

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 12 月 28 日 Y+ 2502 KSC 当番: H. Tomida and J. Kotoku

PG1427+480

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.		991228-1238		991228-1445	991228-1548
Operation	(HALCA)	X-REP OP/OG-07 WRT TCU-MEM ACS.ERR_RST OP-START	(YOHKOH)	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP
Target		PG1427+480		PG1427+480	PG1427+480
AOS(UT)		18:52:33		22:13:27	23:54:55
LOS(UT)		19:03:51		22:24:26	00:03:27
Max-El Time		78.80 19:57:46		37.44° 22:18:16	10.53° 23:58:25
Rep- band(stat.)	()	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Incomplete)
Rep-start		19:53:30		22:14:00	23:55:32
DP-mode		OBS/TCU/OBS		OBS/GIS/OBS	OBS
ACS-mode		Normal- Pointing		Normal- Pointing	Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s		—°/—°		10.09°/275.21°	10.14°/275.03°
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 217.12021^\circ \\ 42.12123^\circ \\ 312.73125^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 217.12112^\circ \\ 42.12111^\circ \\ 312.73317^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 217.12145^\circ \\ 42.12107^\circ \\ 312.73233^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	()	19:01:32 (00h)	()	Cont (15h)	Cont (1Dh)
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		-32.65/ — 32.27°C		-34.49/ — 34.47°C	-35.46/ — 35.44°C
S0/1-CCDT		-58.57/ — 58.44°C		-59.18/ — 58.81°C	-59.70/ — 59.28°C
GIS-mode		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit		24.4/24.1 c s ⁻¹		22.4/22.9 c s ⁻¹	26.5/22.2 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	19.6	19.1	362.83	796	21376	184.57
Pass: 991228-1238							3/4	40	159	218	13.6		387.37	729	21376	179.21

SIS Mode Changes: PG1427+480 ICCD(1111/3333) FNT/BRT, LVL OFF, ADR OFF

GIS Mode Changes: PG1427+480 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
18.10/23.20	18.20/23.30	-5.42/4.75	-5.94/4.78	4.82/8.74	4.27/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
------------	-------------	---	-------------------------	--------------------------------

Comment: 本日の運用: The SIS count rate of PG1427+480 (PI=George(US)) is 0.04 cts/sec. The GIS count rate is 0.03 cts/sec.

■今日の最終パス、またもやリプロが終る前に消感しました。

●あと一日でおわりです。そういえば 段ボールにつめて宅急便で運んだ論文や教科書類は全然読んでません。4 回目の KSC ですが、毎回同じことをやっています。(とみだ) ●●明日でとみださんともお別れです。寂しいですね? >とみださんところで、この上位ビット用のモニターって下位ビットのの違ってくっきりしてて見やすいですね、と思ったら NANA O のモニターでした。こんな所にもグレードの差が…。