



Atlas Copco



SMARTLINKで スマート運用。

SMARTLINKは、お客様のコンプレッサシステムから収集したリアルタイムデータを、見やすく分かりやすい情報に変換します。稼働状況やエネルギー効率、設備全体の状態を一目で把握できます。

SMARTLINK UPTIME



コンプレッサーは最適な状態で稼働していますか？
SMARTLINKのダッシュボードで、設備の状態を瞬時に確認できます。異常を検知した場合は、SMARTLINKが必要な対応をお知らせします。予期せぬ停止を防ぐには、早期の対応が最も効果的です！

SMARTLINK UPTIMEライセンス契約で

稼働率

3% 向上を実現

SMARTLINK UPTIME サービス内容(ライセンス)

- 接続された全ての機器の稼働率を最大化
- 早期異常警告の通知と設備改善のご提案
- アラート通知をPCやスマートフォンへ配信
- 機器の状態を簡単に確認

※すべての状態表示、トレンドグラフをご確認いただけます

SMARTLINK

SMARTLINK ENERGY



SMARTLINKなら、コンプレッサー設備のエネルギー消費状況を簡単に把握できます。直感的なダッシュボードで全体の状況を確認し、カスタマイズされたレポートで詳細な分析が可能です。
お客様の機器の実際の稼働データをもとに、エアシステムの効率を高めるための具体的な改善提案をご提供します。

エネルギー効率の改善による削減効果

最大

30%

SMARTLINK ENERGY サービス内容(ライセンス)

- コンプレッサールームのエネルギー効率を分析・最適化
- ISO50001認証取得に最適
- パフォーマンス指標、ベンチマーク、トレンド分析
- レポートや改善提案に簡単にアクセス

※確認可能データ範囲が限られています、詳しくはお問い合わせください



診断監視システム

このオプションにより、わずかな異常も早期に発見し、対処することができます。スマートアルゴリズムと専門家による分析に基づき、予防的なトラブルシューティングを行うことで、エネルギー効率を最高レベルに維持します。

SMARTLINK サービス内容



設備の状態を最適に保ち続けることが、安定した生産活動の基盤となります。SMARTLINKは、コンプレッサー設備の重要な指標を全て追跡し、いつでもどこでもその情報にアクセスできる環境を提供します。

最適なコンディションを維持するには、適切なタイミングでのメンテナンスが不可欠です。サービスタイムラインでは、各機器のサービス必要度、計画的な訪問時期、詳細なサービスレポートを確認できます。

SMARTLINK による

30

項目以上の常時監視で
コンプレッサーの健全性を向上

MARTLINK SERVICE (無料)

- 全てのお客様に無償でご利用いただけます
- サービス必要度、過去の履歴、関連文書をご確認可能
- 具体的な改善提案をご提供
- 基本的なアラート通知をスマートフォンへ配信

※確認可能データ範囲が限られています、詳しくはお問い合わせください



Total Responsibility (総合保証プラン) 紹介

コンプレッサーメンテナンス契約” Total Responsibility” プランにご加入でSMARTLINK UPTIMEライセンスがご利用いただけます。

こちらのメンテナンスプランはお客様のコンプレッサー設備を弊社に完全にお任せいただける包括的なサービスです。

専門サービスエンジニアによる適切なタイミングでのメンテナンス、純正部品の使用、アップグレード、オーバーホール、そして包括的なリスク保証まで対応します。—これらすべてが機器の最適な状態維持とトータルコストの削減に貢献します。

コンプレッサールームの管理を超えて



スマートファクトリーの実現には、膨大なデータの活用が不可欠です。ココンプレッサー設備においては、エア需要や環境条件、必要な空気品質、さらにエア漏れや圧力低下の検知まで、多岐にわたる情報の管理が求められます。

SMART AIRnetは、工場全体のデータを継続的に収集・分析し、SMARTLINKを通じてそれらを「見える化」。お客様の設備運用の最適化を実現します。

工場全体を見える化

SMART AIRnetは、スマートワイヤレス式の圧力センサー、流量計、露点センサーなどをエア配管システムに追加し、SMARTLINKと接続します。各センサーには、お客様の使用環境に基づいた閾値を設定可能です。設定値を超えた場合は、PCやスマートフォンにアラートを送信します。これにより、設備のあらゆる箇所で効率性と信頼性をさらに向上させることができます。

MART AIRnet サービス内容(ライセンス)

- 工場全体の圧縮空気ネットワークのエネルギー効率を管理・最適化
- パフォーマンス指標、ベンチマーク、トレンド分析
- レポートや改善提案に簡単にアクセス
- ISO50001 認証取得に最適

※詳しくはお問い合わせください



設置方法

SMART AIRnetの設置は簡単です。工場内のあらゆるエア配管にセンサーを追加できます。ローカルゲートウェイが全てのセンサーデータを収集し、SMARTLINKに送信して簡単に処理できます。入力モジュールを使用すれば、既存のセンサーも接続可能です。



