

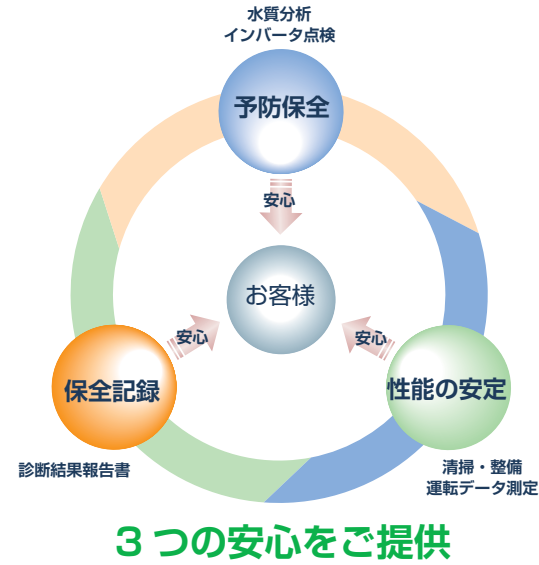
感動を呼ぶ製品をめざして

ORION

オリオンエアードライヤー 有料定期点検メニューのご紹介



定期点検による安心をお客様へ



圧縮空気を使用する場合、エアードライヤーは必要不可欠な設備機器になります。そのエアードライヤーが偶発的に故障する確率は“ゼロ”はありません。期待する運転を維持するためには、定期的な点検・整備と部品交換が不可欠です。当社認定技術者が細部にわたり重要ポイントを点検・整備・調整することで、不具合の早期発見、早期対応が可能となり、偶発的な故障による生産ライン停止を未然に防ぎ、また無駄なランニングコストがかからなくなります。お客様に末長く、そして安心してエアードライヤーをお使いいただくため、オリオンエアードライヤー定期点検をぜひご利用ください。

さらにオプション点検項目をご用意しております



詳しくは下記へご連絡ください。

ご用命は下記へー



オリオン機械株式会社

http://www.orionkikai.co.jp

サービスに関するお問い合わせ・資料請求は

CSセンター TEL 026-245-1263 FAX 026-245-5358
〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246
E-mail : sijo@orionkikai.co.jp

本社・工場 〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246
更 埴 工 場 〒387-0007 長野県千曲市大字屋代1291
千 歳 工 場 〒066-0077 北海道千歳市上長都1051-16

一般点検 診断点検

2種類の定期点検を用意しました

定期点検のメリット

ランニングコスト低減

定期的な清掃・整備でランニングコストの低減につながります
凝縮器・水回路の定期的な清掃・整備は汚れによる能力低下、消費電力の増加を抑えます。汚れは冷媒圧力を上昇させ、冷却能力を低下させます。

故障・運転停止による損失の抑制

診断点検は運転データから信頼性の高い性能解析・故障予測をします
部品個々の性能チェックと運転データを基に、パソコンを用いてエアードライヤーの現在運転状況を解析、次回の点検時に必要な予算をお見積り等へ反映し報告いたします。(消耗部品・保全周期により交換を要する主要部品等を含み報告)
また、緊急を要する場合(点検時に不具合の発見等)は当社認定技術者が修復し、エアードライヤーの安定運転を維持させることで、偶発故障の発生、設備停止の損失を最小限に抑制します。*製品保証適用除外項目に起因する故障については保証対象外といたします。

保守記録の保管

経験豊富な専任の当社認定技術者が点検し、点検作業報告書を提出します
点検結果および不具合箇所等のデータを報告書として提出いたしますので、保守記録の管理ができます。

定期保証

点検実施後の一定期間は、修理作業費(サービスマン移動費等含む)が無償*
*一般点検: 1ヵ月保証、診断点検: 1年保証 但し、納入後5年以上の稼働製品は3ヵ月保証となります。(部品代は別途申し受けます)
*製品保証適用除外項目に起因する故障、使用環境(腐食性雰囲気等)に起因するガス漏れ、消耗部品による故障は保証対象外とします。

一般点検項目

点検推奨時間
8000時間又は1年

作業時間の目安 2時間～3時間

STEP1

予防保全

STEP2

性能の安定

STEP3

保全記録

STEP1 予防保全 … 清掃・整備



①設置状況の確認



②コンデンサの清掃



③ドレントラップの分解・清掃

STEP2 性能の安定 … 各部点検



④絶縁抵抗測定



⑤電流値測定



⑥ガス漏れ調査



⑦冷媒圧力測定



⑧冷媒配管温度測定



⑨モータ類の異常音確認



⑩ドレントラップ動作確認



⑪インバータ静電容量測定



⑫モニターチェック

STEP3 保全記録 … 報告書作成



点検作業報告書を提出致しますので
保全記録として管理できます。

診断点検項目

点検推奨時間
8000時間又は1年

作業時間の目安 3時間～4時間

STEP1

予防保全

ドレン水分析

STEP2

性能の安定

運転診断
(PC使用)

STEP3

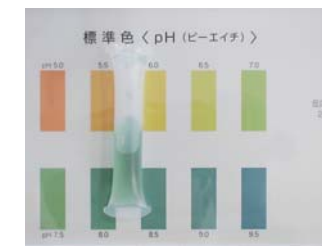
保全記録

運転データ
報告

一般点検項目+ドレン水分析・パソコンによる故障診断・運転データ報告

ドレン水分析

簡易腐食成分分析キットを用いてドレン水を分析し、腐食によるガス漏れ回避を提案致します。



※簡易腐食成分分析キット5種の測定内容

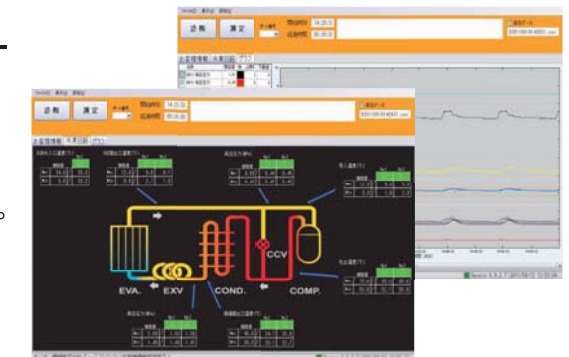
- ・pH測定
- ・塩化物イオン
- ・硝酸イオン
- ・亜硫酸イオン
- ・アンモニウムイオン

パソコンを使用して運転診断

パソコンを使用した運転診断と露点計測で信頼性向上

① パソコンを使用してエアードライヤーの運転状況を診断

各部位の温度測定値からエアードライヤーの運転状態を診断。
また、運転状態の変化をグラフにより確認します。



② 簡易露点モニターによる露点計測

簡易露点モニターで露点計測を行い、性能評価をすることで信頼性が向上。



ドレン水分析・運転診断結果の報告



点検作業報告書



ドレン分析報告



データ通信診断結果報告