214-0310		3/4 40	159 218 9.8	418.24 181.04 4166	
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
20.00/23.50	20.00/23.50	-4.25/4.75	-4.30/4.78	4.82/8.74	5.10/7.04

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
2/14 11:00	A3395	2	(96.9541 , -54.4564)	(97.0801 , 144.2641 , 230.1796)

Comment: 本日の運用: IRAS15564+6359 was observed with ASCA. Its intensity was 0.02 c/sec/SIS.

1pass 後の QL の結果から bitM 1-CCD Faint モードがサチリそうだったので、SIS0/1 に LD 値 0.41 keV のレベルディスクリをかけました。不幸にも、2 pass がなかった所以对処が遅れました。bitM 1-CCD Faint ってのはもうきついででしょうか。

今日は半分断水です。昨日の夜のシャワーから既にその兆候は出ていました。なぜ、いったいこの時期に断水など起こるのでしょうか? (宮田)

またくだらない歌でもよませて頂きます。

「お味噌汁 そのしょっぱさに 我もまた 蛇口ひねれど 謎の断水」(加保)