

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 05 月 24 日 Y+ 2650 KSC 当番: M. Watanabe and J. Hiraga, A. Banba

NGC4151 → NGC4395

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5							
Pass No.	000524-1030				000524-1236				000524-1443							
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-11 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF		(YOHKOH)		X-REP STAR-06 WRT S-CTLG-CHK CPU2/3-STOP CPU2/3-RST BDR-STOP X-REP GIS-MEM BDR-STOP		(YOHKOH)		X-REP							
Target	NGC4151				NGC4151				NGC4151							
AOS(UT)	14:32:33				17:51:58				21:11:57							
LOS(UT)	14:43:58				18:03:27				21:20:54							
Max-El	29.177°				Zenith				10.993°							
Time	14:38:08				—				21:16:00							
Rep-band(stat.)	X (Complete)		()		X (Complete)		()		X (Incomplete)							
Rep-start	14:33:26				17:52:38/17:58:10				21:13:15							
DP-mode	OBS/TCU/OBS				OBS/GIS/OBS				OBS							
ACS-mode	Normal-Pointing				Normal-Pointing				Normal-Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	° / °				8.30° / 182.25°				8.20° / 183.00°							
Attitude	182.88893° 050.65473° 143.58196°				182.88814° 50.65492° 143.58246°				182.88808° 50.65517° 143.58261°							
OP-start(CE)	14:40:57 (00h)		()		Cont (13h)		()		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							
S0/1-TECT	−39.34/−39.19°C				−39.83/−39.67°C				−40.65/−40.55°C							
S0/1-CCDT	−61.57/−61.72°C				−61.57/−61.72°C				−61.62/−61.72°C							
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)				PH(10-8-8-5-0)				PH(10-8-8-5-0)							
GIS LD Hit					27.14/24.92 c s ^{−1}				31.22/27.87 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	18.0	18.0	369.17	428	15618	184.42
Pass: 000524-1030							3/4	40	159	218	10.9		390.27	417	15618	179.88
SIS Mode Changes:		NGC4151	1CCD(1111/3333)		FN/FN, LVL ON, ADR OFF											
		NGC4395	1CCD(1111/3333)		FN/FN, LVL ON, ADR OFF											
GIS Mode Changes:		NGC4151	PH(10-8-8-5-0)													
		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
19.30/23.30	19.40/23.30	-4.64/4.75	-5.38/4.80	4.82/8.74	4.55/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
05/24 23:50	NGC4395	5	(186.4540, 33.5470)	(186.6913, 56.5120, 143.9677)

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 0.56 cnts/s and 0.57 cnts/s, respectively.

★ 5 パスはリプロが完了せず、約 1 分 7 秒分、再生出来ませんでしたが、BDR の容量を 80% ぐらいにしたので、取得出来てるのでは？

● 岩合光昭さんの写真集「ニッポンの猫」に対抗して、「ウチノウラの猫」をテーマに写真を撮ろうと決心 (写真のスケールも、地域名も小さいが、、、)。手始めに台所付近でだべっている猫にレンズを向けた。猫の視線でと思い、カメラを下げる

と、えさと間違えてか、レンズに向かって突進してくる。結局、毛皮の写真しか撮れず、あえなく挫折した。(渡辺)

●日中は非常に暑い KSC ですが、深夜の運用室の寒さに毎日風邪ひいてました。。とうとう仮眠室のドアがお亡くなりになりました。とうとう馬場さん入感、もう早速楽隠居です(平賀)。●田舎だ田舎だと聞いていた内之浦は、予想に反して道路も舗装されているしコンビニもありました。地元、ひょっとして負けてるかも……とやや不安です。(ば)★仮眠室のドア復活!!…これで安心して眠れる。