

Rev.5 Ver 3.1

97 年 5 月 14 日 Y+ 1544 KSC 当番: H.Kaneda and M.Nishiuchi

WR140#1 $\rightarrow$ 2EG J2020+4026

	PASS 1				PASS 2				PASS 3				PASS 4				PASS 5			
Pass No.									970514-0928				970514-1032				970514-1135			
Operation									X-REP OP/OG-11 WRT TCU-MEM OP-START				X-REP SBR-A-RNG STAR-03 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF				X-REP			
Target									WR140#1				WR140#1				2EG J2020+4026			
AOS(UT)									13:52:06				15:33:53				17:16:01			
LOS(UT)									14:05:09				15:46:09				17:25:58			
Max-El Time									Zenith —				39.636 15:39:24				11.283 17:20:19			
Rep-band(stat.)	()				()				X (Complete)				X (Complete)				X (Complete)			
Rep-start									13:52:59/—				15:34:25				17:20:47			
DP-mode									OBS/ACS/OBS				OBS/ACS/OBS GIS/OBS				OBS			
ACS-mode ACS-spn/ $\theta_s \phi_s$									Normal-Pointing —/—				Normal-Pointing —/—				Normal-Pointing —/—			
Attitude	$\begin{bmatrix} \quad \end{bmatrix}$				$\begin{bmatrix} \quad \end{bmatrix}$				$\begin{bmatrix} 304.9171 \\ 46.2944 \\ 26.7943 \end{bmatrix}$				$\begin{bmatrix} 304.9176 \\ 46.2950 \\ 26.7897 \end{bmatrix}$				$\begin{bmatrix} 304.8733 \\ 49.6042 \\ 26.0338 \end{bmatrix}$			
OP-start(CE)	()				()				14:03:00 (00h)				Cont (09h)				Cont (21h)			
GIS HAM ERR									ERR→Reset				—				—			
ACS ERR									(SH)MOMCHG →Reset				—				—			
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT									Faint 1111/3333 −42.64/−42.73°C −61.67/−61.81°C				Faint 1111/3333 −42.78/−42.78°C −61.71/−61.81°C				Faint 1111/3333 −42.98/−42.98°C −61.67/−61.81°C			
GIS-mode GIS LD Hit									PH(10-8-8-5-0) 32/31 cps				PH(10-8-8-5-0) 31/28 cps				PH(10-8-8-5-0) 23/24 cps			
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time					
10	8	8	5	0	FLF	1	3/4	48	159	218	13.1	6.0	382.63	183.69	2012/26792					
Pass: 970514-0928							3/4	40	159	218	6.0		416.78	180.88	1811/26792					
SIS Mode Changes: WR140#1 1CCD (1111/3333) F/B 2EG J2020+4026 4CCD (0123/2301) F/B																				
GIS Mode Changes: WR140#1 PH (10-8-8-5-0-0) 2EG J2020+4026 PH (8-8-8-0-0-7)																				

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.60/23.30	19.60/23.30	-4.16/4.73	-4.34/4.76	4.82/8.74	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
5/14 00:35	2EG J2020+4026	2	(305.1400 , 40.4400)	(304.8737 , 49.6020 , 26.0336)

Comment: 本日の運用: ASCA observed WR140. Photon count rates were ~ 0.76 c/s for the SIS.

今日の第一パス運用中に MS がハングアップしました。手動に切替えたのですが、アンテナ反転に間に合わず、リブ

ロが垂れ流し状態になってしまいました。データは約30秒のリプロ分、欠損したようです。「悪いこと」は重なるものです（金田）。MS がハングアップした時、後ろの上位ビットの席の方からただならぬ雰囲気が流れて来たのと、ヘッドホンから聞こえる NEC の人達のあせった声にびっくりしました。#今日は久しぶりに晴れたので、バイクで峠ぜめ(?)をしました。（西内）