

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 01 月 31 日 Y+ 1441 KSC 当番: K.Asai and K.Hamaguchi

NGC5506 → A3571#1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5												
Pass No.	970131-0826	970131-0929		970131-1136	970131-1239												
Operation	X-REP OP/OG-08 WRT TCU-MEM ACS ERR RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3 STP CPU2/3 RST RNG-OFF	(AKEBONO)	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP												
Target	NGC5506	NGC5506		NGC5506	NGC5506												
AOS(UT)	12:36:41	14:18:25		17:41:15	19:22:48												
LOS(UT)	12:49:42	14:31:12		17:54:06	19:34:28												
Max-El	28.664°	71.753°		51.846°	17.281°												
Time	12:42:53	14:24:08		17:47:07	19:28:12												
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)												
Rep-start	12:38:11	14:19:01		17:42:01	19:23:38												
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS /GIS/OBS		OBS/GIS/OBS	OBS												
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing												
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—/—	—/—		—/—	9.91°/186.90°												
Attitude	$\begin{bmatrix} 213.0900^\circ \\ 93.2249^\circ \\ 340.6423^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 213.0895^\circ \\ 93.2247^\circ \\ 340.6422^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 213.0893^\circ \\ 93.2245^\circ \\ 340.6422^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 213.0901^\circ \\ 93.2245^\circ \\ 340.6424^\circ \end{bmatrix}$												
OP-start(CE)	12:46:39 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (1Ah)	Cont (24h)												
GIS HAM ERR	—	ERR →Reset		ERR→Reset	—												
ACS ERR	(SH)MOMCHG →Reset	—		—	—												
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333	Faint 1111/3333												
S0/1-TECT	−33.28/−33.01°C	−33.08/−33.26°C		−33.28/−33.45°C	−33.76/−33.94°C												
S0/1-CCDT	−60.02/−59.84°C	−60.12/−59.89°C		−59.84/−59.61°C	−59.74/−59.51°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)												
GIS LD Hit	24/21 cps	29/28 cps		31/30 cps	26/27 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	2	3/4	48	159	218	17.5	17.4	377.30	231	4094	183.88	
Pass: 970131-0826							3/4	40	159	218	11.5		392.58	238	4094	179.87	

SIS Mode Changes: NGC5506: 1CCD F/F (LD 0.48 keV, AD OFF)
A3571#1: 2CCD(0303/1212) F/F (LD ON(1.1 keV)/OFF, AD ON/OFF)

GIS Mode Changes: none (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	−4.86/5.05	−4.73/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
01/31 20:20	A3571#1	1	(207.1290, −32.7930)	(206.7922, 122.8081, 334.6730)

Comment: 本日の運用: We continue to observe NGC 5506(PI=Hayashi/T. Mihara[JPN-JPN]). The soft excess is detected clearly with both GIS and SIS.

Muses-B の打ち上げ間近、ということでお休みが不規則です。でも、私にはプラスの方向に働いたようで、3 回もお休みがとれることになりました。(浅井)

来る前に KSC 卓球大会の話聞いていたのですが、こちらで聞いてもその存在を知る者はなし。実は闇の結社かと恐れていたところ、卓球台を発見。行方不明になっていたラケットとボールも捜索の結果、山積みの新聞紙が崩れている下から救出しました。残念ながら、ボールの方はすでに手遅れで割れてしまっていたので、町のスポーツ用品店で（お店になかったので取り寄せで）買ってきました。しかも練習用は在庫がなく試合用のボール、これからハイレベルでエキサイティングな戦いが繰り広げられそうです。(濱口)