



21		2016/6/6	11:17:44	RF	○				○	10D	Machine Tuning RF エージング
	003-001	2016/6/6	11:24:26	RF	○				○	7E	Machine Tuning RF エージング
22	206-002	2016/6/6	11:29:56	RF	○				○	10B	Machine Tuning RF エージング
	206-003	2016/6/6	11:33:25	RF	○				○	10C	Machine Tuning RF エージング
	004-001	2016/6/6	11:43:38		○				○		Machine Tuning RF エージング
	004-002	2016/6/6	11:49:20	RF	○				○	7C	Machine Tuning RF エージング
	004-003	2016/6/6	11:51:47	RF	○				○	7C	Machine Tuning RF エージング
23		2016/6/6	12:16:34	RF	○					11B	Machine Tuning RF エージング
24		2016/6/6	14:56:38	RF	○					11C	Machine Tuning RF エージング
25		2016/6/6	15:04:52	RF	○					11D	Machine Tuning RF エージング
26		2016/6/6	15:09:54	RF	○					10D	RF エージング
27	206-004	2016/6/6	15:22:33	RF	○					10C	RF エージング
	007-001	2016/6/6	15:25:15	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-002	2016/6/6	15:27:09	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-003	2016/6/6	15:28:51	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-004	2016/6/6	15:30:34	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
28	206-005	2016/6/6	15:33:27	manual	○	manual(Rfsoft)		1.3			Injection Tuning
29		2016/6/6	15:43:58	RF	○					11B	RF 立ち上げ中
30	007-005 206-006	2016/6/6	15:48:23	Lloss	○	LM7-1-(2),3		667.4			Abort後Inj. Trigger 2回以上
	007-006	2016/6/6	15:51:09	RF	○					7E	入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-007	2016/6/6	15:54:10	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-008	2016/6/6	20:03:05	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
31	007-009 206-007	2016/6/6	20:04:04	FB	○	FBsoft(LM7-1-2)		560			FB TKW6 Reflection (Kicker2 FT2でshort) Abort後Inj. Trigger 2回
	007-010	2016/6/6	20:11:51	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
32	007-011 206-008	2016/6/6	20:26:48	manual	○	manual(RF10 BCD,11BD,soft,LM7-3-8)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)	765.9 438.7			入域の為
	007-012	2016/6/6	21:16:10	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-013	2016/6/6	21:23:03	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-014	2016/6/6	21:26:36	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-015	2016/6/6	21:31:49	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-016	2016/6/6	21:38:05	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-017	2016/6/6	21:53:22	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-018	2016/6/6	21:59:58	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-019	2016/6/6	22:05:36	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-020	2016/6/6	22:11:09	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-021	2016/6/6	22:16:43	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-022	2016/6/6	22:22:18	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-023	2016/6/6	22:27:52	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-024	2016/6/6	22:34:32	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-025	2016/6/6	22:45:38	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
33	007-026 206-009	2016/6/6	22:53:43	Hloss	○	BP(RF10BCD,11BCD,soft,LM7-5-6,7-3-8)	LM10-1-7,7-5-6,7-1-2,(Rfsoft)	732.7 792.5		○	HER loss→150ms後更にHER loss→1.36ms後LER abort → 1.52ms後D10C down→1.32ms後Beam Phase Abort Synchrotron Oscillationでビームが割れる Vc調整中Total Vcを下げたときにAbort
34		2016/6/6	23:01:25	HER	○				○		
	007-027	2016/6/6	23:08:41	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-028	2016/6/6	23:18:15	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-029	2016/6/6	23:20:00	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-030	2016/6/6	23:24:49	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
	007-031	2016/6/6	23:37:46	PIN	○				○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね



007-087	2016/6/7	5:10:15	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-088	2016/6/7	5:15:48	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-089	2016/6/7	5:21:19	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-090	2016/6/7	5:26:49	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-091	2016/6/7	5:32:19	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-092	2016/6/7	5:37:50	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-093	2016/6/7	5:43:20	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-094	2016/6/7	5:48:53	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-095	2016/6/7	5:54:27	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-096	2016/6/7	6:00:01	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-097	2016/6/7	6:05:32	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-098	2016/6/7	6:11:04	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-099	2016/6/7	6:16:34	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-100	2016/6/7	6:22:06	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-101	2016/6/7	6:27:39	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-102	2016/6/7	6:33:10	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-103	2016/6/7	6:38:39	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-104	2016/6/7	6:44:07	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-105	2016/6/7	6:49:33	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-106	2016/6/7	6:55:03	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-107	2016/6/7	7:00:30	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-108	2016/6/7	7:05:59	PIN	○						○	入射(Septum trig.2回目 kicker trigger 1回目)に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-109	2016/6/7	7:11:24	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-110	2016/6/7	7:16:53	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-111	2016/6/7	7:22:20	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-112	2016/6/7	7:27:48	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-113	2016/6/7	7:33:29	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-114	2016/6/7	7:38:56	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-115	2016/6/7	7:44:27	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-116	2016/6/7	7:49:59	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-117	2016/6/7	7:55:31	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-118	2016/6/7	8:01:01	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-119	2016/6/7	8:06:33	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-120	2016/6/7	8:11:59	PIN	○						○	入射(Septum trig.2回目 kicker trigger 1回目)に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-121	2016/6/7	8:17:27	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-122	2016/6/7	8:22:57	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-123	2016/6/7	8:28:23	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-124	2016/6/7	8:53:41	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
007-125	2016/6/7	9:01:45	PIN	○						○	入射に同期してD6H3コリメータPINはね	
37 007-126 206-011	2016/6/7	9:05:52	Hloss	○	○	LM10-2-6(RF10BCD,1 1BCD.soft.LM 7-5-6(7-1-2,Rfsoft) 7-5-6,7-3-8)				○	694.2 814.9	HER loss →635 μ s後HER abort→1510 μ s後LER abort コリメータPINはねあり LM7-3-6 PINはねあり D8_H23真空跳ね
007-127	2016/6/7	9:09:20	RF	○						○	7E	
007-128	2016/6/7	9:23:15	PIN	○						○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
007-129	2016/6/7	9:35:01	PIN	○						○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
007-130	2016/6/7	9:44:10	PIN	○						○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
38 007-131 206-012	2016/6/7	9:45:21	???	○		LM7-2-7(7-1-2,RFsoft)					846.4	D02 L12 真空跳ね
007-132	2016/6/7	9:48:17	RF	○						○	7E	
007-133	2016/6/7	9:51:58	PIN	○						○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
007-134	2016/6/7	9:58:37	PIN	○						○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
141-001	2016/6/7	10:06:49	PIN	○						○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
141-002	2016/6/7	10:11:40	PIN	○						○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
141-003	2016/6/7	10:15:25	PIN	○						○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
141-004	2016/6/7	10:20:25	PIN	○						○		入射に同期してD6H3コリメータPINはね
39 145-001 206-013	2016/6/7	13:50:42	???	○		LM7-(1-2),2-7,8,(Rfsoft)					830.5	Abort後Inj. Trigger 2回 D02_L18 真空跳ね
145-002	2016/6/7	13:53:43	RF	○						○	7E	

40	145-003	206-014	2016/6/7	14:29:41	manual	○	manual(RF10 BCD,11BD,soft,LM7-3-8)			742.6		HER Abort Gap 確認
41			2016/6/7	14:36:09	HER	○						
42	145-004	206-015	2016/6/7	16:34:39	manual	○	manual(RF10 BCD,11BD,soft,LM7-3-8)			765.5		Abort後Inj. Trigger 2回 SRM tuning
43	145-005	206-016	2016/6/7	16:48:46	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	7B		846.5		この後D07-Bのローディングが軽くなるように、RF phaseを調整。 -8.8° → -7.8° に変更。1° の調整した。
	145-006		2016/6/7	16:51:38	RF	○					7E	
44	145-007	206-017	2016/6/7	17:12:09	Lloss	○	LM7-1-(2),3,2-7,(Rfsoft)	○		868.7		CGG D02 L23 真空跳ね
45	145-008	206-018	2016/6/7	17:32:39	manual	○	manual(RF10 BCD,11ABCD,soft,LM7-3-8)			484.7		Abort Study
46	145-009	206-019	2016/6/7	17:43:19		○	manual			0.1		Abort Study
			2016/6/7	17:45:03		○	manual			0.2		
47	145-010	206-020	2016/6/7	17:46:27		○	manual			0.3		Abort Study
			2016/6/7	17:47:29		○	manual			0.4		Abort Study
			2016/6/7	17:48:26		○	manual			0.5		Abort Study
	145-011		2016/6/7	17:49:15		○	manual			0.6		Abort Study
48	145-012	206-021	2016/6/7	17:50:37		○	manual			0.7		Abort Study
			2016/6/7	17:51:28		○	manual			0.08		Abort Study
			2016/6/7	17:52:27		○	manual			0.03		Abort Study
			2016/6/7	17:53:24		○	manual			0.06		Abort Study
49	145-013	206-022	2016/6/7	17:54:32		○	manual			0.1		Abort Study
		206-023	2016/6/7	17:56:59		○	manual			0.04		Abort Study
50			2016/6/7	17:59:12	HER	○						
		206-024	2016/6/7	18:45:02	PIN	○						D12V4 1.125V
		206-025	2016/6/7	18:57:35	PIN	○						D12V4 1.13V
51	145-014	206-026	2016/6/7	20:06:05	Lloss	○	LM7-1-(2),3,2-7,8,(Rfsoft)	○	○	863.2		Abort後Inj. Trigger1回 CGG D05 L24 真空跳ね
		206-027	2016/6/7	20:16:34	PIN	○						D12V4 1.13V
52	145-015	206-028	2016/6/7	20:18:54	Lloss	○	LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	377.4		Abort後Inj. Trigger3回 CGG D09 L19,L20 真空跳ね
53	145-016	206-029	2016/6/7	20:30:07	Hloss	○	LM10-2-6(RF10BCD,1 LM7-5-6(7-1ABC,soft,LM 7-5-6,7-3-8)	LM7-5-6(7-1-2,Rfsoft)	○	○	728.4 472.6	Abort後Inj. Trigger3回 D9コリメータ部PIN跳ね CGG D05 H23 真空跳ね
		206-030	2016/6/7	21:02:10	PIN	○						D12V4 1.12V
		206-031	2016/6/7	22:52:09	PIN	○						D12V4 1.12V
54	145-017	206-032	966	2016/6/7	22:55:42	Lloss	○	LM7-1-(2),3,7-2-7,(Rfsoft)	○	○	836.8	Abort後Inj. Trigger1回 CGG D09 L04,L05 真空跳ね
	145-018			2016/6/7	22:58:52	RF	○					
		206-033		2016/6/7	23:35:28	PIN	○					D12V4 1.2V
		206-034		2016/6/8	0:26:07	PIN	○					D12V4 1.165V
		206-035		2016/6/8	3:09:49	PIN	○					D12V4 1.125V
55	145-019	206-036	968	2016/6/8	8:42:52	Lloss	○	LM7-1-(2),3,7-2-7,(Rfsoft)	○		718.1	D03 L15 真空跳ね
56	145-020	206-037	969	2016/6/8	9:21:03	manual	○	manual(RF10 BCD,11BD,soft,LM7-3-8)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)	770.3 838.5		HER RF D10-A 立ち上げ LER Optics Measurement
	145-021			2016/6/8	9:23:55	RF	○					7E
57		206-038		2016/6/8	9:26:48	RF	○					10B
	145-022	970	2016/6/8	9:26:42	RF	○	Rfsoft			0		Detuneされていた RF D10-A を立ち上げる為、 RF D10-B を OFF にした際に発生
58	145-023	206-039	971	2016/6/8	10:02:25	manual	○	manual			36.2	入域

145-024			2016/6/8	10:53:34	RF	○			7E			
59	206-040		2016/6/8	11:24:39	RF	○			10BCD			RF D10-A 立ち上げ作業
60	145-025	206-041	973	2016/6/8	13:34:30	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			831.3	Blowup Study 準備
	145-026			2016/6/8	13:37:35	RF	○		7E			Blowup Study
	145-027	206-042	974	2016/6/8	14:05:15	RF	○	RfD5soft(LM7-1-2)	○		367.9	Blowup Study
	145-028	206-043	975	2016/6/8	14:11:06	RF	○	Rfsoft			0	Blowup Study RF D05C,D05D 立ち上げ途中で停止していたため、個別パネルで OFF、その後再度立ち上げ。
	145-029	206-044	976	2016/6/8	14:30:17	Lloss	○	LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○		393.3	Blowup Study
	145-030	206-045	977	2016/6/8	15:00:48	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			425.6	Blowup Study
	145-031	206-046	978	2016/6/8	15:20:33	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			437.2	Blowup Study
61				2016/6/8	15:21:47	test	○					OMNI dataNo.60以後のデータが取れていなかった。PC画面に「ディスク容量が足りません」windowが開いていたので「OK」ボタンを押して消す。ために手動Triggerをかけて見たが、問題なくデータ収集できた。
62				2016/6/8	15:38:09	RF	○		○	10A		RF D10-A 立ち上げ作業
63	145-032	206-047	979	2016/6/8	15:55:29	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			496.2	Blowup Study
		206-048		2016/6/8	16:01:58	PIN	○		○			RF D10-A 立ち上げ作業
64				2016/6/8	16:02:29	RF	○		○	10A		D12V4 1.12V
65				2016/6/8	16:13:34	RF	○		○	10A		RF D10-A 立ち上げ作業
66				2016/6/8	16:23:25	RF	○		○	10A		RF D10-A 立ち上げ作業
	145-033	206-049	980	2016/6/8	16:25:11	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			539.1	Blowup Study
67		206-050		2016/6/8	16:38:51	RF	○		○	10A		RF D10-A 立ち上げ作業
68	145-034	206-051	981	2016/6/8	16:43:11	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			441.5	Blowup Study
69		206-052	982	2016/6/8	16:50:36	RF	○		○	10B		
	145-035			2016/6/8	16:51:43	RF	○	Rfsoft			0	RF D10-A 立ち上げ作業
70	145-036	206-053	983	2016/6/8	17:33:41	manual	○	manual			0.5	auto_fill へ切り替え
71	145-037	206-054	985	2016/6/8	18:16:31	manual	○	manu(LM7-3-8)			83.3	one_bunch へ切り替え
	145-038	206-055	986	2016/6/8	18:19:14	manual	○	manual			0.3	
72	145-039	206-056	987	2016/6/8	19:07:48	???	○	LM7-5,6 LM7-5,6(7-1-2,Rfsoft)	○		0.4 692.9	Abort後Inj. Trigger 2回以上
	145-040			2016/6/8	19:10:57	RF	○			7E		
73				2016/6/8	19:47:58	HER	○		○			
		206-057		2016/6/8	19:53:21	PIN	○		○			D12V4 1.13V
74	145-041	206-058	988	2016/6/8	21:10:09	osc	○	BPRF10ABC D,11ABCD,soft,LM7-3-8)			729.9	Abort後Inj. Trigger 1回 HER Synchrotron Oscillation
75	145-042	206-059	989	2016/6/8	22:13:22	RF	○	BPRF10ABC D,11ABD,soft,LM7-3-8)			772.5	Abort後Inj. Trigger 1回 HER Total Vc を調整中
76				2016/6/8	22:25:00	HER	○		○			
	206-060			2016/6/8	23:04:31	PIN	○		○			入射に同期してD12V4collimator PINはね1.1V
	206-061			2016/6/8	23:10:21	PIN	○					D12V4collimator PINはね1.1V
	206-062			2016/6/8	23:19:46	PIN	○					D12V4collimator PINはね1.1V
	206-063			2016/6/9	2:18:41	PIN	○					D12V4collimator PINはね1.1V
	206-064			2016/6/9	3:43:58	PIN	○					D12V4collimator PINはね1.1V
	206-065			2016/6/9	3:46:19	PIN	○					D12V4collimator PINはね1.1V
	206-066			2016/6/9	3:49:40	PIN	○					D12V4collimator PINはね1.1V
	206-067			2016/6/9	4:05:51	PIN	○		○			D12V4collimator PINはね1.1V
77	145-043	206-068	990	2016/6/9	4:13:16	Lloss	○	LM7-1-(2),3,7-2-7,(Rfsoft)		○	871.1	

78	145-044	206-069	991	2016/6/9	5:48:10	Hloss	○ ○	LM10-2(7-5-6,7-3-8, RF10ACD,11 ABD,soft)	LM7-5-6(7-1-2,Rfsoft)	○		682.7	430.3	HER loss →340 μ s後HER abort→1075 μ s後LER abort Small vacuum burst at D10
79	145-045	206-070	992	2016/6/9	6:01:36	RF	○	RF11B(10AB CD,11CD,soft ,LM7-3-8)		○	11B	465.6		Abort後Inj. Trigger 3回 D11B COUPLER VACUUM (ABORT)
	206-071			2016/6/9	6:18:23	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
	206-072			2016/6/9	7:21:01	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
	206-073			2016/6/9	8:15:50	PIN	○			○				D12V4collimator PINはね1.1V
	206-074			2016/6/9	8:19:12	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
80	145-046	206-075	993	2016/6/9	8:20:59	Hloss	○ ○	LM10-2(7-5-6,7-3-8, RF10ACD,11 ABD,soft)	LM7-5-6(7-1-2,Rfsoft)	○ ○		772.3	859.4	HER loss →105 μ s後HER abort→1065 μ s後LER abort Abort後Inj. Trigger 3回 D1_H11, H12真空跳ね
	145-047			2016/6/9	8:23:43	RF	○				7E			
	206-076			2016/6/9	8:29:53	PIN	○			○				D12V4collimator PINはね1.1V
	206-077			2016/6/9	8:53:43	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
81	145-048	206-078	994	2016/6/9	9:00:45	manual	○	manual,RF 10 ABCD,11ABC D,soft,LM7-3-8)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			500.8	680.9	入域
	145-049			2016/6/9	9:04:27	RF	○				7E			
	206-079			2016/6/9	9:21:36	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
82	145-050	206-080	995	2016/6/9	10:29:21	manual	○	manual,RF 10 ABCD,11ABC D,soft,LM7-3-8)				539.4		HER X-ray monitor study
	206-081			2016/6/9	10:38:40	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
83	145-051	206-082	996	2016/6/9	11:08:56	manual	○	manual(LM7-3-8)				39.7		HER X-ray monitor study
	206-083			2016/6/9	12:07:55	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
	206-084			2016/6/9	12:40:48	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
84	145-052	206-085	997	2016/6/9	13:28:12	manual	○	manual(LM7-3-8)				28.8		HER X-ray monitor study
85	145-053	206-086	998	2016/6/9	13:42:44	manual	○	manual(LM7-3-8)				100.2		HER X-ray monitor study
86	145-054	206-087	999	2016/6/9	13:51:05	manual	○	manual(LM7-3-8)				100.1		HER X-ray monitor study
87	145-055	206-088	1000	2016/6/9	13:58:24	manual	○	manual(LM7-3-8)				100.1		HER X-ray monitor study
	145-056			2016/6/9	14:19:59	Hloss	○							LM D7-3-6 PINはね, アボートされずすべてロス
	206-089			2016/6/9	14:21:06	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
88	145-057	206-090	1001	2016/6/9	14:26:37	manual	○	manual(LM7-3-8)				99.9		HER X-ray monitor study
89	145-058	206-091	1002	2016/6/9	14:34:44	manual	○	manual(LM7-3-8)				100.2		HER X-ray monitor study
90	145-059	206-092	1003	2016/6/9	15:11:28	manual	○	manual(LM7-3-8,RFsoft)				97.9	30.8	入域
	206-093			2016/6/9	15:42:48	PIN	○				○			D12V4collimator PINはね1.1V
	206-094			2016/6/9	16:01:49	PIN	○			○				D12V4collimator PINはね1.1V
91	145-060	206-095	1005	2016/6/9	16:14:36	manual	○	manual,RF 10 ABCD,11ABD ,soft,LM7-3-8)				781.2		HER X-ray monitor study
	92			2016/6/9	16:20:58	HER	○				○			
	206-096			2016/6/9	16:31:31	PIN	○			○				D12V4collimator PINはね1.1V
93	145-061	206-097	1006	2016/6/9	17:24:02	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)				581.1		Blowup Study 終了
	145-062			2016/6/9	17:26:53	RF	○				7E			
	206-098			2016/6/9	17:34:52	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
	206-099			2016/6/9	18:07:44	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
	206-100			2016/6/9	18:46:22	PIN	○			○				D12V4collimator PINはね1.1V
94	145-063	206-101	1007	2016/6/9	19:34:03	manual	○	manual,RF 10 ABCD,11ABD ,soft,LM7-3-8)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			760.1	840.4	入域作業



116	145-094	206-123	1028	2016/6/11	8:07:49	RF	○	BP(RF10ABC D,11ABD,soft, LM7-3-8)		11B	816.5	D11B BREAK DOWN
117	145-095	206-124	1029	2016/6/11	8:38:45	Hloss	○	LM10-2-6,(7- 3- 8,RF10ABCD, 11ABCD,soft)	○		542.2	D01 CCG H05 真空跳ね
				2016/6/11	9:50:00	RF						RF D7B 位相調整 - 変更前 466kW@880mA -7.8° - 変更後 416kW@888mA -0.8°
	206-125			2016/6/11	11:37:56	PIN	○					D12V4collimator PINはね1.1V
118	145-096	206-126	1031	2016/6/11	15:04:32	Mag	○	LM7-2-8,(7- 1-2,Rfsoft)	○		902.6	Magnet PS QLX2LP PWM OC でDown
	145-097			2016/6/11	15:09:25	RF	○			7E		
119	145-098	206-127	1032	2016/6/11	15:49:58	Mag	○	LM7-2-8,(7- 1-2,Rfsoft)	○	○	857.6	Magnet PS QLX2LP 再度Down Abort後Inj. Trigger 2回
120	145-099	206-128	1033	2016/6/11	17:22:54	Hloss	○	LM10-2-6,(7- 3- 8,RF10ABCD, 11ABD,soft)	○	○	813.9	HER loss → 65ms後更にHER loss →505 μ s後HER abort D10-2-3 collimator PINはね大 CCG D02 H13 H14 H15跳ね
121				2016/6/11	17:56:01	RF	○			11D		
122				2016/6/11	20:36:14	HER	○		○			
123	145-100	206-129	1034	2016/6/11	20:45:39	Mag.	○	LM7-2-8,(7- 1-2,Rfsoft)	○	○	383.8	Magnet PS QLX2LP PWM OC で Down Abort後Inj. Trigger 1回
124	145-101	206-130	1035	2016/6/11	22:21:47	Mag	○	LM7-2-8	○	○	39.7	Magnet PS QLX2LP NA or IL Abort後Inj. Trigger 3回
	145-102			2016/6/12	0:41:24	RF				7		朝までLERビーム運転停止のためRF OFF
125	145-103	206-131	1036	2016/6/12	7:54:51	EQ	○	BP,(LM10-2- 5,6,7,8,10-3- 2,3,4,5,6,7,7- 3- 8,RF10BC,11 ABD,soft)		11B	804.7	震度3 RF D11B Vc異常→2.5ms後 Beam Phase Abort 発報→180 μ s後HER Abort 同時にLM10-2-7 PINはね
126	145-104	206-132	1037	2016/6/12	8:35:30	RF	○	BP(RF10ABC .11BD,soft,LM 7-3-8)			818.7	D05と間違えてD04のRFをOFFしてしまった D11AVc跳ね→D11A Pklystronが上昇→48ms後Power max でD11A Vc down→505ms後BP abort発報
127	145-105	206-133	1038	2016/6/12	11:56:13	Hloss	○	LM10-3-7,(7- 3- 8,RF10ABCD, 11ABD,soft)	○	○	815.4	HER loss →420 μ s後HER abort D02_H16 H17 真空跳ね
	206-134			2016/6/12	16:31:13	noise	○					D10 PIN信号全チャンネルにnoise
128	145-106		1039	2016/6/12	16:29:46	RF	○	BP(LM7-1- 2,Rfsoft)	○	7E	894.1	D7E反射 Abort後Inj. Trigger 1回
	145-107			2016/6/12	16:38:43	RF	○			7E		
129	145-108	206-135	1040	2016/6/12	16:54:57	Hloss	○	LM10-2-6,(7- 5-6,7-3- 8,RF10ABCD, 11AB,soft)	○	○	825 591.7	HER loss →300 μ s後HER abort→55 μ s後BP abort発報→ 730 μ s後LER abort Abort後Inj. Trigger 2回 CCG:D08_H24 跳ね
130	145-109	206-136	1041	2016/6/12	21:13:07	Vac	○	LM7-1- (2),3,7-2- 7,(Rfsoft)			908.1	D12_L14、L15 真空跳ね
	145-110			2016/6/12	21:16:30	RF	○			7E		
131	145-111	206-137	1042	2016/6/13	3:31:56	Hloss	○	LM10-2-6,8 (7-5-6,7-3-8, RF10ABCD,1 1ABD,soft)	○	○	803.4 904.1	CCG D05 H23 真空跳ね
132	145-112	206-138	1043	2016/6/13	3:55:47	Lloss	○	LM7-2-8,(7- 1-2,Rfsoft)	○	○	643	CCG D07 L20 で真空跳ね Abort後Inj. Trigger 3回

133	145-113	206-139	1044	2016/6/13	5:59:17	Lloss	○		LM7-2-7,8,(7-1-2,Rfsoft)	○	○	896.7		CGG D02 L16,L17 で真空跳ね Abort後Inj. Trigger 1回
134	145-114	206-140	1045	2016/6/13	9:20:24	manual	○	manual(RF10 ACD,11ABD,soft,LM7-3-8)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			753.5	900.5	放射線検出器設置
135	145-115	206-141	1046	2016/6/13	14:02:01	RF	○	RF11B,(AD,10 ABCD,soft,BP,LM7-3-6)			11B	810.2		HER abort→55μs後BP Abort発報 D11B ARC COUPLER D11B SQC ABORT TO RFOFF
136	145-116	206-142	1047	2016/6/13	15:20:26	Lloss	○		LM7-1-(2),3,7-2-7,(Rfsoft)		○	914.3		D11_L12で真空跳ね Abort後Inj. Trigger 1回
137	145-117	206-143	1048	2016/6/13	17:00:43	Hloss	○	LM10-2-6,(7-5-6,7-3-8,RF10ABCD,11ABD,soft)	LM7-5-6(7-1-2,Rfsoft)		○	827.5	926.2	HER loss →260μs後HER abort→1.3ms後LER abort collimator PINはねあり D1,D2 真空跳ね
138	145-118	206-144	1049	2016/6/13	17:24:58	RF	○		BP(LM7-1-2,Rfsoft)	○	7C	542.4		Abort後Inj. Trigger 4回以上
139	145-119	206-145	1050	2016/6/13	22:08:27	Lloss	○		LM7-1-(2),3,7-2-7,(Rfsoft)		○	927.7		D01_L08 真空跳ね
	145-120			2016/6/13	22:12:07	RF	○				7E			
140	145-121	206-146	1051	2016/6/14	0:14:00	RF	○	BP(RF10ABC D,11ABD,soft,LM7-3-8)			4F	835.8		D04F CAVITY VSWR D04F REFLECT from 1-S D04F CAV#1-C DAMPER POWER
141	145-122	206-147	1052	2016/6/14	6:52:21	Lloss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)		○	928.3		D06_L15、L14 真空跳ね
	145-123			2016/6/14	6:55:48	RF	○				7E			
142	145-124	206-148	1053	2016/6/14	9:09:21	manual	○	manual,RF10 ABCD,11ABD,soft,LM7-3-8)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			826.5	896.4	入域
	145-125			2016/6/14	10:21:49	RF	○				7E			
143	145-126	206-149	1055	2016/6/14	11:00:46	Lloss	○		LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	900.6		CGG D09 L15 真空跳ね Abort後Inj. Trigger 3回
144	145-127	206-150	1056	2016/6/14	11:12:47	Hloss	○	BP(RF10ABC D,11BD,soft,LM7-3-6)		○	○	836.6		HER CCG D01 H04 真空跳ね Abort後Inj. Trigger 3回 collimator部PINはね
	145			2016/6/14	11:24:30	HER	○			○				
146	145-128	206-151	1057	2016/6/14	11:37:20	Lloss	○		LM7-2-7,8,(7-1-2,Rfsoft)	○	○	751		LER ノッカー実施(10秒に1回間隔)12秒後 CGG D02 L18 真空跳ね Abort後Inj. Trigger 3回
	145-129			2016/6/14	11:41:11	RF	○				7E			
147	145-130	206-152	1058	2016/6/14	11:54:01	Lloss	○		LM7-2-8,(7-1-2,Rfsoft)	○	○	750.3		LER ノッカー実施(10秒に1回間隔)27秒後 CGG D02 L17,L18 真空跳ね
148	145-131	206-153	1059	2016/6/14	12:11:37	Mag.	○	RF10C(ABD,11 BD,soft,LM7-3-8)			○	826.2		D10C BREAK DOWN Magnet PS ZVQT3FOE_1 NA or IL の作業中(ArcNet IFボード交換) collimator部PINはね
	149			2016/6/14	12:20:16	HER	○			○				
150	145-132	206-154	1060	2016/6/14	13:01:50	Hloss	○	LM10-2-5,6,8,(7-5-6,7-3-8,RF10ABCD,11ABD,soft)	LM7-5-6(7-1-2,Rfsoft)		○	864.6	931	HER loss→HER abort→700μs後LERabort CGG D08_H23、D01_H10,H11 真空跳ね
	151			2016/6/14	13:15:47	HER	○			○				
152	145-133	206-155	1061	2016/6/14	13:24:05	manual	○	manual,RF10 ABCD,11ABC D,soft,LM7-3-8)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			498.5	543.7	入域
	206-156			2016/6/14	14:02:41	RF	○				10B			D10B PkとVcl noise
	206-157			2016/6/14	14:04:33	RF	○				10B			

153	145-134	206-158	1062	2016/6/14	14:49:43	Vac.	○		LM7-2-7,8,(7-1-2,Rfsoft)			905.4		LER ノッカー実施(10秒に1回間隔)39秒後
154	145-135	206-159	1063	2016/6/14	15:08:24	Vac.	○		LM7-2-7,8,(7-1-2,Rfsoft)			925.8		LER ノッカー実施(10秒に1回間隔)30秒後
	145-136			2016/6/14	15:11:54	RF	○				7E			
155	145-137	206-160	1064	2016/6/14	15:24:55	manual	○	manual(RF10 ABCD,11ABC D,soft,LM7-2-8)				494.2		入域
			1065	2016/6/14	15:25:23	manual			manual(LM7-1-2,Rfsoft)			385		入域
	145-138			2016/6/14	15:28:45	RF	○				7E			
156	145-139	206-161	1067	2016/6/14	21:51:14	RF	○		Rfsoft			0		KEKB Mode 切り替え中 D07C CAV#2-C DAMPER POWER
157	145-140	206-162	1068	2016/6/14	23:21:12	Lloss	○		LM7-1-(2),3,7-2-7,(Rfsoft)	○	○	908.4		D10 L13 真空跳ね Abort後Inj. Trigger 1回
158	145-141	206-163	1069	2016/6/15	0:49:02	RF	○		BP(LM7-1-2,Rfsoft)		7C	940.3		D07C REFLECT from 2-S
159	145-142	206-164	1070	2016/6/15	2:02:08	RF	○		BP(LM7-1-2,Rfsoft)		7C	946.4		D07C REFLECT from 2-S
160	145-143	206-165	1071	2016/6/15	6:43:04	Lloss	○		LM17-1-(2),3,(Rfsoft)	○	○	937.4		D10 L02,L03 真空跳ね Abort後Inj. Trigger 2回
	145-144			2016/6/14	6:46:46	RF	○				7E			
161	145-145	206-166	1072	2016/6/15	7:08:23	Vac.	○		LM7-2-8,(7-1-2,Rfsoft)			933.8		エージング効果を調べるために、屋間ビームがないときに15秒間隔で21分間ノッカーでチェンバーを叩き続けた。 LERノッカー実施10秒後にアポート。 LER ノッカー実施13分後にアポート。 Abort後Inj. Trigger 1回
162	145-146	206-167	1073	2016/6/15	7:38:55	Vac.	○		LM7-2-8,(7-1-2,Rfsoft)	○		934.1		
163	145-147	206-168	1074	2016/6/15	9:01:45	manual	○	manual(RF10 ABCD,11ABD,soft,LM7-3-8)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			865.3	846.6	HER/LER Optics Study 準備
164	145-148	206-169	1075	2016/6/15	12:01:19	manual	○	manual(LM7-3-8)	manual(Rfsoft)			36.8	24.4	D07受電施設の PCS(碍子)の割れが発見された。 D07電源棟・6C搬入棟・6SM機械棟を停電させ、PCS 交換作業を実施。
	293-001			2016/6/15	15:56:11	RF	○				7E			
165				2016/6/15	18:25:51	HER	○			○				
166	293-002	206-170	1076	2016/6/15	19:44:30	RF	○		BP(LM7-1-2,Rfsoft)	○	8A	380		Abort後Inj. Trigger 1回以上 D08A CAV#1-C DAMPER POWER
167	293-003	206-171	1077	2016/6/16	1:45:28	manual	○	manual(RF10 C,soft,LM7-3-8)	manual(Rfsoft)			214	105.2	軌道の電流依存性測定
	206-172			2016/6/16	9:01:51	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
168	293-004		1078	2016/6/16	9:00:38	manual	○	manual(LM7-3-8)	manual			99.9	97.1	木曜メンテ
	206-173			2016/6/16	9:03:44	RF	○							RF OFF
	206-174			2016/6/16	13:05:13	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
	206-175			2016/6/16	1:82708	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
	206-176			2016/6/16	13:44:53	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
	206-177			2016/6/16	13:58:36	RF	○				10B			
	206-178			2016/6/16	14:08:48	PIN	○							D12V4collimator PINはね1.1V
	206-179			2016/6/16	14:16:02	RF	○				10B			
	206-180			2016/6/16	14:41:46	RF	○				10C			
	206-181			2016/6/16	15:27:46	RF	○				10B			
	206-182			2016/6/16	15:48:15	RF	○				10C			
	206-183			2016/6/16	16:04:24	RF	○				10B			
	293-005			2016/6/15	17:36:18	RF	○				7E			
	293-006			2016/6/15	17:40:09	RF	○				7			
	293-007			2016/6/15	17:55:03	RF	○				7E			
169	293-008	206-184	1079	2016/6/16	17:59:51		○	LM7-3-6		○		0		Gate Open直後 入射に同期してD7-3-6PINはね
	293-009		1080	2016/6/16	18:00:07		○	LM7-3-6		○		0		Gate Open直後

170	206-185	1081	2016/6/16	18:05:18	○	LM7-3-6	○	0	Gate Open直後		
		1082	2016/6/16	18:05:55	○	LM7-3-6	○	0	Gate Open直後		
	293-010	206-186	1083	2016/6/16	18:07:28	○	LM7-3-6	○	0	Gate Open直後	
171	206-187			2016/6/16	18:27:43	RF	○	10C			
	293-011	1084		2016/6/16	18:27:36		○	Rfsoft	0		
		206-188		2016/6/16	18:35:41	PIN	○		D12V4collimator PINはね1.1V		
172	293-012	206-189	1085	2016/6/16	19:16:34		○	LM7-3-6	0	Gate Open直後	
173	293-013	206-190	1086	2016/6/16	19:20:38		○	LM7-3-6	0	Gate Open直後	
		206-191	1087	2016/6/16	19:22:26		○	LM7-3-6	0	Gate Open直後 入射できないので、この後LM7-3-6 信号線を外して入射す	
174	293-014	206-192	1088	2016/6/16	19:33:33	manual	○	manual	1.4	入域してPINを確認。異常はないが、古いものに交換。その後LM7-3-6信号線を戻す。	
175	293-015	206-193	1089	2016/6/16	19:38:51	manual	○	manual	30.7	入域してPINを確認。異常はないが、古いものに交換。その後LM7-3-6信号線を戻す。	
176	293-016	206-194	1090	2016/6/16	19:42:13	Vac	○	Vac2-2	Vac2-2	0	0
	293-017			2016/6/16	20:00:56	RF	○		7E		
	293-018			2016/6/16	20:04:39	PIN	○				LM Abort 調査: Gate Open直後 入射に同期してD7-3-6PINはね3.7V
	293-019			2016/6/16	20:18:36	PIN	○				LM Abort 調査: 1Hz Inj. Gate Open直後 入射に同期してD7-3-6PINはね2.1V
	293-020			2016/6/16	20:20:29	PIN	○				LM Abort 調査: 1Hz Inj. 入射に同期してD7-3-6PINはね2.3V
	293-021			2016/6/16	20:41:44	PIN	○				LM Abort 調査: 1Hz Inj. Gate Open直後 入射に同期してD7-3-6PINはね1.9V
177				2016/6/16	20:45:18	HER	○				
178				2016/6/16	20:48:26	HER	○				
179				2016/6/16	20:51:34	HER	○				
180				2016/6/16	20:54:42	HER	○				
181				2016/6/16	20:57:47	HER	○				
	293-022	206-195	1091	2016/6/16	20:58:23	manual	○	manual(LM7-3-8)	106.8		LM7-3-6調査
	293-023			2016/6/16	21:03:44	PIN	○				入射に同期してD7-3-6PINはね2.5V
		206-196		2016/6/16	21:46:59	PIN	○				D12V4collimator PINはね1.1V
	293-024			2016/6/16	23:34:20	PIN	○				入射に同期してD7-3-6PINはね3.7V
182		206-197	1092	2016/6/16	23:36:21		○	LM7-3-6(7-3-8)	75.1		Collimatorが正常に戻ったので、電圧を増やした時にYEL507,508が上昇。→ Collimatorをメンテ前の位置に戻した。
	293-025			2016/6/16	23:37:04	PIN	○				入射に同期してD7-3-6PINはね4.5V
	293-026			2016/6/16	23:39:31	PIN	○				入射に同期してD7-3-6PINはね1.9V
183				2016/6/16	23:40:20	HER	○				
	293-027			2016/6/16	23:52:11	PIN	○				入射に同期してD7-3-6PINはね2.2V
184	293-028	206-198	1093	2016/6/17	5:38:40	Hloss	○	LM7-3-6(7-5-6, 7-3-8, RF8A,(LM7-5-6,7-1-2,Rfsoft), RF10ABCD,11ABD,soft)	866.8	893.1	HER Abort→70 μ s後LER abort CGG D05 H18 真空跳ね D08A ARC COUPLER CAV#1-VAC collimator部PINはね
	293-029			2016/6/17	5:40:57	RF	○		7E		
185	293-030	206-199	1094	2016/6/17	5:43:58	RF	○	RFsoft		0	
186	293-031	206-200	1095	2016/6/17	7:06:12	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)		948	
	293-032			2016/6/17	7:07:31	RF	○		7E		
187	293-033	206-201	1096	2016/6/17	7:45:27	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	7E	758.2	D07E REFLECT from 2-S
	293-034	206-202	1097	2016/6/17	7:47:02		○	RFsoft		0	D07E SQC TIMEOUT
	293-035			2016/6/17	7:53:39	RF	○		7E		
188	293-036	206-203	1098	2016/6/17	9:12:43	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	7E	943.8	D07E REFLECT from 2-S RF D07E が Smart Recover ではRecoverできたように見えて いるが、出力が(0.2kW以上)上がらない。→アノードコントロー ラ故障のため交換。 Abort後Inj. Trigger 3回
	293-037			2016/6/17	10:09:24	RF	○		7A		
189	293-038	206-204	1099	2016/6/17	10:23:15	manual	○	manual(RF10ABCD,11ABD,soft,LM7-3-8)	833.7		HER bunch length measurement

190	293-039	206-205	1100	2016/6/17	10:41:17	manual	○	○	manual			1	HER bunch length measurement		
191				2016/6/17	10:57:56	RF	○				11D		HER bunch length measurement		
191		206-206		2016/6/17	10:59:41	RF	○				10C		HER bunch length measurement		
	293-040		1101	2016/6/17	10:58:58	manual			manual			1.4	HER bunch length measurement HER RF Total Vc 12.48 → 9.3MV		
192	293-041	206-207	1102	2016/6/17	11:13:19	manual	○		manual			1.2	HER bunch length measurement HER RF Total Vc 9.3 → 6.2MV		
193	293-042	206-208	1103	2016/6/17	11:23:25	manual	○		manual			1.3	HER bunch length measurement		
194	293-043	206-209	1104	2016/6/17	11:34:02	manual	○		manual			1	HER bunch length measurement		
195				2016/6/17	12:27:47	HER	○				○				
196	293-044	206-210	1105	2016/6/17	13:33:47	Lloss		○		LM7-1-(2),3,7-2-7,(Rfsoft)	○	925.8	CCG D05 L25 真空跳ね		
	293-045			2016/6/17	13:35:50	RF	○				7E				
197	293-046	206-211	1106	2016/6/17	15:35:39	manual	○		manual(RF10 ABCD,11ABC D,soft,LM7-2-8)	manual		109.6	LER bunch length measurement		
198	293-047	206-212	1107	2016/6/17	15:53:39	manual	○					503.3	Fill Pattern 変更		
199	293-048	206-213	1108	2016/6/17	16:06:26	manual	○		manual			0.4	LER bunch length measurement		
200	293-049	206-214	1109	2016/6/17	16:39:02	manual	○		manual(LM7-3-8)			3	HER Current & LifeTime Study		
201	293-050	206-215	1110	2016/6/17	16:47:58	manual	○		manual			0.9	LER bunch length measurement		
202	293-051	206-216	1111	2016/6/17	17:02:06	manual	○		manual(LM7-3-8)			38.6	HER Current & LifeTime Study HER Fillバターン変更		
	293-052			2016/6/17	17:06:00	RF	○				○	7B			
203	293-053	206-217	1112	2016/6/17	17:15:07	manual	○		manual(LM7-3-8)			78.6	HER Current & LifeTime Study HER Fillバターン変更(200 bunch)		
	293-054			2016/6/17	17:28:52	RF	○				7A				
204	293-055	206-218	1113	2016/6/17	17:34:18	manual	○		manual			0.9	LER bunch length measurement		
205	293-056	206-219	1114	2016/6/17	17:40:45	manual	○		manual(LM7-3-8)			74.2	HER Current & LifeTime Study HER Fillバターン変更(400 bunch)		
206	293-057	206-220	1115	2016/6/17	18:02:41	manual	○		manual(RF10 C,LM7-3-8,Rfsoft)			161.2	HER Current & LifeTime Study		
207	293-058	206-221	1116	2016/6/17	18:10:19	manual	○		manual			1.3	LER bunch length measurement		
208	293-059	206-222	1117	2016/6/17	18:15:13	manual	○		manual(LM7-3-8)			4.8			
209	293-060	206-223	1118	2016/6/17	19:39:28	manual	○		manual(LM7-1-2,Rfsoft)			517.8	LER Synchrotron Study 終了		
210	293-061	206-224	1119	2016/6/17	19:55:53	manual	○		manual(Rfsoft)			8.4	想定外の Bunch に Beam が入ったため		
211	293-062	206-225	1120	2016/6/17	20:16:43	manual	○		manual(Rfsoft)	○		28.1	Abort後Inj. Trigger 1回		
212	293-063	206-226	1121	2016/6/17	20:23:37	RF	○		BP(RF10BC,1 1ABD,soft,LM7-3-8)		10A	861.2	RF D10AB KLYSTRON Down 温度センサーのケーブルが断線→ 予備品と交換し復旧		
	213			2016/6/17	21:33:01	HER	○				○				
214	293-064	206-227	1122	2016/6/17	22:42:05	Lloss	○			LM7-1-(2),3,7-2-7,(Rfsoft)	○	○	843.1	D02 L22.L21 真空跳ね Abort後Inj. Trigger 1回	
215	293-065	206-228	1123	2016/6/18	2:36:39	RF/Hloss?	○		BP(7-3-8, RF10ABCD,1 1BD,soft)		○	○	11D	849.5	RFVcが一斉に振動→ Abort後Inj. Trigger 1回 CCG D05 H22.H23 真空跳ね collimator部PINはね
216	293-066	206-229	1124	2016/6/18	3:00:30	Vac.	○		BP(LM7-1-2,Rfsoft)				966.9	CCG D03 L25 真空跳ね	
	293-067			2016/6/18	3:02:10	RF	○				7E				
217	293-068	206-230	1125	2016/6/18	5:20:17	Lloss	○	○	LM7-5-3,4,(7-3-8,RF10ABCD,11ABC,soft)	LM7-5-3,4,(7-1-2,Rfsoft)	○	○	867.5 914.5	LER loss →1785 μ s後HER abort →20 μ s後LER abort Abort後Inj. Trigger 1回 CCG D01 L03 真空跳ね	
	293-069			2016/6/18	5:22:11	RF	○				7E				

218	293-070	206-231	1126	2016/6/18	5:46:52	Lloss		○	LM7-1- (2),3,(Rfsoft)	○	○	643	CGG D01 L10, L11 真空跳ね Abort後Inj. Trigger 3回	
	293-071			2016/6/18	5:48:43	RF	○				7E			
219	293-072	206-232	1127	2016/6/18	6:54:53	Vac.		○	BP(LM7-1- 2,Rfsoft)			967.8	CGG D01 L03 真空跳ね	
	293-073			2016/6/18	6:56:24	RF	○				7E			
220	293-074	206-233	1128	2016/6/18	10:01:55	Lloss		○	LM7-1- (2),3,7-2- 7,(RF7A,BP,R fsoft)		○	969	LER CCG D10 L03 真空跳ね D07A ARC COUPLER CAV#1-VAC	
	293-075			2016/6/18	10:05:58	RF	○				7E			
221	293-076	206-234	1129	2016/6/18	10:43:51	Hloss		○	LM10-2-2(7- 3- 8,RF10ABCD, 11ABD.soft)		○	834	LM10-2-2(D9V1マスク)PINはね大 HER CCG D02 H12 真空跳ね	
	293-077			2016/6/18	11:35:29	RF	○				7		FUJI入域のためRF OFF	
	293-078			2016/6/18	13:23:09	RF	○				7B		RF ON	
222	293-079	206-235	1130	2016/6/18	14:18:04	manual		○	manual(LM7- 1-2,Rfsoft)			956.6		
	293-080			2016/6/18	15:08:59	PIN	○			○			入射に同期してD7-3-6PINはね1.6V	
	223			2016/6/18	15:40:22	HER	○			○				
224	293-081	206-236	1131	2016/6/18	16:00:58	Mag		○	LM7-2-8,(7- 1-2,Rfsoft)			364.2	Magnet PS QLA2RP が PWM OC I/L で Down	
225	293-082	206-237	1132	2016/6/18	17:47:53	Lloss		○	LM7-1- (2),3,(Rfsoft)		○	951.7	LER CCG D02_L17 真空跳ね	
226	293-083	206-238	1133	2016/6/18	21:50:55	Vac.		○	BP(LM7-1- 2,Rfsoft)			966.7	LER CCG D08_L12 真空跳ね	
	293-084			2016/6/18	21:51:48	RF	○			○	7E			
227	293-085	206-239	1134	2016/6/19	5:40:47	Lloss		○	RF5F(LM7-1- 2,3,7-2- 7,8,Rfsoft)		○	961.7	LER CCG D05 L24 真空跳ね D05F ARC COUPLER CAV#1-VAC	
	293-086			2016/6/18	5:42:45	RF	○			○	7E			
228	293-087	206-240	1136	2016/6/19	10:33:40	Lloss		○	BP(LM7-1- 2,3,Rfsoft)		○	968.3	D04 L3 L4 真空跳ね	
229	293-088	446-001	1137	2016/6/20	0:21:49	Lloss		○	LM7-1- (2),3,(Rfsoft)		○	967.7	LER loss →1110 μ s後LER Abort LER CCG D02 L13 真空跳ね	
	293-089			2016/6/20	0:23:55	RF	○				7E			
230	293-090	446-002	1138	2016/6/20	0:43:21	Lloss		○	LM7-1- (2),3,(Rfsoft)	○	○	672.8	LER loss →1075 μ s後LER Abort (LM7-1Abort→LER abort= 89 μ s) Abort後Inj. Trigger 4回以上 LER CCG D01 L03 真空跳ね LER loss →75 μ s後LER Abort (LM7-1Abort→LER abort= 87 μ s)→ 555 μ s後 HER Abort Abort後Inj. Trigger 4回以上 LER CCG D01 L08 真空跳ね D07A ARC COUPLER CAV#1-VAC D07A ARC COUPLER CAV#1-AIR D07C ARC COUPLER CAV#2-AIR	
231	293-091	446-003	1139	2016/6/20	1:04:38	Lloss		○	LM7-5-2, (7- 3-8, RF10ABCD,1 1ABC,soft)	LM7-1- (2),3,7-2-7,8, (LM7-5-2, RF7ACsoft)	○	○	494.3 858.7	
232	293-092	446-004	1140	2016/6/20	2:06:50	Vac.		○	LM7-(1-2),2- 8,(Rfsoft)	○		481.8	Abort後Inj. Trigger 2回 D02_L18 真空跳ね	
	233			2016/6/20	2:26:35	HER	○			○				
234	293-093	446-005	1141	2016/6/20	2:53:11	Lloss		○	LM7-5-2, (7- 3-8, RF10ABCD,1 1ABC,soft)	LM7-1- (2),3,7-2-7, (LM7-5-2, RF7Asoft)	○	○	492.6 663.2	LER loss →140 μ s後LER Abort (LM7-1Abort→LER abort= 88 μ s)→ 1690 μ s後 HER Abort Abort後Inj. Trigger 2回 D01_L08 真空跳ね D07A ARC COUPLER CAV#1-VAC
	293-094			2016/6/20	2:55:34	RF	○				7E			
	235			2016/6/20	3:12:16	HER	○			○				

236	293-095	446-006	1142	2016/6/20	4:04:40	Lloss	○	○	LM7-5-2, (7-3-8, RF10ABCD,1ABC,soft)	LM7-1-(2),3,7-2-7, (LM7-5-2, RF7Asoft)	○	○	480.8	968.2	LER loss →105 μs後 LER Abort (LM7-1Abort→LER abort =84 μs)→ 825 μs後 HER Abort D01_L08 真空跳ね D07A ARC COUPLER CAV#1-VAC
237	293-096	446-007	1143	2016/6/20	4:19:04	Lloss	○	○	LM7-1-(2),3,(Rfsoft)		○	○		385	LER loss →235 μs後 LER Abort (LM7-1Abort→LER abort =84 μs) Abort後Inj. Trigger 2回 D01_L08 真空跳ね
238				2016/6/20	4:46:55	HER	○	○			○	○			
239	293-097	446-008	1144	2016/6/20	5:29:16	Lloss	○	○	LM7-5-2, (7-3-8, RF10ABCD,1ABC,soft)	LM7-1-(2),3,7-2-7, (LM7-5-2, RF7Asoft)	○	○	496	878.3	LER loss →210 μs後 LER Abort (LM7-1Abort→LER abort =93 μs)→ 1225 μs後 HER Abort Abort後Inj. Trigger 1回 D01_L08 真空跳ね D07A ARC COUPLER CAV#1-VAC
293-098				2016/6/20	5:31:35	RF	○	○							7E
240	293-099	446-009	1145	2016/6/20	5:48:40	Lloss	○	○	LM7-1-(2),3,(Rfsoft)		○	○		401.3	LER loss →155 μs後 LER Abort(LM7-1Abort→LER abort=90 μs) D1_L08 真空跳ね
241	293-100	446-010	1146	2016/6/20	9:11:58	Lloss	○	○	LM7-5-2, (7-3-8, RF10ABCD,1ABC,soft)	LM7-1-(2),3,7-2-7,8, (LM7-5-2, RF7Asoft)	○	○	435.8	968.1	LER loss →120 μs後 LER Abort (LM7-1Abort→LER abort=85 μs) → 650 μs後 HER Abort D01_L08 真空跳ね D07A ARC COUPLER CAV#1-VAC
293-101				2016/6/20	9:13:54	RF	○	○							7E
242				2016/6/20	9:20:56	HER	○	○			○	○			
243	293-102	446-011	1148	2016/6/20	12:55:09	manual	○	○	manual(RF10ABCD,11ABC D,soft,LM7-2-9)				471		Size monitor study
244			1149	2016/6/20	13:14:02	HER	○	○			○	○			
245	293-103	446-012		2016/6/20	13:27:44	LER	○	○							
				2016/6/20	13:28:41	Hloss	○	○							
246	293-104	446-013	1151	2016/6/20	16:13:51	BT	○	○	BTseptumTemp,(RF10ABCD,11BCD,soft, LM7-3-8)		○	○	404.3		Septum 調整中 Abort後Inj. Trigger 1回
247	293-105	446-014	1152	2016/6/20	16:21:48	BT	○	○	BTseptumTemp,(LM7-3-8)		○	○	78.5		Septum 調整中 Abort後Inj. Trigger 2回
248	293-106	446-015	1153	2016/6/20	16:25:05	BT	○	○	BTseptumTemp,(LM7-3-8)		○	○	11.5		Septum 調整中 Abort後Inj. Trigger 2回
249				2016/6/20	17:09:06	HER	○	○			○	○			Abort後Inj. Trigger 1回
250	293-107	446-016	1154	2016/6/20	17:28:55	manual	○	○	manual,(LM7-1-2,Rfsoft)				717.3		Head-tail damping Measurement Study
251	293-108	446-017	1155	2016/6/20	18:23:16	manual	○	○	manual(RF10AC,11BCD,soft,LM7-3-8)				316.1		Head Tail damping measurement Study
252	293-109	446-018	1156	2016/6/20	18:48:20		○	○	LM10-2-1				0.1		Head Tail damping measurement Study Studyで蹴りすぎた
253	293-110	446-019	1157	2016/6/20	19:45:15	manual	○	○	manual				1.3		Head Tail damping measurement Study
254	293-111	446-020	1158	2016/6/20	20:27:16	manual	○	○	manual				1		Head Tail damping measurement Study
255	293-112	446-021	1159	2016/6/20	20:36:16	manual	○	○	manual				0.5		Head Tail damping measurement Study
256				2016/6/20	22:52:41	HER	○	○							
				2016/6/20	23:24:18	Lloss	○	○							LM7-1-2,3 collimator部 PIN はね
257	293-114	446-022	1160	2016/6/21	0:05:45	Lloss	○	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)		○	○	980.3		collimator部PINはね LER CCG D01 L11 真空跳ね
293-115				2016/6/21	0:07:41	RF	○	○							7E
258	293-116	446-023	1161	2016/6/21	7:49:39	Vac.	○	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)				996.7		LER CCG D06 L02 真空跳ね
293-117				2016/6/21	7:51:55	RF	○	○							7E
259	293-118	446-024	1162	2016/6/21	8:34:37	RF	○	○	BP,(Rfsoft,LM7-1-2)		5C	○	921.2		RF D05C 調整中 Klystron 出力の閾値を上げ忘れ, ILが働いた。 D05C KLYSTRON POWER MAX
293-119				2016/6/21	8:40:15	RF	○	○							7E

260	293-120	446-025	1163	2016/6/21	10:48:56	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			764		
	293-121	446-026	1164	2016/6/21	10:51:48	RF	○	Rfsoft			0		
261	293-122	446-027	1166	2016/6/21	12:21:10	Lloss	○	LM7-2-8(7-1-2,Rfsoft)	○	○	777.3		Abort後Inj. Trigger 1回 CGG D02 L12 真空跳ね
262	293-123	446-028	1167	2016/6/21	14:08:13	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			1004		Size monitor study
263	293-124	446-029	1168	2016/6/21	14:50:22	Lloss	○	LM7-1-(2),3,7-2-8,(Rfsoft)		○	996.9		D03-L17,18真空跳ね
	293-125			2016/6/21	14:52:28	RF				7E			
264	293-126	446-030	1169	2016/6/21	15:22:10	Lloss	○	LM7-1-(2),3,7-2-8,(Rfsoft)	○	○	933.6		Abort後Inj. Trigger 3回 CGG D01 L02 真空跳ね
265	293-127	446-031	1170	2016/6/21	17:10:47	manual	○	manual(RF10 AC,11C,soft,LM7-3-8)		○	308.2		D10B Pk? Abort後Inj. Trigger 2回
266	293-128	446-032	1171	2016/6/21	19:08:56	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			314		
267	293-129	446-033	1172	2016/6/21	19:22:22	EQ	○	RF11B,(10C,soft,LM7-3-8)			159.8		つくば市 震度1 D11B BREAK DOWN D10G BREAK DOWN
268				2016/6/21	19:32:54	HER	○			○			
269	293-130	446-034	1173	2016/6/21	21:03:03	manual	○	manual(RF10 ABCD,11ABCD,soft,LM7-2-9)			472.1		
270	293-131	446-035	1174	2016/6/21	22:14:07	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)		5EF	533.4		RF D04A,C FB STATE ALARM 多発 RF D05EF KPS CROWBAR WORK で HV OFF
			1175		22:14:32	RF	○	RFsoft			0		
271	293-132	446-036	1176	2016/6/22	1:41:58	Lloss	○	LM7-1-(2),3,(Rfsoft)		○	640.5		CGG D10 L03 真空跳ね
272	293-133	446-037	1177	2016/6/22	7:43:53	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	○	5F	1005		Abort後Inj. Trigger 3回 D05F REFLECT to CIR#3DL RF Off前にわずかにpower増加
273	293-134	446-038	1178	2016/6/22	11:05:35	manual	○	manual(RF10 ABCD,11BCD,soft,LM7-3-9)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)		378.5 348.7		入域
	293-135			2016/6/22	11:22:42	RF	○			7			RF D07,D08 OFF→ 富士入域 BT beam study中
	446-039			2016/6/22	14:56:37	noise	○			○			BT beam study中 HER DCCTにnoise
				2016/6/22	16:56:00								D7 di LER BP 入力信号さしかえ BT beam study中
	446-040			2016/6/22	17:11:30	noise	○			○			BT beam study中 HER DCCTにnoise
274				2016/6/22	17:38:05	HER	○			○			
275	293-136	446-041	1179	✓	2016/6/23	0:04:04	Lloss	○	LM7-1-(2),3,7-2-7,(Rfsoft)	○	1008		D02 L16 真空跳ね
				✓	2016/6/23	4:38:25	LER	○					
276				2016/6/23	4:42:56	LER	○						Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。
	293-137			2016/6/23	5:16:32	LER	○						Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。
277				2016/6/23	5:19:54	HER	○						Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。
278				2016/6/23	5:23:08	HER	○						Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。
279				2016/6/23	5:26:15	HER	○						Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。
280				2016/6/23	5:29:26	HER	○						Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。

281				2016/6/23	5:32:52	HER	○										Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。
282				2016/6/23	5:39:15	HER	○										Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。
	446-042			2016/6/23	5:59:06	HER	○										Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。
	446-043			2016/6/23	7:30:57	HER	○										Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。
	293-138			2016/6/23	7:43:58	HER	○										Linac KLYSTRON KL_A1_A Ishunt(H)i/1 で Downしたため KEKB入射が出来ない。
283	293-139	446-044	2057	2016/6/23	9:33:15	Mag.	○		LM7-2-8,(7-1-2, MGpowerOFF D8)		○				40.4		Abort は間に合っていない。 Magnet PS B2P, 100 NA or IL 大穂変電所の施設電力測定が原因だと思われる。
284	293-140	446-045	2058	2016/6/23	10:03:21	Mag.	○		MGcurrentLowD8						0		
	293-141			2016/6/23	10:21:02	RF	○					7					RF D07,D08 OFF→ 富士入域
285		446-046		2016/6/23	11:19:12	RF	○					10					RF D10,D11 OFF→ 日光入域
	293-142		✓	2016/6/23	17:03:50	RF	○					7E					
	293-143			2016/6/23	17:09:58	RF	○					7A					
	293-144			2016/6/23	17:42:44	PIN	○										入射に同期してD7-3-6PINはね2.6V
	293-145			2016/6/23	17:45:13	PIN	○										入射に同期してD7-3-6PINはね6.0V
	293-146			2016/6/23	17:47:39	PIN	○										入射に同期してD7-3-6PINはね5.9V
	293-147			2016/6/23	17:53:14	PIN	○										入射に同期してD7-3-6PINはね2.3V
286	293-148	446-047	2059	2016/6/23	18:00:26	manual	○		manual						1		衝突タイミング測定。 HER が 25バッチ後ろにズレている為、LER を Single Bunch(25Bunch)に入射する。
287	293-149	446-048	2060	2016/6/23	18:03:42	manual	○		manual(Rfsoft)						0.1		衝突タイミング測定。 LER を Single Bunch(26Bunch)に入射
288	293-150	446-049	2061	2016/6/23	18:11:43	manual	○		manual(Rfsoft)						0.1	0.1	Abortビームサイズ測定:入域
289	293-151	446-050	2062	2016/6/23	18:29:43	manual	○		manual						0.5		Abortビームサイズ測定:Abort確認
	293-152			2016/6/23	18:32:58	RF						D7					入域のためRF OFF
	446-051	2063		2016/6/23	18:31:50		○		Rfsoft						0		Abortビームサイズ測定:RF OFFしたため
290	293-153	446-052	2064	2016/6/23	19:09:48	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 確認
291	293-154	446-053	2065	2016/6/23	20:49:33	manual	○	○	manual(LM7-3-8)	manual					37.1	28.2	HER/LER Optics 測定終了
292	293-155	446-054	2066	2016/6/23	21:02:58	manual	○		manual						0.1		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
			2067	2016/6/23	21:03:51	manual	○		manual						0.1		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
	293-156	446-055	2068	2016/6/23	21:04:52	manual	○		manual						0.1		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
			2069	2016/6/23	21:06:27				Rfsoft						0		Abortビームサイズ測定:入域で RF OFF したため
294	293-157	446-056	2070	2016/6/23	21:21:33	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
	293-158	446-057	2071	2016/6/23	22:07:23	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
295			2072	2016/6/23	22:07:22	manual			manual						0		Abortビームサイズ測定:トリガー試験
296	293-159	446-058	2073	2016/6/23	22:48:49	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:トリガー試験
297	293-160	446-059	2074	2016/6/23	22:52:02	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
298	293-161	446-060	2075	2016/6/23	22:55:28	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
299	293-162	446-061	2076	2016/6/23	22:59:16	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
300	293-163	446-062	2077	2016/6/23	23:04:48		○		Safety						0		Abortビームサイズ測定:入域で Beam Key SW OFF した為
301	293-164	446-063	2078	2016/6/23	23:45:33	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
			2079		23:46:20	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
302	293-165	446-064	2080	2016/6/23	23:50:08	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認
303	293-166	446-065	2081	2016/6/23	23:53:15	manual	○		manual						0.1		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認, 上の方に欠片が見えた。
	293-167	446-066	2082		23:55:14	manual	○		manual						0.1		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認, 上の方に欠片が見えた。
304	293-168		2083	2016/6/23	23:57:41	manual	○		manual						0.1		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認, 上の方に欠片が見えた。
305		446-067	2084	2016/6/24	0:01:05		○		Safety						0		Abortビームサイズ測定:入域
306	293-169	446-068	2085	2016/6/24	0:26:42	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認, 両方のカメラで Beamが見えない。
	293-170		2086	2016/6/24	0:26:50	manual	○		manual						0		Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認, 両方のカメラで Beamが見えない。

	446-069	2087	2016/6/24	0:28:18	manual	○	manual		0	Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認, アナログラックの Beamが見えない.
307	446-070	2088	2016/6/24	0:30:41	manual	○	manual		0	Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認, アナログラックの Beamが見えない.
	293-171	2089	2016/6/24	0:31:49	manual		manual		0	Abortビームサイズ測定:Abort 位置確認, アナログラックの Beamが見えない.
308	293-172 446-071	2090	2016/6/24	0:55:11	manual	○	manual		0	Abortビームサイズ測定:
		2091	2016/6/24	0:56:07	manual		manual		0	Abortビームサイズ測定:
	293-173 446-072	2092	2016/6/24	0:57:00	manual		manual		0	Abortビームサイズ測定:ビームが無い状態で Abort 実施し, カメラ映像をリセット.
309		2093	2016/6/24	0:59:11	manual	○	manual		0	Abortビームサイズ測定:
310	293-174 446-073	2094	2016/6/24	1:19:58	manual	○	manual		0	Abortビームサイズ測定:2500 Bunch に蓄積
	293-175 446-074	2095	2016/6/24	1:21:13	manual		manual		0	Abortビームサイズ測定:4800 Bunch に蓄積
311		2096	2016/6/24	1:23:24	manual	○	manual		0	Abortビームサイズ測定:5000 Bunch に蓄積
	293-176 446-075	2097	2016/6/24	1:24:12	manual		manual		0	Abortビームサイズ測定:0 Bunch に蓄積
312	293-177 446-076	2098	2016/6/24	1:27:57	manual	○	manual		0	Abortビームサイズ測定:0 Bunch に蓄積, Abort Kicker Timing 調整したため, 位置が変わって見える.
313	293-178 446-077	2099	2016/6/24	1:44:18		○	Safety		0	Abortビームサイズ測定:入域で Beam Key SW OFF した為
314	293-179 446-078	2100	2016/6/24	2:17:20	manual	○	manual		0.5	Abortビームサイズ測定:Abort 確認
	293-180		2016/6/24	2:03:05	RF	○		7E		
315	293-181 446-079	2101	2016/6/24	2:34:14	manual	○	manual(LM7-3-8)		100	Abortビームサイズ測定:Abort 確認
		2102	2016/6/24	2:35:20			Rfsoft		0	
		✓	2016/6/24	6:14:31	LER	○				
316	293-182 446-080	2103	2016/6/24	9:12:23	Lloss	○	LM7-(1-2),2-8,(Rfsoft)	○	900.3	D02_L12 真空跳ね
		✓	2016/6/24	9:48:19	LER	○				
317	293-183 446-081	2104	2016/6/24	16:04:06	Lloss	○	LM7-(1-2),2-8,(Rfsoft)	○	480.6	D11_L21 真空跳ね
		✓	2016/6/24	16:32:44	LER	○				
318	293-184 446-082	2105	2016/6/24	17:09:16	manual	○	manual(RF10 C.soft,LM7-3-8)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)	226.6 379.2	入域
		✓	2016/6/24	19:05:34	LER	○				
	293-185		2016/6/24	19:58:07	PIN	○				LM7-1-3,2-7,8 PINはね
319	446-083		2016/6/24	19:57:39	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)		385.3	LER sideband study 終了
		✓	2016/6/24	20:05:07	LER	○				
320	293-186 446-084	2107	2016/6/24	20:20:29	manual	○	manual(LM7-3-8)	○	35.2	Size monitor study Abort後Inj. Trigger 3回
321	293-187 446-085	2108	2016/6/24	20:28:18	Lloss	○	LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	700.6	D02_L21 真空跳ね(Knockerで叩いているBLB2RPの銅製グループ付きチェンバー)
		✓	2016/6/24	20:37:15	LER	○				
322	293-188 446-086	2109	2016/6/24	21:14:32	Lloss	○	LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○	700.3	D02_L21 真空跳ね(Knockerで叩いているBLB2RPの銅製グループ付きチェンバー)
		✓	2016/6/24	21:26:26	LER	○				
323	293-189 446-087	2110	2016/6/24	22:18:26	manual	○	manual(LM7-3-8)		19.9	Size monitor study
		✓	2016/6/24	22:22:24	HER	○				
324	293-190 446-088	2111	2016/6/24	22:23:22	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	8B	613.8	Knocker Study中 D08B CAV#1-C DAMPER POWER
	293-191	2112	2016/6/24	22:24:50	manual		manual(LM7-3-8)		107.3	Size monitor study:HER Optics 変更
		✓	2016/6/24	22:40:14	LER	○				
325	293-192 446-089	2113	2016/6/24	22:48:15	manual	○	manual(LM7-3-8)	○	60.8	Size monitor study:HER Optics 変更 Abort後Inj. Trigger 2回以上
326	293-193 446-090	2114	2016/6/24	23:08:33	manual	○	manual(LM7-3-8)		45.7	Size monitor study:HER Optics 変更
327	293-194 446-091	2115	2016/6/24	23:32:02	manual	○	manual(LM7-3-8)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)	51.8 148.1	入域
		✓	2016/6/24	23:55:21	HER	○				
		✓	2016/6/25	0:28:57	LER	○				

328	293-195	446-092	2116	✓	2016/6/25	0:34:55	RF	○	RF8E,(soft,LM7-1-2)	8E	404.2	D08E ARC COUPLER CAV#2-VAC D08E CAV#2-C DAMPER POWER Abort後Inj. Trigger 2回	
				✓	2016/6/25	0:39:26	LER	○					
329	293-196	446-093	2117		2016/6/25	1:12:11	Lloss	○	LM7-1-(2),3	○	801.5		
				✓	2016/6/25	1:18:27	LER	○					
330	293-197	446-094	2118		2016/6/25	9:56:31	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	○	5C	1003	RFD05C調整中、D05Cで真空跳ねあり-RF D05Cエージング実施 Abort後Inj. Trigger 2回
			2119		2016/6/25	9:57:38	manual	○	manual,RF10 ABCD,11ABCD,soft,LM7-2,RFsoft)		478	HER Fill パターン変更	
				✓	2016/6/25	9:58:58	RF	○			10D		
				✓	2016/6/25	10:07:46	HER	○					
331	293-198	446-095	2120		2016/6/25	10:12:18	RF	○	Rfsoft	○	0	RF D5C エージング中 Abort後Inj. Trigger 41回	
332	293-199	446-096	2121		2016/6/25	10:16:13	RF	○	BP(RF10ABBC,11ABCD,soft,LM7-3-8)	○	11A	497	RF 11A Vc はね→Pk上昇→95ms後Vc down→425μs後 Beam Phase Abort trigger Abort後Inj. Trigger 2回以上
				✓	2016/6/25	10:18:13	RF	○			10D		
				✓	2016/6/25	10:24:38	HER	○					
				✓	2016/6/25	11:05:32	LER	○					
333	293-200	446-097	2122		2016/6/25	11:51:43	manual	○	manual,RF10 ABCD,11ABD,soft,LM7-3-9)		735.5	RF Study	
				✓	2016/6/25	11:52:00	LER	○					
				✓	2016/6/25	12:01:20	HER	○					
334	293-201	446-098	2123		2016/6/25	12:36:46	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)		576.5		
335	293-202	446-099	2124		2016/6/25	12:41:34	manual	○	manual,RF10 ABCD,11ABD,soft,LM7-3-9)		787.4		
				✓	2016/6/25	12:41:59	RF	○			10D		
			2125		2016/6/25	12:42:07	RF	○	RFsoft		0		
				✓	2016/6/25	12:44:34	LER	○					
336	293-203	446-100	2126	✓	2016/6/25	13:24:41	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	○	5C	952.8	Abort後Inj. Trigger 2回 D05C CAV#1 VACUUM D5C 空洞真空跳ねあり、入力カブラー窓で発光現象がみられる。
				✓	2016/6/25	13:33:33	LER	○					
337	293-204	446-101	2127		2016/6/25	14:09:56	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	○	5C	984.4	Abort後Inj. Trigger 1回 D05C CAV#1 VACUUM D5C 空洞真空跳ねあり、入力カブラー窓で発光現象がみられる。
				✓	2016/6/25	14:20:15	LER	○					
338	293-205	446-102			2016/6/25	14:53:27	Lloss	○	RF5F(LM7-1-2,3,7-2-7,RFsoft)	○	950.2	D10 L05.06 で真空跳ね D05F ARC COUPLER CAV#1-VAC D05F ARC COUPLER CAV#1-AIR	
				✓	2016/6/25	15:03:19	LER	○					
339	293-206	446-103	2129	✓	2016/6/25	16:19:21	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	○	5C	1007	Abort後Inj. Trigger 1回 D05C CAV#1 VACUUM D5C 空洞真空跳ねあり、入力カブラー窓で発光現象がみられる。
	293-207				2016/6/25	16:22:36	RF	○		○	7E		
				✓	2016/6/25	16:28:31	LER	○					
340	293-208	446-104	2130	✓	2016/6/25	17:07:38	manual	○	manual,RF10 ABCD,11ABCD,soft,LM7-2,RFsoft)		455.1		
				✓	2016/6/25	17:08:07	LER	○					
				✓	2016/6/25	17:22:39	HER	○					

341	293-209	446-105	2132	✓	2016/6/25	22:19:27	manual	○	manual(RF10 AC,11C,soft,LM7-3-8)		290.4		Optics 変更 (HER Wigglerを0A にした OpticsでBeam Sizeの影響を確認)
342	293-210	446-106	2133		2016/6/25	22:29:57	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)		791.6		HER Optics 変更
				✓	2016/6/26	0:06:54	HER	○					
343	293-211	446-107	2134		2016/6/26	1:19:14	manual	○	manual(RF10 ABCD,11BCD,soft,LM7-2-9)		419.6		
				✓	2016/6/26	1:19:29	RF	○				10D	
				✓	2016/6/26	2:05:22	HER	○					
				✓	2016/6/26	2:16:36	HER	○					
344	293-212	446-108	2135	✓	2016/6/26	4:22:16	manual	○	manual(RF10 ABCD,11BCD,soft,LM7-3-9)	manual(LM7-1-2,Rfsoft)	350.3	342.8	
				✓	2016/6/26	4:44:34	RF	○				10D	
345	293-213	446-109	2136		2016/6/26	8:20:12	manual	○	manual(LM7-3-8)		26.5		
				✓	2016/6/26	9:44:42	HER	○					
				✓	2016/6/26	9:58:48	LER	○					
346	293-214	446-110	2137	✓	2016/6/26	10:52:26	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	○	5C	900.1	Abort後Inj. Trigger 1回 D05C beam power up中 D05C CAV#1 VACUUM RF D05C空洞真空跳ねあり 入力カプラー窓発光現象
	293-215	446-111	2138	✓	2016/6/26	10:53:58	manual	○	manual(RF10 ABCD,11BCD,soft,LM7-3-9)		391.5		HER beam-size tune scan 開始
				✓	2016/6/26	10:55:04	RF	○				10D	
				✓	2016/6/26	10:59:38	HER	○					
				✓	2016/6/26	11:06:39	LER	○					
347	293-216	446-112	2139		2016/6/26	12:04:17	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)		5C	939.1	D05C beam power up中 D05C CAV#1 VACUUM RF D05C空洞真空跳ねあり 入力カプラー窓発光現象
				✓	2016/6/26	12:12:03	LER	○					
348	293-217	446-113	2140		2016/6/26	12:25:13	Lloss	○	LM7-1-(2),3,(Rfsoft)	○		794.4	D09_L_13 真空跳ね
				✓	2016/6/26	12:35:12	LER	○					
349	293-218	446-114	2141		2016/6/26	13:20:48	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	○	5C	959.2	Abort後Inj. Trigger 1回 D05C beam power up中 D05C CAV#1 VACUUM RF D05C空洞真空跳ねあり 入力カプラー窓発光現象
	293-219				2016/6/26	13:23:52	RF	○				7E	
350				✓	2016/6/26	13:28:35	LER	○					
					2016/6/26	14:12:46	HER	○				○	
				✓	2016/6/26	14:18:09	HER	○					
				✓	2016/6/26	14:18:35	HER	○					
				✓	2016/6/26	14:25:46	HER	○					
	293-220				2016/6/26	15:00:50	HER	○				○	
	446-115				2016/6/26	15:05:36	HER	○				○	
351	293-221	446-116	2361		2016/6/26	15:34:40	RF	○	BP(LM7-1-2,Rfsoft)	○		950.3	Abort後Inj. Trigger 1回 D05C beam power up中 D05F CAV#1 VACUUM D05C CAV#1 VACUUM RF D05CF空洞真空跳ねあり D5CF入力カプラー窓発光現象
				✓	2016/6/26	15:43:58	LER	○					
352	293-222	446-117	2362		2016/6/26	17:00:50	manual	○	manual(LM7-3-8)		64		HER Optics Correction
353	293-223	446-118	2363		2016/6/26	17:04:44	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)		958.3		HER Optics Correction

354	293-224	446-119	2364	2016/6/26	17:49:03	manual	○	○	manual(LM7-3-8)	manual(Rfsoft)	37.2	0.3	入域
	293-225	446-120	2365	2016/6/26	17:53:15	safety	○		safety		0		入域
				✓	2016/6/26	19:20:02	LER	○					
355	293-226	446-121	2366	2016/6/26	19:36:46	manual		○		manual(LM7-1-2,Rfsoft)		184.2	HER Optics Correction へ影響したため
				✓	2016/6/26	19:44:05	LER	○					
				✓	2016/6/26	19:47:49	LER	○					
				✓	2016/6/26	19:48:17	LER	○					
356	293-227	446-122	2367	2016/6/26	20:03:30	manual	○		manual(LM7-3-8)	manual(Rfsoft)	35.6	95	Beam size measurement (using aborted beam)準備 入域
	293-228				2016/6/26	20:56:08	RF	○					7E
357	293-229	446-123	2369	2016/6/26	21:01:40	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):から打ち
			2370	2016/6/26	21:02:03	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):から打ち
			2371	2016/6/26	21:02:32	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):から打ち
			2372	2016/6/26	21:03:59	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):から打ち
	293-230	446-124	2373	2016/6/26	21:04:18	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):から打ち
358	293-231	446-125	2374	2016/6/26	21:06:12	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort
359	293-232	446-126	2375	2016/6/26	21:14:31	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort
	293-233	446-126	2376	2016/6/26	21:16:52	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort
360	293-234	446-127	2377	2016/6/26	21:20:12	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort
361	293-235	446-128	2378	2016/6/26	21:25:09	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort カメラの露光時間変更(0.5msec → 50 μ sec)
	293-236	446-129	2379	2016/6/26	21:26:27	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort
362	446-130	2380	2380	2016/6/26	21:29:21	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort
	293-237	2381	2381	2016/6/26	21:31:51	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort
363	446-131	2382	2382	2016/6/26	21:34:00	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 2000 bunch
	293-238	2383	2383	2016/6/26	21:36:07	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 1000 bunch
364	446-132	2384	2384	2016/6/26	21:37:32	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 1000 bunch
		2385	2385	2016/6/26	21:38:12	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 50 bunch
365	293-239	446-133	2386	2016/6/26	21:42:14	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 1000 bunch
	446-134	2387	2387	2016/6/26	21:44:07	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 10 bunch
366	293-240	2388	2388	2016/6/26	21:47:05	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 50 bunch
367	293-241	446-135	2389	2016/6/26	21:51:14	manual		○		manual(Rfsoft)		0.2	入域
	293-242	446-136	2390	2016/6/26	21:54:58	safety	○		safety		0		入域
	293-243	446-137	2391	2016/6/26	22:25:32	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 空打ち
	293-244	446-138	2392	2016/6/26	22:27:31	manual	○		manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 空打ち

293-245	446-139	2393	2016/6/26	22:33:21	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 50 bunch
	446-140	2394	2016/6/26	22:37:02	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort
293-246			2016/6/26	22:37:31	RF	○				
293-247	446-141	2395	2016/6/26	22:38:20	safety	○	safty (Vac2-2)	safty (Vac2-2)	0	
293-248			2016/6/26	23:01:51	RF	○		7E		
		2396	2016/6/26	23:02:32	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 空打ち
		2397	2016/6/26	23:02:58	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 空打ち
	446-142	2398	2016/6/26	23:03:33	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 空打ち
293-249		2399	2016/6/26	23:04:16	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 空打ち
293-250	446-143	2400	2016/6/26	23:05:48	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 50 bunch
		2401	2016/6/26	23:07:15	RF	○	RFsoft		0	
293-251	446-144	2402	2016/6/26	23:09:23	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort
293-252	446-145	2403	2016/6/26	23:44:25	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 空打ち
		2404	2016/6/26	23:44:42	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 空打ち
293-253	446-146	2405	2016/6/26	23:50:29	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 50 bunch
293-254	446-147	2406	2016/6/26	23:53:53	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 1000 bunch
		2407	2016/6/26	23:55:09	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 2000 bunch
293-255	446-148	2408	2016/6/26	23:56:28	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 3000 bunch
		2409	2016/6/26	23:57:50	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 4000 bunch
293-256	446-149	2410	2016/6/27	00:00:14	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 2500 bunch
		2411	2016/6/27	0:01:43	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 1500 bunch
293-257	446-150	2412	2016/6/27	0:02:47	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 500 bunch
	446-151	2413	2016/6/27	0:05:22	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 3000 bunch
293-258		2414	2016/6/27	0:07:33	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 3500 bunch

446-152	2415	2016/6/27	0:09:11	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 3300 bunch	
293-259	2416	2016/6/27	0:10:25	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 2000 bunch	
446-153	2417	2016/6/27	0:11:45	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 1500 bunch	
293-260	2418	2016/6/27	0:12:53	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 1000 bunch	
	2419	2016/6/27	00:13:57	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 500 bunch	
446-154	2420	2016/6/27	0:14:43	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 400 bunch	
293-261	2421	2016/6/27	0:15:44	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 300 bunch	
	2422	2016/6/27	0:16:29	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 200 bunch	
446-155	2423	2016/6/27	0:17:20	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch	
	2424	2016/6/27	0:18:45	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 80 bunch	
293-262	2425	2016/6/27	0:19:51	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 60 bunch	
293-263	446-156	2426	2016/6/27	0:20:58	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 40 bunch
	2427	2016/6/27	0:21:12	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort	
446-157	2428	2016/6/27	0:24:09	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 0 bunch	
293-264	2429	2016/6/27	0:25:08	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 20 bunch	
	2430	2016/6/27	0:26:03	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 40 bunch	
293-265	2431	2016/6/27	0:26:57	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 60 bunch	
446-158	2432	2016/6/27	0:27:47	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 80 bunch	
	2433	2016/6/27	0:28:58	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch	
293-266	446-159	2434	2016/6/27	0:38:01	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 120 bunch
	2435	2016/6/27	0:39:06	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam): HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 120 bunch	

293-267	446-160	2436	2016/6/27	0:40:39	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 140 bunch
		2437	2016/6/27	0:41:27	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 160 bunch
		2438	2016/6/27	0:42:14	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 180 bunch
293-268	446-161	2439	2016/6/27	0:43:22	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 200 bunch
293-269	446-162	2440	2016/6/27	0:54:01	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
		2441	2016/6/27	0:54:46	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
293-270	446-163	2442	2016/6/27	1:11:04	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch Emittance Control Knob 0.5
293-271	446-164	2443	2016/6/27	1:15:03	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
		2444	2016/6/27	1:16:08	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
293-272	446-165	2445	2016/6/27	1:18:07	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
293-273	446-166	2446	2016/6/27	01:24:12	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
293-274	446-167	2447	2016/6/27	1:26:53	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
		2448	2016/6/27	1:28:47	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
293-275	446-168	2449	2016/6/27	1:47:10	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
293-276	446-169	2450	2016/6/27	1:49:16	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
293-277	446-170	2451	2016/6/27	2:43:57	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch Emittance Control Knob 0
293-278	446-171	2452	2016/6/27	2:45:46	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch Emittance Control Knob 0.5
		2453	2016/6/27	2:47:13	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch
293-279	446-172	2454	2016/6/27	2:48:06	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch Emittance Control Knob 1.5
		2455	2016/6/27	2:49:47	manual	○	manual	0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射して ハードSW で Abort 100 bunch

293-280	2456	2016/6/27	2:50:54	manual	○	manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射してハードSWでAbort 100 bunch Emittance Control Knob 2.0	
446-173	2457	2016/6/27	2:52:20	manual	○	manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射してハードSWでAbort 100 bunch	
293-281	446-174	2458	2016/6/27	2:55:04	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射してハードSWでAbort 100 bunch Emittance Control Knob 0	
	2459	2016/6/27	2:56:15	manual	○	manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射してハードSWでAbort 100 bunch Emittance Control Knob -0.5	
293-282	2460	2016/6/27	2:57:14	manual	○	manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射してハードSWでAbort 100 bunch Emittance Control Knob -1	
446-175	2461	2016/6/27	2:58:04	manual	○	manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射してハードSWでAbort 100 bunch	
293-283	446-176	2462	2016/6/27	3:00:45	manual	○	manual		0	Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射してハードSWでAbort 100 bunch Emittance Control Knob -2	
	2463	2016/6/27	3:00:45	manual	○	manual		0		Beam size measurement (using aborted beam):HER One Shot で入射してハードSWでAbort 100 bunch Emittance Control Knob -2	
293-284		2016/6/27	3:07:50	RF	○					RF OFF	
293-285	446-177	2464	2016/6/27	3:09:39	safety	○	safety		0		
293-286			2016/6/27	3:31:18	RF	○		7B			
		✓	2016/6/27	3:40:28	HER	○					
		✓	2016/6/27	3:48:36	LER	○					
293-287	446-178	2465	2016/6/27	4:28:47	manual	○	manual(RF 10 ABCD,11ABC D,soft,LM7-2-9)	○	478.2	Abort配線作業	
		✓	2016/6/27	4:29:48	RF	○		10D			
		✓	2016/6/27	4:48:10	HER	○					
293-288	446-179	2466	2016/6/27	8:46:29	RF	○ ○		4A	475.9 739.2	RF D05EF KPS CROWBAR WORK で HV OFF D04A REFLECT from 2-S LER Abort → 6.2ms後 RF D4A down → 1ms後HER Abort	
		✓	2016/6/27	8:51:13	RF	○		10D			
368			2016/6/27	9:50:46	test					手動Trigger	
		✓	2016/6/27	0.75277	LER	○					
		✓	2016/6/27	10:24:57	HER	○					
369			2016/6/27	10:28:21	HER	○					
		✓	2016/6/27	10:33:16	HER	○					
		✓	2016/6/27	0.71545	HER	○					
370			2016/6/27	10:47:12	HER	○					
371	293-289	446-180	2467	2016/6/27	10:55:05	manual	○	manual(LM7-3-8)	manual(Rfsoft)	95.6 90.9	LER Blowup Study:fill pattern 4/150/3へ
372	293-290	446-181	2468	2016/6/27	11:05:20	manual	○		manual(Rfsoft)	61.8	LER Blowup Study: 想定外の Bunch に Beam が入った為
373	293-291	446-182	2469	2016/6/27	11:12:28	manual	○		manual	7.6	LER Blowup Study:Bucket Selection 設定変更
		✓	2016/6/27	11:17:28	LER	○					
374	293-292	446-183	2470	2016/6/27	12:25:37	manual	○		manual(LM7-1-2,Rfsoft)	446.8	LER Blowup Study:
		✓	2016/6/27	12:35:57	LER	○					
375	293-293	446-184	2471	2016/6/27	12:51:01	manual	○		manual(LM7-1-2,Rfsoft)	434.4	LER Blowup Study:fill pattern 1/1200/4 設定
		✓	2016/6/27	13:00:21	LER	○					

376	293-294	446-185	2472	2016/6/27	13:23:14	Lloss	○	LM7-1-(2),3,2-7,(Rfsoft)	○	○	653.1	LER Blowup Study: Abort後Inj. Trigger3回 D10 L_01 真空跳ね	
			✓	2016/6/27	13:31:25	LER	○						
377	293-295	446-186	2473	2016/6/27	14:15:32	Lloss	○	RF5F(LM7-1-2,3,7-2-7,8,RFsoft)	○	○	959.6	LER Blowup Study: Abort後Inj. Trigger2回 D05 L_24 真空跳ね D05F ARC COUPLER CAV#1-VAC	
378			✓	2016/6/27	14:23:29	LER	○					手動Trigger	
			✓	2016/6/27	14:35:03	test			○				
379	293-296	446-187	2474	2016/6/27	15:10:13	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)			1001	LER Blowup Study:fill pattern 1/1200/3 設定	
380	293-297	446-188	2475	2016/6/27	15:17:30	BP	○	BP(Rfsoft)	○		48.3	LER Blowup Study: Abort後Inj. Trigger2回 fill pattern 1/1200/3 train の後ろが開きすぎているため, RF がbeamが振動していると思い込んでBP Abort	
381	293-298	446-189	2476	2016/6/27	15:24:14	BP	○	BP(Rfsoft)	○		48.1	LER Blowup Study: Abort後Inj. Trigger2回 fill pattern 1/1200/3 train の後ろが開きすぎているため, RF がbeamが振動していると思い込んでBP Abort	
			✓	2016/6/27	15:42:39	LER	○						
382	293-299	446-190		✓	2016/6/27	16:11:45	manual	○	manual(LM7-1-2,Rfsoft)		789.3	LER Blowup Study:LER Synchrotron Oscillation 発報の為 fill pattern 1/1200/4 設定	
			✓	2016/6/27	16:19:40	LER	○						
383	293-300	446-191		2016/6/27	16:48:09	Lloss	○	LM7-1-(2),3,2-7,(RF7A,soft)	○	○	826.6	LER Blowup Study: Abort後Inj. Trigger2回 D07A ARC COUPLER CAV#1-VAC	
293-301				2016/6/27	16:51:58	RF	○			7E			
			✓	2016/6/27	16:55:22	HER	○						
384	293-302	446-192	2478	2016/6/27	17:16:10	manual	○	manual(RF10 ABCD,11ABC D,soft,LM7-2-9)			490.6	Abort Beam Size測定準備のため入域	
			2479	2016/6/27	17:17:04			Rfsoft			0	入域のためD07,D08 To OPERATION → RF OFF	
			✓	2016/6/27	17:37:19	RF	○			10D			
293-303				2016/6/27	18:47:26	RF	○			7E			
			✓	2016/6/27	21:03:57	HER	○						
385	293-304	446-193		✓	2016/6/27	21:15:12	Hloss	○		○			
386	293-305	446-194	2481	2016/6/27	21:41:11	manual	○	manual			26.9	LER Life Time Measurement	
			✓	2016/6/27	21:52:34	HER	○						
387	293-306	446-195		✓	2016/6/27	22:01:18	Hloss	○	LM7-3-6,(8),(RF10C)	○	195.3	Optics 変更後 RF D11A TUNE PHASE ALARM	
			✓	2016/6/27	22:45:47	HER	○						
388	293-307	446-196	2483	2016/6/27	23:20:23	manual	○	manual(RF10 C,LM7-3-8)			165.6	19.1	Abort Beam Size測定:入域
389	293-308	446-197	2484	2016/6/28	0:28:16	manual	○	manual(Rfsoft)				0	Abort Beam Size測定:空打ち
390	293-309	446-198	2485	2016/6/28	0:34:20	manual	○	manual(Rfsoft)				0	Abort Beam Size測定:空打ち
391	293-310	446-199	2486	2016/6/28	0:45:46	manual	○	manual				0.1	Abort Beam Size測定:101bunch
392	293-311	446-200	2487	2016/6/28	0:49:37	manual	○	manual				0.1	Abort Beam Size測定:101bunch
293-312	446-201	2488	2016/6/28	0:52:00	manual			manual(Rfsoft)				0.1	Abort Beam Size測定:100bunch
393	293-313	446-202	2489	2016/6/28	0:58:28	manual	○	manual(Rfsoft)				0.1	Abort Beam Size測定:0bunch
394	293-314	446-203	2490	2016/6/28	1:07:26	manual	○	manual(Rfsoft)				0.1	Abort Beam Size測定:49Bunch(0.02mA)
395	293-315	446-204	2491	2016/6/28	1:13:17	manual	○	manual(Rfsoft)				0.1	Abort Beam Size測定:49Bunch(0.04mA)
396	446-205	2492	2016/6/28	1:24:46	manual	○	manual	manual(Rfsoft)				0	Abort Beam Size測定:49Bunch(0.01mA)
293-316		2493	2016/6/28	1:25:59	manual			manual(Rfsoft)				0.1	Abort Beam Size測定:98Bunch(0.02mA)
397	293-317	446-206	2494	2016/6/28	1:32:05	safety	○	safety(Vac2-2)			0		Abort Beam Size測定:KEKB Beam Key OFF 時
398	293-318	446-207	2495	2016/6/28	2:15:24	manual	○	manual(Rfsoft)				0	Abort Beam Size測定:
399	293-319	446-208	2496	2016/6/28	2:25:04	manual	○	manual(Rfsoft)				0.1	Abort Beam Size測定:98Bunch(0.01mA)
400	293-320	446-209	2497	2016/6/28	2:30:35	safety	○	safety(Vac2-2)			0		Abort Beam Size測定:KEKB Beam Key OFF 時
401	293-321	446-210	2498	2016/6/28	2:57:58	manual	○	manual(Rfsoft)				0.1	Abort Beam Size測定:98Bunch(0.03mA)

293-322	446-211	2499	2016/6/28	3:00:19	safety			safety(Vac2-2)	safety(Vac2-2)	0		Abort Beam Size測定:KEKB Beam Key OFF 時
402	293-323	446-212	2500	2016/6/28	3:32:10	manual	○		manual(Vac2-2)	0.3		Abort Beam Size測定:98Bunch(0.32mA)
403	293-324	446-213	2501	2016/6/28	3:39:08	manual	○		manual(Vac2-2)	1.5		Abort Beam Size測定:98Bunch(1.44mA)
404	293-325	446-214	2502	2016/6/28	3:49:53	manual	○		manual(Vac2-2)	1.5		Abort Beam Size測定:98Bunch(1.5mA)
405	293-326	446-215	2503	2016/6/28	4:00:51	manual	○		manual(Vac2-2)	1.5		Abort Beam Size測定:98Bunch(1.49mA)
406	293-327	446-216	2504	2016/6/28	4:09:09	safety	○	○	safety(Vac2-2)	0	0	Abort Beam Size測定:KEKB Beam Key OFF 時
407	293-328	446-217	2505	2016/6/28	4:35:34	manual	○		manual(Vac2-2)	0.1		Abort Beam Size測定:98Bunch(0.03mA)
408	293-329	446-218	2506	2016/6/28	4:41:44	manual	○		manual(Vac2-2)	0.1		Abort Beam Size測定:98Bunch(0.01mA)
	293-330	446-219	2507	2016/6/28	4:43:39	manual			manual(Vac2-2)	0.1		Abort Beam Size測定:98Bunch(0.015mA)
409	293-331	446-220	2508	2016/6/28	4:55:34	manual	○		manual(Vac2-2)	0		Abort Beam Size測定:98Bunch(0.01mA)
410	293-332	446-221	2509	2016/6/28	5:01:38	manual	○		manual(Vac2-2)	0		Abort Beam Size測定:98Bunch(0.01mA)
			2510	2016/6/28	5:03:17	manual	○		manual(Vac2-2)	0		Abort Beam Size測定:98Bunch(0.01mA)

			✓	2016/6/27	7:27:51	HER	○		manual(RF10 ABCD,11ABC D,soft,LM7-2.0)	418.8	9.6	Shut Down
--	--	--	---	-----------	---------	-----	---	--	--	-------	-----	-----------

OMNI	DL D7	DL D10	OMNI D4	GL D10				なし	HER	LER	HER	LER	HER	LER	HER	LER	H	V	H	V	Last Update 2016/7/17 14:22		
ファイル名					年月日	時刻	原因	Abort trig.	アボート名				入射	Loss	RF	タイミング	dose	電流				振動	Comment

- RFが原因のアボート(SC,NC)
- Beam Lossが原因のアボート(Hloss,Lloss)
- Magnetが原因のアボート(Mag)
- Vacuumが原因のアボート(Vac)
- 地震が原因のアボート(EQ)
- Manualアボート(SW)
- それ以外の原因によるアボート