

「銀河」運用記録 "GINGA" Daily Report



Ver. 1.17

1989 MONTH : 2 DAY : 28 Y+ 755

Written by : 牧島 K. Makishima
篠田 K. Shinoda

OPERATION: 受信再開 Resume Tracking

	[PASS 1]	[PASS 2]	[PASS 3]	[PASS 4]	[PASS 5]
NO.	89-0227-1546	89-0228-0101	0204	0308	0411
AOS	22:34:48	0:16:41	1:58:41	3:40:49	5:23:43
LOS	22:48:34	0:30:29	2:12:15	3:53:40	5:33:45
ELMX	40.06 41:23	81.78 23:08	83.23 05:04	40.43 46:46	11.63 28:18
COMMANDS	TMS ON, TMS HL • GBD 高圧 ON 手戻 RBH FLAG OFF DCENA, SCHV-ON DCENA, PC HV-ON • ASM 高圧ガード ASM ON (E-FC ON) • LAC 高圧復帰手戻 ST TRK, LAC MODE BC(0) 01-02 (MPC-1) LACE1, E2 ON PC WRT, CHK OG-1 (ANT B → A) PC STRT	SH REP AMC OFF (ASM HV ガード解除) * LAC 初期化 BC(0), C8-03 (discr. int) BC(0), C5-E4 (CG-L) PC CLR, WRT, CHK ANT-A PC STRT	SH REP BC(1) 05,00,... } dummy MNV STRT • 15セ BC(1) 05,7E,13,B, 00,3F MNV STRT PC CLR, WRT, CHK ANT-A PC STRT	ANT B → A PC { CLR WRT CHK STRT	SH REP BC(0) 05,00,... } 2セ MNV STRT BC(1) 05,00,00,25,1D,C8 (slew parameter) BC(B) 00.32 (pc start address) BC(0) 01,A1,41 (ST-Y track area) PC CONTINUE
TLMS	OFF	ON Ranging BDR REC	REP	レンジング	REP
ACS	NORMAL		微調整マヌーバ	NORMAL	NORMAL 非可視 SL(-)3回
EVEN T	• $\theta_s = 163.3^\circ$ 予想とよく一致 • パンチー曇りなし • GBD 高圧 ON OK • LAC 高圧 復帰 OK	• ASM 高圧 復帰 OK 2/27 23:22 (175.54) (88.73) (74.72)	目標 (175.33) (90.52) (74.99) $\Delta\lambda = 1.78$ $\Delta\gamma = 0.26$ $\Delta Z = 0.26$		2/28 4:15 (175.40) (90.40) (74.97)
ST	22:44:02	0:26:00	2:07:59	3:48:59	5:29:00 (CONTI 50)
PLAN	22:46 OG-5 22:48 BIT-M 22:50 TMS ON 23:10 OG-4 0:00 OG-5 0:12 OG-2 0:14 OG-3 入感予想はほぼ正確。 レンジング失敗(地上系の設定ミス)	0:28 OG-5 0:30 BIT-M 0:32 TMS ON 1:00 OG-4 1:36 OG-5 1:54 OG-2 1:56 OG-3	2:10 OG-5 2:12 BIT-M 2:14 TMS ON 2:42 OG-4 3:12 OG-5 3:36 OG-2 3:38 OG-3	OG-5 EXE 03:51:00 BIT MED 03:53:00 TMS ON 03:55:00 OG-4 EXE 04:25:00 OG-5 EXE 04:51:00 OG-3 EXE 05:21:00 TMS ON 05:31:00 BIT LOW 05:33:00 OG-5 EXE 05:35:00 OG-4 EXE 06:09:00 BIT LOW 06:21:00	OG-5 EXE 06:29:00 BIT MED 06:51:00 SLEW (-) 06:53:00 BIT LOW 07:09:00 OG-4 EXE 07:23:00 BIT LOW 07:35:00 OG-5 EXE 07:37:00 BIT MED 09:19:00 SLEW (-) 09:21:00 OG-4 EXE 09:37:00 BIT LOW 09:49:00 OG-5 EXE 09:55:00 BIT MED 10:57:00 SLEW (-) 10:59:00 OG-4 EXE 11:15:00 BIT LOW 11:25:00 OG-5 EXE 11:27:00 LHV RED 15:21:00 OG-5 EXE 15:29:00 OG-4 EXE 16:49:00 BIT LOW 17:01:00 OG-5 EXE 17:03:00 LHV RED 18:23:00 OG-5 EXE 18:55:00 OG-7 EXE 18:59:00 SLEW 360 19:01:00 BIT LOW 19:23:00 OG-5 EXE 19:25:00 OG-4 EXE 19:33:00 BIT LOW 19:45:00 OG-5 EXE 19:47:00 LHV RED 20:01:00 OG-5 EXE 20:37:00 OG-2 EXE 20:51:00 OG-3 EXE 20:53:00
COMMENT	引き継ぎがなかったため、細かい作業手順を思い出すのに かなり試行錯誤もしました。 こちらは 今日 1 日 実にうららかな晴天。もう完全に春が来ている。実に気持ちいい 「ぎんが」は、嬉しそうにいいぶきげで お目ざめになりました。寝相も思いの ほろよほろした様で、2/14 から 1.5° くらいはずれていませんでした。Max				
SANGLE	163.4 → 162.8	MIN.-BAT-V(EOO) A 19.0 V. B 18.9			