

現在ご使用の  
**容積式グラインダーポンプの  
更新とオーバーホールをお勧めします。**

容積式グラインダーポンプの耐用年数は15年です。



現在ご使用中のポンプ場でこんな異常はみられませんか？

動作時の音大きい

動作時間が長い

絶縁抵抗値が低下している

動作時の電流値が高い

**オーバーホールまたは更新をお勧めします。**  
さらに

15年以上使用している

積算動作時間が1,000時間以上

過去1回以上オーバーホールを行っている

これらの条件に当てはまる場合には、**機器の更新をお勧めします。**

旧型式の容積式グラインダーポンプは販売及び修繕（部品交換含）は終了しております。  
後継機種への更新をお願いいたします。



現在ご使用の

## グラインダーポンプの修理や更新をしても 短期間で不具合が発生する！

こんな症状が見られる場合には・・・

**原因がポンプではなく制御盤**の可能性があります。

定期的なメンテナンス、  
また耐用年数を超えている場合には更新をご検討ください。

事前予防をおこなう事で、不具合発生を抑制し、  
誘発されるポンプ故障のリスクを低減させることができます。

主にこんな症状の時は制御盤側が原因かも・・・

ポンプが動作しない

電圧200Vがポンプ側  
端子台では計測できない

電磁接触器が動作時に  
小刻みなON/OFFを繰り返す

ポンプが自動運転で停止しない

ポンプを外しても  
絶縁抵抗値が低下している

“ビー、”という微弱音が聞こえる

設備  
使用開始

15年  
更新

5～10年  
オーバーホール

## ポンプ用制御盤も耐用年数は15年です！

制御盤もポンプと同様に耐用年数は15年です。

ポンプと比較して故障頻度は少ないが劣化は進んでいます。

特に内部の電子部品単体は10年程度が交換の目安とされています。

長期で使用している場合にはポンプだけでなく、

制御盤の更新や部品交換を検討されることをお勧めします。

