

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1
 1999 年 02 月 11 日 Y+2182 KSC 当番: Y. Fukazawa and T. Onishi
 V834Cen → WR48N1 → G304.6+0.1

	PASS 1			PASS 2			PASS 3			PASS 4			PASS 5				
Pass No.	990211-0516			990211-0620			990211-0723										
Operation	X-REP OP/OG-14 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START			X-REP SBR-A-RNG STAR-05 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF			X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP			(AKEBONO)			(HALCA)				
Target	V834Cen			V834Cen			V834Cen										
AOS(UT)	07:53:35			09:35:01			11:15:27										
LOS(UT)	08:05:29			09:46:40			11:27:40										
Max-El Time	22.568° 07:59:25			64.033° 09:40:10			Zenith —										
Rep- band(stat.)	X (Complete)			X (Complete)			X (Complete)			()			()				
Rep-start	07:54:31			09:35:39			11:16:11/11:21:47										
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS/ACS/OBS			OBS										
ACS-mode	Normal- Pointing			Normal- Pointing			Normal- Pointing										
SUN-pos θ_s/ϕ_s	11.88°/114.94°			11.90°/115.11°			11.97°/115.23°										
Attitude	$\begin{bmatrix} 211.9919^\circ \\ 135.3005^\circ \\ 344.7748^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 211.9921^\circ \\ 135.3007^\circ \\ 344.7751^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 211.9919^\circ \\ 135.3007^\circ \\ 344.7753^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$				
OP-start(CE)	08:02:29 (00h)			Cont (0Bh)			Cont (15h)			()			()				
GIS HAM ERR	—			ERR → Reset			—										
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset			—			—										
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333			Fnt/Fnt 1111/3333			Fnt/Fnt 1111/3333										
S0/1-TECT	-33.18/- 33.45°C			-32.84/- 33.11°C			-32.40/- 32.67°C										
S0/1-CCDT	-60.45/- 60.26°C			-60.40/- 60.22°C			-60.26/- 60.12°C										
GIS-mode	PH(10-8-8-5- 0)			PH(10-8-8-5- 0)			PH(10-8-8-5- 0)										
GIS LD Hit	22.5/24.4 c s ⁻¹			27.7/28.3 c s ⁻¹			28.2/29.3 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	15.8	15.8	374.16	740	15772	184.15	
Pass: 990211-0516							3/4	40	159	218	10.4		397.41	651	15772	179.73	
SIS Mode Changes: V834Cen 1CCD(1111/3333) F/F, LD ON (0.48keV) WR48N1 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF G304.6+0.1 1CCD(1111/3333) F/F, LD OFF																	
GIS Mode Changes: V834Cen PH(10-8-8-5-0) WR48N1 PH(8-6-6-0-0-10) G304.6+0.1 PH(8-6-6-0-0-10)																	

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	18.50/23.40	-5.29/4.75	-4.99/4.78	4.82/8.74	4.27/7.61

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
02/11 17:20	WR48N1	1	(197.0296, -65.3059)	(196.5596, 155.2439, 322.5859)
02/12 04:30	G304.6+0.1	2	(196.4978, -62.7009)	(196.0653, 152.6458, 324.8699)

Comment: 本日の運用: V834Cen(PI=Ishida) is detected with a count rate of 0.5c/s.

今週は GIS の HAM エラーが全然なかったけれど、今日とうとう出ました。前は 1 日に 1 回くらいの割合で出てたと思ったけど。今日は、昨日までの暖かい気候が一転して寒い日となりました。昨日までは天気が良いので、つい外を散歩しがちでしたが、今日は外に出るのも気が進まないくらい肌寒かった。おかげで 2 時間くらい昼寝してしまいました (深沢)。きょうは、下位ビットの大島君がきました。ようやく隠居できます。大島君頑張って下さい。上床公園に散歩にいくとちゅうで、畑を耕しているひとを昨日見かけました。また、陽あたりの良い道でははやくもありが餌を運んでいました。まだ風は冷たいですが、立春も過ぎて少しずつ春が近付いているのでしょうか。。。 (おおにし) 北海道は旭川からやってきました大島です。今年最初の下位ビットだった K 崎君とそのオペレポに名前が登場した mzaki 氏の実家でツルツル滑ってまいりました。寒さは並ではなかったですが雪質が大変良く最高でした。新雪にうもれられるなんてそうできることじゃないですね。さて、鹿児島ですが初めての KSC ということでチビっと不安でしたが、馴染みの大西君が親切に教えてくれたのでこの先なんとかやっていけそうです。枕が変わると眠れないこともあるかと富良野で枕を買っちゃいました。(おおしま)