

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 07 月 12/ 日 Y+ 2699 KSC 当番: A. Furuzawa, S. Takahashi and K. Imanishi

IRAS 13224

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000712-0928	000712-1032	000712-1135	000712-1238	
Operation	34m ANT	X-REP OP/OG-14 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST BDR-STOP X-REP BDR-STOP OP-START	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM ACS-ERR- RST	X-REP	No-Operation
Target	IRAS13224	IRAS 13224	IRAS 13224	IRAS 13224	
AOS(UT)	13:56:27	15:35:57	17:15:21	18:54:43	
LOS(UT)	14:08:14	15:47:42	17:27:22	19:06:03	
Max-El	36.624°	Zenith	79.494°	33.454°	
Time	14:01:49	—	17:20:34	18:59:52	
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()
Rep-start	13:58:05	15:36:43/15:41:39	17:15:59	18:56:01	
DP-mode	OBS	OBS	OBS	OBS	
ACS-mode		Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing	
SUN-pos θ_s/ϕ_s		-/-	-/-	13.38°/161.75°	
Attitude	$\begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 201.5899^\circ \\ 128.3954^\circ \\ 166.3031^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 201.5903^\circ \\ 128.3954^\circ \\ 166.3028^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 201.5906^\circ \\ 128.3953^\circ \\ 166.3035^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	Cont (8Eh)	Cont (00h)	Cont (0Dh)	Cont (17h)	()
GIS HAM ERR					
ACS ERR		(SH)MOMCHG → Reset	(SH)MOMCHG → Reset		
SIS-mode	FN/FN	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333	
S0/1-TECT		-34.68/ — 34.72°C	-35.02/ — 35.10°C	-35.41/ — 35.49°C	
S0/1-CCDT		-61.06/ — 60.69°C	-61.15/ — 60.78°C	-61.24/ — 60.87°C	
GIS-mode	PH	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	
GIS LD Hit		23.17/25.92 c s ⁻¹	24.52/25.83 c s ⁻¹	22.93/21.66 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	162	5414	185.36
Pass: 000712-1032							3/4	40	159	218	15.3		384.78	155	5414	178.92

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
19.40/23.20	19.50/23.30	-4.42/4.92	-5.38/4.97	4.82/8.74	4.55/8.46

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 0.06 cnts/s and 0.04 cnts/s, respectively.

★IRAS 13224 の観測が続いています。

★依然として GIS2 の温度が高く、21.3 度で横ばいです。

●本日 4 パス目 (最終パス) 終了後のこと。古澤「次の運用は 22:22(JST) からです。」メーカーさん「えっ、まだ運用ある

んですか?」しまった、明日と言えば良かった。そうです、いま 19:05(UT)。(このところ完全に夜が明けてから寝ているので、明日と言うにはかなり違和感がある。古澤)

●昨日も「A80」「OK です」、明日も「A80」「OK です」。。。たまには Q パラメータでも言いたいな〜、と思ったら、僕が KSC にいる間は MNV なしであることが発覚! これじゃおにいちゃん生きてる気がしないよ、テリー!! (いまにし)

●じゃあ、ACS モードにしてみようか?

●フッ。(せいじ)