

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 02 月 21 日 Y+ 2557 KSC 当番: A. Kubota and I. Takahashi

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5								
Pass No.	000221-0825		000221-0928		000221-1032												
Operation	X-REP OP/OG-07 WRT TCU-MEM OP-START		X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF		X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP		(HALCA)		(GEOTAIL)								
Target																	
AOS(UT)	12:21:04		14:00:33		15:40:40												
LOS(UT)	12:31:12		14:12:23		15:52:52												
Max-El	12.546°		40.368°		Zenith												
Time	12:26:12		14:06:03		—												
Rep-band(stat.)	X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		()		()								
Rep-start	12:22:07		14:01:27		15:41:30/15:47:17												
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS/GIS/OBS		OBS												
ACS-mode	Normal- Pointing —°/—°		Normal- Pointing —°/—°		Normal- Pointing —°/—°												
SUN-pos θ_s/ϕ_s																	
Attitude	$\begin{bmatrix} 242.84276^\circ \\ 142.45386^\circ \\ 349.77806^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 242.84262^\circ \\ 142.45405^\circ \\ 349.78135^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 242.84392^\circ \\ 142.45352^\circ \\ 349.77652^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$								
OP-start(CE)	12:27:29 (00h)		Cont (09h)		Cont (13h)		()		()								
GIS HAM ERR	— → Reset		—		—												
ACS ERR	—		—		—												
SIS-mode	FS/FS 1111/3333		FS/FS 1111/3333		FS/FS 1111/3333												
S0/1-TECT	-34.59/ — 34.76°C		-34.93/ — 35.10°C		-34.98/ — 35.10°C												
S0/1-CCDT	-61.38/ — 61.30°C		-61.34/ — 61.20°C		-61.29/ — 61.20°C												
GIS-mode	PH(8-6-6-5-0)		PH(8-6-6-5-0)		PH(8-6-6-5-0)												
GIS LD Hit	19.9/21.8 c s ⁻¹		22.7/21.4 c s ⁻¹		26.0/27.4 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	6	6	5	0	FLF	0	3/4	48	159	218	15.3	15.2	375.07	504	16136	184.41	
Pass: 000221-0825							3/4	40	159	218	9.3		399.25	446	16136	180.19	

SIS Mode Changes: 4U1608-52 1CCD(1111/3333) FST/BRT, LVL OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: 4U1608-52 PH(8-6-6-5-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
17.70/23.30	17.60/23.30	−5.42/4.77	−5.20/4.78	4.82/8.74	4.55/8.46

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用:

The GIS and SIS0 count rates of 4U1608-52(PI:T.Dotani,JPN) were ~ 20 cts/sand ~ 30 cts/s, respectively.

■通常時の明るさが 19 日までと比較して、2 倍程度あかくなりました。■バーストはおきていません。

○昨日は ASCA のお誕生日ということで、ケーキでした。でも、内之浦のケーキ屋さんが閉まっていたので、スポンジとクリームと苺を買ってきました。上位ビットさまが気合で”HAPPY BIRTHDAY”の苺文字を作りました。デジカメが無かったのが残念です。(i 高橋)

○スポンジケーキはどうみても 2/14 の残骸のチョコレート味でした。今日はケーキを作ったあまりのホイップクリームでウインナコーヒーにしました。なんだか優雅です。でもやっぱり胃は痛い。。(久保田)

○なんか私が入感してから、ずっと胃痛に悩まされている御様子。しくー。(i 高橋)