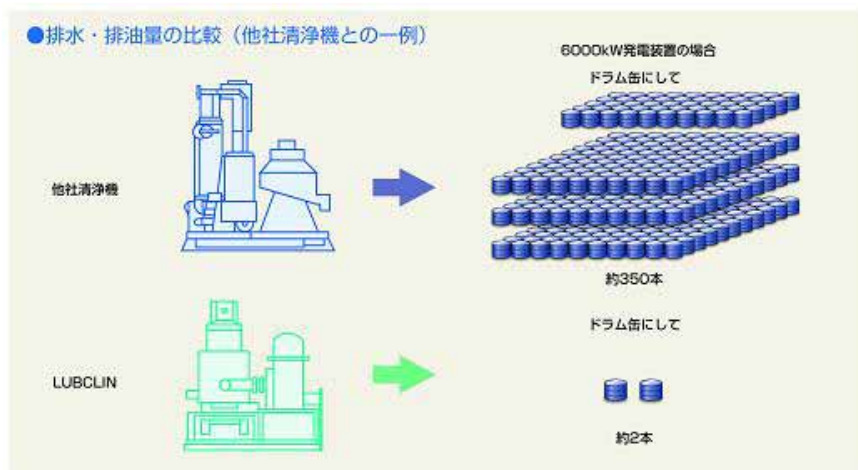


(4) 高性能液体清浄装置

～LUBCLIN (ルブクリン)～

LUBCLIN (ルブクリン) は、遠心分離機と精密フィルタの組み合わせにより、**エンジンの潤滑油、燃料油、工作機械の切削油等**に含まれるスラッジ（油中に残る不純物）を効率的に捕捉します。

また、スラッジは遠心分離機で分離、脱液され固形状で排出されるため**排油がほとんどなく**、更にフィルタエレメントの製法を工夫して**エレメント部分だけ交換**出来るようになったため、廃棄物が減り**環境負荷が少ない**ことが特長です。



■ GF シリーズスラッジの排出が自動

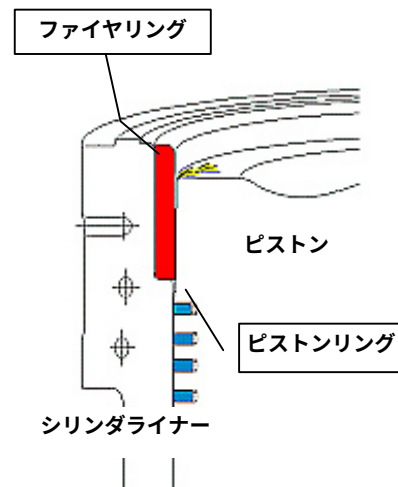


(5) ファイヤリング

シリンダライナーの上部にファイヤリングを装着する事により、下記のような効果が得られ、良好な運転状態を保つ事ができます。

ファイヤリングの主な効果

1. **硬質カーボンの除去**
カーボンの除去によりシリンダライナーの摩耗を防止
2. **潤滑油の掻き上げ防止**
潤滑油消費量、燃焼残さ物の低減
3. **高温、高圧な燃焼ガスからのピストンリング保護**
温度低下による摩耗低減、カーボン付着低減



《ファイヤリング使用による潤滑油消費量低減の例》

