

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 03 月 15 日 Y+ 2580 KSC 当番: T. Furusho and T. Koike

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5							
Pass No.	000315-0205	000315-0308			000315-0618							
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-12 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START RNG-OFF	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(YOHKOH)	(YOHKOH)	X-REP							
Target	Sgr_A	Sgr_A			Sgr_A							
AOS(UT)	02:05:29	03:45:43			08:46:37							
LOS(UT)	02:17:15	03:57:18			08:56:06							
Max-El	27.36°	71.96°			12.81°							
Time	02:11:09	03:51:02			08:50:46							
Rep- band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	()	X (Complete)							
Rep-start	02:06:59	03:46:29			08:47:07							
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/GIS/OBS			OBS							
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing			Normal- Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	2.05°/14.95°	1.97°/ 15.53°			1.78°/ 18.12°							
Attitude	$\begin{bmatrix} 266.19263^\circ \\ 119.07151^\circ \\ 359.06148^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 266.19328^\circ \\ 119.07171^\circ \\ 359.05840^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 266.19327^\circ \\ 119.07112^\circ \\ 359.06162^\circ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	02:15:05 (00h)	Cont (0Ch)	()	()	Cont (2Eh)							
GIS HAM ERR	—	ERR → Reset			—							
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset	—			—							
SIS-mode	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333			FN/FN 1111/3333							
S0/1-TECT	-38.66/ — 38.46°C	-38.47/ — 38.07°C			-35.70/ — 35.30°C							
S0/1-CCDT	-61.62/ — 61.72°C	-61.62/ — 61.72°C			-61.57/ — 61.67°C							
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)			PH(10-8-8-5-0)							
GIS LD Hit	42.6/42.7 c s ⁻¹	38.8/42.6 c s ⁻¹			22.4/24.8 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	14.7	14.7	372.77	299	7296	184.23
Pass: 000315-0308			3/4	40	159	218	8.2		403.39	230	7296	180.10

SIS Mode Changes: Sgr_A 1CCD(1111/3333) FN/FN, LVL ON(0.48 keV), ADR OFF

GIS Mode Changes: Sgr_A 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
18.80/23.30	18.90/23.30	-4.47/4.75	-5.07/4.78	4.82/8.74	4.27/8.17

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用:

The GIS/SIS0 count rates of Sgr_A (PI:H.Murakami,JPN) were ~ 0.4/0.4 cts/s, respectively.

● 1 パスデータの時刻づけに失敗しました。A80-shiwasu 間のネットワークの接続状態が悪かったせいと考えられます。shiwasu は raijin, raimei や外とちゃんとつながっているの A80 が悪いんだろうと思い、2 パス直前に A80 を再起動しました。2.5 パスではうまくいきデータも特に問題なかったです。1 パスぶんは A80 でやったりいろいろしてみたのですがだめで、real データは確認できたこと、map も MNV もなかったこと、2.5 パスはうまくいったことなどから特に必要ないと

判断しました。ちなみに今日の5パスはリプロ完了できました。

○イベントいっぱい、ジュウレンジャーショーもあるよってかんの毎日です。そのたびに対処の悪さやミスが多くて情けないだじょー(これって誰?)。そーいや後楽園で君と握手!というイベントは近頃ないのだろうか。つまらんのー。(古庄)

○今日は昼から凄いい雨で坂本君は帰りは大丈夫だったのでしょうか? 食堂の前の雨漏りもひどい状態です。(小池)