

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1996 年 07 月 29 日 Y+ 1255 KSC 当番: M. Hirayama, M. Itoh and K. Misaki

P3 (SC1329) → ETA_CARINAE

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5											
Pass No.	960729-0516	960729-0619	960729-0723	960729-0826	960729-0929											
Operation	X-REP OP/OG-05 WRT TCU-MEM OP-START	X-REP SBR-A-RNG STAR-01 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE RNG-OFF	X-REP CPU2/3-STOP CPU2/3-RST BDR-STOP X-REP BDR-STOP	X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF	X-REP ACS-ERR-RST											
Target	P3 (SC1329)	P3 (SC1329)	P3 (SC1329)	P3 (SC1329)	P3 (SC1329)											
AOS(UT)	07:43:52	09:25:43	11:06:40	12:48:40	14:30:10											
LOS(UT)	07:57:01	09:38:42	11:20:10	13:01:29	14:41:54											
Max-El	24.148°	62.241°	Zenith	59.025°	20.327°											
Time	07:50:16	09:31:31	—	12:54:30	14:35:38											
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)	X (Complete)											
Rep-start	07:44:51	09:26:21	11:07:27/11:13:37	12:49:23	14:31:03											
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	3.09°/12.78°	3.15°/13.03°	3.21°/13.27°	*****/*****	*****/*****											
Attitude	$\begin{bmatrix} 203.14161^\circ \\ 121.82758^\circ \\ 156.50961^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 203.14086^\circ \\ 121.82758^\circ \\ 156.50880^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 203.14093^\circ \\ 121.82689^\circ \\ 156.51346^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 203.14150^\circ \\ 121.82783^\circ \\ 156.50991^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 203.14107^\circ \\ 121.82765^\circ \\ 156.50964^\circ \end{bmatrix}$											
OP-start(CE)	07:53:52 (00h)	Cont (0Ch)	Cont (19h)	Cont (26h)	Cont (35h)											
GIS HAM ERR	—	—	ERR → Reset	—	—											
ACS ERR	—	—	—	—	(SH)MOMCHG → Reset											
SIS-mode	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323											
S0/1-TECT	-42.28/-41.13°C	-41.18/-41.08°C	-40.84/-40.79°C	-40.60/-40.60°C	-40.41/-40.50°C											
S0/1-CCDT	-61.67/-61.81°C	-61.67/-61.81°C	-61.67/-61.77°C	-61.67/-61.81°C	-61.67/-61.81°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	26/24 cps	29/26 cps	33/31 cps	32/31 cps	25/27 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	12.5	12.0	390.71	747	9396	183.64
Pass: 960729-0516							3/4	40	159	218	6.0		416.66	697	9396	181.05

SIS Mode Changes: Faint(bit-H,M) 0101/2323 & Frame, ADR Off LVL Off(bit-H)/On(bit-M) for P3 (SC1329)
Faint(bit-H,M) 1111/3333, ADR Off LVL Off for ETA_CARINAE

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
19.30/23.30	19.30/23.30	-4.47/4.73	-4.82/4.78	4.82/9.32	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
07/29 20:10	ETA_CARINAE	3	(161.2604 , -59.6902)	(161.6336 , 149.7756 , 135.6398)

Comment: 本日の運用: We observed P3 (PI=T. Tsuru; JPN) today. The count rates were 0.06 c/s for GIS (background roughly subtracted) and 0.2 c/s for SIS (background included).

今日も一日平穏な運用でした。

昨日の日曜日、吉原さんと車をお借りして宮崎県までドライブしてきました。夕飯はドライブの途中で見つけた定食屋みたいなところに入って、夏らしくおいしいうなぎをいただきました。その帰りにディスカウントっぽい酒屋に寄ったらバランタインがあったので、すかさず買って帰って夜に吞みました。久しぶりのスコッチはやっぱりおいしかったです。(おいしいものづくしで幸せいっぱいの平山)

今日の1パス目のOPのアドレスがFFでした。そんなアドレスになっているのは初めて見ました。コマンドチェックの時にわかってはいたけれど、またあらためて、相模原当番さん御苦労さま、と思いました。

昨日の休日はようこう当番さんと一緒に遊びに行きました。都井岬、おび(最初は読めませんでした。漢字をここに紹介できないのが非常に残念)とまわって帰ってきました。早朝に雨が降ったりして少し天気を心配しましたが、なかなか良い天気で、非常に気持ちが良かったです。都井岬の野生馬は蹴ったり噛んだりするので、近寄るなど注意書きがあったのですが、触ろうとして近付くとなんとなーく迷惑そうに逃げるので残念ながら触れませんでした。猿もいましたが、猿の事に関しては個人的な理由であまり触れないようにしたいと思います。おびの城下町もなかなか風情があって良かったです。ところで皆さん、「回る急須」って何か判りますか? もし判る人がいたら是非教えて

下さい。

夕食は平山さんにうなぎを御馳走様になってしまいました。大変美味しかったです。どうもありがとうございました。バランティンは一晩で空になりました。誰のお腹にそんなに入ったんだかねえ…。(みさき)

南の海上に台風9号が近付いてきていますが、天気予報によると西方に進むようで九州の直撃は避けられそうです。この付近は今、米の収穫時期でタクシーの運転手さんは被害を心配されていました。(伊藤)