

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 10 月 01 日 Y+ 2414 KSC 当番: S.Kitamoto and N.Isobe

GC_Reg6_N5 → GC_Reg6_N6 → GC_Reg6_N7 → GC_Reg6_N8

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	991001-0927		991001-1134		991001-1341
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-09 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP STAR-06 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(YOHKOH)	X-REP
Target	GC_Reg6_N5		GC_Reg6_N5		GC_Reg6_N5
AOS(UT)	13:18:54		16:40:30		20:02:38
LOS(UT)	13:31:26		16:53:02		20:02:53
Max-El Time	36.756° 13:24:50		Zenith —		10.56° 20:07:01
Rep- band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (inComplete)
Rep-start	13:20:07		16:41:03/16:46:59		20:03:45
DP-mode	OBS		OBS/ACS/GIS/OBS		OBS
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing		Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—		—		12.05° / 35.22°
Attitude	$\begin{bmatrix} 268.30208^\circ \\ 119.34199^\circ \\ 185.23427^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 268.30218^\circ \\ 119.34165^\circ \\ 185.23386^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 268.30272^\circ \\ 119.34125^\circ \\ 185.23475^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	13:28:45 (00h)	()	Cont (13h)	()	Cont (28h)
GIS HAM ERR	—		ERR → Reset		—
ACS ERR	—		—		—
SIS-mode	Fnt/Fnt 0101/0101		Fnt/Fnt 0101/0101		Fnt/Fnt 0101/0101
S0/1-TECT	-37.35/ — 37.15°C		-37.79/ — 37.53°C		-38.76/ — 38.51°C
S0/1-CCDT	-61.62/ — 61.72°C		-61.62/ — 61.72°C		-61.62/ — 61.72°C
GIS-mode	PH(10-8-5-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	23.8/25.7 c s ⁻¹		27.8/28.2 c s ⁻¹		22.0/22.1 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	14.2	13.6	376.62	564	14704	184.11
Pass: 991001-0927							3/4	40	159	218	7.6		403.41	519	14704	180.21

SIS Mode Changes:	GC_Reg6_N5	2CCD(0101/0101)	F/F, LD OFF/ON(1.1keV), AD OFF
	GC_Reg6_N6	2CCD(0101/0101)	F/F, LD OFF/ON(1.1keV), AD OFF
	GC_Reg6_N7	2CCD(0101/0101)	F/F, LD OFF/ON(1.1keV), AD OFF
	GC_Reg6_N8	2CCD(0101/0101)	F/F, LD OFF/ON(1.1keV), AD OFF

GIS Mode Changes:	GC_Reg6_N5	PH(10-8-8-5-0)
	GC_Reg6_N6	PH(10-8-8-5-0)
	GC_Reg6_N7	PH(10-8-8-5-0)
	GC_Reg6_N8	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
18.70/23.20	18.70/23.30	-5.16/4.73	-5.42/4.78	4.82/8.74	4.55/6.20

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
10/01 20:20	GC_Reg6_N6	3	(268.3168, -29.06422)	(268.5874, 118.9095, 185.3994)
10/02 1:40	GC_Reg6_N7	4	(268.6057, -28.6332)	(268.8774, 118.4780, 185.5913)
10/02 07:30	GC_Reg6_N8	5	(268.8925, -28.2016)	(269.1635, 118.0456, 185.7752)

Comment: 本日の運用:

ASCA observed GC_Reg6_N5 (PI: S.Yamauchi (JPN)). The GIS counting rate is ~0.05 cps for the both regions.
世間では地震があったり、テロで大使館が占領されたり、たいへんですが(テレビをよく見ているので、よく知っているのです)、KSC は平和な運用が続きます。これで、MNV の回数が少なかったらもっと楽なのに。(北本) 世間はどうか知りませんが、ここはいたって平和です。最近何故かヨーヨがはやってます。ただいま得意技特訓中です。もう少しで完成です。
最後に今日の一言: あと 10 秒...(いそべ)