

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 02 月 24 日 Y+ 2560 KSC 当番: A. Kubota and I. Takahashi

IC342_sc1

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000224-0823	000224-0926		000224-1133	000224-1236
Operation	X-REP OP/OG-01 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(HALCA)	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	X-REP
Target	IC342_sc1	IC342_sc1		IC342_sc1	IC342_sc1
AOS(UT)	11:15:44	12:56:12		16:16:25	17:56:27
LOS(UT)	11:26:48	13:07:36		16:28:13	18:07:45
Max-El	17.080°	53.034°		66.552°	24.475°
Time	11:21:27	13:01:18		16:21:48	18:01:48
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start	11:17:08	12:56:48		16:17:03	17:57:17
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/GIS/OBS		OBS	OBS
ACS-mode	Normal- Pointing	Normal- Pointing		Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	8.08°/230.72°	—°/—°		—°/—°	—°/—°
Attitude	$\begin{bmatrix} 56.97610^\circ \\ 21.82496^\circ \\ 186.49903^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 56.97776^\circ \\ 21.82631^\circ \\ 186.49948^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 56.97512^\circ \\ 21.82504^\circ \\ 186.49955^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 56.97797^\circ \\ 21.82564^\circ \\ 186.50152^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	11:23:02 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (1Fh)	Cont (29h)
GIS HAM ERR	—	ERR → Reset		—	—
ACS ERR	—	—		(SH)MOMCHG → Reset	—
SIS-mode	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333
S0/1-TECT	-34.59/ — 34.42°C	-34.73/ — 34.57°C		-34.88/ — 34.67°C	-35.17/ — 35.01°C
S0/1-CCDT	-61.43/ — 61.30°C	-61.43/ — 61.30°C		-61.29/ — 61.06°C	-61.24/ — 60.92°C
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	18.4/22.0 c s ⁻¹	23.8/23.5 c s ⁻¹		27.0/26.2 c s ⁻¹	24.8/23.9 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	16.4	16.3	368.04	566	14622	184.02
Pass: 000224-0823							3/4	40	159	218	10.4		393.73	455	14622	180.02

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
17.70/23.20	17.60/23.30	-5.93/4.75	-5.12/4.78	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 IC342 source 1 (PI:K.Makishima,JPN) were ~ 0.04 cts/s and ~ 0.06 cts/s, respectively.

■今日は rev 1 は問題なく運用できました。

○なんだかとうとうに風邪をひいてしまった気がします。でも今日は水野さんがいらっしゃるので安心です。やけに長く感じた2週間でしたが、やっと帰れると思うとうれしくてしかたがありません。(久保田) ○今日は、コマンドチェックの前に歩いてコスモピアまで行きました。ほぼ貸切り状態で、解放感のあるひとときでした。にゅ。今日も今から朝ご飯を食べて寝ます。前の下位ビットの荒井くんがイロいろと遺産を残してってくれたので、また一杯飲ってから寝ようかな? 今更ですが、トーストを食べながら飲むってのは何か妙な感じです。なんとなく夜運用の一面を表しているような気がしてよいです。(i 高橋)