

Rev.5 Ver 3.1

1999 年 02 月 06 日 Y+ 2177 KSC 当番: T. Dotani, Y. Fukazawa and T. Onishi

IRAS03301+3057 $\rightarrow$ SN1006

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5							
Pass No.	990206-0721		990206-0825		990206-0928		990206-1031		990206-1135							
Operation	X-REP OP/OG-02 WRT TCU-MEM ERR-CODE- RST OP-START		(AKEBONO)		X-REP STAR-02 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP		(HALCA)		X-REP							
Target	IRAS03301+3057		IRAS03301+3057		IRAS03301+3057		IRAS03301+3057		IRAS03301+3057							
AOS(UT)	10:24:23				13:46:16				17:08:44							
LOS(UT)	10:36:23				13:58:42				17:19:40							
Max-El Time	23.850° 10:30:12				Zenith —				17.263° 17:13:39							
Rep- band(stat.)	X (Complete)		()		X (Complete)		()		X (Complete)							
Rep-start	10:25:33				13:47:05/13:52:43				17:09:25							
DP-mode	OBS/TCU/OBS				OBS/ACS/OBS				OBS							
ACS-mode	Normal- Pointing				Normal- Pointing				Normal- Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	12.62°/207.02°				—				—							
Attitude	$\begin{bmatrix} 53.5374^\circ \\ 58.7815^\circ \\ 185.7338^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 53.5369^\circ \\ 58.7813^\circ \\ 185.7340^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 53.5368^\circ \\ 58.7816^\circ \\ 185.7326^\circ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	10:33:21 (00h)		()		Cont (14h)		()		Cont (29h)							
GIS HAM ERR	—				—				—							
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset				—				—							
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333				Fnt/Fnt 1111/3333				Fnt/Fnt 1111/3333							
S0/1-TECT	-33.33/- 33.16°C				-33.04/- 32.87°C				-33.13/- 33.16°C							
S0/1-CCDT	-60.68/- 60.26°C				-60.45/- 60.03°C				-60.12/- 59.70°C							
GIS-mode	PH(10-8-8-5- 0)				PH(10-8-8-5- 0)				PH(10-8-8-5- 0)							
GIS LD Hit	19.6/24.3 c s ⁻¹				29.6/27.8 c s ⁻¹				18.6/12.5 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	18.0	18.0	367.69	654	15004	184.18
Pass: 990206-0721							3/4	40	159	218	112.5		393.19	671	15004	179.91

SIS Mode Changes:	IRAS03301+3057	1CCD(1111/3333)	F/F, LD S1 0.48 keV
	SN1006	1CCD(1111/3333)	F/F, LD OFF

GIS Mode Changes:	IRAS03301+3057	PH(10-8-8-5-0)
	SN1006	PH(8-6-6-0-0-10)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.60/23.20	18.60/23.30	-5.07/4.81	-5.03/4.78	4.82/8.74	4.55/7.89

Maneuver Operation	
--------------------	--

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
2/7 8:10	SN1006	4	$(225.7208, -41.9217)$	$(225.3111, 131.9358, 336.7283)$

Comment: 本日の運用: IRAS03301+3057 (PI: S. Yamauchi) is not detected with the QL analysis here.

2年ぶりに来ました。前は西鹿児島駅が新しくなっていてびっくりしましたが、今度は巨大なアンテナがSAテレメータのすぐ横に出来ているのにびっくりしました。それと垂水港もけっこう変わっていました。内之浦には温泉もオープンしているそうで、こちらでも東京に負けないくらい変わっているみたいです(深沢)。

引き継ぎもつつがなく終了し、今回のKSCはこれでおわりです(でも、なぜか月曜までいないといけない)。次回来るのは多分Astro-Eの打ち上げの時だと思うと少々気が重いのですが、まあ、内之浦かその近辺の旅館に泊まるめったにないチャンスだと思って、楽しみにしていることにしよう。(堂谷)

今日は、外でひなたぼっこをしながら、昼寝をしていた。空にはトンビがピーヒョロロ。ああ、至福なり。堂谷さんが隠居なさいました。下位ビットの仕事でも、分からないところは、丁寧に教えて下さいました。どうもありがとうございます。そして、おつかれさまでした。(おおにし)