

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 05 月 05/06 日 Y+ 2631/2632 KSC 当番: C. Matsumoto & S. Watanabe

PKS2155-304

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	000505-1648	000506-0103	000506-0207													
Operation	X-REP OP/OG-04 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM ACS-ERR-RST RNG-OFF	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	(YOHKOH)	(YOHKOH)											
Target	PKS2155-304	PKS2155-304	PKS2155-304													
AOS(UT)	23:46:15	01:26:17	03:05:46													
LOS(UT)	23:58:03	01:37:47	03:17:32													
Max-El	25.265°	69.617°	Zenith													
Time	23:51:54	01:31:26	—													
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	()	()											
Rep-start	23:47:27	01:26:59	03:06:25/03:11:47													
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/GIS/OBS	OBS													
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing													
SUN-pos θ_s/ϕ_s	5.20°/ 353.25°	5.12°/ 353.44°	5.07°/ 353.66°													
Attitude	$\begin{bmatrix} 329.53736^\circ \\ 120.36043^\circ \\ 21.77250^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 329.53716^\circ \\ 120.36059^\circ \\ 21.77184^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 329.53691^\circ \\ 120.36061^\circ \\ 21.77168^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	23:54:51 (00h)	Cont (0A→0Bh)	Cont (14→15h)	()	()											
GIS HAM ERR		ERR → Reset														
ACS ERR		(SH)MOMCHG → Reset														
SIS-mode	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333	FN/FN 1111/3333													
S0/1-TECT	-36.96/-36.90°C	-37.06/-36.95°C	-36.82/-36.71°C													
S0/1-CCDT	-61.20/-60.78°C	-61.48/-61.06°C	-61.62/-61.20°C													
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)													
GIS LD Hit	23.17/25.42 c s ⁻¹	29.96/27.29 c s ⁻¹	28.22/28.48 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	1	3/4	48	159	218	13.6	13.6	376.23	466	14526	184.12
Pass: 000505-1648							3/4	40	159	218	7.6		404.57	415	14526	180.33

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
18.20/23.20	18.30/23.30	-4.94/4.75	-5.55/5.04	4.55/8.74	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 3.17 cnts/s and 1.61 cnts/s, respectively.

★ 今日も順調です。PKS は更に明るくなりました。

● 今日は何故か観光客が少なかったです。小学校は休みじゃないのかな? でも、人が洗濯や布団を干したり、取り込んだりすると、必ず観光客の車が通り不思議そうに眺めていきます。なんて間の悪いと思いますが、こんなもんですよね。(松本)

● 今週は無事に終わって良かったです。ところで上位ビットと言えば、コマンドチェックのときに、コマンドを読み上げますが、松本さんの読み上げは、愉快です。「フェック フェック フェイントー♪」とか歌ったり、「ブライト、コーヒーにブライト♪」とか。後者はしょうもないですけどね。(渡辺)

● しょうもないのは口に出した矢先に自ら認めたやないですかー。ちなみに、渡辺君の書き込みを待っている間の暇つぶしにしているのであって、最初から馬鹿な読み上げしてるのではありません。全国に恥を晒すのは忍び難いですが、今日はネタ不足なので甘んじることにします。(寛大な上位ビット)