

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 04 月 02 日 Y+ 2232 KSC 当番: A.Furuzawa and Y.Uchiyama

GX339-4_N2 → W50_WEST_RIM

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.			990402-0723	990402-0826	990402-0930
Operation	(HALCA)	(HALCA)	X-REP OP/OG-09 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST CPU2/3-STP CPU2/3-RST BDR-STOP X-REP BDR-STOP OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-05 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP
Target			GX339-4_N2	GX339-4_N2	GX339-4_N2
AOS(UT)			11:08:47	12:49:55	14:31:33
LOS(UT)			11:21:21	13:02:01	14:41:22
Max-El Time			Zenith —	38.21° 12:55:25	10.66° 14:35:53
Rep- band(stat.)	()	()	X (Complete)	X (Complete)	X (Imcomplete)
Rep-start			11:09:27/11:15:09	12:50:46	14:32:52
DP-mode			OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS /GIS/OBS	OBS
ACS-mode			Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s			20.55°/184.70°	—/—	—/—
Attitude	$\begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 255.3915^\circ \\ 138.7906^\circ \\ 341.3569^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 255.3917^\circ \\ 138.7907^\circ \\ 341.3572^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 255.3912^\circ \\ 138.7908^\circ \\ 341.3561^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	()	()	11:18:41 (00h)	Cont (09h)	Cont (10h)
GIS HAM ERR			ERR → Reset	—	—
ACS ERR			(SH)MOMCHG → Reset	—	—
SIS-mode			Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333
S0/1-TECT			-32.26/- 32.48°C	-32.11/- 32.29°C	-31.97/- 32.14°C
S0/1-CCDT			-60.45/- 60.12°C	-59.93/- 59.66°C	-59.51/- 59.28°C
GIS-mode			PH(10-8-8-5- 0)	PH(10-8-8-5- 0)	PH(10-8-8-5- 0)
GIS LD Hit			31.0/28.7 c s ⁻¹	26.3/22.7 c s ⁻¹	29.1/36.7 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	1	3/4	48	159	218	18.6	19.1	371.72	1218	28302	184.44
Pass: 990402-0723							3/4	40	159	218	13.1		397.07	1140	28302	179.72

SIS Mode Changes:	GX_339-4_N2	1CCD(1111/3333)	F/B, LD(0.48keV) ON
	W50_West_Rim	2CCD(0101/2323)	F/B, LD(0.48keV) ON
GIS Mode Changes:	GX_339-4_N2	PH(10-8-8-5-0)	
	W50_West_Rim	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	-5.03/4.75	-5.07/4.97	4.82/8.74	4.55/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
04/02 18:40	W50-WEST-RIM	3	(287.3138, 5.1266)	(287.0797, 84.9114, 358.9941)

Comment: 本日の運用: *ASCA* observed GX339-4(Binary, PI: Negoro/Novak MJU). Counting rate is 6 cts/s for GIS and 14 cts/s for SIS.

第5 パスはエレベーションが 10.7 度しかなかったため、最後までリプロ出来ず 28 秒 (5%) 欠損しました。

遂にプロ野球開幕。なのに運用で試合が見れない。まだ結果も知らない (古澤)。

今日で藤本君とお別れです。引き継ぎありがとうございました。気を付けて帰って下さい。今朝は蛙の鳴き声で起こされました。雨が降ると蛙が大合唱するのです。なんででしょう? (内山)