

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 11 月 28/29 日 Y+ 1742/43 KSC 当番: R. Shibata and T. Kohmura

IC1481

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5							
Pass No.			971128-0722		971128-0826		971128-0929		971128-1032							
Operation	あけぼの		X-REP ACS Error RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP/OG-01 WRT TCU-MEM-MODE BDR-STOP X-REP OP-START BDR-STOP		X-REP STAR-03 S-CTLG-CHK Observe-MODE BDR-STOP X-REP BDR-STOP		X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM-MODE RNG-OFF		X-REP							
Target			IC1481		IC1481		IC1481		IC1481							
AOS(UT)			10:52:24		12:33:59		14:15:20		15:57:18							
LOS(UT)			11:04:59		12:46:30		14:27:39		16:07:31							
Max-El Time			Zenith —		Zenith —		41.056° 14:20:49		12.662° 16:01:46							
Rep-band(stat.)	()		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)							
Rep-start			10:53:26/10:58:38		12:34:50/12:40:06		14:16:14		15:58:08							
DP-mode			OBS/TCU/OBS		OBS/ACS/OBS		OBS/GIS/OBS		OBS							
ACS-mode			Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing									
SUN-pos θ_s/ϕ_s			16.57°/179.88°		—/—		—/—									
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 350.01386^\circ \\ 83.96268^\circ \\ 200.50347^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 350.013829^\circ \\ 83.96268^\circ \\ 200.50347^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 350.013810^\circ \\ 83.96268^\circ \\ 200.50347^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	()		11:02:16(00h)		Cont(09h)		Cont (12h)		Cont(1Ah)							
GIS HAM ERR			ERR → Reset→ OK		—		—									
ACS ERR			(SH)MOMCHG → Reset → OK		—		—									
SIS-mode			Faint 1111/3333		Faint 1111/3333		Faint 1111/3333									
S0/1-TECT			−32.60/−32.87°C		−32.36/−32.63°C		−32.26/−32.53°C									
S0/1-CCDT			−60.49/−60.23°C		−60.21/−59.98°C		−59.93/−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			28/29 cps		27/28 cps		27/24 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	18.0	18.5	374.73	507	9274	184.44
Pass: 971128-0722							3/4	40	159	218	12.5		402.39	479	9274	179.91

SIS Mode Changes: IC1481 : 1CCD(1111/3333) Faint/Faint, LD off, AD off ; Q2217-1759 : 1CCD(1111/3333) Faint/Faint, LD off, AD off

GIS Mode Changes: IC1481 : (PH 10-8-8-5-0) ; Q2217-1759 : (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
18.70/23.30	18.70/23.30	−4.77/4.94	−4.73/4.78	4.82/8.74	4.55/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
11/29 4:10	Q2217-1759	4	(333.88195, −17.73492)	(334.063842, 107.621511, 194.263931)

Comment: 本日の運用: ASCA observed an AGN; IC1481 (PI=A. Wilson/N.Iyomoto, MUJ).

本日の最終パスの入感準備の際、A80 はいつも通り立ち上がったのですが、ネットワーク上で見えなくなり、ql ソフトが立ち上がらなくなりました。急ぎよ、入感 / 消感チェックは指令卓のディスプレイで済ませましたが、この影響で、GIS/ACS のエラーチェック、その他のステータスチェックが行なえませんでした。この原因は今のところ不明ですが、raimei の復旧作業が影響していた可能性があります。翌日起きたら直っていたという情けない状況ですが、現在は問題なさそうです。今日も raimei の復旧作業を宇宙研からの指示を受けて続けています。昨日同様、raijin のみで運用を行なっていますが、QL 解析の一部 (イメージの座標変換) がうまく動作せずに、四苦八苦しています。(柴田) 昨日で引き継ぎも終わりもう引退

です。トラブル多発のためろくな引き継ぎができませんでしたが、幸村君頑張って下さい。あっという間の2週間でしたが楽しかったです。勉強になりました。今日と明日 raimei の復旧を手伝って、夜名古屋に帰ります。柴田さんあと頑張下さい。帰ったら実験頑張ろう。(岡島)

岡島君お疲れ様でした。raimei の復旧を手伝ってくれてありがとう。昨日と今日で引き継ぐ下位ビットの仕事はわかったのですが、raimei 等の問題で仕事その日のうちに完遂できなくてとても虚しいです。しかも外は今日も雨。。。気分はブルー。。。ここで一句「外は雨 心はブルー いい男」なんのこちゃ？(こうむら)