

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 07 月 11 日 Y+ 2698 KSC 当番: A. Furuzawa, S. Takahashi and K. Imanishi

IRAS 13224

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000711-0926	000711-1029	000711-1133	000711-1236	000711-1339
Operation	X-REP OP/OG-10 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP	34m ANT
Target	IRAS 13224	IRAS 13224	IRAS 13224	IRAS 13224	IRAS 13224
AOS(UT)	12:51:07	14:29:40	16:09:03	17:48:33	19:27:54
LOS(UT)	13:01:17	14:41:15	16:20:52	18:00:10	19:39:20
Max-El	10.570°	38.131°	Zenith	78.293°	32.225°
Time	12:56:05	14:34:58	—	17:53:48	19:33:05
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	12:52:09	14:30:12	16:09:46/16:14:56	17:49:17	19:29:09
DP-mode	OBS	OBS	OBS	OBS	OBS
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	
SUN-pos θ_s/ϕ_s	-/-	-/-	-/-	-/-	
Attitude	$\begin{bmatrix} 201.5902^\circ \\ 128.3955^\circ \\ 166.3040^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 201.5908^\circ \\ 128.3958^\circ \\ 166.3047^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 201.5901^\circ \\ 128.3955^\circ \\ 166.3030^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 201.5908^\circ \\ 128.3955^\circ \\ 166.3012^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	12:56:35 (00h)	Cont (0Dh)	Cont (19h)	Cont (23h)	Cont (2Fh)
GIS HAM ERR					
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset				
SIS-mode	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333	FN/FN
S0/1-TECT	-33.96/ — 33.94°C	-34.20/ — 34.23°C	-34.59/ — 34.62°C	-35.07/ — 35.10°C	
S0/1-CCDT	-60.92/ — 60.50°C	-60.92/ — 60.55°C	-61.01/ — 60.59°C	-61.10/ — 60.69°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)	PH
GIS LD Hit	24.0/22.0 c s ⁻¹	26.7/25.4 c s ⁻¹	25.5/23.3 c s ⁻¹	26.9/23.8 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	21.3	21.8	359.63	506	14636	185.11
Pass: 000711-0926							3/4	40	159	218	15.3		381.30	436	14636	179.18

SIS Mode Changes: IRAS 13224 1CCD(1111/3333) FN/FN, ADR OFF, LVL 0.48keV

GIS Mode Changes: IRAS 13224 PH(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
19.30/23.30	19.40/23.30	-4.47/4.88	-5.25/4.78	4.82/8.74	4.55/8.74

Comment: 本日の運用:

We continue to observe IRAS13224 (PI: K. Leighly)

The count rates with SIS ($r < 3'$) and GIS ($r < 4'$) were 0.1 cnts/s and 0.04 cnts/s, respectively.

★ IRAS 13224 の観測が続いています。

● 眠気覚ましの卓球 (3 パスと 4 パスの合間) が日課になりつつあります。卓球をやった直後のパスは眠気も吹きとんで快調なのですが、問題なのは 5 パス目。体を動かした後の心地よい疲れもあいまって、結構辛いです。ただ、救いは空腹のお蔭で意識を保っていることでしょうか。(居眠り運転だけは絶対にさげねば。古澤)

● やってきました。早速 KSC での目標はカットレーズをマスターすることになりました。セルラーも 3 本ビンビンに立つ

ていて絶好調です。(今西)

最後にまたロケット発射台の所に行った。
澄み渡る青い空を一生懸命見上げていると、
不思議と今の俺なら誰よりも遠くに飛べる気がする。
これからも、ガンガンいくぜ。

高橋 誠司