

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 03 月 26/27 日 Y+ 2591/2592 KSC 当番: T. Murakami and T. Koike,
N. Anabuki

SS433

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.	000326-1340	000326-1443			000327-0205
Operation	X-REP OP/OG-05 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	(YOHKOH)	(YOHKOH)	X-REP
Target	SS433	SS433			SS433
AOS(UT)	19:38:50	21:18:51			02:18:39
LOS(UT)	19:49:56	21:30:38			02:29:53
Max-El	19.41°	57.63°			21.52°
Time	19:44:17	21:24:01			02:23:59
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	()	X (Complete)
Rep-start	19:40:07	21:19:36			02:19:56
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS			OBS
ACS-mode	Normal Pointing	Normal Pointing			Normal Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s	13.05° / 21.36°	13.0° / 21.24°			12.80° / 21.21°
Attitude	$\begin{bmatrix} 287.77210^\circ \\ 85.10506^\circ \\ 6.24564^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 287.77231^\circ \\ 85.10504^\circ \\ 6.24578^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 287.772^\circ \\ 85.105^\circ \\ 6.2458^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	19:47:41 (00h)	Cont (0Ah)	()	()	Cont (2Ah)
GIS HAM ERR					
ACS ERR	(SH)MOMCHG→Reset				
SIS-mode	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333			FN/FN 1111/3333
S0/1-TECT	-35.41/ - 35.49°C	-35.99/ - 36.03°C			-36.87/ - 36.85°C
S0/1-CCDT	-60.92/ - 60.59°C	-61.06/ - 60.73°C			-61.38/ - 61.02°C
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)			PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit	28.2/23.6 c s ⁻¹	28.8/28.0 c s ⁻¹			25.8/26.8 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	13.6	13.1	375.26	606	14634	184.03
Pass: 000326-1340							3/4	40	159	218	7.6		402.76	513	14634	179.97

SIS Mode Changes: SS433 ICCD(1111/3333) FN/FN, LVL ON(0.70 keV), ADR OFF

GIS Mode Changes: SS433 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
18.50/23.30	18.60/23.30	-4.98/4.85	-5.72/4.78	4.82/8.74	4.55/8.17

Comment: 本日の運用:

The counting rates of SS433 (PI: N.Kawai) with SIS0/GIS2 were 3.8 cts/s and 2.6 cts/s respectively.

○1 pathでOP-Startが17秒遅れた。MSの画面切替え忘れのようだ。KSCで不要になった備品は東京に送り返すことなく、ここKSCで廃棄処分にすることが出来る (ISAS 用度談, 番号をはがして写真を撮ること)。映らなくなったCRT, 壊れた98, 98 Printer, network cardの壊れたMAC-LC630などがあるが、手元に写真機がない。昨日の日曜日はお決まりのコースで一日を過ごす、桜はまだ咲いていない。内之浦では実験場存続に関して署名活動が行われている。しかし半ば強制的な署名活動に疑問を呈する人がいました。古庄キムチとビールもかたづけました。どこに、多謝(村上)。

○小池君2週間お疲れ様でした。何も分からない私に分かりやすく教えて頂いたことを、大変感謝しております。今日も最後まで残ってくれて、心強かったです。本日の運用は5passでstored dataの時刻づけがうまくいかず、その分のQL解析

をし損ねました。timset の時に stored data だけが違う日付の data を参照しようとしていたことに気付かずに、時刻づけを実行してしまいました。他の日のデータを参照しようとした原因についてはよくわかりません。(穴吹)○移動日ですが、出発の時間までには今日の運用は終ってしまいます。といっても今日はただ居るだけで何もしていません。昨日は歩いて内之浦の町まで下りましたが、もう田植えが地元では始まっています。昨日はいつも酒を飲まないのに飲んでしまったためか(とはいってもほんのわずか)、寝る前には胃がもたれ、なかなか眠れませんでした(小池)。早く帰るつもりが、最後の path で時刻づけがうまくいかず残ってもらいました。頼むは経験者、小池くんありがとう。