

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 09 月 01 日 Y+ 2384 KSC 当番: N.Ota and K.Mori

IRAS04181+2654 → SGR0526-66

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5							
Pass No.	990901-0308	990901-0411	990901-0514	990901-0618								
Operation	X-REP OP/OG-06 WRT TCU-MEM ACU-ERR- RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-04 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE ACS-ERR- RST RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	(AKEBONO)							
Target	IRAS04181+2654	IRAS04181+2654	IRAS04181+2654	IRAS04181+2654								
AOS(UT)	03:36:53	05:17:45	06:57:46	08:38:59								
LOS(UT)	03:48:48	05:30:01	07:10:49	08:51:35								
Max-El	20.809°	60.564°	Zenith	60.598°								
Time	03:42:36	05:23:38	—	08:44:34								
Rep- band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()							
Rep-start	03:38:18	05:18:19	06:58:32/07:04:28	08:39:32								
DP-mode	OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/GIS/OBS	OBS								
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing								
SUN-pos θ_s/ϕ_s	2.08°/99.02°	2.09°/100.42°	2.11°/102.50°	2.04°/104.72°								
Attitude	$\begin{bmatrix} 65.09697^\circ \\ 63.07898^\circ \\ 11.68503^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 65.09683^\circ \\ 63.07913^\circ \\ 11.68475^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 65.09719^\circ \\ 63.07932^\circ \\ 11.68419^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 65.09729^\circ \\ 63.07912^\circ \\ 11.68478^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	03:46:24 (00h)	Cont (0Ch)	Cont (19h)	Cont (25h)	()							
GIS HAM ERR	—	—	—	—								
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	(SH)MOMCHG → Reset	—	—								
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333								
S0/1-TECT	-36.24/ — 36.51°C	-35.90/ — 36.08°C	-35.32/ — 35.49°C	-34.39/ — 34.52°C								
S0/1-CCDT	-61.53/ — 61.25°C	-61.62/ — 61.48°C	-61.57/ — 61.62°C	-61.57/ — 61.48°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)								
GIS LD Hit	22.2/24.3 c s ⁻¹	27.9/25.7 c s ⁻¹	39.0/38.5 c s ⁻¹	29.8/30.5 c s ⁻¹								
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	13.1 12.5		378.80 581	15176	183.71	
Pass: 990901-0308			3/4	40	159	218	7.1		406.62 543	15176	180.76	

SIS Mode Changes: IRAS004181+2654 1CCD(1111/3333) F/F, LD ON(0.48keV), AD OF
SGR0526-66 1CCD(1111/3333) F/F, LD ON(0.48keV), AD OF

GIS Mode Changes: IRAS004181+2654 PH(10-8-8-5-0)
SGR0526-66 PH(8-8-8-5-0)

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	18.60/23.40	-4.98/4.73	-5.46/4.78	4.82/8.74	4.55/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
09/01 19:10	SGR0526-66	4	(81.5029, -66.0764)	(81.0553, 156.1736, 8.9290)

Comment: 本日の運用: ASCA observed IRAS04181+2654(PI:Ozawa(JPN)). We didn't obtain enough statistics to analyze the spectrum.

なぜか、昨日の運用の分から A80 の MT save がうまくいきません。富士通さんをお願いして、原因を調査していただいています。昨日 A80 のディスクが新しくなったので、そのためかとも思うのですが、実のところはよくわかりません。(太田)

ようこうの方は、今日一人で5 バス運用しておられました。すごいと思います。(森)

今日森君は、このオペレポを書くのに 30 分以上も悩んでいました。力作のポエムを紹介してくれるそうです。(上位ビット)

デマです。でも、30 分以上はホントです。やっとな、面白いことおもいついたけど上位ビットがお腹がすいたとせがむので、ここでやめときます。(下位ビット)