

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 01 月 08 日 Y+ 2148 KSC 当番: I. Hatsukade and M. Kawasaki

A3088 → PSRJ0437-4715

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5							
Pass No.	990108-0103		990108-0310	990108-0413	990108-0517							
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-06 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF	(AKEBONO)	X-REP STAR-06 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP							
Target	A3088		A3088	A3088	A3088							
AOS(UT)	01:21:13		04:43:32	06:24:40	08:06:12							
LOS(UT)	01:33:13		04:55:27	06:36:18	08:15:44							
Max-El	32.233°		Zenith	39.338°	11.313°							
Time	01:27:01		—	06:29:53	08:10:31							
Rep-band(stat.)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)	X (Not Complete)							
Rep-start	01:22:34		04:44:14/04:49:41	06:25:23	08:07:21							
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS/ACS/OBS	OBS/GIS/OBS	OBS							
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	12.44°/201.38°		12.33°/201.06°	12.24°/200.97°	12.17°/200.83°							
Attitude	$\begin{bmatrix} 46.92560^\circ \\ 118.51767^\circ \\ 208.94332^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 46.92552^\circ \\ 118.51707^\circ \\ 208.94103^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 46.92505^\circ \\ 118.51731^\circ \\ 208.94312^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 46.92510^\circ \\ 118.51719^\circ \\ 208.94319^\circ \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	01:30:20 (00h)	()	Cont (12h)	Cont (1Bh)	Cont (23h)							
GIS HAM ERR	—		ERR → Reset	ERR → Reset	—							
ACS ERR	—		—	—	—							
SIS-mode	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333							
S0/1-TECT	-43.32/-43.42 °C		-42.30/-42.40°C	-41.67/-41.86°C	-41.43/-41.62°C							
S0/1-CCDT	-61.57/-61.72 °C		-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)	PH(10-8-8-5-0)							
GIS LD Hit	24.03/26.94 c s ⁻¹		30.53/33.27 c s ⁻¹	27.08/29.35 c s ⁻¹	23.90/24.70 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	2	3/4	48	159 218	19.1 19.1		365.73 799	15648	184.51		
Pass: 990108-0103			3/4	40	159 218	13.1		394.29 711	15648	179.64		

SIS Mode Changes: A3088 1CCD(1111/3333) F/F LD off

GIS Mode Changes: A3088 PH(10-8-8-5-0-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.70/23.30	19.70/23.30	-4.47/4.75	-4.34/4.78	4.82/8.74	4.55/5.93

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
01/08 17:40	PSRJ0437-4715	4	(69.3156, -47.2523)	(69.3737, 137.0511, 240.0048)

Comment: 本日の運用: ASCA is observing A3088 (PI Tanaka JPN). The intensity is 0.09 cps with the GIS and 0.2 cps with SIS.

正月開け以来のすべてのトラブルが解消し、やっと通常モードの QL にもどった。とりあえずひと安心。今日、A400 部屋のトイレは完全に解体された。パワーショベルで叩き壊したので結構音がすごかった。(はつかで)

遂に最後の砦であった PC-386V(5 インチフロッピー使用の前時代的パソコン)を陥落させました。やっとすべての機能が復活し、通常運用ができるようになりました。これもみな某 F 助手のおかげです。もう、某 F 助手を尊敬しちゃいましたね。えっ? 今まででは尊敬してなかったのかって?

いや、、、決してそんな、、、わけじゃ、、、。(--; (川崎@KSC 日記)