

お客さま各位 殿

2020年 10月1日
三井精機工業株式会社

【コンプレッサの長期使用についてのお知らせとお願い】

コンプレッサを長期使用されている場合、以下の点について確実な点検をお願い致します。

- 一般的にモータは長年使用すると各部が経年劣化致します。特に巻き線の絶縁劣化はモータの焼損を招く恐れがありますので、定期的に絶縁抵抗の測定並びにメンテナンスをお願い致します。絶縁劣化が疑われる場合には、コンプレッサの使用を中止し、もしくはモータの交換等を行ってご使用下さい。

特に下記の製品について、過去には開放形のモータを使用しており、コイル部に粉塵の付着で絶縁劣化する可能性が大きいので、3ヶ月に一度、定期的な清掃と絶縁診断をお願い致します。

※コンプレッサ内部の汚れが酷い時などは、清掃・絶縁診断の周期を早くする事をお勧め致します。また、開放形モータ搭載コンプレッサは全閉形モータ搭載の現行機への更新もお勧め致します。

開放形モータ搭載コンプレッサ型式(お使いの製品の納入時期をご確認願います。)

- Z75ASH(3000V/3300V使用) : 2005年以前の製品 【15年前】
 - Z100/150 W/ASH(3000V/3300V使用) : 2003年以前の製品 【17年前】
 - 上記以外の製品 : 1998年以前の製品 【22年前】
- 端子台、電磁接触機、電磁開閉器 等の端子ネジ部の経年変化による緩みがないかを定期的に確認をお願いします。

端子ネジが緩んだ状態でご使用をされますと、焼損事故の発生原因となる場合があります。

以上。