

Rev.5 Ver 3.1

and M. Tsujimoto

GC-Reg3-N5 $\rightarrow$ GC-Reg3-N6 $\rightarrow$ GC-Reg3-N7 $\rightarrow$ GC-Reg3-N8 $\rightarrow$ GC-Reg3-N9 $\rightarrow$ GC-Reg3-N10

	PASS 1			PASS 2			PASS 3			PASS 4			PASS 5			
Pass No.	990311-1237						990311-1444			990311-1548			990312-0103			
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-01 WRT TCU-MEM STAR-04 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE ACS-ERR- RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START RNG-OFF			(YOHKOH)			X-REP STAR-05 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST BDR-STOP			X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF			X-REP			
Target	GC Reg3 N5						GC-Reg3-N6			GC-Reg3-N6			GC-Reg3-N6			
AOS(UT)	18:29:06						21:51:06			23:32:02			01:13:38			
LOS(UT)	18:41:06						22:03:30			23:44:12			01:23:39			
Max-El Time	35.51° 18:34:41						Zenith —			37.79° 23:37:25			11.21° 01:18:00			
Rep- band(stat.)	X (Complete)			()			X (Complete)			X (Complete)			X (Incomplete)			
Rep-start	18:29:55						21:51:45/21:57:18			23:32:45			01:14:47			
DP-mode	OBS/TCU/OBS/ACS/OBS						OBS/ACS/OBS			OBS/GIS/OBS			OBS			
ACS-mode	Normal- Pointing						Normal- Pointing			Normal- Pointing			Normal- Pointing			
SUN-pos θ_s/ϕ_s	4.08°/ 1.96°						4.18°/1.56°			4.13°/ 1.94°			4.08°/ 1.96°			
Attitude	263.9191° 120.2292° 358.0538°						264.2327° 119.8071° 358.1483°			264.2327° 119.8066° 358.1479°			264.2327° 119.8072° 358.1478°			
OP-start(CE)	18:38:21 (00h)			()			Cont (1Bh)			Cont (27h)			Cont (31h)			
GIS HAM ERR	ERR → Reset						ERR → Reset			—			—			
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset						—			—			—			
SIS-mode	Fnt/Fnt 1212/1212						Fnt/Fnt 1111/3333			Fnt/Fnt 1111/3333			Fnt/Fnt 1111/3333			
S0/1-TECT	-35.22/- 35.30°C						-36.19/- 36.27°C			-36.72/- 36.81°C			-37.16/- 37.15°C			
S0/1-CCDT	-61.10/- 60.83°C						-61.24/- 60.97°C			-61.34/- 61.06°C			-61.48/- 61.20°C			
GIS-mode	PH(10-8-8-5- 0-0)						PH(10-8-8-5- 0-0)			PH(10-8-8-5- 0-0)			PH(10-8-8-5- 0-0)			
GIS LD Hit	22.1/24.0 c s ⁻¹						28.0/30.1 c s ⁻¹			26.0/29.9 c s ⁻¹			23.4/22.5 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	2	3/4	48	159	218	13.6	13.6	378.85	653	14856	183.90
Pass: 990311-1237							3/4	40	159	218	7.6		405.51	611	14856	180.34
SIS Mode Changes: GC Reg3 N5-10 2CCD(1212/1212) F/F, LD (0.7 keV) ON/OFF, AD ON																
GIS Mode Changes: GC Reg3 N5-10 PH(10-8-8-5-0-0)																
Battery Condition (min/max)																
BAT_V-A		BAT_V-B		BAT_I-A		BAT_I-B		BAT_T-A		BAT_T-B						
18.20/23.20		18.20/23.30		-5.16/5.07		-5.29/4.78		4.82/8.74		4.55/7.32						

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
03/11 20:45	GC-Reg3-N6	5	(264.5229, -20.6822)	(264.2325, 119.8072, 358.1480)
03/12 01:50	GC-Reg3-N7	6	(263.8831, -20.6243)	(263.5900, 119.7480, 357.8067)
03/12 06:50	GC-Reg3-N8	1	(264.1921, -29.7031)	(263.8968, 119.3275, 357.9082)
03/12 12:50	GC-Reg3-N9	2	(263.2442, -29.5634)	(262.9471, 119.6872, 357.4351)
03/12 19:10	GC-Reg3-N10	3	(263.5555, -29.1438)	(263.2629, 119.2677, 357.5463)

Comment: 本日の運用: The counting rate of GC-Reg3 (PI:S.Yamauchi) is 0.67 cps/GIS (r<80ch) and 0.10 cps/sis (for 1 chip). 本日もまた、GC 領域の観測です。今日の5 周目、リプロの終了を確認できませんでした。リプロ終了予定時刻と X-lockoff がほぼ同時だったため、最後の 10 秒から 20 秒のデータが失われている可能性があります。今日は久しぶりに晴れました。でも相変わらず早朝は寒いです。(松下)

先日、KSC に来る途中に「食天」肥(おび)に行ってきた。
これで一つの字
伊東氏 5 万 1000 石の城下町であり、小藩ながら明治期に人材を多く排出したことや藩の設立の経緯が津和野によく似ている。ただ、堀割りに鯉を放流するのは、すこしやりすぎだと思った。僕は町中で財布を落したが、後で親切にも届けていた。都会で落していたら、即刻現金は引き抜かれ、帰りののぞみの切符はダフ屋に売られ、学生証は質屋に入っていただろう。(つじもと)