

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 09 月 17/18 日 Y+ 2400/1 KSC 当番: M.Kokubun and M.Kohno

ISAX-J1808.4-36

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5							
Pass No.	990917-1341		990917-1547		990918-0206							
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-13 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(YOHKOH)	X-REP CPU-2/3- STOP CPU-2/3-RST BAT-B-TCL- ON							
Target	ISAX-J1808.4- 36		ISAX-J1808.4- 36		ISAX-J1808.4- 36							
AOS(UT)	20:08:53		23:30:33		02:53:23							
LOS(UT)	20:20:58		23:42:27		03:01:27							
Max-El Time	35.617° 20:14:38		Zenith —		9.354° 02:56:37							
Rep- band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Incomplete)							
Rep-start	20:09:35		23:31:17/23:36:39		02:54:15							
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS/GIS/OBS		OBS							
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing		Normal- Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	8.10°/208.33°		7.99°/208.77°		7.83°/208.99°							
Attitude	$\begin{bmatrix} 272.36149^\circ \\ 126.91529^\circ \\ 178.74129^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 272.36155^\circ \\ 126.91523^\circ \\ 178.74096^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 272.36124^\circ \\ 126.91534^\circ \\ 178.74158^\circ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	20:18:15 (00h)	()	Cont (17h)	()	Cont (2Ah)							
GIS HAM ERR			—		ERR → Reset							
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset		—		—							
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333							
S0/1-TECT	-34.93/ — 35.10°C		-35.56/ — 34.91°C		-36.14/ — 36.22°C							
S0/1-CCDT	-60.40/ — 60.26°C		-60.35/ — 60.12°C		-60.78/ — 60.55°C							
GIS-mode	PH(8-6-6-0- 0)		PH(8-6-6-0- 0)		PH(8-6-6-0- 0)							
GIS LD Hit	22.8/21.1 c s ⁻¹		28.1/27.0 c s ⁻¹		28.9/27.0 c s ⁻¹							
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT- L	RT- U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk
8 6 6 0 0	FLF	1	3/4	48	159	218	14.7	14.7	376.41	887	21248	184.07
Pass: 990917-1341			3/4	40	159	218	9.3		404.25	785	21248	180.11

SIS Mode Changes: SAX-J1808.4-36 1CCD(1111/3333) F/F, LD ON(0.48keV), AD OF

GIS Mode Changes: SAX-J1808.4-36 PH(8-6-6-0-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.30/23.20	18.40/23.30	-5.03/4.75	-5.72/4.93	4.82/8.74	4.27/7.89

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: ASCA observed SAX-J1808.4-36(BIN, PI:T.Dotani(JPN)).

5 パス目で、リプロが完了できませんでした。1 分ほどデータが欠損しましたが、幸いに SAA と地没を失っただけで済んだようです。(国分)

そういえば、H2 ロケットの打ち上げはどう成ったのでしょうか？1日打ち上げが遅れると $\sim 10^7$ 円の損失だとか… (河野)
今朝はすごく天気が悪かったのですが、天気が良くなってきたみたいなのでこの辺りをうろうろしてみようと思います。国分さんに案内してもらいたいところですが、朝まで***-**を***いた (自主規制によりふせ字) のでお昼寝をするでしょうから一人で歩いてこようと思います。
20m アンテナの下まで行ってきました。少し湿度は高いものの心地よい風が吹いていました。(河野)

「知は力なり」。とんでもない。きわめて多くの知識を身につけていても、少しも力をもっていない人もあるし、逆に、なけなしの知識しかなくても、最高の威力を揮う人もある。
～ ショーペンハウエル ～