

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 04 月 20 日 Y+ 2616 KSC 当番: R. Shibata and M. Maeda

GRS1915+105

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	000420-0515	000420-0618		000420-0825												
Operation	X-REP OP/OG-14 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(34M ANT TEST)	X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF	(YOHKOH)											
Target	GRS1915+105	GRS1915+105		GRS1915+105												
AOS(UT)	07:11:36	08:51:53		12:11:25												
LOS(UT)	07:23:01	09:03:15		12:22:43												
Max-El	17.572°	53.781°		62.178°												
Time	07:17:25	08:56:56		12:16:33												
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	()											
Rep-start	07:12:43	08:52:37		12:12:15												
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/GIS/OBS		OBS												
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing												
SUN-pos θ_s/ϕ_s	11.13° / 129.93°	11.15° / 130.22°		11.17° / 130.89°												
Attitude	$\begin{bmatrix} 288.6395^\circ \\ 79.1881^\circ \\ 21.8939^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 288.6400^\circ \\ 79.1880^\circ \\ 21.8936^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 288.6401^\circ \\ 79.1873^\circ \\ 21.8961^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	07:19:45 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (23h)	()											
GIS HAM ERR																
ACS ERR																
SIS-mode	BR/BR 1111/3333	BR/BR 1111/3333		BR/BR 1111/3333												
S0/1-TECT	-36.67/-37.00°C	-36.53/-36.85°C		-35.65/-35.88°C												
S0/1-CCDT	-61.57/-61.72°C	-61.57/-61.72°C		-61.57/-61.72°C												
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)												
GIS LD Hit	23.18/23.37 c s ⁻¹	22.08/23.17c s ⁻¹		24.13/23.56 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	367.13	432	15874	184.25
Pass: 000420-0515							3/4	40	159	218	10.4		396.09	387	15874	179.38
SIS Mode Changes: GRS1915+105 1CCD(1111/3333) BR/BR, LVL OFF ADR ON (4' × 4' at 1ccd nominal position) for M bit																
GIS Mode Changes: GRS1915+105 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						
18.40/23.30		18.50/23.30		-5.11/4.75		-5.85/4.78		4.82/8.74		4.55/8.46						

Comment: 本日の運用:

Today's counting rates of GRS1915+105 (PI:K.Yamaoka) with SIS0/GIS2 were 75.0 cts/s and 60.8 cts/s, respectively.

★ 問題も無く、平穩無事な運用でした。

● KSCに来て、初めて9匹全て(おそらく)の猫を一度に見ることが出来ました。こんなにいたとは…。外に出るとすぐに近付いて来てすりすりしてきます。「可愛い奴だ」と思っていたのですが、どうやら首の後ろがかゆいだけらしい。(柴田)

● 今日石川君が帰って下位ビットがぼく一人になりましたが、だいぶ仕事の手順が分かってきて、パスと次のパスの間に時間が空くようになりました。おかげで久しぶりにおじゃる丸を見ることができました。うしろで猫と遊んでいる人達もいましたが、猫よりもおじゃる丸でしょう。(前田)