

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 04 月 15 日 Y+ 2245 KSC 当番: M.Ozaki and Y.Hidaka

A3667_2010-57 → GRS1915+105

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	990415-0101			990415-0411	990415-0515
Operation	X-REP OP/OG-15 WRT TCU-MEM DE-0-ADRS- ON OP-START	(YOHKOH)	(AKEBONO)	X-REP SBR-A-RNG STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF
Target	A3667_2010-57			A3667_2010-57	A3667_2010-57
AOS(UT)	00:20:02			05:22:18	07:03:10
LOS(UT)	00:31:19			05:34:45	07:15:13
Max-El Time	15.381° 00:25:43			70.315° 05:27:51	27.512° 07:08:37
Rep- band(stat.) Rep-start	X (Complete) 00:21:36	()	()	X (Complete) 05:22:59	X (Complete) 07:04:08
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS/ACS/OBS /GIS/OBS	OBS
ACS-mode	Normal- Pointing			Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	3.32°/135.06°			3.52°/135.36°	3.61°/135.64°
Attitude	$\begin{bmatrix} 303.1907^\circ \\ 147.2517^\circ \\ 16.1086^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 303.1900^\circ \\ 147.2515^\circ \\ 16.1084^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 303.1905^\circ \\ 147.2514^\circ \\ 16.1085^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	00:27:44 (01h)	()	()	Cont (22h)	Cont (2Eh)
GIS HAM ERR	—			ERR → Reset	—
ACS ERR	—			—	—
SIS-mode	Brт/Brт 0123/2301			Brт/Brт 0123/2301	Brт/Brт 0123/2301
S0/1-TECT	-37.59/ — 37.44°C			-36.43/ — 36.03°C	-35.75/ — 35.35°C
S0/1-CCDT	-61.57/ — 61.25°C			-61.62/ — 61.72°C	-61.62/ — 61.67°C
GIS-mode	PH(10-8-8-5- 0)			PH(10-8-8-5- 0)	PH(10-8-8-5- 0)
GIS LD Hit	25.6/23.9 c s ⁻¹			30.9/30.9 c s ⁻¹	25.7/28.3 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	14.1	375.19	699	14936	184.26
Pass: 990415-0101							3/4	40	159	218	8.7		400.75	713	14936	180.04

SIS Mode Changes:	A3667_2010-57 GRS1915+105	4CCD(0123/2301) 1CCD(1111/3333)	B/B, LD 2.0 keV, AD ON/OFF B/B, LD OFF, AD OFF
-------------------	------------------------------	------------------------------------	---

GIS Mode Changes:	A3667_2010-57 GRS1915+105	PH(10-8-8-5-0) 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
18.70/23.20	18.80/23.30	-4.68/4.75	-4.94/4.78	4.82/8.74	4.55/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
4/15 20:00	GRS1915+105	6	(288.7979, 10.9458)	(288.6322, 79.1226, 6.1035)

Comment: 本日の運用: ASCA observed A3667.2010-57 (CG, PI: T.Kamae, JPN). GIS central-region ($r = 4'$) and S1C0 count rates are 0.01 and 0.02 cts/s/sensor, respectively.

GIS の QL はスペクトル集積領域の半径が変えられるはずなのだがどうもうまくいかない。コレかなと思う箇所が無くもないのだがうかつ足を踏み込むと限りなく時間を吸い取られそうな予感だったので近付かない事にした。くやしい。(おざき%直してくれる人募集)

昨日、発射台まで散歩に行こうとしたが、これが意外に遠く、途中で断念した。森を突っ切って行けば近いような気もしたが、二度と帰れなさそうなのでやめておく.... ハブが出てもしやだし。(いないと思うが一応警戒しといた。おとつい蛇踏んだし...) (日高)