

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 05 月 04 日 Y+ 2264 KSC 当番: T.Endo and H.Katayama

RXJ1015.5+090 → CBS_126

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	990504-1031			990504-1342	990504-1445
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-02 WRT TCU-MEM ACS ERR RST OP-START RNG-OFF	(YOHKOH)	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG STAR-06 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP
Target	RXJ1015.5+090			RXJ1015.5+090	RXJ1015.5+090
AOS(UT)	15:28:20			20:31:30	22:12:12
LOS(UT)	15:40:57			20:43:33	22:23:00
Max-El Time	30.92° 15:34:21			44.48° 20:36:57	13.18° 22:17:25
Rep- band(stat.) Rep-start	X (Complete) 15:29:41	X (Complete)	()	X (Complete) 20:32:35	X (Complete) 22:13:47
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS/GIS/OBS	OBS
ACS-mode	Normal- Pointing			Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s				19.70°/178.87°	18.62°/178.86°
Attitude	$\begin{bmatrix} 154.1027^\circ \\ 80.9255^\circ \\ 159.8898^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 154.1020^\circ \\ 80.9258^\circ \\ 159.8914^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 154.1030^\circ \\ 80.9255^\circ \\ 159.8893^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	15:38:11 (00h)	()	()	Cont (1Bh)	Cont (26h)
GIS HAM ERR	—			—	—
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset			—	—
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333			Fnt/Fnt 1111/3333	Fnt/Fnt 1111/3333
S0/1-TECT	-38.52/ — 38.26°C			-39.19/ — 38.94°C	-39.78/ — 38.80°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	23.5/23.4 c s ⁻¹			25.9/27.1 c s ⁻¹	22.4/21.8 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	19.1	19.6	366.78	610	15016	184.76
Pass: 990504-1031							3/4	40	159	218	13.1		392.51	571	15016	179.46

SIS Mode Changes: RXJ1015.5+090 1CCD(1111/3333) F/F, LD off, AD off
CBS_126 1CCD(1111/3333) F/F, LD on (0.48 keV), AD off

GIS Mode Changes: RXJ1015.5+090, CBS_126 PH(10-8-8-5-0) no change

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.90/23.30	19.00/23.30	-4.90/4.75	-4.99/4.78	4.55/8.74	4.27/7.89

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
5/5 9:30	CBS_126	4	(153.2625, 35.2567)	(153.5166, 54.1497, 159.1987)

Comment: 本日の運用: ASCA observed RXJ1015.5+090 (PI: Y. Terada MJU) in the contact orbits. The obtained

source count rate was 0.1 cts/s/SIS. During the remote orbits, *ASCA* will move to observe CBS_126 (PI: K. Leighly US) .

何かを得た時、何かを失っていく。その真実に目を背けて生き続けることはできない。失ったものはもとは戻らない。大切なもの。かけがえのないもの。それをなくさないために必要なもの。オペレボの中に込められた揺るぎない決意。男は知っている。黙っていては何も始まらないことを。動き出さない限り変革が起きないことを。(遠藤:KSCの総務も今日まで休みだって。うーん5連休、貴重だよな。だから? 別にくれるならもらってもいいかな... ゴニョゴニョ。<揺らいだ決意。)
ここ来ると、誰もがそうかも知れませんが、おばちゃんたちがNHKの連続ドラマをお昼に見ているので、つい、一緒になって見てしまいます。今日は、ゆうすけ君が、足尾で日陰者にならないために東京へ旅立っていきました。残された萌ちゃんの小さな初恋も終ってしまったのでした。あー、えー話やったなー。(片山:これは帰ってからも見ちゃうかも。)