

クライオスタット	日時	試験経過	セットアップ	温度ログファイル名・そのほか
1号機	2013年1月 2013年1月17日 2013年2月6日 10:30 2013年2月22日 2013年2月25-26日	真空引き開始 常温ハンマリング試験 冷却開始 最低温度に到達 熱負荷試験	ベアアルミ球 冷凍機ユニットサポートあり	※ 2/9のメール:cryocon3-Gとcryocon4-Hは入れ違っている可能性あり? cryocon#_20130205 (2/5 17:01-) cryocon#_20130206 (2/6 15:15 -, cryocon3と4のみ) cryocon#_20130216 (2/16 14:56-) cryocon#_20130218 (2/18 11:00-) cryocon#_20130225 (2/25 10:33 - 2/26 16:50) 1分間隔 #cryocon1はデータが飛んでいる ↑ cryocon1はデータが飛んでいる(2/25 16:38 から 2/26 14:04へ) DR230-20130225_cryocon1 (2/25 10:36-) 1分間隔 2/25: 懸架系(H1,H2)に各2W(11:00-), 各5W(11:40-) 2/25: 8Kシールド系(H3,H4)に各2W(13:50-), 各1W(15:30-) #実験ノートあり 2/26: 8Kシールド系(H3,H4)に各2.5W(10:00-), 各5W(13:00-)
2号機	2013年3月7日 2013年3月14日 14:10 2013年3月29日 2013年4月8日 2013年4月25日	真空引き開始 冷却開始 熱負荷試験 約60K(昇温中)ハンマリング試験 常温ハンマリング試験	DLCのアルミ球 Luca加速度計 冷凍機ユニットサポートなし	cryocon#_20130314 (3/14 7:45 - 3/29 15:15) cryocon#_20130329 (3/29 15:24 - 3/30 0:09) 1分間隔 #写真メモあり 3/29: 懸架系(H1,H2)に各2W(16:00-), 各5W(16:50-), 18:45 OFF 3/29: 8Kシールド系(H3,H4)に各1W(16:00-), 各2.5W(17:30-), 各5W(18:50-), 21:07 OFF cryocon#_20130330 (3/30 00:23 - 4/1 05:53) DR230-20130330_cryostat1 (3/30 00:16 - 4/1 02:16) DR230-20130401_cryostat1 (4/1 15:02 - 4/3 09:17)
3号機	2013年3月16日 14:40 2013年4月2-3日 2013年4月8日 2013年4月15日 2013年5月9日	冷却開始 熱負荷試験 低温(約8K)ハンマリング試験 低温ハンマリング試験 常温ハンマリング試験	ダミーベイロード ちんたん加速度計 冷凍機ユニットサポートあり	DR230-20130313_cryostat3 (3/13 13:24 - 3/28 12:24) DR230-20130328_cryostat3 (3/28 19:52 - 3/29 14:32) DR230-20130329_cryostat3 (3/29 15:36 - 3/30 00:03) DR230-20130330_cryostat3 (3/30 00:16 - 4/1 02:16) DR230-20130401_cryostat3 (4/1 11:41 - 4/2 15:01) DR230-20130402_cryostat3 (4/2 15:02 - 4/3 09:17) 1分間隔 4/2: 懸架系REF2不調のため、8Kシールド系のみ熱負荷試験 4/2: 8Kシールド系(H3,H4)に各1W, 2.5W, 5W ※ログが一部とれてない(値が変) 4/2: 不調のREF2は20:00過ぎにいったん停止して昇温 4/3朝: REF2を再起動 4/3: ダミーベイロード加熱試験 #写真メモあり DR230-20130403_cryostat3 (4/3 09:24 - 4/4 04:51) 1分間隔 4/3午後: 懸架系(H1,H2)に各2W, 5W DR230-20130404_cryostat3 (4/4 04:53 - 4/8 10:23) 4/4: ダミーベイロード加熱試験 #写真メモあり 4/5: ダミーベイロード加熱試験 #写真メモあり DR230-20130408_cryostat3 (4/8 11:16 - 4/15 12:46)
4号機	2013年3月14日 2013年3月18日 11:55 2013年4月2日 2013年4月2-3日	真空引き開始 冷却開始 最低温度に到達 熱負荷試験	ソルブラックのアルミ球 冷凍機ユニットサポートなし	DR230-20130313_cryostat4 (3/13 13:24 - 3/28 12:24) DR230-20130328_cryostat4 (3/28 19:52 - 3/29 14:32) DR230-20130329_cryostat4 (3/29 15:36 - 3/30 00:03) 1分間隔 DR230-20130330_cryostat4 (3/30 00:16 - 4/1 02:16) DR230-20130401_cryostat4 (4/1 11:41 - 4/2 15:01) DR230-20130402_cryostat3 (4/2 15:02 - 4/3 09:17) 1分間隔 REF4の温度センサ(S15)が異常。定電流源の発熱か? DR230-20130403_cryostat4 (4/3 9:24 - 4/4 4:50) 1分間隔 4/3: 懸架系(H1,H2)に各2W(9:40-), 5W(10:45-) 12:00 OFF #写真メモあり 4/3: 8Kシールド系(H3,H4)に各1W(9:40), 2.5W(11:20-), 5W(12:50-), 14:40 OFF DR230-20130404_cryostat4 (4/4 4:53 - 4/8 10:23) DR230-20130408_cryostat4 (4/8 11:16 - 4/15 12:46)
その他	2013年4月5-8日	地震計・加速度計・リオン加速度計にて東芝工場でのバックグラウンド測定		