

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 05 月 19 日 Y+ 2645 KSC 当番: H. Ozawa, M. Watanabe and J. Hiraga

NGC4151

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	000519-1135	000519-1238		000519-1445	000519-1548											
Operation	X-REP OP/OG-08 WRT TCU-MEM ACS-ERR-RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	X-REP											
Target	NGC4151	NGC4151		NGC4151	NGC4151											
AOS(UT)	17:01:29	18:41:06		22:00:42	23:40:40											
LOS(UT)	17:12:54	18:52:18		22:11:22	23:49:48											
Max-El	28.148°	74.296°		39.820°	11.850°											
Time	17:07:00	18:46:26		22:05:38	23:44:50											
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (complete)	()	X (Complete)	X (Incomplete)											
Rep-start	17:02:11	18:41:51		22:01:21	23:41:17											
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	12.43°/167.84°	12.37°/168.02°		12.25°/168.40°	12.19°/168.59°											
Attitude	$\begin{bmatrix} 182.88852^\circ \\ 450.65464^\circ \\ 143.58227^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 182.88886^\circ \\ 50.65500^\circ \\ 143.58086^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 182.88848^\circ \\ 50.65534^\circ \\ 143.58274^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 182.88894^\circ \\ 50.65513^\circ \\ 143.58192^\circ \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	17:10:13 (00h)	Cont (0Ah)	()	Cont (1Fh)	Cont (2Ah)											
GIS HAM ERR																
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset															
SIS-mode	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333	BR/BR 1111/3333											
S0/1-TECT	-35.12/-35.06°C	-35.61/-35.51°C		-36.43/-36.47°C	-37.01/-37.15°C											
S0/1-CCDT	-60.73/-60.41°C	-60.82/-60.50°C		-61.20/-60.83°C	-61.48/-61.16°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	26.34/21.66 c s ⁻¹	26.64/25.97 c s ⁻¹		34.21/33.96 c s ⁻¹	27.74/30.38 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	19.1	19.1	365.24	669	21688	184.70
Pass: 000519-1135							3/4	40	159	218	13.6		387.68	659	21688	179.15

SIS Mode Changes: NGC4151 1CCD(1111/3333) FN/FN, LVL ON, ADR OFF

GIS Mode Changes: NGC4151 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
18.40/23.20	18.50/23.30	-4.90/4.75	-5.72/4.78	4.82/8.74	4.55/8.46

Comment: 本日の運用:

Today we observed NGC4151 (PI: H. Inoue). The count rates of NGC4151 with SIS ($r < 3'$) and GIS ($r < 4'$) were 1.01 cnts/s and 1.06 cnts/s, respectively. ★ 5 パスはリプロが完了せず、約 45 秒データが欠損しました。

●松本さんのところに弁護士の情報がはいったらしいとのこと、、、我々も好みのタイプを書くことにしました。僕の場合は、少し前のウイスキーの CM(キャッチフレーズ「恋は遠い日の花火ではない」)の、田中裕子のような、ほんわかした雰囲気を持った人でしょうか?(渡辺)。小澤君、2 週間御苦労さまでした。

●最近複数の人に本上まなもと深田恭子とどちらがいいか聞いたら、後者が多かったです。私は前者なんだけどなあ・・・今日で消感します。優秀な下位ビットたち(渡辺君、平賀さん)、に助けられなんとかお務めを終えました。どうもありがとう。渡辺さん、平賀さん、厳しい運用時間帯が続きますが頑張ってください。(小澤)

●やっぱ私は、日比谷公園造れるぐらい大金持ちがいいなあ。(日比谷公園にいったことのない平賀)。

小澤さん、待ちに待った消感、おめでとうございます。お務め御苦労さまでした。