

「あすか」 **OPERATION REPORT** Rev.5 Ver 3.1

1996 年 07 月 05/06 日 Y+ 1231/1232 KSC 当番:

E. Miyata, M. Sugizaki and H. Tomida

3C275 → VV697 → IRAS_00235+102

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	960705-1339	960705-1443			960706-0205
Operation	X-REP OP/OG-09 WRT TCU-MEM ACS-ERR-RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-06 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(YOHKOH)	(YOHKOH)	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST BAT-A-TCL-ON BAT-B-TCL-ON
Target	3C275	3C275			3C275
AOS(UT)	19:29:46	21:11:38			02:15:34
LOS(UT)	19:42:29	21:24:10			02:27:25
Max-El	25.416°	68.775°			18.273°
Time	19:35:54	21:17:04			02:21:09
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	()	X (Complete)
Rep-start	19:31:39	21:12:47			02:16:43
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/GIS OBS			OBS
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing			Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	2.45°/3.27°	2.50°/2.61°			2.71°/2.41°
Attitude	$\begin{bmatrix} 190.7878^\circ \\ 94.7870^\circ \\ 156.9879^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 190.7878^\circ \\ 94.7868^\circ \\ 156.9883^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 190.7875^\circ \\ 94.7865^\circ \\ 156.9883^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	19:39:17 (00h)	Cont (09h)	()	()	Cont (27h)
GIS HAM ERR	—	—			ERR → Reset
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	—			—
SIS-mode	Faint/Faint 1111/3333	Faint/Faint 1111/3333			Faint/Faint 1111/3333
S0/1-TECT	−36.67/−36.61°C	−36.96/−36.90°C			−38.37/−38.17°C
S0/1-CCDT	−61.38/−60.97°C	−61.48/−61.11°C			−61.67/−61.77°C
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)			PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	22/24 cps	27/28 cps			26/26 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	1	3/4	48	159	218	13.1	13.1	387.20	1237	13126	183.90	
Pass: 960705-1339							3/4	40	159	218	7.1		418.10	1136	13126	180.80	

SIS Mode Changes: Faint 0101/2323 ADR Off LVL Off/BitH On/BitM for VV697

Faint 1111/3333 ADR Off LVL Off for IRAS_00235+102

GIS Mode Changes: —

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.20/23.30	19.20/23.30	−4.29/4.73	−4.86/4.76	4.82/9.32	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
07/06 13:50	VV697	5	(358.9500 , 25.5106)	(358.8064 , 64.6495 , 32.3199)
07/07 13:40	IRAS_00235+102	6	(6.5292 , 10.6892)	(6.3899 , 79.4640 , 29.2039)

Comment: 本日の運用: We observed 3C275 (PI=H.Negoro; JPN) today. The count rates were 5.2e-3 and 1.8e-2 (including background) counts/sec for GIS and SIS, respectively.

入感しました。慣れるまでちょっと不安ですから、相模原当番も気合い入れて緊張感をもってお願いします。(杉崎)

昨日も、コマンドが大型計算機に転送されてきませんでした。さすがに、夜気付いて、何度も当番に連絡をとったものの、全然連絡が取れず(どうも転送もせずとっとと帰ったらしい)、結局当番でもない堂谷さんに御迷惑をかけることになりました。最近、下位ビットの態度

が云々ということが指摘されていますが、もうちょっと上位ビットの方も責任ある行動をお願いします。（普通の卓球も海野式卓球もどちらも[富一・]田君を負かして気持ち良く消感できる宮田）
KSC 下位ビットはもう慣れましたが、慣れ過ぎると緊張感がなくなってしまいます。杉崎君同様 気合い入れて頑張ります。（卓球も頑張ります。とみだ）