

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 05 月 24 日 Y+ 2284 KSC 当番: T.Yoshioka and K.Nogami

NGC5905

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	990524-0413		990524-0620	990524-0724	
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-08 WRT TCU-MEM CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM OP-START RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG ACS ERR RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP ACS ERR RST	(——)
Target	NGC5905		NGC5905	NGC5905	
AOS(UT)	06:30:53		09:52:18	11:33:05	
LOS(UT)	06:42:27		10:04:34	11:44:51	
Max-El	46.424°		71.671°	28.042°	
Time	06:35:59		09:57:43	11:38:25	
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)	()
Rep-start	06:31:31		09:52:57	11:33:47	
DP-mode	OB/TC/GI/OB		OB/AC/GI/OB	OB/AC/GI/OB	
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing	Normal- Pointing	
SUN-pos θ_s/ϕ_s	13.23°/179.96°		13.23°/180.40°	13.20°/181.63°	
Attitude	$\begin{bmatrix} 229.0676^\circ \\ 34.6643^\circ \\ 101.0698^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 229.0676^\circ \\ 34.6646^\circ \\ 101.0700^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 229.0677^\circ \\ 34.6648^\circ \\ 101.0697^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	06:39:45 (00h)	()	Cont (12h)	Cont (1Ch)	()
GIS HAM ERR	ERR → Reset		ERR → Reset	—	
ACS ERR	—		(SH)MOMCHG → Reset	(SH)MOMCHG → Reset	
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333	
S0/1-TECT	-35.27/ — 35.44°C		-34.44/ — 34.47°C	-33.62/ — 33.60°C	
S0/1-CCDT	-60.82/ — 60.50°C		-61.38/ — 61.02°C	-61.24/ — 60.87°C	
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	
GIS LD Hit	26.2/24.1 c s ⁻¹		30.2/29.8 c s ⁻¹	26.2/24.8 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	2	3/4	48	159	218	15.8	15.8	372.26	956	21580	184.18
Pass: 990524-0413							3/4	40	159	218	10.4		398.04	924	21580	179.87

SIS Mode Changes: NGC5905 1CCD(1111/3333) F/F, LD/AD off

GIS Mode Changes: NGC5905 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
18.50/23.20	18.60/23.30	-5.24/4.75	-5.25/4.78	4.55/8.74	4.55/8.74

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: ASCA observed NGC5905 (PI: T.Roberts ESJ). SIS count rate of NGC5905 was 0.03 cts/s/SIS.

(内之浦きんきゅうほうこく)「魔王」、内之浦で大量発生!! なってなかったし、ちゃんと「白玉の露」と抱き合わせで売っ

ていたし、これらはぜんぶ本物でしょう。:) 交渉はしてみるものです、抱き合わせはいや、3本買うからと言ったら、店の奥から出てくる出てくる。欲しかった人みんなが、一本ずつ手に入れました。タイ王女が昼食に来たことのある店のおばちゃんに、味見させてもらった「伊佐美」は、なぜか「小鹿」の味。まあ、瓶は本物だったので、良しとしよう。なお、「森伊蔵」は、箱だけ見せてもらいました。あ、そうそう、「コスモピア」もゲットしておきました。(やっぱそのままでしよ:吉岡)

つかの間休日を楽しんだあと、休みぼけでしょうかミス…。ある方々にすこし(かなりです)御迷惑をおかけしました。本当にすみません。心を入れ換えて修行しなおさなければ…。(野上)