

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 05 月 29 日 Y+ 2655 KSC 当番: M. Watanabe and A. Banba

NGC4395

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5						
Pass No.	000529-0825	000529-0928		000529-1135	000529-1238						
Operation	X-REP OP/OG-11 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(HARUKA)	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	X-REP						
Target	NGC4395	NGC4395		NGC4395	NGC4395						
AOS(UT)	12:01:55	13:41:29		17:01:07	18:41:19						
LOS(UT)	12:13:48	13:53:22		17:12:15	18:50:37						
Max-El	29.594°	74.840°		41.130°	11.580°						
Time	12:07:19	13:47:04		17:06:17	18:45:26						
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (complete)	()	X (Complete)	X (Incomplete)						
Rep-start	12:03:29	13:42:41		17:01:56	18:42:31						
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	°/ °	°/ °		°/ °	°/ °						
Attitude	$\begin{bmatrix} 186.69134^\circ \\ 56.51199^\circ \\ 143.96774^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 186.69173^\circ \\ 56.51111^\circ \\ 143.96703^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 186.69128^\circ \\ 56.51139^\circ \\ 143.96814^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 186.69116^\circ \\ 56.51135^\circ \\ 143.96628^\circ \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	12:10:37 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (1Dh)	Cont (27h)						
GIS HAM ERR											
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	(SH)MOMCHG → Reset									
SIS-mode	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333						
S0/1-TECT	-40.12/-39.92°C	-40.26/-40.06°C		-40.46/-40.26°C	-40.55/-40.40°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	23.64/22.36 c s ⁻¹	27.53/27.03 c s ⁻¹		24.72/25.12 c s ⁻¹	20.98/18.67 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	1	3/4	48	159 218	19.1 19.6	19.6	361.64 513	15536	184.25	
Pass: 000529-0825			3/4	40	159 218	13.1		387.81 502	15536	179.30	
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
19.40/23.20	19.50/23.30	-4.64/4.73	-5.64/4.89	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 0.05 cnts/s and 0.04 cnts/s, respectively.

★ 5 パス目はリプロが終了せず、1 分 13 秒、再生できませんでした。

● 昨日の夜中、好きな音楽を聞きながら、1 時間くらい、のんびりと星空を見てました。信州に住んでいた頃には当たり前だったきれいな星空が、名古屋市、相模原市と移り住むうちに、貴重なものになってしまったようです。(渡辺)

● 噂の猫ちゃん達と晩ご飯を食べました。台所の扉を開いた途端うわーっと 10 匹近くやってきました。食べものを差し出しても直接口ではとらず、必ず手で奪い取ってから食べるあたり、野性の血が残ってるのかな? と思いました。(ば)