

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 01 月 06 日 Y+ 2511 KSC 当番: T. Mihara and M. Ohta

NGC4526

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.		000106-0929			000106-1239
Operation	(AKEBONO)	X-REP SBR-A-RNG OP/OG-09 WRT TCU-MEM CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM OP-START RNG-OFF	(HALCA)	(YOHKOH)	X-REP
Target		NGC4526			NGC4526
AOS(UT)		14:18:23			19:20:35
LOS(UT)		14:30:41			19:20:43
Max-El		75.911°			11.620°
Time		14:24:09			19:24:45
Rep-band(stat.)	()	X (Complete)	()	()	X (Incompl.)
Rep-start		14:19:29			19:21:15
DP-mode		OBS			OBS
ACS-mode		Normal- Pointing			Normal- Pointing
SUN-pos θ_s/ϕ_s		—/—			12.43°/151.83°
Attitude	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 188.30579^\circ \\ 82.31035^\circ \\ 344.31048^\circ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 188.30575^\circ \\ 82.31054^\circ \\ 344.30871^\circ \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	()	14:28:01 (00h)	()	()	Cont (1Bh)
GIS HAM ERR		—			—
ACS ERR		(SH)MOMCHG →Reset			—
SIS-mode		F/F 1111/3333			F/F 1111/3333
S0/1-TECT		-32.60/ —			-33.81/ —
S0/1-CCDT		32.87°C -59.74/ — 59.66°C			34.04°C -59.37/ — 59.23°C
GIS-mode		PH(10-8-8-5-0)			PH(10-8-8-5-0)
GIS LD Hit		24.8/25.8 c s ⁻¹			21.7/21.1 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	0	3/4	48	159	218	18.6	18.5	367.83	1047	26128	184.65
Pass: 000106-0929							3/4	40	159	218	12.5		392.08	943	26128	179.43

SIS Mode Changes:

GIS Mode Changes:

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.40/23.20	18.50/23.30	-5.50/4.75	-5.81/4.82	4.82/8.74	4.55/8.17

Maneuver Operation

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

Comment: 本日の運用:

ASCA is continuing the 70ks observation of NGC4526 (PI=Jones). The count rates were 0.065 c/s (SIS0) and 0.0088 c/s (GIS2).

5パスではリプロが7s欠損しました。MAX elevation は 11.6 度。完全リプロするには el=12 度は欲しい所ですね。それとは別に、リプロがあと 1s 遅れたら REC 無視の「魔の 4s」にかかる所でした。今日は多分大丈夫だったと思います。

BDR REC をもう 30s 遅らせるべきでした。

本日 XRS チームの方々 (満田先生以下、総勢 5 名) が作業開始されました。34m アンテナの管制室でダンボールから WS などを取り出し、ケーブルをつないでおられます。管制室はアンテナ直下の部屋の海側どなりの部屋です。C 棟チェックアウトルームがそのまま移転したようです。が、広さはあれの 2 倍はあります。10BT ケーブルの束がはいずりまわっていました。感動ものは **広くて 明るくて きれいな** トイレで、何とビデまで付いています。(三原)

KSC にもだいぶん慣れてきました。そろそろ KSC の中や周辺を探検でもしようかな。(大田)