HITACHI
Inspire the Next

マルチドライブ圧縮機 ＋ クラウド状態監視 ＝ 最強クラスの

安定稼働・安心サポート

生産を守るお客さまのために

日立オイルフリースクロール圧縮機
マルチドライブスクロール

7.5kW/11kW/15kW/22kW/30kW

FitLive Life Cycle Management Service

IoTクラウド監視サービス
対応モデル

OILFREE SCROLL
MULTI DRIVE

- 使用空気量に応じて、製品内の圧縮機本体を台数制御することで必要以上の昇圧運転を省きます。
- 万一、一台の圧縮機に故障が発生した際も、他の圧縮機がバックアップ運転し、圧縮空気の供給を継続します。
- 液晶タッチパネルで表示情報が飛躍的に向上。直感的な操作を実現します。

- 24 時間リアルタイム監視で設備の安定稼働をサポートします。
- クラウド監視サービスで設備管理業務を軽減します。
- 機器運用の最適化で更なる省エネ運転を実現します。

FitLive Life Cycle Management Service ＋ CLOUD Compressor monitoring service

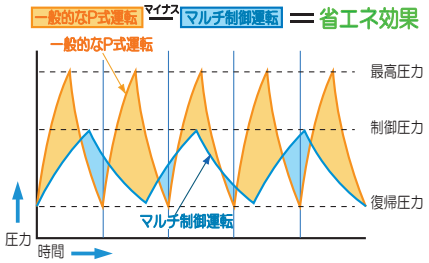
SRL-7.5DMN　SRL-15DMN　SRL-22DMN

あんしん

マルチ制御運転で必要以上の昇圧運転を抑制、またバックアップ運転により、圧縮空気の供給を継続します。

マルチ制御運転

使用空気量にあわせ、圧縮機の運転台数を自動調整することで、必要最低限の制御幅で圧力を保ちます。一般的な圧力開閉器式制御に対し、必要以上の昇圧運転をカットし、省エネ運転を実現します。



バックアップ運転

複数の圧縮機本体を台数制御し、一台の圧縮機が故障の際も空気の供給を継続※1。

※1：吐出し空気量はカタログ値よりも減少します。また、故障の内容によっては、全台停止する場合もあります。

わかる

わかりやすい画面表示と画面に直接タッチする直感的な操作を実現します。

みえる

弊社クラウド監視サービス「FitLive®」が常に稼働状態を監視します。

FitLive紹介サイト

導入メリット

- 24時間リアルタイム監視 **安定稼働**
- クラウド監視サービスで **管理費削減**
- 機器運用の最適化で **電力料金削減**

料金体系プラン

FitLiveサービス開始 → **1年間すべての機能を無料で利用可能**

無料プラン
一部機能を制限し、継続して利用可能です。

1年後、契約メニュー更新

有料プラン※2
すべての機能が利用可能です。

※2：有料プランの費用は営業窓口へお問い合わせください。

導入事例A　設備の故障予兆で、ダウンタイムを最小限に抑えたい。

お客さまのお悩み

1人で24時間稼働の圧縮機を管理している。以前、警報に気がつかず深夜に故障してしまい、明朝出社すると生産設備が停止していた。警報の段階で気がつくことができたらこんなことには…

FitLive® 導入 →

FitLiveのメール自動配信機能により、警報発生時にお客さまへメールが自動送信されるため、警報・故障の見逃しが無くなりました！

導入事例B　機器の巡視を効率的に行い業務効率化を図りたい。

お客さまのお悩み

工場設備機器の巡視時間をなるべく短くして、業務の高効率化を図りたいのですが…どうすれば、効率を上げられるのでしょうか?

FitLive® 導入 →

レポート出力機能によりFitLiveから出力したデータ運転日誌の代用にすることで、機器の巡視時間を短縮、設備管理工数を削減することができました。

対象機種 ―IoT クラウド監視サービスは下記モデルにてオプション対応可能です。

出力（50/60Hz）	7.7kW	11kW	16.5kW	22kW	30kW
型　式	SRL-7.5DMN5	SRL-11DMN5	SRL-15DMN5	SRL-22DMN5	SRL-30DMN5
	SRL-7.5DMN6	SRL-11DMN6	SRL-15DMN6	SRL-22DMN6	SRL-30DMN6
	SRL-7.5MN5	SRL-11MN5	SRL-15MN5	SRL-22MN5	SRL-30MN5
	SRL-7.5MN6	SRL-11MN6	SRL-15MN6	SRL-22MN6	SRL-30MN6

⚠安全に関するご注意	●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

株式会社 日立産機システム

信用と行き届いたサービスの当社へ

お問い合わせ営業窓口
本社・営業統括本部　〒101-0022　東京都千代田区神田練塀町3番地（AKSビル）　(03) 4345-6041
関東地区窓口　〒101-0022　東京都千代田区神田練塀町3番地（AKSビル）　(03) 4345-6045
北海道支社　(011) 611-1224　北陸支社　(076) 420-5711　中国支社　(082) 282-8112
東北支社　(022) 364-2710　中部支社　(052) 884-5822　四国支社　(087) 882-1192
福島支店　(024) 961-0500　関西支社　(06) 4868-1226　九州支社　(092) 651-0141

FitLive®サービスに関するお問い合わせ
サービス事業部 LCMセンタ　(03) 4345-6230

https://www.hitachi-ies.co.jp

●FitLiveは株式会社 日立産機システムの日本における登録商標です。
●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。