「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 01 月 04 日　Y+ 1414　KSC 当番: H.Negoro and T.Furusho

HR5235 → HD223460

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	970104–0205	970104–0309	970104–0412		970104–0619
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-13 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	X-REP STAR-04 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(YOHKOH)	X-REP
Target	HR5235	HR5235	HR5235		HD223460
AOS(UT)	02:27:13	04:10:19	05:51:47		09:15:25
LOS(UT)	02:41:18	04:22:36	06:04:07		09:25:07
Max-El	34.40°	79.87°	Zenith		12.57°
Time	02:34:41	04:15:58	—		09:19:48
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	(—)	X (Complete)
Rep-start	02:30:16	04:11:07	05:52:30/05:58:18		09:15:48
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS/GIS/OBS		OBS
ACS-mode	Normal–Pointing	Normal–Pointing	Normal–Pointing		Normal–Pointing
SUN-pos θ_S/ϕ_S	5.83°/325.82°	5.77°/325.38°	5.76°/324.67°		6.02°/ 91.63°
Attitude	208.4576° 71.5663° 330.7709°	208.4574° 71.5660° 330.7688°	208.4570° 71.5660° 330.7687°	—	357.5724° 53.4094° 214.4446°
OP-start(CE)	02:38:27 (00h)	Cont (09h)	Cont (13h)	(—)	Cont (2Ah)
GIS HAM ERR	ERR→Reset	ERR→Reset	OK		OK
ACS ERR	(SH)MOMCHG →Reset	OK	(SH)MOMCHG →Reset		OK
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333
S0/1-TECT	−44.92/−44.97°C	−44.53/−44.53°C	−44.09/−44.10°C		−42.88/−43.27°C
S0/1-CCDT	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°C		−61.67/−61.77°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	−/− cps	—/775 cps	425/471 cps		336/328 cps

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	2	3/4	48	159	218	14.7	14.7	377.20	572	10906	183.78
Pass: 970104–0205			3/4	40	159	218	8.2		412.40	558	10906	180.58

SIS Mode Changes: HD223460: 1CCD F/B (LD OFF, AD OFF)

GIS Mode Changes: (PH 10-8-8-5-0-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V–A	BAT_V–B	BAT_I–A	BAT_I–B	BAT_T–A	BAT_T–B
19.90/23.30	19.90/23.30	−4.29/4.73	−4.21/4.76	4.82/9.03	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
1/4 6:10	HD223460	6	(357.4208, 36.4253)	(357.5719, 53.4105, 214.4450)

Comment: 本日の運用: A Happy New Year !　The first target in this year was HR5235 (PI = A. Maggio [ESJ]). The count rates were 0.02 c/s/SIS0 and less than 0.01 c/s/GIS.

X線グループのみなさま、あけましておめでとうございます。（あすか）

「あすか」は、本日、無事入感しました。検出器、姿勢系ともに、なんら問題ありません。ただ、地上系の方は、 A80 の一部の電源が入っていなかったために、 1 パス目の入感後しばらく A80 が立ち上がらないという事態に陥ってしまいました。その時、相模原から天の声のごとくフォローをしてくださった、石田さんに感謝。

3 パス目になって、やっと慣れました。約 15 カ月ぶりの KSC です。（根來）

本日入感しました。人っ子ひとりおらず、私を向かえてくれたのは本当はちゃんと生きてた猫 2 匹だけでした。（よかったですね、小谷さん）みゃあみゃあうるさいのでおにぎりを 1 個あげました。（うるさすぎるぞ！） A80 が立ち上がらなかった時は非常に焦りましたが、根來さんにフォローしてもらいつつなんとか今日を終えました。（古庄）