

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report

198 9 MONTH : 11 DAY : 29 Y+ 1028

Written by :

Ver 1.711

T. Dotani

OPERATION: BL LAC / IRU 2 → SKEW

T. Sakao

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	89-1129-0514	89-1129-0617	89-1129-0720	89-1129-0824	89-1129-0927
AOS LOS	6:34:53 45:12	8:14:56 26:45	9:55:51 10:07:50	11:37:10 48:59	13:18:04 29:44
ELMX	11.44/ 39:50	40.18/ 20:33	84.85/ 1:26	74.97/ 42:28	29.74/ 23:25
COMMANDS	SH REP BC-1[05/00.00.00/00.00] MNV STRT (Dummy) BC-1[05/00.00.7F/01.25] SLEW (-) (BL Lac 6%) PC CLR/WRT/CHK PC STRT	SH REP ST MAP WHL TACH MAG OPEN IR MT OF (8:16:37) PC CLR/WRT/CHK IR MT ON (22:01) NRM MODE (22:17) WHL CPU (22:30) MAG CPU (22:39) WHL ROT (24:29) OG-2 EXE PC STRT	SH REP ST MAP ASH DIS (9:57:19) WHL TACH (57:30) MAG OPEN (57:39) IR MT OF (57:50) PC CLR/WRT/CHK OG-2 EXE 3 MT OF (10:03:02) S MT ON (3:12) IR MT ON (3:24) IRZ SKEW (3:34) NRM MODE (3:47) WHL CPU (3:56) MAG CPU (4:07) ASH ENA (4:18) BC-1[00/00.00] 4 PC STRT (REP)	ST MAP BC-1[05/00.00.00/00.00] MNV STRT (Dummy) BC-1[05/00.00.7F/01.41] SLEW (+) (星見) OG-2 EXE PC STRT	ST MAP BC-1[05/00.00.00/00.00] MNV STRT (Dummy) BC-1[05/00.00.7F/0D.68] SLEW (+) (星見) SH REP PC CLR/WRT/CHK OG-2 EXE PC STRT
TLMS	REP	REP	RANGING	REP	REP
ACS	SL⊖	WHLの回転数低下による SL⊖	SL⊕	SL⊕	SL⊕
EVENT	11/28 20:18 (86.24) (64.11) (134.50) [MNV後] 11/29 4:15 (86.24) (64.16) (134.87) 5:30 ↓ 2360 (86.06) (64.45) (134.77)		9:57 (86.35) (64.94) (13.92) [Rev3入感時] (WHL TACHとSL⊖) 10:01 (86.67) (66.57) (8.41)	12:12 (86.39) (64.67) (15.00) 2477	13:11 (86.48) (64.84) (10.91)
PC PLAN	6:40:31 6:42 OG-5 EXE 6:44 BIT MED 6:46 TMS ON 7:14 OG-4 EXE 7:56 OG-5 EXE 8:12 OG-1 EXE 8:14 OG-3 EXE (全体 30sec 遅れ)	8:23:03 8:25 OG-5 EXE 8:27 TMS ON 8:49 OG-4 EXE 9:01 BIT LOW 9:35 OG-5 EXE 9:37 BIT HI 9:51 OG-1 EXE 9:53 OG-3 EXE	10:04:57 10:07 OG-5 EXE 10:09 BIT MED 10:11 TMS ON 10:27 OG-4 EXE 11:13 OG-5 EXE 11:33 OG-1 EXE 11:35 OG-3 EXE (予定の1min遅れ)	11:44:59 11:47 OG-5 EXE 11:49 TMS ON 12:01 OG-4 EXE 12:49 OG-5 EXE 13:15 OG-1 EXE 13:17 OG-3 EXE	13:25:59 11/29 13:28 OG-5 EXE 11/29 13:30 BIT MED 11/29 13:32 TMS ON 11/29 13:38 OG-4 EXE 11/29 13:50 BIT LOW 11/29 14:20 OG-5 EXE 11/29 15:42 LHV RED 11/29 16:04 OG-5 EXE 11/29 19:58 OG-4 EXE 11/29 20:10 BIT LOW 11/29 20:12 OG-5 EXE 11/30 00:44 OG-4 EXE 11/30 00:56 BIT LOW 11/30 01:02 OG-5 EXE 11/30 02:20 OG-4 EXE 11/30 02:34 BIT LOW 11/30 02:44 OG-5 EXE 11/30 03:54 OG-4 EXE 11/30 04:08 BIT LOW 11/30 04:30 OG-5 EXE 11/30 05:30 OG-4 EXE 11/30 05:44 BIT LOW 11/30 06:10 OG-5 EXE 11/30 06:22 OG-1 EXE 11/30 06:24 OG-3 EXE
COMMENT	2revでSKEWに移る予定でIRU-7-OFFまで進んだところ、次にしようとしたら軸ドリフト補正リセット用のBCが通らず、そのうちにWHL TACHOで ~3600rpm のはずのWHL の回転数がとんとん落ちてきた。そのため2revでの移行は中止。WHL ROTもMS-50の画面から探出して打ってやり、なんとかこのrevで切り抜ける。不具合の原因は、AutoSaveHoldがENABLEだったので、WatchDogTimerのOVR (ACE STBY)でそのままSaveHoldモードになったため、と判断(井上さんによる)。3revでASH DISとしてSKEWへの移行に成功。とにかく大奇行でした。 スキャンはドリフトが異常に大きい(-9度/10秒間)。明日入定時には~90度まわって5/12度の2回-4)が来るようにする。ただし、ドリフトが安定した後は使いものになりそうか? 90度				
SAMPLE	157.8-160.3	STT-Y TEMP (MAX) 15.3 °C	MIN.-BAT-V(EOD) A 18.3 B 18.4	V (A 18.7 V)	