

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 07 月 17 日 Y+ 1608 KSC 当番: H. Kunieda, H. Honda and T. Toneri

PHL 1092

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	970717-0205	970717-0309	970717-0412	970717-0515	970717-0619											
Operation	X-REP OP/OG-07 TCU-MEM ACS-ERR-RST CPU2/3-STP CPU2/3-RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG ACS-ERR-RST RNG-OFF	NO CONTACT (HALCA op.)	X-REP SBR-A-RNG ACS-ERR-RST CPU2/3-STP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP SBR-A-RNG RNG-OF											
Target	PHL 1092	PHL 1092		PHL 1092	PHL 1092											
AOS(UT)	02:24:12	04:06:02		07:28:44	09:09:55											
LOS(UT)	02:36:32	04:17:54		07:40:26	09:20:51											
Max-El	20.62°	58.84°		60.083°	27.193											
Time	02:30:17	04:11:24		07:34:06	09:15:15											
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)											
Rep-start	02:25:28	04:06:38		07:29:23	09:11:05											
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS		OBS/GIS/OBS	OBS											
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing											
SUN-pos θ_s/ϕ_s	4.23°/79.27°	4.25°/ 79.96°		4.22°/ 82.10°	4.21°/ 82.80°											
Attitude	$\begin{bmatrix} 24.83138^\circ \\ 83.81979^\circ \\ 25.31061^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 24.83145^\circ \\ 83.81986^\circ \\ 25.31211^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 24.83174^\circ \\ 83.81997^\circ \\ 25.31250^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 24.83196^\circ \\ 83.81980^\circ \\ 25.31173^\circ \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	02:33:20 (00h)	Cont(0Ch)	()	Cont (23h)	Cont (30h)											
GIS HAM ERR	ERR→Reset	—		—	—											
ACS ERR	(SH)MOMCHG →Reset	(SH)MOMCHG →Reset		(SH)MOMCHG →Reset	—											
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333		Faint 1111/3333	Faint 1111/3333											
S0/1-TECT	-37.84/-37.83°C	-37.93/-37.97°C		-36.24/-36.37°C	-35.17/-35.30°C											
S0/1-CCDT	-61.62/-61.77°C	-61.67/-61.77°C		-61.67/-61.77°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 / 24 cps	27 / 29 cps		28/29 cps	23/24 cps											
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	12.0	12.0	387.93	1014	14720	183.83
Pass: 970717-0205							3/4	40	159	218	6.0		412.87	974	14720	180.93

SIS Mode Changes: PHL 1092: 1CCD(1111/3333) F/F (LD OFF, AD OFF)

GIS Mode Changes: 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
19.00/23.30	19.00/23.40	-4.77/4.73	-4.55/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用: ASCA observed PHL 1092 (AGN PI W. Brandt. MUJ) The counting rate is 0.005cps/GIS & 0.03cps/SIS. 昨日の観測分と合わせると、ようやくそれらしいスペクトルが描けました。明日早朝に國枝先生が消感なさいます。大変お世話になりました。ありがとうございます。(戸練)

元横綱から新進気鋭の大関にボタンタッチします。皆様の御協力を持って、どうやら無事おつとめを終えることができました。最後になってNLSIの美味しそうなデータが下りてきて、後ろ髪引かれる思いで明日早朝消感します。いえ、本多君が心配なんてことはありません。私だって老眼鏡をずり落しながらできたんですから。どっしりと落ち着いたものです。(国枝)

建物の外は大変蒸し暑くて汗だらだらになりますが、中は冷房が良く効いています。他の人達には寒過ぎるようですが、私にはとってはとても過ごしやすい涼しさです。はたして滞在中にKSCダイエット食で痩せられるか?(本多)