

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 05 月 25 日 Y+ 2651 KSC 当番: M. Watanabe and J. Hiraga, A. Banba

NGC4395

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5												
Pass No.	000525-0929	000525-1032		000525-1239	000525-1342												
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-14 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP	X-REP												
Target	NGC4395	NGC4395		NGC4395	NGC4395												
AOS(UT)	14:02:34	15:41:40		19:01:43	20:41:53												
LOS(UT)	14:14:16	15:53:50		19:12:54	20:50:56												
Max-El	29.323°	74.911°		49.883°	11.066°												
Time	14:08:08	15:47:35		19:06:46	20:45:58												
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (complete)	()	X (Complete)	X (Incomplete)												
Rep-start	14:03:16	15:42:48		19:02:28	20:43:10												
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/GIS/OBS		OBS	OBS												
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing												
SUN-pos θ_s/ϕ_s	°/°	°/°		13.53°/175.25°	13.45°/175.44°												
Attitude	$\begin{bmatrix} 186.69252^\circ \\ 56.50783^\circ \\ 143.96756^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 186.69157^\circ \\ 56.51121^\circ \\ 143.96678^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 186.69089^\circ \\ 56.51146^\circ \\ 143.96796^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 186.69106^\circ \\ 56.51175^\circ \\ 143.96780^\circ \end{bmatrix}$												
OP-start(CE)	14:11:22 (00h)	Cont (0Ah)	()	Cont (1Eh)	Cont (27h)												
GIS HAM ERR																	
ACS ERR				$\hat{z}$ (SH)MOMCHG → Reset													
SIS-mode	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333												
S0/1-TECT	-39.39/-39.19°C	-39.34/-39.19°C		-39.92/-39.77°C	-40.31/-40.21°C												
S0/1-CCDT	-61.57/-61.72°C	-61.57/-61.72°C		-61.57/-61.72°C	-61.57/-61.72°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	22.24/23.80 c s ⁻¹	22.99/24.89 c s ⁻¹		23.30/24.60 c s ⁻¹	15.66/23.5 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	0	3/4	48	159	218	20.2	20.2	359.13	576	15596	184.52	
Pass: 000525-0929							3/4	40	159	218	13.6		386.87	460	15596	179.40	
SIS Mode Changes: NGC4395 1CCD(1111/3333) FN/FN, LVL ON, ADR OFF																	
GIS Mode Changes: NGC4395 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							
19.30/23.20		19.40/23.30		-4.68/4.81		-5.29/4.95		4.82/8.74		4.55/8.46							

Comment: 本日の運用:

Today we observed NGC4395 (PI: K. Iwasawa). The count rates of NGC4395 with SIS ($r < 3'$) and GIS ($r < 4'$) were 0.06 cnts/s and 0.04 cnts/s, respectively.

★5パスはリプロが完了せず、約1分、再生出来ませんでした。これまで勘違いして5パス目のBDRの量を減らしてました。すみませんでした。石田様、ご指摘ありがとうございました。

●内之浦港で、セリをやっていたので、邪魔にならないように潜入してみました。水イカ、タイ、きびなご、アジ、イトヨリ、その他名前を知らない魚達、、、結構おいしそうでした。平賀さん、お疲れ様でした。優秀な下位ビットで、助かりました。(渡辺)

●入感早々部屋のドアは壊れるわ、バスは逃がすわ、と私のお蔭で(?)激しいKSC生活に突入した馬場さん、これから2週間がんばってください。海岸の加藤さんによろしく。渡辺さん、お世話になりました、御馳走様でした。超平和な運用当番がようやく終了しました。やっと携帯が使える。。(平賀)

●一日で完全夜型人間になりました。今は快適ですが、社会復帰できるのかやや不安です。ひらがさん、2週間お疲れ様でした。加藤さんにはよろしく伝えておきますね。(ば)