

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

Ver 1.71

1989 MONTH: 11 DAY: 15 Y+ 1015

Written by: N. KAWAI
Y. TSUSAKA

OPERATION: NGC 1399 SCAN

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	891114-0928	891114-1032	891114-1135	891114-1238	891114-1342
AOS LOS	13:49:47 14:01:25	15:29:56 15:43:10	17:11:11 17:24:29	18:52:27 19:05:47	20:33:35 20:46:32
ELMX	14.09 55:27	15.40 36:02	85.83 17:10	77.65 58:28	34.32 39:34
COM MANDS	SH REP RC-0 E7-52 (LAC-7 MID (GAIN LEVEL 3→2)	SH REP ST TRK	SH REP ST MAP (Dummy MNV) BC-1 05-00007F 000B SLEW(+) (SLEW 360° の -0.3° 修正あり) ST TRK.	SH REP BC-1 053E7FC2000B MNV STRT (TRIM) ST MAP BC-1 050000061D87 (SLEW PARAM. 10°/15.5 min)	SH REP BC-1 057A09F0D000A MNV STRT (Trim) BC-1 05-0000061D87 (Slew Parameter) BC-B 0032 (PC Start Address=50) PC CNT1
TLMS	REP	REP	REP	RANGING	REP
ACS	MNV (MNV 続行中) →	NORMAL	SL(+) 0.3°	TRIM MNV SL (+)	SL (-)
EVENT		MAPに 見える星が 僅かに2pixel で確信が もてないの で	再びMAPを 取る。0.3° 回1.2.星が 移動移動を 確認した	SLEW前 77.04 38.00 256.49	Red Map 19:04 76.54 38.05 256.77
ST	13:57:59	15:40:00	17:20:59	19:03:00	20:43:00
PC PLAN	14:00 OG-5 14:02 BIT MED 14:04 TMS ON 14:36 OG-6 15:12 OG-5 15:24 OG-1 15:26 ST MAP 15:28 OG-3	15:42 OG-5 15:44 BIT MED 15:46 TMS ON 16:16 OG-6 16:18 BIT HI 16:50 OG-5 17:10 OG-3	17:25 OG-6 17:27 BIT MED 17:29 TMS ON 17:31 OG-7 17:33 SLEW 360 17:57 OG-6 18:27 OG-5 18:51 OG-3 先頭のOG-6は意図 不明	19:05 OG-5 EXE 19:07 SLEW (-) 19:09 TMS ON 19:23 OG-6 EXE 20:13 OG-5 EXE 20:15 SLEW (+) 20:29 OG-2 EXE 20:31 OG-5 EXE 20:47 OG-6 EXE 20:49 TMS ON 20:51 BIT MED 21:51 OG-5 EXE 21:53 SLEW (-) 22:09 SLEW (+) 22:25 OG-6 EXE 23:33 OG-4 EXE 23:43 OG-5 EXE 23:45 SLEW (-) 00:01 OG-4 EXE 01:19 OG-5 EXE 01:21 SLEW (+) 01:37 OG-4 EXE 02:11 OG-5 EXE 02:13 SLEW (-) 02:29 OG-6 EXE 02:55 OG-5 EXE 02:57 SLEW (+) 03:13 OG-6 EXE 11/15 03:49 OG-5 EXE 03:51 SLEW (-) 04:07 OG-6 EXE 04:31 OG-5 EXE 04:33 SLEW (+) 04:49 OG-6 EXE 05:27 OG-5 EXE 05:29 SLEW (-) 05:45 OG-6 EXE 06:07 OG-5 EXE 06:09 SLEW (+) 06:25 OG-6 EXE 06:57 OG-5 EXE 06:59 SLEW (-) 07:15 SLEW (+) 07:31 OG-6 EXE 07:41 OG-6 EXE 08:41 OG-3 EXE 08:43 SLEW (-) 08:59 OG-6 EXE 09:19 OG-5 EXE 10:21 SLEW (+) 10:37 OG-4 EXE 10:47 OG-6 EXE 11:47 OG-5 EXE 12:49 SLEW (-) 12:05 SLEW (+) 12:21 OG-4 EXE 12:31 OG-6 EXE 13:23 OG-5 EXE 13:25 SLEW (-) 13:41 OG-3 EXE	
COMMENT	第2回の Real Map を用いて 第3回の微調整をするように指示があったが、STT-Yに組み 合わせて用いるべき NSAS のデータが、Pass 2 の PB では、MNV 中又は 近地点付近でしか得ら れなかった。星の同定も確信がもてなかったため、PASS 3 では Trim を行なわなかった。実際、 近地点に近い NSAS 値を用いて、Pass 2 の姿勢を求めると、明らかに、0.3°以上、食-歪みので、 これを用いるのは不適当であったと言える。 PKS 0558-504 と NGC 1399 とは 0.5m Crab 弱。僕が533に集めるの Target はのみ 1m Crab				
SANGLE	139.5-156.1	STT-Y TEMP. (max)	17.6 °C	MIN. -BAT-V (EOD) A 0.2 B 0.2	V (A/B 18.5 V) P 6 V)