

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 08 月 05 日 Y+ 2357 KSC 当番: K.Tamura, M.Sugizaki and J.Ishida

2EG2227+6122

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.		990805-1237			990805-1547
Operation	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-11 WRT TCU-MEM CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM ACS-ERR- RST OP-START RNG-OFF	(YOHKOH)	(YOHKOH)	BIT-HIGH BDR-STOP X-REP BDR-REC BIT-MED
Target		2EG2227+6122			2EG2227+6122
AOS(UT)		18:17:10			23:18:55
LOS(UT)		18:28:43			23:30:27
Max-El Time		53.547° 18:22:12			22.897° 23:21:24
Rep- band(stat.)	()	X (Complete)	()	()	X (Complete)
Rep-start		18:19:15			23:20:15
DP-mode		OBS/TCU/OBS			OBS
ACS-mode		Normal- Pointing			Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s		10.77°/202.36°			10.91°/203.174°
Attitude	[]	[337.22052° 28.96685° 64.57405°]	[]	[]	[337.21954° 28.96698° 64.57573°]
OP-start(CE)	()	18:25:47 (00h)	()	()	Cont (1Ah)
GIS HAM ERR		—			—
ACS ERR		(SH)MOMCHG → Reset			—
SIS-mode		Fnt/Fnt 1111/3333			Fnt/Fnt 1111/3333
S0/1-TECT		-35.46/ — 35.64°C			-37.11/ — 37.39°C
S0/1-CCDT		-60.82/ — 60.69°C			-61.43/ — 61.25°C
GIS-mode		PH(8-8-8-0-0)			PH(8-8-8-0-0)
GIS LD Hit		25.7/27.4 c s ⁻¹			15.8/10.4 c s ⁻¹

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk
8	8	8	0	0	FLF	0	3/4	48	159	218	16.4	16.3	373.84	894	21270	184.32
Pass: 990805-1237							3/4	40	159	218	10.9		396.54	822	21270	179.83

SIS Mode Changes: 2EG2227+6122 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF, AD OFF

GIS Mode Changes: 2EG2227+6122 PH(8-8-8-0-0)

Condition 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	-4.68/5.05	-5.55/4.78	4.82/8.74	4.27/7.89

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: 2EG2227+6122(PI=Halpern;US): The averaged SIS count rate was 0.05 c/s and the averaged

GIS count rate was 0.02 c/s .

台風接近中のいろいろありましたが、なんとか日付が変わる前にKSC に到着しました (杉崎)。

台風はまるでいやがらせをするように南の海上にとどまったまま動かない。鹿児島は丸1日以上強風域に入ったままになりそうだ。台風用の運用は今日だけに留まらず、明日も (というか明日こそ) 必要になったようだ。果たして私は名古屋に帰れるのか?(田村)

今日は2パスしかなかったので、多めの睡眠時間をとることができました。でも、まだ眠いので、また眠ることにします。おやすみなさい。(石田)