

ファイル名			年月日	時刻	原因	Abort trig.	アポルト名		入射		Loss	RF	タイミング	dose	電流		振動				Comment				
OMNI	DL D7	DL D10			7	なし	HER	LER	HER	LER	HER	LER	RF	タイミング	dose	HER	LER	振動							
																		HER	LER	HER	LER				
																		H	V	H	V				
285	337-003	012-005	2016/4/1	0:46:39	loss				LM7-2-7(1-2)							198.5					最後のinj. Trigから40.040ms後loss→85μs後abort kicker1に最後のinj.trig.なし。				
286			2016/4/1	2:34:03	HERcurrent																				
287	337-004	012-006	2016/4/1	3:50:55	RF				BP/Soft(LM7-1-2)				7E			195.6					D07E KLYSTRON POWER MAX LER BP threshold→86μsAbort trig.				
288	337-005	012-007	2016/4/1	9:30:02					LM10-1.2.3.3-2.(7-3-6.BP)							142.1									
289	337-006	012-008	2016/4/1	9:50:14	manual				manual							145.3					Tune調整				
1	337-007	012-009	2016/4/1	11:05:48	VAC				VAC2-1(LM7-1-2)							204.1									
2	337-008	012-010	2016/4/1	13:43:09	manual				manual(LM7-1-2)							218.6					X-Y coupling 測定/補正の為				
3	337-009	012-011	2016/4/1	14:33:44	manual				manual(LM7-3-6.BP)							170.5					Dispersion測定の為				
4		012-012	2016/4/1	14:38:07	RF								10D								D10, D11 ビエゾチューナーフィルタの交換作業				
5			2016/4/1	14:46:38	RF								11C								D10, D11 ビエゾチューナーフィルタの交換作業				
6		012-013	2016/4/1	17:08:11	HERcurrent																				
7	337-010	012-014	2016/4/1	17:31:03	loss																D7, D8のRF位相調整中。位相を一気に変えてしまうと、feedbackが追いつかず、beam loss.				
	337-011		2016/4/1	17:32:03	manual											21.4					RF 位相調整中 kicker1,kicker2,セプタムにinj. Triggerなし。				
8	337-012	012-015	2016/4/1	17:34:29	RF				Rfsoft							0									
9		012-016	2016/4/1	17:52:43	loss																				
10	337-013	012-017	2016/4/1	21:49:26	Hloss				BP(LM7-3-6) RF7A(LM7-1-2)							174.1	220.2				HER loss →160μs後 LER abort→280μs後HER abort FBへのRF phaseが跳ぶことが原因。 D07A ARC COUPLER CAV#2-VAC D07A ARC COUPLER CAV#1-VAC				
11	337-014	012-018	2016/4/1	23:47:24	loss				LM7-2-8(1-2)							218									
12	337-015	012-019	2016/4/2	1:13:04	loss				LM7-2-8(1-2)							219.1									
13	337-016	012-020	2016/4/2	1:18:49	loss				LM7-1-(2)3							177.7									
14	337-017	012-021	2016/4/2	1:50:44	loss				BP(LM7-1-2)							212.5					最初のinj. Trigから170μs後loss→225μs後abort Abort後更に2回Inj.Trig/kicker2とセプタムに最後のinj.trigなし。 HER loss →140μs後 LER abort→250μs後HER abort FBへのRF phaseが跳ぶことが原因。 D07A ARC COUPLER CAV#2-VAC D07A ARC COUPLER CAV#1-VAC				
15	337-018	012-022	2016/4/2	4:29:15	Hloss				BP(LM7-3-6) RF7A(LM7-1-2)							174.1	217.3								
16	337-019	012-023	2016/4/2	9:48:22	manual				manual(LM7-3-6)							166					BPM測定				
17		012-024	2016/4/3	10:15:12	HERcurrent																				
18	337-020	012-025	2016/4/3	11:06:01	manual				manual							17.8					HER/LER FB調整終了				
19			2016/4/3	11:09:14	HERcurrent																				
20	337-021	012-026	2016/4/3	12:46:29	loss				LM(7-1-2)7-2-8							210.5					入射キッカーは5Hzセプタムは25Hz(繰り返しを変えると強さが変わるためわざと)。 最初のinj. Trigから170μs後loss→190μs後abort kicker2とセプタムにinj.trigなし。 Beam Phase 4° になってからAbort trigまで84μs.				
21	337-022	012-027	2016/4/3	21:51:11	loss				BP(LM7-1-2)												LM Abort 発報→84μsAbort Trig				
22	337-023	012-028	2016/4/3	23:42:47	loss				LM7-1-(2)3							218.6									
23	337-024	012-029	2016/4/4	0:31:23	loss				LM7-(1-2)2-8							213.1									
24	337-025	012-030	2016/4/4	9:39:09	manual				manual(LM7-3-6.BP)							174.2					Wiggler ON作業のため				
25	337-026	012-031	2016/4/4	14:03:24	manual				manual(LM7-3-6)	manual						176.8	162				HER Wiggler ONのため HER abort →20.815ms後LER abort				
26	337-027	012-032	2016/4/4	14:49:18	manual				manual(LM7-3-6)							11.4					FillPattern変更の為				
27	337-028	012-033	2016/4/4	14:56:02	manual				manual(LM7-3-6)							17					FillPattern変更の為				
28	337-029	012-034	2016/4/4	15:25:27					LM4-5-8(7-3-6) LM4-5-8(7-1-2)							61.9	222.1				入射キッカーは5Hzセプタムは25Hz(繰り返しを変えると強さが変わるためわざと)。 HER abort →10μs後LER abort LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
29	337-030	012-035	2016/4/4	15:30:23					LM4-5-8(7-3-6) LM4-5-8							25.3	0				HER abort →10μs後LER abort LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
30	337-031	012-036	2016/4/4	15:42:15					LM4-5-8(7-3-6) LM4-5-8(7-1-2)							43.8	239.9				HER abort →10μs後LER abort LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
31	337-032	012-037	2016/4/4	15:46:03					LM4-5-8(7-3-6) LM4-5-8							26.9	0				HER abort →10μs後LER abort Abort後もう一度Inj.Trig LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
32	337-033	012-038	2016/4/4	15:48:28					LM4-5-8(7-3-6) LM4-5-8							20.5	0				HER abort →15μs後LER abort LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
33	337-034	012-039	2016/4/4	15:51:34					LM4-5-8(7-3-6) LM4-5-8							20.4	0				HER abort →10μs後LER abort LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
33	337-035	012-040	2016/4/4	15:56:56					LM4-5-8(7-3-6) LM4-5-8							10.4	0				HER abort →10μs後LER abort LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
34	337-036	012-041	2016/4/4	16:16:33					LM4-5-8(7-3-6) LM4-5-8							15.1	0				HER abort →10μs後LER abort LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
35	337-037	012-042	2016/4/4	16:21:49					LM4-5-8(7-3-6) LM4-5-8							9.2	0				HER abort →10μs後LER abort LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
36	337-038	012-043	2016/4/4	16:27:56					LM4-5-8(7-3-6) LM4-5-8							9	0				HER abort →15μs後LER abort LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
37	337-039	012-044	2016/4/4	16:48:05					LM4-5-8 LM4-5-8							0	0				HER abort →10μs後LER abort 現場にて Loss Monitor 確認作業 LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
	337-040	012-045	2016/4/4	16:52:40					LM4-5-8.4-6 LM4-5-8.4-6							0	0				HER abort →10μs後LER abort 現場にて Loss Monitor 確認作業 LM4-5 module内でフラットケーブルが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。				
38	337-041	012-046	2016/4/4	23:39:23	manual				manual(LM7-3-6)							112.9					ビームロスが改善しない為、ビームを捨てる				
39	337-042	012-047	2016/4/5	4:22:05	loss				LM(7-1-2)7-2-8							247.5									
40	337-043	012-048	2016/4/5	6:15:07	Hloss				Rfsoft/RF8A(LM7-1-)							234.6					入射キッカーは5Hzセプタムは25Hz(繰り返しを変えると強さが変わるためわざと)。 D08A SQC ABORT TO RFOFF D08A ARC COUPLER CAV#1-AIR D08A ARC COUPLER CAV#1-VAC				
41	337-044	012-049	2016/4/5	7:41:38	RF?				Rfsoft(LM7-1-)							237.7					D08E CAV#1-C DAMPER POWER D08E REFLECT from 2-S D08E REFLECT from 1-S				

105	337-106	012-112	2016/4/13	10:43:11	manual	○	manual(LM7-2-6,7/BP/RFsoft)	manual(LM7-1-2,RFsoft)	352.3	396.2		Linac Study, Quad BPM 測定の為
106	337-107	012-113	2016/4/13	17:37:07	manual	○	manual(LM7-3-6)			19.4		
107	337-108	012-114	2016/4/14	2:55:26	RF	○		Rfsoft	○	8E	23.5	D08E REFLECT from 1-S D08E REFLECT from 2-S D08E CAV#1-C DAMPER POWER
108	337-109	012-115	2016/4/14	10:16:24	manual	○	manual(BP/LM7-3-6)		○		205.2	QTAOTE_2PS交換の為
109	337-110	012-116	2016/4/14	11:09:23	loss	○		LM7-1-(2),3(Rfsoft)	○		405	LER D05で真空跳ねあり VALCCG.D03.L19.L20.L21 ~4.5E-6Pa
110	337-111	012-117	2016/4/14	14:09:00	manual	○	manual(LM7-1-2,RFsoft)				413.9	Optics Correctionの為
111	337-112	129-001	2016/4/14	20:53:10	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	409.2	LER D01.L02.L03.L04で真空跳ねあり
112	337-113	129-002	2016/4/15	6:38:40	loss	○		LM7-1-(2),3,2-7.8,(Rfsoft)	○	○	438.4	LER D10.L02.L03で真空跳ねあり
113	337-114	129-003	2016/4/15	6:54:43	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	398	LER D01.L11.L12で真空跳ねあり
114	337-115	129-004	2016/4/15	8:38:32	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	426.8	LER D11.L22で真空跳ねあり
115	337-116	129-005	2016/4/15	8:52:51	loss	○		LM7-1-(2),3,2-8,(Rfsoft)	○	○	418.6	LER D08.L12.L13で真空跳ねあり。 Abort後inj. trig. 3回
116	337-117	129-006	2016/4/15	9:52:35	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	427.6	LER D02で真空跳ねあり VALCCG.D02.L17.L18 Abort後inj. Trig. 1回
117	337-118	129-007	2016/4/15	14:30:00	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	461.2	CGG D02 L11, 12, 13, 14 跳ね有り
118	337-119	129-008	2016/4/15	15:42:41	loss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	463.6	CGG D03.L24.25.26 跳ね有り。
119	337-120	129-009	2016/4/15	16:14:26	loss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	478.8	CGG D02 L13 14 15 跳ね有り。
120	337-121	129-010	2016/4/15	21:16:11	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○		454.8	Abort後inj. Trig. 2回 CGG D01 L.03 跳ね有り
121			2016/4/15	23:47:16	RF	○			○	11C		
122	337-122	129-011	2016/4/16	3:56:57	osc?	○	Rfsoft.10B.11 BCLM7-3-6.7				395.7	RF D04C TUNE PHASE
123	337-123	129-012	2016/4/16	4:26:47	RF	○	BP.(Rfsoft)10 AB.11BCLM7-3-6.7)		○	10A	394.9	abort後inj. Trig. 4回。
124	337-124	129-013	2016/4/16	4:55:59	loss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○		457.8	abort後inj. Trig. 1回 LER D02.L12.L13で真空跳ねあり
125	337-125	129-014	2016/4/16	5:13:34	RF	○	BP.(Rfsoft)10 AB.11BCLM7-3-6.7)			10A	394.6	
126	337-126	129-015	2016/4/16	5:42:09	RF	○	BP.(Rfsoft)10 AB.11BCLM7-3-6.7)		○	10A	405.8	abort後inj. Trig. 5回。
127	337-127	129-016	2016/4/16	6:16:07	RF	○	BP.(Rfsoft)10 AB.11BCLM7-3-6.7)		○	10A	393.9	abort後inj. Trig. 4回。
128	337-128	129-017	2016/4/16	6:51:58	RF	○	BP.(Rfsoft)10 AB.11BCLM7-3-6.7)			10A	363.8	
129	337-129	129-018	2016/4/16	7:04:19	loss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	425.8	abort後inj. Trig. 8回 LER D02.L17で真空跳ねあり
130	337-130	129-019	2016/4/16	7:21:18	RF	○	BP.(Rfsoft)10 A.11C.LM7-3-6.7)		○	10A	344.1	
131	337-131	129-020	2016/4/16	8:40:23	RF	○	BP.(Rfsoft)11 C.LM7-3-6.7)		○		382.4	abort後inj. Trig. 1回。 RF D10A Detune 調整中
132	337-132	129-021	2016/4/16	9:42:28	manual	○	manual(LM7-1-2,RFsoft)				475.5	Fillパターン変更のため
133	337-133	129-022	2016/4/16	10:19:18	manual	○	manual(BP.Rfsoft)11C.LM7-3-6.7)				365.5	RF D10AB Detune、RF D10CD 立ち上げのため
134			2016/4/16	10:53:02	RF	○				10C		
135			2016/4/16	10:57:52	RF	○				10C		
136			2016/4/16	11:08:00	RF	○				10C		
137			2016/4/16	11:15:12	RF	○			○	10D		
138			2016/4/16	11:41:46	RF	○			○	10C		
139	337-134	129-023	2016/4/16	11:53:38	osc	○	RFsoft10C(LM7-3-6)				257.1	HER Synchrotron Oscillation RF D04C TUNE PHASE ALARM D10C SQG ABORT TO RFOFF D10C BREAK DOWN
140	337-135	129-024	2016/4/16	11:58:44	loss	○		LM7-1-(2),3,2-8,(Rfsoft)	○		392.8	VALCCG.D02.L17 跳ねあり ~1.9E-5Pa
141	337-136	129-025	2016/4/16	12:20:42	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	233.1	abort後inj. Trig. 3回。 VALCCG.D02.L18 真空跳ねあり ~1.4E-5Pa
142	337-137	129-026	2016/4/16	12:38:48	osc	○	BP.(Rfsoft)10 C.11BC.LM7-3-6.7)				408.3	HER Synchrotron Oscillation
143	337-138	129-027	2016/4/16	13:14:56	osc	○	BP.(Rfsoft)10 C.11BC.LM7-3-6.7)				410.2	HER Synchrotron Oscillation
144	337-139	129-028	2016/4/16	19:35:14	loss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	400.1	abort後inj. Trig. 1回。 LER D02 CCG L17 真空跳ね有り (2.5E-5 Pa)
145	337-140	129-029	2016/4/16	23:12:11	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	457.2	abort後inj. Trig. 1回。 LER D02 CCG L11.L12.L13 真空跳ねあり
146	337-141	129-030	2016/4/17	14:00:33	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	459	abort後inj. Trig. 1回。 LER D11 L24 真空跳ねあり
147	337-142	129-031	2016/4/17	16:29:17	Mag	○		MG External I/L.	○		458.1	QW2NRP : Magnet Water Stop で Down
148	337-143	129-032	2016/4/17	16:48:49	manual	○	manual				365.3	Magnet QW2NRPトラブルのため、日光から入域
149	337-144	129-033	2016/4/17	18:58:46	RF	○		Rfsoft(LM7-1-2)		7E	466	RF Vc がすでにdown
150	337-145	129-034	2016/4/17	22:10:53	loss	○	BP(LM7-3-6.7, RFsoft10C)		○		365.7	HER beam loss →19ms後D10C down →194 μs後beam phase abort HER CCG D05 H22.H23 が 6E-4 Pa位まで跳ねあり
151	337-146	129-035	2016/4/18	0:02:15	loss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	474.4	真空跳ね有
152	337-147	129-036	2016/4/18	6:27:55	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	468.8	abort後inj. Trig. 1回。 LER D01.L02.L03.L04で真空跳ねあり
153	337-148	129-037	2016/4/18	7:34:30	loss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	462.5	LER D02.L12.L13.L14.L15で真空跳ねあり
154	337-149	129-038	2016/4/18	10:59:14	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	481.2	abort後inj. Trig. 1回。 LER D02.L12 真空跳ねあり
155	337-150	129-039	2016/4/18	12:17:32	loss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	502.3	abort後inj. Trig. 1回。 LER D02.L12.L13で真空跳ねあり
156	337-151	129-040	2016/4/18	12:51:20	RF	○		Rfsoft(LM7-1-2)		7E	492.5	RF Vc がすでにdown
157	337-152	129-041	2016/4/18	14:14:03	loss	○		LM7-1-(2),3,2-7,(Rfsoft)	○		512.3	LER D02.L15.L16で真空跳ねあり
158	337-153	129-042	2016/4/18	15:00:23	manual	○	manual(LM7-3-6,RFsoft10C.11C)	jal(LM7-1-2,RFsoft)			368.6	467.9 Limit管理に移行
159	490-001	129-043	2016/4/18	17:14:55	loss	○		LM7-1-(2),2-8,(Rfsoft)	○	○	499.4	abort後inj. Trig. 1回。 LER D02.L12.L13で真空跳ねあり
160	490-002	129-044	2016/4/18	18:28:37	loss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	516	LER CCG D08.L13 真空跳ね有り
161	490-003	129-045	2016/4/18	18:38:12	RF	○		BP(LM7-1-2)	○	7A	258.1	abort後inj. Trig. 2回。
162	490-004	129-046	2016/4/18	18:58:59	osc	○	BP.(Rfsoft)10 BCD.11BCLM7-3-6.7)				438.9	HER Synchrotron Oscillation

163	490-005	129-047	2016/4/18	19:12:58	osc	○	BP(Rfsoft10 BCD11BCD M7-3-6.7)			439.4		HER Synchrotron Oscillation
164			2016/4/18	19:17:18	RF?	○			○			
165	490-006	129-048	2016/4/18	19:30:19	lloss	○	LM7-(1-2)- 8.(Rfsoft)		○	516.7		LER CCG D10.L24 真空跳ね有り
166	490-007	129-049	2016/4/19	6:53:33	Hloss	○	RF10BCD.11 ABCD.(LM7- 3-6.7.8)		○ ○	429.5		abort後inj. Trig. 4回
167		129-050	2016/4/19	7:31:10	Hloss	○						
		129-051	2016/4/19	7:34:27	Hloss	○						
	490-008		2016/4/19	7:33:12	manual	○	manual(LM7- 3-6)		○	3.9		YEL-507,508の値上昇のため
168	490-009	129-052	2016/4/19	10:09:01	Hloss	○ ○	BP(Rfsoft.10B CD.11ABCD.L M7-3-6.7.5- 7)	LM7-5-7.(1- 2.Rfsoft)	○	436.4	493.1	HER abort 後320μsでLER abort abort後inj. Trig. 1回
169	490-010	129-053	2016/4/19	10:56:12	lloss	○			○	465.4		LER D02.L17.L18 真空跳ね有
170	490-011	129-054	2016/4/19	12:01:05	lloss	○	LM7-(1-2)- 8.(Rfsoft)		○ ○	501.9		abort後inj. Trig. 1回
171	490-012	129-055	2016/4/19	12:40:30	Hloss	○	RF10(BC)D.(1 1ABCD.soft.B P.LM7-3- 6.7.8)		○ ○	459.8		
172	490-013	129-056	2016/4/19	13:09:35	manual	○	manual(RF10 BCD.11ABCD .soft.BP.LM7- 3-6.7)	manual(Rfsoft .LM7-1-2)		444.9	556.1	Beast Study の為
173	490-014	129-057	2016/4/19	13:52:07	manual	○	manual(LM7- 1-2.Rfsoft)			442.3		Beast Study中
174	490-015	129-058	2016/4/19	14:27:18	lloss	○	LM7-1- (2).3.(RFsoft)		○	380.3		Beast Study中 LER D01.L08 真空跳ね
175	490-016	129-059	2016/4/19	14:45:47	lloss	○	LM7-1- (2).3.(RFsoft)		○	404.4		Beast Study中 LER D05.L25 真空跳ね
176	490-017	129-060	2016/4/19	15:14:19	manual	○	manual(LM7- 1-2.Rfsoft)			484.9		Beast Study中
177	490-018	129-061	2016/4/19	15:33:42		○	manual(LM7- 1-2.Rfsoft)			259.2		Beast Study終了
												早期の HER Beam loss で Abort が出 なかった件を調べると、Fuji 直線部の IC に信号が出ていたが I/Level には 達していなかったため Gain を ×1 → ×10に変更した。(LMD7-5)
178	490-019	129-062	2016/4/19	20:13:27	lloss	○	LM7-1- (2).3.(RFsoft)		○ ○	505.6		abort後inj. Trig. 1回 LER CCGD01.L08 真空跳ね
179	490-020	129-063	2016/4/19	21:48:36	lloss	○	LM7-1- (2).3.(RFsoft)		○	517.6		LER CCGD05.L22 真空跳ね
180	490-021	129-064	2016/4/20	3:54:07	lloss	○	LM7-1- (2).3.2- 7.8(Rfsoft)		○	540.4		LER CCG D02.L15.L16.L17 真空跳ね
181	490-022	129-065	2016/4/20	5:02:29	lloss	○	LM7-1- (2).3.(RFsoft)		○	540.6		LER CCG D05.L22.L23 真空跳ね
182	490-023	129-066	2016/4/20	9:09:04	Hloss	○ ○	LM7-5- 2.6.7(7-3- 6.7.RF10BCD. 11ABCD.soft. BP)	LM7-5- 2.6.7(7-1- 2.Rfsoft)	○	432.9	529.2	LH同時abort
183	490-024	129-067	2016/4/20	9:36:36	manual	○	manual(RF10 BCD.11ABCD .soft.BP.LM7- 3-6.7)	manual(Rfsoft .LM7-1-2)		436.4	499.8	β 測定
184	490-025	129-068	2016/4/20	13:34:12	manual	○	manual(LM7-3- 1)manual(Rfsoft)			22.7	12.5	Single path BPM Study
185	490-026	129-069	2016/4/21	9:00:14	manual	○				25.5	16	
186			2016/4/21	14:06:23		○	manual	manual				メンテ中
187			2016/4/21	14:20:28	RF	○						メンテ中
	490-027	198-001	2016/4/21	21:30:26	manual	○	manual			0.6		タイミング調整
	490-028	198-002	2016/4/21	21:47:08	Hloss	○ ○	LM7-5- 2.6.7(7-3- 6.7.RF10BCD.1 1ABCD.soft)	LM7-5- 2.6.7(Rfsoft)	○ ○	419	0	HER Kicker Height 調整時 HER CCG D01.H14 真空跳ね有り 両リング同時abort
	490-029	198-003	2016/4/21	22:26:23	manual	○	manual			0.2		タイミング調整 メンテ後RF D11AのFKLに1.3kHzのフ イズが乗っている。Direct FBをONにし たが、FB Gainが高いのかも知れな い
188	490-030	198-004	2016/4/22	4:36:55	lloss	○	LM7-1- (2).3.(RFsoft)		○ ○	558.2		Abort後inj. Trigger 3回
189	490-031	198-005	2016/4/22	4:48:38	lloss	○	LM7-1- (2).3.(RFsoft)		○ ○	170		LER CCG D01.L07.L08.L09 真空跳ね あり
190	490-032	198-006	2016/4/22	7:09:22	lloss	○ ○	LM7-5-3.4(7- 3- 6.RF10BCD.1 1ABCD.soft)	LM7-1-(2)- 8.(7-5- 3.4).(Rfsoft)	○	556	463	LER loss & abort →660μs後HER abort
191	490-033	198-007	2016/4/22	9:30:36	RF	○	RFD4F(10BC D.11ABCD.So ft.LM7-3- 6.7)		4F	473.9		D04F Temp C-Cav DL BODY 昨日の運転開始から閾値50℃付近間 近まで上昇していた。Abort後のFill Pattern 変更(9:37)により温度が40℃ まで下降。
192	490-034	198-008	2016/4/22	11:13:03	lloss	○ ○	LM7-5-3.(7- 3- 6.RF10BCD.1 1ABCD.soft)	LM7-5-3.(7- 1-2.Rfsoft)	○	490	588.9	両リング同時abort.
193	490-035	198-009	2016/4/22	11:57:08	lloss	○ ○	LM7-5-3.4(7- 3-6.7. RF10BCD.11 ABCD.Rfsoft)	LM7-2-8.(7- 1-2.7-5- 3.4.Rfsoft)	○ ○	505.1	586.5	LER loss & abort →350μs後HER abort. Abort後inj. Trigger 1回
194	490-036	198-010	2016/4/22	12:03:17	manual	○	manual	manual(Rfsoft)		0	0	
195	490-037	198-011	2016/4/23	0:13:48	lloss	○	LM7-1- (2).3.(RFsoft)		○	461.1		
196	490-038	198-012	2016/4/23	0:30:30	manual	○	manual			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
				0:30:51	manual		manual			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
				0:31:31	manual		manual			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
197	490-039	198-013	2016/4/23	0:36:19	manual	○	manual(Rfsoft)			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
				0:36:41	manual		manual			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
				0:37:07	manual		manual			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
												LER Abort Trigger がRF のモニターに 入った瞬間、一瞬 RF D05C.D のDAC 出力が落ちている。 D05Dは持ちこたえるが、D05Cは落ち ることが有る。
198	490-040	198-014	2016/4/23	2:29:00	Lloss	○	LM7-1- (2).3.7-2- 8.(Rfsoft)		○	580		LER D2.L11~L15 真空跳ね有り
199	490-041	198-015	2016/4/23	2:37:49	manual	○	manual			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
				2:38:00	manual		manual			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
				2:39:06	manual		manual(Rfsoft)			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
200	490-042	198-016	2016/4/23	2:44:25	manual	○	manual(Rfsoft)			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
201	490-043	198-017	2016/4/23	2:48:05	manual	○	manual			0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動 作の確認
202	490-044	198-018	2016/4/23	3:04:02	Hloss	○ ○	LM7-5-5.6(7- 3- 6.7).(RF10BC D.11ABCD)	RF D8A(LM7- 1-2.7-5-5.6)	○	517.8	598.1	LER Abort (HER loss でD8A ARC coupler abort)→8.8ms後HER abort HER D5.H18~H20 真空跳ね有り

203	490-045	198-019	2016/4/23	3:31:33	Vac	○		VacD2-1,(LM7-1-2.Rfsoft)		578.1		IOCの問題。
204	490-046	198-020	2016/4/23	7:33:06	Lloss	○		LM7-1-(2),3.(Rfsoft)	○ ○	591.7		D11 L20.L21真空跳ね有
	490-047	198-021	2016/4/23	7:36:07	manual	○		manual(Rfsoft)		0		LER ハードSW でAbortして RFD5C 動作の確認
205	490-048	198-022	2016/4/23	11:13:24	Lloss	○		LM7-1-(2),3.(Rfsoft)	○	577.5		D01 L03 L04 L05 真空跳ね
206	490-049	198-023	2016/4/23	11:49:02	Lloss	○		LM7-1-(2),2-8(RFsoft)	○	597.2		D02 L23 真空跳ね
207	490-050	198-024	2016/4/23	13:33:20	Lloss	○		LM7-1-(2),3,7-2-7.8.(RFsoft)	○ ○	574.5		abort 後inj.trig.1回 D02 L16 L17 真空跳ね
208	490-051	198-025	2016/4/23	15:04:52	Lloss	○		LM7-1-(2),2-8(RFsoft)	○	575.7		D02 L12 L13 真空跳ね
209	490-052	198-026	2016/4/23	19:45:39	Lloss	○		LM7-1-(2),2-8(RFsoft)	○	579.6		D02 L12 真空跳ね有り
210	490-053	198-027	2016/4/23	19:58:37	Lloss	○		LM7-1-(2),2-8(RFsoft)	○ ○	581.2		abort 後inj.trig.4回 D02 L17.L18 真空跳ね有り
211	490-054	198-028	2016/4/23	22:40:15	Hloss	○ ○		LM7-5-2.5,6(7-3-6.7).(RF10BCD.11ABCD.soft)	RF D8A(LM7-1-2,7-5-2.5,6)	484.2	587.6	LER Abort (HER loss でD8A ARC coupler abort)→1.81ms後HER LM abort
212	490-055	198-029	2016/4/24	4:30:47	Lloss	○		LM7-1-(2),2-7.8(RFsoft)	○	598.6		D01 L10~L14 真空跳ね有り
213	490-056	198-030	2016/4/24	11:59:24	Hloss	○ ○		LM7-5-5.6(7-3-6.7).(RF10BCD.11ABCD.soft)	RF D8A(LM7-1-2,7-5-5.6)(RFsoft)	496.7	598.5	HER loss→985μs後LER Abort (HER loss でD8A ARC coupler abort)→670μs後HER LM abort D02 H.12 真空跳ねあり
214	490-057	198-031	2016/4/24	13:21:36	Lloss	○		LM7-1-(2),3.(Rfsoft)	○ ○	584.8		abort 後inj.trig.1回 D01 L.04 真空跳ねあり
215	490-058	198-032	2016/4/24	20:10:40	Lloss	○		LM7-1-(2),2-8(RFsoft)	○	576		D04 L01.L02 真空跳ねあり
216	490-059	198-033	2016/4/24	22:54:21	RF	○		Rfsoft(LM7-1-2)		589.8		D5でオンロ設置・配線中にアボート
217		198-034	2016/4/24	23:03:56	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
	490-060		2016/4/24	23:04:27	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
			2016/4/24	23:05:00	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
			2016/4/24	23:05:33	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
			2016/4/24	23:05:53	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
	490-061	198-035	2016/4/24	23:06:12	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
			2016/4/24	23:06:39	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
			2016/4/24	23:06:59	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
			2016/4/24	23:07:06	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
218			2016/4/24	23:11:20	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
219	490-062	198-036	2016/4/24	23:11:29	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
220	490-063	198-037	2016/4/24	23:15:25	manual	○		manual		0		RF D5 abort 調査
221	490-064	198-038	2016/4/25	2:00:37	Lloss	○		LM7-1-(2),3,2-7(RFsoft)	○	582.9		D02 L17真空跳ねあり
222	490-065	198-039	2016/4/25	2:15:38	Lloss	○		LM7-1-(2),2-8(RFsoft)	○ ○	594.8		abort 後inj.trig.1回 D04 L02真空跳ねあり
223	490-066	198-040	2016/4/25	2:58:24	Lloss	○		LM7-1-(2),2-8(RFsoft)	○ ○	570.2		abort 後inj.trig.1回 D01 L03真空跳ねあり
224	490-067	198-041	2016/4/25	9:07:26	Lloss	○		LM7-1-(2),2-8(RFsoft)	○	577.6		D02 L17, L18, L19 真空跳ねあり
225	490-068	198-042	2016/4/25	10:36:27	Hloss	○ ○		LM7-5-5.6(7-3-6.7).(RF10BCD.11ABCD.soft)	RF D8A(LM7-1-2,7-5-5.6,7)(RFsoft)	528.6	592.6	HER loss → LER abort (RF D8A Arc coupler)→1.67ms後HRE abort D5.H22 H23 H24 H25 真空跳ねあり
226	490-069	198-043	2016/4/25	15:29:46	manual	○		manual(LM7-3-6.7.RF10BCD11ABCD)	manual(LM7-1-2.RFsoft)	530.8	614	入域のため
227			2016/4/25	15:47:01	RF	○						IIB
228	490-070	198-044	2016/4/25	16:40:00	Vac	○ ○		VacD12-1(LM7-3-6)	VacD12-1	29.1	29	IOCの問題。abort 後inj.trig.8回以上
229	490-071	198-045	2016/4/25	18:31:40	manual	○		manual(LM7-3-6)		27		Impedance measurement
230	490-072	198-046	2016/4/25	18:38:56	manual	○		manual		0.5		Impedance measurement
231	490-073	198-046	2016/4/25	19:36:46	manual	○		manual		0.5		Impedance measurement
	490-074	198-048	2016/4/25	19:39:20	manual	○		manual		23.5		Impedance measurement
232	490-075	198-049	2016/4/25	19:47:54	manual	○		manual(RFsoft)		0.5		Impedance measurement
233	490-076	198-050	2016/4/25	20:30:30	manual	○		manual(RFsoft)		0.8		Impedance measurement
234	490-077	198-051	2016/4/25	21:11:54	RF	○		Rfsoft(LM7-1-2)			7D	D07D CAV#2-C DAMPER POWER 先にdown
235	490-078	198-052	2016/4/25	23:23:56	Lloss	○		LM7-1-(2),3,2-7.8(RFsoft)	○ ○	615.1		abort 後inj.trig.1回 D02 L16, L17 真空跳ねあり
236	490-079	198-053	2016/4/26	2:51:24	Lloss	○		LM7-1-(2),3.(RFsoft)	○ ○	620.1		abort 後inj.trig.2回 D04 L01, L02 真空跳ねあり
237	490-080	198-054	2016/4/26	6:01:32	Lloss	○		LM7-1-(2),3.(RFsoft)	○	603.5		D01 L10, L11 真空跳ねあり
238	490-081	198-055	2016/4/26	7:24:51	Lloss	○ ○		LM7-(3-6.7),5-3.(RFsoft)	LM7-(1-2),5-3.(RFsoft)	538.5	628.5	LER beam loss →170ms→LM D7-5 Abort(HER→10μsLER). 真空跳ねなし。
239	490-082	198-056	2016/4/26	12:08:32	manual	○		manual(LM7-3-6.7.RF10BCD,11ABCD.soft)	manual(LM7-1-2.RFsoft)	484.3	404.6	現場検査及びインターロック試験のため
240			2016/4/26	16:20:31		○						
241	490-083	198-057	2016/4/26	16:30:42	MG	○ ○		MG External I/L. (Rfsoft)		0		フロースイッチの間値の調整を行う
242		198-058	2016/4/26	16:40:13	RF	○					D10	入域の為RF Off
	490-084		16:40:09	manual				manual		0		
243	490-085	198-059	2016/4/26	18:10:53	Lloss	○		LM7-(1-2),2-8.(RFsoft)	○	610.1		D11 L17A 真空跳ねあり
244	490-086	198-060	2016/4/27	7:03:48	Hloss	○ ○		LM7-5-5.6(7-3-6.7).(RF10BCD.11ABCD.soft)	RF D8A(LM7-1-2,7-5-5.6,7)(RFsoft)	589.4	616.9	HER loss →LER abort→2730μs→HER abort, D9V2 mask PINはねあり
245	490-087	198-061	2016/4/27	7:26:22	lloss	○		LM7-1-(2),3.(RFsoft)	○	640.3		
246	490-088	198-062	2016/4/27	7:39:26	lloss	○		LM7-(1-2),2-8.(RFsoft)	○ ○	588		Abort 後 injtrigger2回, LER D11 L24 真空跳ね有り
247	490-089	198-063	2016/4/27	8:14:47	lloss	○		LM7-1-(2),3.(RFsoft)	○ ○	583.1		Abort 後 inj.trigger 1回, LER D08 L04 真空跳ね有り
248	490-090	198-064	2016/4/27	10:38:07	Hloss	○ ○		LM7-5-5.6(7-3-6.7).(RF10BCD.11ABCD.soft)	RF D8A(LM7-1-2,7-5-5.6)(RFsoft)	588.2	544.3	HER loss→35ms後LER abort→131ms後HER abort. D08 H24 真空跳ね有り
249	490-091	198-065	2016/4/27	13:27:32	manual	○		manual(LM7-3-6)		236		
250	490-092	198-066	2016/4/27	13:51:20	RF	○		RfD5soft	5B	134.7		D5B でアーケセンサー用テストLEDの試験中にRF-I/L (C-dumper)が発報
251	490-093	198-067	2016/4/27	14:17:05		○		RFD5B.(soft)	5B	0		マスク操作ミスによる誤発報
252	490-094	198-068	2016/4/27	15:01:39	RF	○		Rfsoft		126.6		RF D07E TUNE PHASE ALARM
253			2016/4/27	16:40:16		○						
254	490-095	198-069	2016/4/27	17:26:22	manual	○ ○		manual(LM7-3-6)	manual(Rfsoft)	26	90.7	入域作業の為
255	490-096	198-070	2016/4/27	18:18:52	manual	○		manual(LM7-1-2.RFsoft)		299.3		

256	2016/4/27	23:07:03	HER	○
257	2016/4/27	23:10:26	HER	○
258	2016/4/27	23:14:02	HER	○
259	2016/4/27	23:17:26	HER	○
260	2016/4/27	23:20:34	HER	○
261	2016/4/27	23:23:50	HER	○
262	2016/4/27	23:27:51	HER	○
263	2016/4/27	23:31:19	HER	○
198-071	2016/4/28	2:26:34		○

264	490-097	198-072	2016/4/28	8:16:29	manual	○	manual(LM7-3-6.7.RF10BCD, I1ABCD)	○	497.8	Abort 後Inj.trigger9回以上。LER入射中に、HERをAbortさせ、LERのGateがCloseになることを確認→LERは、Gate Closeになる 先頭バンチのチェック
265	490-098	198-073	2016/4/28	8:43:41	manual	○	manual	○	0.6	パイロットバンチのチェック
	490-099	198-074	2016/4/28	8:45:45	manual		manual		0.6	先頭バンチのチェック
266	490-100	198-075	2016/4/28	8:50:36	manual	○	manual		0.6	パイロットバンチのチェック
	490-101	198-076	2016/4/28	8:53:06	manual		manual		0.6	先頭バンチのチェック
267	490-102	198-077	2016/4/28	8:57:07	manual	○	manual		0.5	1000バンチ目のチェック
268	490-103	198-078	2016/4/28	9:00:57	manual	○	manual		0.6	5050バンチ目のチェック
			2016/4/28	9:02:02	manual		manual(LM7-1-2.Rfsoft)		0 479.9	

OMNI	DL D7	DL D10	年月日	時刻	原因	なし	HER	LER	HER	LER	HER	LER	HER	LER	RF	タイミング	dose	電流	振動	Comment	
ファイル						Abort trig.			アポート名												Last Update 2016/5/2 10:42

トケールが外れており、積分のリセットがうまくできていなかった模様。