

お役立ち情報！ コンプレッサー メンテナンス編



コンプレッサーの正常な運転は**工場の生産性、生産効率に直結**します。その為、コンプレッサーのメンテナンスは工場の設備保全において**非常に重要な役割**を果たします。適正なメンテナンスを行わないと、コンプレッサー性能が低下し、**故障のリスクが高まります**。

定期的に適正なメンテナンスを行う事でコンプレッサー内部の摩耗や劣化を抑え、安定した運転を維持する事が出来ます。さらに、適切なメンテナンスにより**コンプレッサーの寿命を延ばし、コストを削減する事が可能**になります。

よくあるコンプレッサーのトラブル

- ・ 圧縮空気の安定供給不足**
 コンプレッサーの内部機構や圧縮空気ラインの問題により発生
 → 工具や機器などが正常に機能せず生産ラインの停止や工程遅延など発生の可能性あります。
- ・ 異音や振動の発生**
 コンプレッサー内部部品の摩耗や損傷、ベルトの締付不良などにより発生
 → この状態で放置すると部品の故障やコンプレッサーの効率低下を招く可能性あります。
- ・ 空気中の異物混入**
 外部からの異物や汚れがコンプレッサー内部に取り込まれる事により発生
 → 潤滑油や内部部品に損傷を与え、正常な運転が出来なくなる可能性があります。



裏面で日頃から出来るコンプレッサーのメンテナンスを紹介。

株式会社 **丸越** 生産技術・保全メンテナンス代行商社

〒253-0061 神奈川県茅ヶ崎市 南湖5-16-17

TEL:0467-87-1551 FAX:0467-85-2153

<https://www.kk-marukoshi.com/>

神奈川県 保全メンテナンスの達人



中戸川(ナカトガワ)

裏面へ
GO!

コンプレッサーの点検目安一覧

点検項目	点検内容	毎日	週1回	月1回～	年1回
オイルレベルゲージ	レベル確認	○			
チャンバータンク	ドレン確認・排出		○		
ダストフィルタ	清掃・交換		○		
オートドレン	清掃			○	○
オイル	継ぎ足し・交換			○	○
オイルフィルタ	交換				○
オイルセパレータ	交換				○
エアクリーナ	交換				○
クーラ	清掃				○
シロッコファン	清掃				○
ドライヤ(冷媒ガス圧メータ)	目視			○	

コンプレッサーのメンテナンスは丸越にお任せください！

*** 大好評！！丸越のオリジナル製品&省エネサービス ***

**油・水の吸収と吸着に活用！
油吸収シート**



丸越のオリジナルブランド。高性能な油・水の吸収シートで、浮上油の回収、床の油・水の吸収に役立ちます。安価なのに、吸収力は抜群。まずは“お試し”からお使いいただくこともできます！

エア漏れの見える化サービス



当社では、工場エア配管のバルブや継手部の漏れ量を検知することができる特殊なセンサを使用してお客様の工場内を巡回し、エア漏れ箇所を特定するサービスを行っています。エア漏れによる損失金額が見える化ができます。詳細についてはお問い合わせください。

◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

- ☐ コンプレッサーのメンテナンスについて知りたい
☐ コンプレッサーの点検をお願いしたい

担当：中戸川（ナカトガワ） TEL:0467-87-1551

お名前

貴社名

ご住所

電話番号

Mail: thank-you@kkmarukoshi.com FAX: 0467-85-2153