

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 12 月 16 日 Y+ 664 KSC 当番: M.Ishida 、 Y.Segawa, T.Suzuki

A1246/CN Leo/Fairall-9 (#5)

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	941216-0619	941216-0722	941216-0825	941216-0929	941216-1032
Operation		X REP SBR A RNG OP/OG-01 WRT TCU MEM MODE ERRCODE RST OP START RNG OFF	X REP SCT-01 WRT S-CTLG CHK OBS MODE BDR STOP X REP BDR STOP	X REP SBR A RNG CPU2/3 STOP CPU2/3 RST GIS MEM MODE RNG OFF	X REP
Target		A1246	A1246	CN Leo	CN Leo
AOS(UT)		10:46:10	12:27:10	14:09:08	15:50:34
LOS(UT)		10:58:13	12:39:45	14:21:13	16:02:08
Max-El Time		47.867 10:51:37	Zenith (12:33:25)	71.513 14:14:35	27.008 15:55:52
Rep-band(stat.)	()	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)
Rep-start		10:46:45	12:27:47/12:33:35	14:09:43	15:51:13
DP-mode		OBS	OBS	OBS	OBS
ACS-mode		Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing
ACS-spn/ θ_s ϕ_s		11.48/161.58	—/—	—/—	—/—
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 170.78720 \\ 68.51751 \\ 342.67801 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 170.78692 \\ 68.51756 \\ 342.67712 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 163.91105 \\ 82.98811 \\ 341.57534 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 163.91243 \\ 82.98638 \\ 341.57415 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	()	10:55:33 (00h)	Cont (10h)	Cont (15h)	Cont (1Dh)
GIS HAM ERR		Normal	Normal	Err/RST	Normal
ACS ERR		(SH)MOMCHG	—	—	—
SIS-mode		Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323
S0/1-TECT		−32.74/−32.7	−32.60/−32.87	−32.79/−33.06	−33.04/−33.26
S0/1-CCDT		−60.40/−60.26	−60.26/−60.12	−60.02/−59.89	−59.88/−59.85
GIS-mode		PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit		24.7/22.0cps	27.4/27.0cps	33.0/32.0cps	26.7/22.9cps

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMt	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10	8	8	5	0	FLF	No	3/4	48	159	218	17.5	18.0	384.61	183.95	2179
Pass: 941216-0722							3/4	40	159	218	12.0		409.09	180.29	2149

GIS Mode Changes: None

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.90/23.50	19.90/23.50	−4.29/4.75	−4.34/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Manoeuvre Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
12/16 13:20	CN Leo	1	(164.1208 , 7.0147)	(163.9138 , 82.9874 , 341.5722)
12/18 08:10	Fairall-9 (#5)	2	(20.9397 , −58.8045)	(21.1832 , 148.6426 , 213.1014)

Comment: 本日の運用: CN Leo is observed today. Due to short exposure time during KSC contact passes (~3.2ksec), the source is not seen. SIS の温度が再び −59 ° 台に入りました。ここ二週間ほど高値安定が続いています。

今朝は受信終了後、瀬川、鈴木両君と酒盛っていたため、起きたら既に午後 3 時をまわっていた。腹が減ったが、今頃食堂へ行くのもみっともないな、と思いつつ、腹が減ったのでやっぱり行って「遅くなって済みません。」と謝ったら、「いいんですよ、仕事ですから。」と標準語ですこぶる優しい。去年の夏に来た時にも同じような状況に陥ったが、このときは 3 交替の中でも一番オッカナイおばちゃん組で、食堂に入るなり「石田さん、いつまで寝ととね。このネボスケ!」と剣もほろろだった。何のために食堂にトラッキング予定表が貼ってあるのか、と思ったものだ。個性ゆたかなおばちゃんたちである。(石田)

今晚の仕事でお役御免になりますが、2 週間は意外に短かったです。こっちに来てから、もともと夜型の生活が超夜型になってしまいました。(瀬川)

今日からはいよいよ一人で本格的に仕事をするようになってきた。なかなか思うようにいかなかったが、明日、いやあさってはもっと良くできるようになろう。大野君の時から働いている瀬川君、御苦労さまでした。（鈴木）