

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 11 月 4 日 Y+ 1718 KSC 当番: K. Misaki and H. Murakami/S. Kubo

A665

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	971103-1340	971103-1443	971103-1547	971104-0102	971104-0206											
Operation	X-REP OP/OG-15 WRT TCU-MEM-MODE ERRCODE-REST OP-START	X-REP	X-REP BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM-MODE BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP BAT-A-TCL-ON											
Target	A665	A665	A665	A665	A665											
AOS(UT)	19:46:36	21:27:08	23:08:31	00:50:09	02:31:32											
LOS(UT)	19:57:22	21:39:36	23:20:57	01:02:17	02:43:10											
Max-El	11.868°	39.483°	Zenith	79.502°	33.612°											
Time	19:52:04	21:33:01	—	00:55:38	02:36:50											
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)											
Rep-start	19:47:41	21:27:22	23:09:19/23:15:13	00:50:51/00:56:01	02:32:19											
DP-mode	OBS/TCU/OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS/GIS/OBS	OBS											
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing	Normal-Pointing											
SUN-pos θ_s/ϕ_s	17.76°/145.69°	17.77°/145.92°	17.77°/146.10°	17.78°/146.33°	17.82°/146.61°											
Attitude	$\begin{bmatrix} 127.22847^\circ \\ 24.20142^\circ \\ 5.43568^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 127.22900^\circ \\ 24.20110^\circ \\ 5.43450^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 127.22862^\circ \\ 24.20118^\circ \\ 5.43407^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 127.22840^\circ \\ 24.20108^\circ \\ 5.43464^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 127.22790^\circ \\ 24.20109^\circ \\ 5.43473^\circ \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	19:53:33 (00h)	Cont (0Ah)	Cont (14h)	Cont (1Eh)	Cont(28h)											
GIS HAM ERR	—	—	—	—	—											
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset → OK	—	—	—	—											
SIS-mode	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333	Faint 1111/3333											
S0/1-TECT	-34.25/-34.23°C	-34.88/-34.91°C	-35.17/-35.25°C	-35.36/-35.44°C	-35.32/-35.44°C											
S0/1-CCDT	-59.74/-59.42°C	-59.79/-59.47°C	-59.93/-59.61°C	-60.02/-59.70°C	-60.07/-59.75°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)	PH(10-8-8-5-0)											
GIS LD Hit	23/24 cps	30/30 cps	29/30 cps	34/31 cps	31/31 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	0	3/4	48	159	218	19.6	20.2	367.51	1014	15250	184.55
Pass: 971103-1340							3/4	40	159	218	14.2		393.96	878	15250	179.45

SIS Mode Changes: A665:1CCD(1111/3333) Faint (LD 0.48 keV, AD OFF)

GIS Mode Changes: A665 (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
19.10/23.30	19.10/23.40	-4.64/4.75	-4.82/4.78	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
11/4 12:30	PG 0804+761	4	(122.7438, 76.0447)	(121.937371, 14.034542, 0.728555)

Comment: 本日の運用: ASCA is still observing distant cluster of galaxies A665 (PI=Furuzawa, JPN). The flux is 1.3×10^{-11} ergs/s/cm² (0.5-10keV). The temperature determined with GIS and SIS are ~ 6 keV and ~ 7 keV, respectively. 僕の名前は、「ひろし」といいます。ひらがなだと、みな一画、極めて簡単。せめて自分の名前くらいはきちんと書けるように、という親の願いがこめられているのだそう。(本当かな?)

おかげさまでいろは 47 文字と、少々の漢字は書きこなせるまでになりましたが、書くのはこんな、くだらぬコメント。

(村上@多分生まれた時から間抜けそうに見えたのでしょう。)

久しぶりにテレビを見ました。この猫は宇宙研の猫と違ってえさはねだるけど手の届くところまでは近付こうとしません。

今日は曇っていて星はみれそうもないです。やっと寝られる、と思ったけどまだコマンドチェックが... (久保)

村上君が人を手招きして得意気に指さす端末の画面には、なんと、「みかんや」の文字が…。まさか、そんなものが実在するとは…、参りました。でも、正しい日本語ではみかん農家もしくは果物屋だと思っただけだなあ。(みさき)

これを読んで村上君の言った台詞「往生際が悪い」。な、なんだと、ますます悔しい…。