

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 02 月 25 日 Y+ 2561 KSC 当番: A. Kubota, T. Mizuno and
I. Takahashi

IC342_sc1

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5							
Pass No.	000225-0722		000225-0826						000225-1136							
Operation	X-REP OP/OG-05 WRT TCU-MEM OP-START		X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF		(YOHKOH)		(HALCA)		X-REP							
Target	IC342_sc1		IC342_sc1						IC342_sc1							
AOS(UT)	10:54:00		12:34:26						17:34:45							
LOS(UT)	11:05:41		12:45:48						17:46:16							
Max-El	18.71°		56.78°						22.315°							
Time	10:59:44		12:39:36						17:40:04							
Rep-band(stat.)	X (Complete)		X (Complete)		()		()		X (Complete)							
Rep-start	10:55:24		12:35:22						17:35:58							
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS/GIS/OBS						OBS							
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing						Normal- Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	8.26°/237.28°		—						—							
Attitude	$\begin{bmatrix} 56.97758^\circ \\ 21.84786^\circ \\ 186.50121^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 556.97920^\circ \\ 21.82573^\circ \\ 186.49870^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 56.97400^\circ \\ 21.82903^\circ \\ 186.50248^\circ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	11:02:34 (00h)		Cont (09h)		()		()		Cont (27h)							
GIS HAM ERR	—		—						—							
ACS ERR	—		—						(SH)MOMCHG → Reset							
SIS-mode	FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333						FN/FN 1111/3333							
S0/1-TECT	-34.01/ — 33.99°C		-34.35/ — 34.23°C						-34.64/ — 34.52°C							
S0/1-CCDT	-61.24/ — 60.87°C		-61.29/ — 60.92°C						-61.01/ — 60.04°C							
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)						PH(10-8-8-5-0)							
GIS LD Hit	22.5/21.0 c s ⁻¹		23.9/22.2 c s ⁻¹						23.1/22.1 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	16.4	16.3	369.72	575	15292	184.48
Pass: 000225-0722							3/4	40	159	218	10.9		393.79	495	15292	179.55

SIS Mode Changes: IC342_sc1 1CCD(1111/3333) FN/FN, LVL OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: IC342_sc1 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
17.90/23.20	17.80/23.30	-5.85/4.75	-4.86/4.78	4.82/8.74	4.55/8.74

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用:

The GIS and SIS0 count rates of IC342 source 1 (PI:K.Makishima,JPN) were ~ 0.04 cts/s and ~ 0.06 cts/s, respectively.

○待ちに待った水野さんがいらっしゃいました。水野さんは上位ビット 2 回目なので、引き継ぎもひじょうにスムーズでした。(久保田)

○新しい上位ビットさまが入感されました。ローカルネタですが、とっても 601a な気分です。そこはかたなく理解が深まったような一日でした。(i 高橋)

○前回からわずか9ヶ月のKSCですが、引き継ぎをやってみると、あれこれ忘れまくってることが判明しました。年かなあ? (水野)