

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 02 月 01 日 Y+ 2172 KSC 当番: T. Dotani and T. Onishi

SCGG223

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5						
Pass No.	990201-0926	990201-1030	990201-1133	990201-1236	990201-1340						
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-14 WRT TCU-MEM ERR-CODE- RST CPU2/3-STOP CPU2/3-RST OP-START RNG-OFF	(HALCA)	X-REP ERR-CODE- RST BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP ERR-CODE- RST						
Target	SCGG223	SCGG223	SCGG223	SCGG223	SCGG223						
AOS(UT)	12:54:47		16:16:48	17:58:05	19:39:20						
LOS(UT)	13:07:07		16:29:18	18:10:33	19:50:24						
Max-El	26.196°		Zenith	50.759°	16.967°						
Time	13:00:45		—	18:03:38	19:44:20						
Rep- band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)						
Rep-start	12:55:52		16:17:46/16:23:17	17:59:02	19:40:26						
DP-mode	BS/TCU/OBS		OBS	OBS/GIS/OBS	OBS						
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing	Normal- Pointing	Normal- Pointing						
SUN-pos θ_s/ϕ_s	—		—	—	—						
Attitude	$\begin{bmatrix} 237.1898^\circ \\ 60.8180^\circ \\ 337.9565^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 237.2040^\circ \\ 60.8181^\circ \\ 337.9713^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 237.2041^\circ \\ 60.8182^\circ \\ 337.9712^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 237.2043^\circ \\ 60.8183^\circ \\ 337.9718^\circ \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	13:03:54 (00h)	()	Cont (15h)	Cont (22h)	Cont (2Fh)						
GIS HAM ERR	ERR → Reset		—	—	—						
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset		(SH)MOMCHG → Reset	—	(SH)MOMCHG → Reset						
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333						
S0/1-TECT	-34.35/- 34.57°C		-34.73/- 34.86°C	-34.93/- 35.06°C	-35.36/- 35.49°C						
S0/1-CCDT	-61.34/- 61.34°C		-61.29/- 61.25°C	-61.15/- 61.15°C	-61.15/- 61.02°C						
GIS-mode	PH(10-8-8-5- 0)		PH(10-8-8-5- 0)	PH(8-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5- 0)						
GIS LD Hit	22.3/19.9 c s ⁻¹		25.0/28.2 c s ⁻¹	28.9/28.0 c s ⁻¹	19.2/25.3 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		377.10 725	15278	183.98	
Pass: 990201-0926			3/4	40	159 218	8.7		404.63 642	15278	180.22	

SIS Mode Changes: SCGG223 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF

GIS Mode Changes: SCGG223 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
18.20/23.20	18.30/23.30	-5.03/4.75	-5.46/4.78	4.82/8.74	4.55/7.89

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
—	no maneuver		(,)	(, ,)

Comment: 本日の運用: Quick-look analysis was done for 3C351 (PI: Y. Ogasaka) and SCGG223 (PI: K. Makishima).

3C351 was clearly detected at a count rate of 0.04 c/s/GIS. On the other hand, presence of the source is not clear for SCGG223. 3C351 の GIS の視野には、近傍にもうひとつ、比較的ソフトなソースが受かっているようです。

昨日来の雨で、今日予定されていた S310 の打ち上げは順延になったそうです。ちなみに、我々の日曜ドライブは、雨天決行されましたが、景色が全く楽しめず、霧で視界は悪く、確かに無理な決行では十分な成果が上げられないようです。(堂谷)
今日荘保君が帰っていきました。丁寧に下位ビットの仕事を教えてくれました。どうもありがとう。話はかわるが、夢の中でも運用をやっている自分がいる。何とかして欲しい。KSC のおばちゃん、NHK の連続テレビ小説「やんちゃくれ」に夢中らしい。(大西)