

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 09 月 23 日 Y+ 2406 KSC 当番: M.Kokubun, S.Kitamoto and
M.Kohno

G5.2-2.6

	PASS 1			PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5						
Pass No.										990923-1548						
Operation	(Typhoon)			(YOHKOH/ Typhoon)		(Typhoon)		(YOHKOH/ Typhoon)		X-REP OP/OG-02 WRT TCU-MEM STAR-02 WRT S-CTLG-CHK						
Target										G5.2-2.6						
AOS(UT)										23:43:14						
LOS(UT)										23:52:59						
Max-El Time										- -						
Rep- band(stat.)	()			()		()		()		X (Complete)						
Rep-start										23:43:49						
DP-mode										OBS→ACS						
ACS-mode										Normal- Pointing						
SUN-pos θ_s/ϕ_s										13.6°/8.2°						
Attitude	$\left[\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right]$			$\left[\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right]$		$\left[\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right]$		$\left[\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right]$		$\left[\begin{array}{c} 272.18621^\circ \\ 115.71566^\circ \\ 166.48900^\circ \end{array} \right]$						
OP-start(CE)	()			()		()		()		()						
GIS HAM ERR										ERR						
ACS ERR										(SH)MOMCHG						
SIS-mode										Fnt/Fnt 1111/3333						
S0/1-TECT										-38.32/ -						
S0/1-CCDT										37.73°C -61.62/ -						
										61.72°C						
GIS-mode										PH(10-8-5-5-0)						
GIS LD Hit										22.1/23.4 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	13.6	13.6	377.85	637	15404	184.15
Pass: 990923-1548							3/4	40	159	218	8.2		406.81	586	15404	180.30

SIS Mode Changes: G5.2-2.6 1CCD(1111/3333) F/B, LD OF(0.55keV), AD OF

GIS Mode Changes: G5.2-2.6 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
18.50/23.20	18.50/23.30	-5.20/4.73	-5.29/4.99	4.55/8.74	4.55/7.61

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
------------	-------------	---	----------------------	--------------------------

Comment: 本日の運用:

ASCA observed G5.2-2.6 (PI: J. Hughes/CoPI: M. Sakano (MUJ)). The GIS counting rate is ~0.02 cps . We could not operate the antenna till the fifth path because of a big typhoon. In the fifth path, the scheduled commands were not finished due to the bad link between the satellite and the GSE.

大型台風 18 号と、コマンド送信器不調のため、予定していた 1 パス目と 3 パス目はキャンセルしました。コマンド送信器は

とりあえず動きましたが、まだ応急処置だけです。第5パスは受信を行い、OP/OG および、star catalog を書き込みましたが、コマンドのロックが外れ書き込み失敗したため、時間がかかり、catalog check 中に消感になってしまいました。だから、ACS mode で消感です。たいへん残念でした。(北本)

台風を追いかけて消感します。(国分)

こんなにすごい台風は生まれて初めてでした。仮眠室は音をたててきしんでいました。ようこうの人はその中で平然と寝ていたようです。(河野)