

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 04 月 07 日 Y+ 2237 KSC 当番: A.Furuzawa and Y.Uchiyama

1E0953.8+6918 → APM08279+5255

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.		990407-0514		990407-0721	990407-0824
Operation	(AKEBONO)	X-REP OP/OG-07 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START	(HALCA)	X-REP SBR-A-RNG STAR-02 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP
Target		1E0953.8+6918		1E0953.8+6918	1E0953.8+6918
AOS(UT)		06:51:15		10:13:39	11:55:11
LOS(UT)		07:04:15		10:26:00	12:05:29
Max-El Time		77.75° 06:57:15		43.70° 10:19:14	13.39° 11:59:44
Rep- band(stat.) Rep-start	()	X (Complete) 06:52:00	()	X (Complete) 10:14:14	X (Complete) 11:55:54
DP-mode		OBS/TCU/OBS		OBS/ACS/OBS /GIS/OBS	OBS
ACS-mode		Normal- Pointing		Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s		10.08°/217.92°		10.08°/218.56°	10.09°/218.97°
Attitude	$\begin{bmatrix} \quad \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 149.9661^\circ \\ 21.0426^\circ \\ 129.6020^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \quad \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 149.9669^\circ \\ 21.0428^\circ \\ 129.6012^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 149.9671^\circ \\ 21.0426^\circ \\ 129.6007^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	()	07:01:36 (00h)	()	Cont (15h)	Cont (1Fh)
GIS HAM ERR		—		—	—
ACS ERR		(SH)MOMCHG → Reset		—	—
SIS-mode		Brт/Brт 1111/3333		Brт/Brт 1111/3333	Brт/Brт 1111/3333
S0/1-TECT		-34.64/- 34.76°C		-32.60/- 32.63°C	-32.21/- 32.19°C
S0/1-CCDT		-61.29/- 60.97°C		-60.68/- 60.36°C	-60.28/- 59.94°C
GIS-mode		PH(8-6-6-0-0- 10)		PH(8-6-6-0-0- 10)	PH(8-6-6-0-0- 10)
GIS LD Hit		28.7/26.8 c s ⁻¹		28.2/30.4 c s ⁻¹	23.5/24.2 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	GErr	3/4	48	159	218	15.3	15.2	371.30	950	20876	no_bit
Pass: 990407-0514							3/4	40	159	218	9.8		397.86	845	20876	no_bit

SIS Mode Changes: 1E0953.8+6918 1CCD(1111/3333) B/B, LD OFF, AD OFF
 APM08279+5255 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF, AD OFF

GIS Mode Changes: 1E0953.8+6918 PH(8-6-6-0-0-10)
 1SAXJ1935.3-52 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
18.50/23.20	18.60/23.30	-4.94/4.75	-4.94/4.78	4.82/8.74	4.27/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
04/07 19:20	APM08279+5255	1	(127.9232, 52.7549)	(128.2618, 37.2496, 160.1152)

Comment: 本日の運用: *ASCA* observed 1E0953.8+6918 (SNR, PI Q.Wang, US). Counting rate is 0.22 cts/s for GIS and 0.36 cts/s for SIS.

30m アンテナが出来たため、布団を干す場所がない。適当に場所を見つけて干したが、物干し台くらい欲しいと思うのは贅沢だろうか。(古澤)

到着致しました。星が良く見えるのと道路が工事中なのは2年前と変わりません。SA テレメータ前のアンテナは何やら豪盛になっているようですが。(おぎき% Ethernet ケーブルを持ってくるべきであった)

昨日誤ってタオルを持たずにお風呂に入ってしまった。どう対処したかはお想像にお任せします。(内山)