

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 12 月 11 日 Y+ 2485 KSC 当番: N. Iyomoto and Y. Terada

TON S180

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	991211-0102		991211-0308		991211-0515
Operation	X-REP OP/OG-04 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START	(YOHKOH)	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST RNG-OFF
Target	TON S180		TON S180		TON S180
AOS(UT)	00:31:49		03:51:27		07:12:37
LOS(UT)	00:41:37		04:03:30		07:23:51
Max-El	11.202°		Zenith		35.507°
Time	00:36:49		—		07:17:55
Rep- band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	()	X (Complete)
Rep-start	00:32:28		03:51:59/03:57:38		07:13:26
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS /GIS/OBS		OBS
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing		Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	14.38°/196.62°		14.27°/196.54°		14.11°/196.52°
Attitude	$\begin{bmatrix} 14.48148^\circ \\ 112.20670^\circ \\ 208.02567^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 14.48109^\circ \\ 112.20641^\circ \\ 208.02706^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 14.48075^\circ \\ 112.20620^\circ \\ 208.02499^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	00:37:28 (00h)	()	Cont (13h)	()	Cont (27h)
GIS HAM ERR	—		—		ERR → Reset
ACS ERR	(SH)MOMCHG →Reset		—		—
SIS-mode	F/F 1111/3333		F/F 1111/3333		F/F 1111/3333
S0/1-TECT	-40.21/ — 40.21°C		-40.07/ — 40.11°C		-39.15/ — 39.28°C
S0/1-CCDT	-61.62/ — 61.72°C		-61.62/ — 61.72°C		-61.62/ — 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	23.4/28.3 c s ⁻¹		34.0/35.0 c s ⁻¹		23.6/24.4 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	21.3	21.2	356.03	143	4388	184.79
Pass: 991211-0102							3/4	40	159	218	14.7		386.23	145	4388	178.87

SIS Mode Changes: TON S180 with H-bit 1CCD(1111/3333) F/F, LVL(0.55, 0.55 keV) OFF, ADR OFF
 TON S180 with M-bit 1CCD(1111/3333) B/B, LVL(0.55, 0.55 keV) OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: TON S180 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
19.40/23.20	19.40/23.20	-5.24/4.77	-4.68/4.78	4.82/8.74	8.17/10.48

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用:

The SIS count rate of TON S180 (PI=Turner, MUJ) is 0.4 cts/sec; the GIS count rate is 0.17 cts/sec. ■今日は順調な運用でした(当番)。●穏やかな一日でした。ASTRO-E 試験の放送を聞いていると、休み無しに試験しているようです。ISAS の総合試験 (FUNC-D) も連続して試験していると聞きました。。大変だ。。(寺田) ●● 当番の期間も半分以上過ぎました。すっかり馴染んで、1ヶ月くらい KSC にいたような気分です(伊予本)。