

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 05 月 08/09 日 Y+ 2634/2635 KSC 当番: H. Ozawa & S. Watanabe

	PASS 1			PASS 2			PASS 3			PASS 4			PASS 5			
Pass No.	000508-1545			000508-1648			000509-0104						000509-0310			
Operation	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-12 WRT TCU-MEM OP-START RNG-OFF			X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF			X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP			(YOHKOH)			X-REP			
Target	PKS2155-304			PKS2155-304			PKS2155-304						PKS2155-304			
AOS(UT)	22:20:50			00:00:45			01:40:15						05:00:23			
LOS(UT)	22:31:54			00:12:23			01:40:24						05:10:13			
Max-El	25.858°			71.026°			Zenith						14.220°			
Time	22:26:23			00:05:52			—						05:04:41			
Rep-band(stat.)	X (Complete)			X (Complete)			X (Complete)			()			X (Complete)			
Rep-start	22:21:38			00:01:24			01:41:10/01:46:14						05:00:56			
DP-mode	OBS/TCU/OBS			OBS			OBS						OBS			
ACS-mode	Normal-Pointing			Normal-Pointing			Normal-Pointing						Normal-Pointing			
SUN-pos θ_s/ϕ_s	2.43° / 5.14°			2.38° / 5.25°			2.30° / 6.07°						2.18° / 7.78°			
Attitude	$\begin{bmatrix} 329.53684^\circ \\ 120.36023^\circ \\ 21.77069^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 329.53743^\circ \\ 120.36019^\circ \\ 21.77140^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 329.53656^\circ \\ 120.36027^\circ \\ 21.77295^\circ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 329.53683^\circ \\ 120.36033^\circ \\ 21.77179^\circ \end{bmatrix}$			
OP-start(CE)	22:29:18 (00h)			Cont (0Ah)			Cont (14h)			()			Cont (2Ah)			
GIS HAM ERR																
ACS ERR																
SIS-mode	FN/FN 1111/3333			FN/FN 1111/3333			FN/FN 1111/3333						FN/FN 1111/3333			
S0/1-TECT	-36.43/-36.37°C			-36.67/-36.61°C			-36.58/-36.51°C						-35.12/-35.06°C			
S0/1-CCDT	-60.68/-60.31°C			-61.01/-60.64°C			-61.20/-60.83°C						-61.15/-60.78°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	23.54/24.00 c s ⁻¹			29.02/26.15 c s ⁻¹			26.55/31.39 c s ⁻¹						22.38/24.75 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	14.2	13.6	372.97	521	14634	183.96
Pass: 000508-1545							3/4	40	159	218	8.2		405.68	473	14634	180.24
SIS Mode Changes: PKS2155-304 1CCD(1111/3333) FN/BR, LVL OFF, ADR OFF																
GIS Mode Changes: PKS2155-304 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						
18.40/23.20		18.50/23.30		-5.03/4.75		-5.51/4.80		4.82/8.74		4.55/8.46						

Comment: 本日の運用:

Today we observed PKS2155-304 (PI: T.Takahashi). The counting rates with SIS ($r < 3'$) and GIS ($r < 4'$) were 2.80 cnts/s and 1.50 cnts/s, respectively.

★今日も順調です。PKSは若干明るくなりました。

●今日の 1pass 入感 は朝 7:20 でした。これから起きる時間がだんだん早くなってきます。私にとっては未知の世界です (小澤)。

●松本さんが早朝、消感しました。いろいろとありがとうございました。決して「茶飲み〇〇さん」なんて思ってませんよ。

運用は順調です。だいぶ疲れてきました。(渡辺)