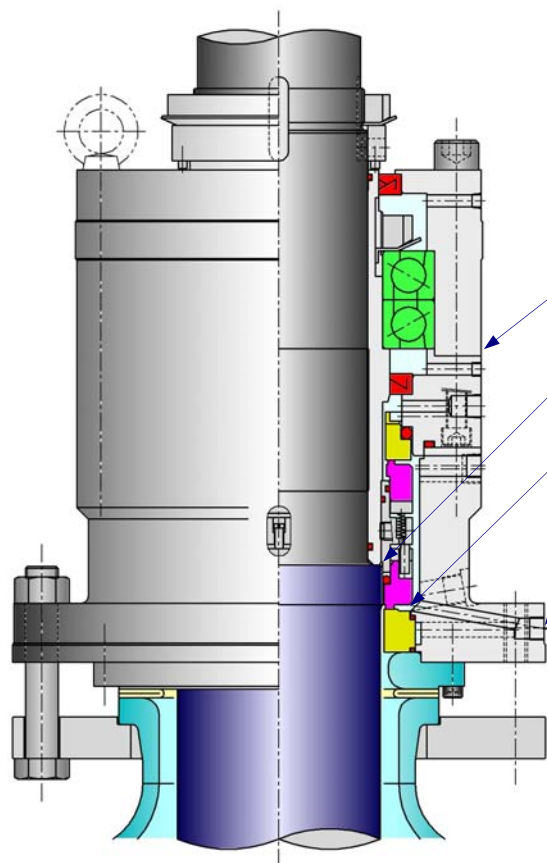


0.60 [MPa] ダブルドライシール

N-MULTI SEAL

概要

- 最大 **0.60 MPa** まで使用可能。
- **気体シール** のため、槽内汚染をカット。
- ダブルシールで外部へのリークをカット。
- 既設ダブルメカニカルシールとの取替可能。【イーグル工業㈱ 製】



ダブルメカニカルシールのユニット BOX との互換性タイプ有、取替スムーズ

攪拌翼グラスライニング終端

固定環：セラミック ， 回転環：カーボン入 PTFE

シール気体（エア，N2 等）入口
均圧バルブとの接続により寿命延長可能

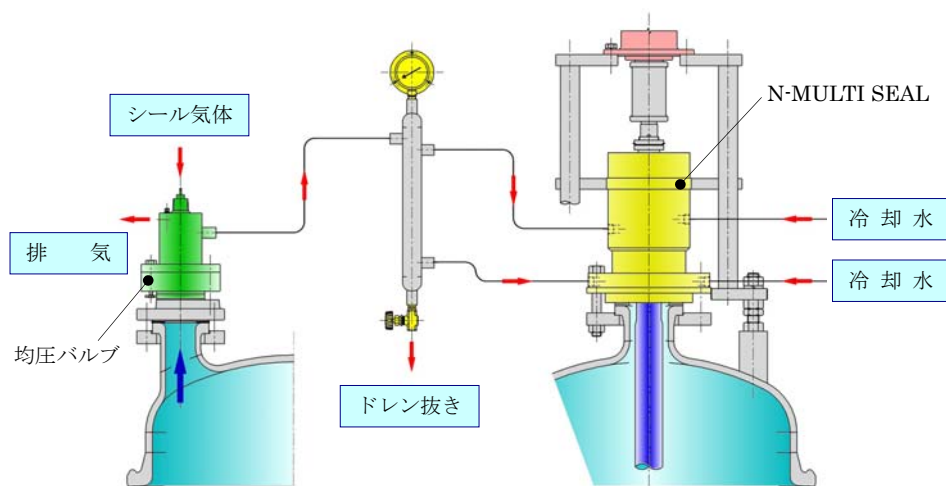
医薬・電子材料などファインケミカル分野では、製品汚染・機器周辺の環境汚染は重要課題です。

軸封部での従来型ドライコンタクトシールは、外部へのプロセスガスのリークがあることで、各種問題を誘発させ、結果的にメンテナンス費用を増加させてきました。

イーグル工業㈱との共同開発品 『N-MULTI SEAL』 は、外部へのプロセスガスのリークをカットします。

また、内部リークはシールガスのみなので、液体のような内部汚染の心配がありません。

均圧バルブの設置要領図



軸封内の差圧を 約 **0.02MPa** に自動調整する 『均圧バルブ』 (弊社開発品) を設置することで、シールリングの寿命を大幅に延長できます。

『均圧バルブ』 は槽内圧力の変動に追従し、常にシール部の圧力負荷を一定に保つ装置です。

- お気軽にお問い合わせ下さい。