

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 03 月 28 日 Y+ 1497 KSC 当番: S. Uno and N. Ota
 IRAS18325-5926

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5						
Pass No.	970328-0618	970328-0721									
Operation	X-REP ACS-ERR-RST OP/OG-13 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(HALCA)	(HALCA)	(HALCA)						
Target	IRAS18325-5926	IRAS18325-5926									
AOS(UT)	08:43:46	10:25:40									
LOS(UT)	08:55:57	10:37:33									
Max-El Time	19.243° 08:49:54	56.523° 10:31:00									
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Complete) 08:45:08	X (Complete) 10:26:18	()	()	()						
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS									
ACS-mode SUN-pos θ_s/ϕ_s	Normal-Pointing 3.48°/118.24°	Normal-Pointing 3.55°/118.58°									
Attitude	$\begin{bmatrix} 278.8775^\circ \\ 149.4895^\circ \\ 6.0586^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 278.8775^\circ \\ 149.4895^\circ \\ 6.0586^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	08:52:46 (00h)	Cont (0Ah)	()	()	()						
GIS HAM ERR	—	—									
ACS ERR	(SH)MOMCHG →Reset	—									
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT	Faint 1111/3333 −38.08/−38.36°C −61.67/−61.77°C	Faint 1111/3333 −37.79/−38.07°C −61.67/−61.77°C									
GIS-mode GIS LD Hit	PH(10-8-8-5-0) 25/23 cps	PH(10-8-8-5-0) 28/26 cps									
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	13.6 13.6		385.75 1820	22440	183.76	
Pass: 970328-0618			3/4	40	159 218	7.6		411.91 1755	22440	180.63	

SIS Mode Changes: IRAS18325-5926: 1111/3333 Faint (LD OFF/ON H/M, AD OFF)

GIS Mode Changes: IRAS18325-5926: PH 10-8-8-5-0-0

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.10/23.30	19.10/23.30	-4.64/4.75	-4.55/4.78	4.82/9.03	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
------------	-------------	---	--------------------	------------------------

Comment: 本日の運用: 200 ksec observation of IRAS18325-5926 (JPN, PI=H. Kunieda) has begun. Its counting rate was 0.26 c/s (GIS 4 arc min radius) and 0.33 c/s (SIS0 3 arc min radius). The spectrum could be represented by single power-law model plus absorption. However, it is hard to resolve the iron line profile with KSC's limited statistics.

IRAS18325-5926 の観測が始まりました。鉄ラインについては今日のところはまだ何とも言えませんが、これから毎日、統計があがっていくかと思うと楽しみです。今日、太田さんが気がついたのですが、食堂にある電子レンジは、A81 という名前をしていました。A80 よりは偉いんだぞ、と言いたいのでしょうか。おかずが温まったら「OK です」かなんか言われそうで、ちょっとコワイ。(宇野)

下位ビットの仕事にも慣れてきて、特に何事もなく一日の運用が終了しました。夕食を済ませ、ポップコーン入り?のお茶を飲んで一息ついた後、今日の空模様を伺うべく食堂のガラス戸を開けてみました。その途端目に飛び込んで来たのは、一部を霧に包まれてつつも暗闇に不気味に浮かび上がる白いアンテナくん。今夜ばかりは、のしのし歩き出していかに悪事をはたらきそうな感じです。(太田)

プリンターが未だに動かない。鹿児島から修理に来てくれた富士通の方も「とりあえず、今は原因がわかりません」と言って、帰ってしまった。下位ビットの某O嬢に言わせると、「プリンターの好きそうなデータを出力したら出るかも知れない」のだそう。なんじゃ、その「好きそうなデータ」ってのは。(某上位ビットU)