

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1997 年 08 月 07 日 Y+ 1629 KSC 当番: T. Ohashi and T. Mizuno

MCG-6-30-15 (→ IC4329A)

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5								
Pass No.	970806-1133	970806-1236	970806-1340	970806-1443	970806-1547								
Operation	X-REP OP/OG-01 WRT TCU-MEM ACS-ERR-RST OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-02 WRT S-CTLG-CHK OBSERV ACS-ERR-RST RNG-OFF	X-REP BDR-STP X-REP BDR-STP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STP CPU2/3-RST GIS-MEM ACS-ERR-RST RNG-OF	X-REP								
Target	MCG-6-30-15	MCG-6-30-15	MCG-6-30-15	MCG-6-30-15	MCG-6-30-15								
AOS(UT)	16:17:38	17:59:28	19:40:10	21:21:56	23:03:18								
LOS(UT)	16:30:04	18:11:56	19:53:23	21:35:04	23:15:24								
Max-El	20.490°	59.806°	Zenith	62.632°	23.219°								
Time	16:23:47	18:04:51	—	21:27:43	23:08:53								
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)								
Rep-start	16:19:26	18:00:30	19:41:14/19:46:50	21:22:41	23:04:01								
DP-mode	OBS/TC/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	—/—	9.92° / 32.01°	9.98° / 31.98°	10.04° / 31.74°	10.11° / 31.84°								
Attitude	$\begin{bmatrix} 204.22248^\circ \\ 124.30353^\circ \\ 158.58379^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 204.22305^\circ \\ 124.30363^\circ \\ 158.58407^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 204.22311^\circ \\ 124.30368^\circ \\ 158.58401^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 204.22311^\circ \\ 124.30351^\circ \\ 158.58425^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 204.22296^\circ \\ 124.30353^\circ \\ 158.58439^\circ \end{bmatrix}$								
OP-start(CE)	16:26:52 (00h)	Cont(0Ah)	Cont (14h)	Cont(22h)	Cont (30h)								
GIS HAM ERR	—	—	—	—	—								
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	Faint 1111/3333								
S0/1-TECT	−38.27/−37.24°C	−38.90/−38.65°C	−39.53/−39.28°C	−40.36/−40.11°C	−41.23/−40.99°C								
S0/1-CCDT	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°C	−61.67/−61.77°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	23/22 cps	28/23 cps	29/29 cps	30/26 cps	24/24 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	0	3/4	48	159	218	12.5	6.5	388.67	1019	15696	183.91	
Pass: 970806-1133			3/4	40	159	218	12.5		413.62	983	15696	180.76	
SIS Mode Changes: MCG-6-30-15 : 1CCD(1111/3333) F/F for H/M (LD 0.48keV, AD OF) IC4329A : 1CCD(1111/3333) F/F for H/M (LD 0.48keV, AD OF)													
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		19.00/23.30		−4.59/5.07		−4.73/4.76		4.82/8.74		4.82/8.46			
Maneuver Operation													
Start Time		Target Name		#	(α, δ)				(ϕ, θ, ψ)				
08/07 01:00		IC4329A		3	(207.3292, −30.3094)				(207.565802, 120.326985, 156.092290)				

Comment: 本日の運用: ASCA observed MCG-6-30-15 (PI: H. Inoue).

The counting rate is 0.71 cps/GIS & 1.00 cps /SIS. No significant flux variation is seen in 4 days.

台風 11 号は予想進路では九州の西の方にそれてくれそうです。影響があるとしても 8 日 (k 金) の深夜あたりと思われます。さて仮面ライダーで気になるのは東京の住宅街の路上でショッカーの手先に襲われたはずなのが、次の瞬間には人里はなれた石の採掘現場みたいなところに移動していることだ。むやみに路上で改造人間同士の格闘をすると、やじうまや警察がうるさいことはわかるが、瞬間移動は不自然だ。石切り現場に行くなら行くで、もう少し自然な流れが欲しい。もっと不思議なのは、藤岡弘 (だっけ) 扮する主人公がせっかく仮面ライダーに変身しても、格闘がちっとも強くなったように見えないことである。どう見ても変身前の方が動きが軽快だ。最後に敵方の改造人間が仮面ライダーに切られると爆発して死ぬのだが、何も爆発まですることはないと思うが。(大橋) この時間帯の運用はすごくお腹がすくので、バスの合間に、内之浦で買っ

てきたパンなどをかじってます。内之浦の A コープは、賞味期限の切れかけてるものを半額セールしており、前回 KSC に来た時も今回も、お世話になっています。(水野)