

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 09 月 21/22 日 Y+ 2404/5 KSC 当番: M.Kokubun and M.Kohno

4U1728-34 → G5.2-2.6

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	990921-1135		990921-1342		990922-0001
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-07 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	(YOHKOH)	X-REP STAR-05 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE BDR-STOP X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP	(YOHKOH)	X-REP
Target	4U1728-34		4U1728-34		4U1728-34
AOS(UT)	17:29:06		20:50:25		00:12:08
LOS(UT)	17:41:25		21:02:53		00:23:06
Max-El	22.171°		Zenith		17.619°
Time	17:35:07		—		00:17:15
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Complete)
Rep-start	17:30:04		20:50:56/20:56:53		00:12:53
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS/ACS/GIS/OBS		OBS
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing		Normal-Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	4.95°/326.48°		5.03°/327.37°		5.16°/328.31°
Attitude	$\begin{bmatrix} 263.23209^\circ \\ 123.78979^\circ \\ 173.64770^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 263.23227^\circ \\ 123.78956^\circ \\ 173.64726^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 263.23220^\circ \\ 123.78956^\circ \\ 173.64741^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	17:38:38 (00h)	()	Cont (17h)	()	Cont (2Bh)
GIS HAM ERR	—		—		—
ACS ERR	—		—		—
SIS-mode	Br/Br 1111/3333		Br/Br 111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333
S0/1-TECT	-34.73/ — 34.76°C		-35.65/ — 34.91°C		-36.92/ — 36.90°C
S0/1-CCDT	-60.59/ — 60.26°C		-60.73/ — 60.41°C		-61.20/ — 60.83°C
GIS-mode	PH(10-8-5-5-0)		PH(10-8-5-5-0)		PH(10-8-5-5-0)
GIS LD Hit	23.9/21.9 c s ⁻¹		25.0/28.3 c s ⁻¹		26.2/25.1 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	14.2	14.1	376.54	540	14992	184.01
Pass: 990921-1135							3/4	40	159	218	8.2		406.91	463	14992	180.19

SIS Mode Changes:	4U1728-34 G5.2-2.6	1CCD(1111/3333) 1CCD(1111/3333)	B/B, LD ON(0.55keV), AD OF F/B, LD OF(0.55keV), AD OF
-------------------	-----------------------	------------------------------------	--

GIS Mode Changes:	4U1728-34 G5.2-2.6	PH(10-8-8-5-0) 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
18.10/23.20	18.20/23.30	-5.33/4.75	-5.72/4.76	4.82/8.74	4.27/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
09/22 11:30	G5.2-2.6	5	(271.9608, -25.7365)	(272.1859, 115.7157, 166.4887)

Comment: 本日の運用: ASCA observed 4U1728-34 (BIN, PI:P.Kaaret/T.Dotani (MJU)). Observed count rate was 15.0 c/s for the GIS and 17.0 c/s for the SIS.

明後日の早朝あたりに台風 18 号の暴風域に入ってしまうそうです。
台所で小耳にはさんだ会話。「最大風速 50m なら、ここでは 70m だな」(国分)
国分さんは一見普通の人に見えましたが、やはりそうではありませんでした。収集癖が強く ***** を大量に *** して持ち帰ろうとしています。しかも、コーヒーに塩を入れて飲む人は…初めて見ました。(河野) だからあれは間違えたって....(国分)

彼には一つの奇癖があり、ただひとり車を駆って、あてもないドライブを試みる。
そうして袋小路にゆきあたるとに、どう哭して帰ったという。 ～ 吉川幸次郎 ～