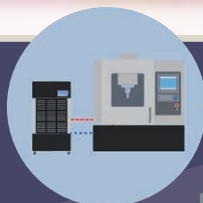


IoTに対応したハイブリッドシステムによる ロス削減のご提案

導入前

工場現場には様々な
ムダやロスが存在しています。



油温上昇

定期点検の
工数

油圧作動油の
定期交換

例えば、オイルコンの定期点検。

オイルコンのエアフィルタなどは定期的に点検することが推奨されているため、機械の稼働時間にかかわらず実施する必要があり、現場の負担となっていました。

11/
1
火曜日

8
火曜日



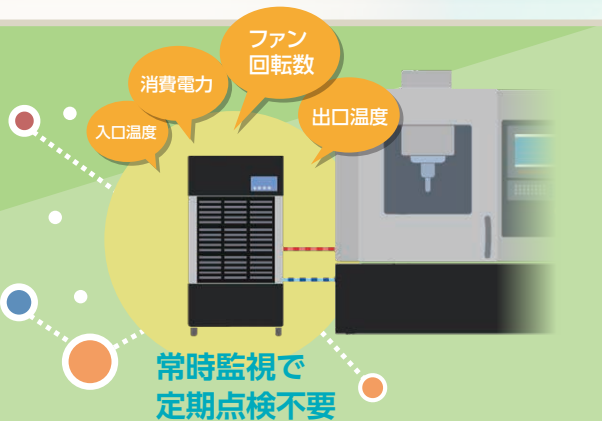
11/
15
火曜日



毎週の点検は
疲れるな～

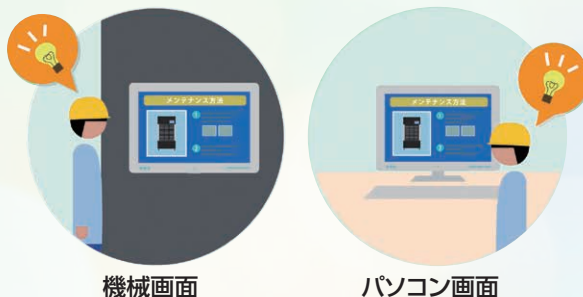
導入後

ハイブリッドシステムが
解決します!



機械との接続により
オイルコンの運転状態をモニタリング。

メンテナンス方法も
機械画面やパソコンで確認可能。



IoTとは



「IoT」はInternet of Thingsの略で、インターネットに接続されるものという意味です。これまでインターネットに繋がれるものはパソコン・スマートフォン・タブレット等の情報機器でしたが、最近ではゲーム・テレビ・電子レンジ・自動車など、様々な「もの」がインターネットに繋がるようになりました。IoTとはそれら「様々なもの」がインターネットと繋がった状態を表します。

IoTに対応したダイキンのハイブリッドシステム

ハイブリッドシステムなら機械や保全室のパソコンと繋ぐことで油圧の圧力・流量だけでなく、消費電力・モータ温度等機器内部の情報も簡単かつリアルタイムに取り出すことが可能です。

機械（または保全室パソコン）でこれらの情報を蓄積し分析することで、メンテナンス時期の把握や劣化による故障診断が可能になり、定期点検の回数を削減できます。

機械メーカー様では

操作画面に**メンテナンス時期や方法を表示し、機械の故障率低減・点検工数削減に貢献**します。

機械ユーザー様では

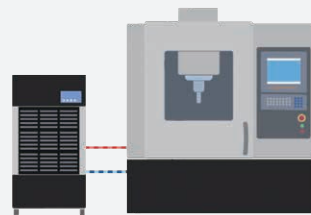
保全室のパソコンにメンテナンス時期や方法を表示し、**点検工数を削減**できます。

例えば **油圧機器**では

油圧回路内での作動油漏洩量増加を検知し、油圧機器の不具合を早期発見。

例えば **油冷却装置（オイルコン）**では

エアフィルタの目詰まりを検知し、故障の予知保全やエネルギーロスを削減。



IoTに対応したハイブリッドシステムを是非お試しください!



エコリッチ▲



エコリッチR▲



スーパーユニット▲



スーパーユニット(大流量)▲



◀ オイルコン(循環型)9シリーズ



◀ オイルコン(浸漬型)9シリーズ

加工設備から空調設備・電力監視システムなど、工場省エネのことはダイキングループにお任せください。工場全般のトータルな解決策をご提案いたします。

ダイキン工業株式会社 油機事業部

ホームページ <http://www.daikinpmc.com/>

営業窓口 ダイキン油機エンジニアリング株式会社

ホームページ <http://www.daikinpmc.com/dhe/>

■東日本

〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町12番20号 日本橋T&Dビル
☎(03)5643-0255 FAX.(03)5643-0263

■中部日本

〒463-0036 愛知県名古屋守山区向台3丁目807番
☎(052)726-9355 FAX.(052)726-9377

■西日本

〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目21番10号 ダイキン工業江坂ビル
☎(06)6378-8762 FAX.(06)6378-8764

●当カタログに記載の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

ダイキンコンタクトセンター

お客様総合窓口

最初に **186** をダイヤルしていただくと折り返しの連絡等がスムーズに行えます。

0120-14-9955 …… 全国共通フリーダイヤル

FAXでのお問い合わせは **0120-84-1069** …… FAX専用フリーダイヤル



〈営業時間〉

●24時間365日受付対応致します

〈対応業務〉

●油圧機器の補用部品手配、サービスに関するご相談・お問い合わせ

●フロン回収に関するご相談・お問い合わせ