

Vent (装置シャットダウン) チェックリスト

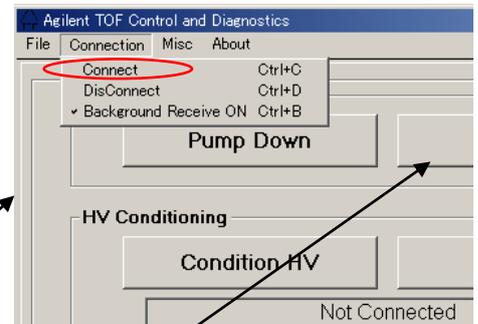
事前準備 (所要時間 30-40分) : OK?

- ロータリーポンプのミストフィルタのオイル量確認
(MS40の場合は外付けのミストフィルタやバラストバルブはありません)
溜まっている場合：ロータリーポンプのガスバラストバルブを開き
* 30分間放置し完全にフィルターにオイルが無いこと *
オイル量の確認：半分以上レベルにある事を確認して下さい。
オイルの色の確認：色が黒くなっている事が確認される場合にはオイル交換
* 目安半年に1回交換してください。 *
- ロータリーポンプのバラストバルブをクローズして下さい。
* バラストバルブの開け閉めが硬い場合には対処方法参照 *
- 落とす前に下記の値を確認します。



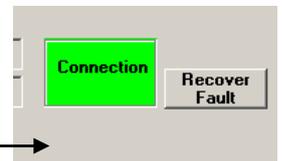
窒素ガス発生装置：

圧力： **0.65MPa** (規定値 **0.6~0.7MPa**)、フローバルブ **フル Open** 確認



停止手順 (所要時間 30分前後) : OK?

- MassHunter Acq を閉じます。
- 雷マークのリムーブ MassHunter プロセスを実行
- Q-TOF Diagnostic Tool SVC を起動します。
- プルダウン[Connction]→[Connect]を選択しデフォルトのIPアドレスでOKをクリックします。
ステータスがコネクトになることを確認します。
- MS Vent を実行します。 (約20~30分)
- パラメータにて真空度が確認し大気圧になることを確認
パラメータタブ左下参照
- 装置前面のパワーSW を切ります。
- 分電盤のブレーカーを Off にするか電源ケーブルを抜きます。



ユティリティーの電源 (5分) : OK?

- N2 ジェネレータの電源を落とします。
- N2 ジェネレータのブレーカーを Off にします。

* ロータリーポンプのオイル交換が必要な場合このタイミングで実施します。 *