

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 10 月 17 日 Y+ 1700 KSC 当番: T. Takahashi and N. Isobe

RX J0439-45

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5						
Pass No.	971017-0412	971017-0515	971017-0619	971017-0722	971017-0825						
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-11 WRT TCU-MEM-MODE OP-START RNG-OFF	はるか	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM-MODE RNG-OFF	XREP						
Target	RX J0439-45		RX J0439-45	RX J0439-45	RX J0439-45						
AOS(UT)	05:41:50		09:04:33	10:46:12	12:28:05						
LOS(UT)	05:54:42		09:17:50	10:58:54	12:39:08						
Max-El Time	30.507° 05:47:54		Zenith —	47.406° 10:51:57	15.520° 12:32:59						
Rep-band(stat.) Rep-start	X (Complete) 05:42:39	()	X (Complete) 09:05:31/09:11:13	X (Complete) 10:48:07	X (Complete) 12:28:51						
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS	OBS/GIS/OBS	OBS						
ACS-mode SUN-pos θ_s/ϕ_s	Normal-Pointing 20.48°/178.90°		Normal-Pointing 20.54°/178.54°	Normal-Pointing 20.54°/178.40°	Normal-Pointing —/—						
Attitude	$\begin{bmatrix} 69.65744^\circ \\ 135.60998^\circ \\ 321.37084^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 69.65769^\circ \\ 135.61022^\circ \\ 321.37013^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 69.65741^\circ \\ 135.61016^\circ \\ 321.37011^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 69.65699^\circ \\ 135.61013^\circ \\ 321.37019^\circ \end{bmatrix}$						
OP-start(CE)	05:51:39 (85h)	()	Cont (16h)	Cont(21h)	Cont(2Ch)						
GIS HAM ERR	ERR → Reset → OK		—	—	—						
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset → OK		(SH)MOMCHG → Reset → OK	—	—						
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT	Faint 1111/3333 −33.71/−33.60°C −60.26/−59.80°C		Faint 1111/3333 −32.94/−32.87°C −60.35/−59.94°C	Faint 1111/3333 −32.45/−32.43°C −60.21/−59.75°C	Faint 1111/3333 −32.11/−32.09°C −59.88/−59.42°C						
GIS-mode GIS LD Hit	PH(10-8-8-5-0) 23/26 cps		PH(10-8-8-5-0) 30/27 cps	PH(10-8-8-5-0) 29/28 cps	PH(10-8-8-5-0) 26/24 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	1	3/4	48	159 218	19.1 19.6	369.88 431	6262	184.57		
Pass: 971017-0412			3/4	40	159 218	13.6	393.92 412	6262	179.87		

SIS Mode Changes: RX J0439-45:1CCD(1111/3333) Faint (LD 0.48 keV , AD OFF)

GIS Mode Changes: RX J0439-45(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
18.90/23.20	18.90/23.30	−4.72/4.75	−4.68/4.97	4.82/8.74	4.55/8.46

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: RXJ0439-45 (PI Yaqoob): 2.5E-02 cnts/s in 4 arcmin radius around the peak position. Flux (2-10keV) is 8.4E-13 erg/cm2/s.

RXJ0439-45 (PI Yaqoob): 久々の明るいソース。鶴君ついに登場。急にあたりに活気が。これでやっと帰れます。(高橋)
2年ぶりでISAS当番も無かったので、色なことを忘れていようで心配です。でもXISからしばらく解放されるので(ただしファイルはすべて持ってきた)、その分気は楽なので士でしょうか。→XISの皆さんTTM準備頑張てねー(鶴)
来週のあすかの子報を見た。パスのキャンセルがいっぱいある。僕の前の有賀君の時には通算で2パスしかキャンセルがなかったらしいが、僕の時には2日しかキャンセルのない日がない。高橋さん曰く。「おこないが良かったんじゃない？」きつと、そうにちがいない。鶴さんあらわる。明日からよろしくお願いします。(磯部)