

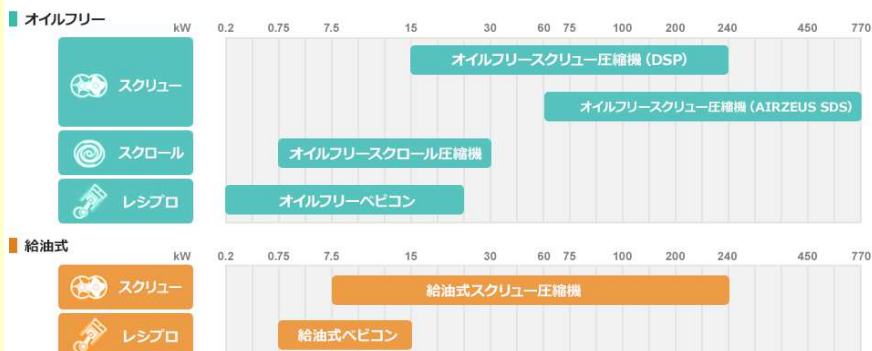
空圧設備・コンプレッサ

空気圧縮機には用途により様々な機種がありますが
日立は品揃えが豊富レシプロからスクリー、スクロール型
給油式からオイルフリーと多彩です



国内トップシェアを誇る 豊富な製品群

空圧システムに対するユーザーのご要望は
多岐にわたり、複雑さを増しています。そんな
時代の要求に応えるために、日立はレシ
プロ、スクリー、スクロールなどの多彩な圧縮
方式とオイルフリー、給油式、小型から大型
までフルラインアップを有し、適所適圧・適時
適量の空圧システムソリューションを提案し
ます



大小問わず様々な用途に対応

規模を問わず1台から最適な機種をご提案します

納入から施工もワンストップで対応、全ておまかせください

■圧縮機導入事例

様々な空気圧縮機ラインナップ
より、用途やご要求に合わせた
最適な機種をご提案します



パッケージベビコン



給油式スクリー圧縮機



オイルフリーベビコン



大型水冷インバータスクリー圧縮機



給油式スクリー圧縮機

■ 圧縮機周辺機器

圧縮機を効率よく運転するためには、
圧縮機本体のほか様々な設備が必要です

弊社では、圧縮機室の設計施工を
トータル的にサポート
効果の高い設備計画をご提案いたします



ヒートレスドライヤ



ドレン処理機
(フィルタ方式)



ドレン処理機
(マイクロバブル方式)

施工事例



屋外設置立型空気タンク(13m³)



空冷圧縮機排熱ダクト



冷却水循環設備・密閉式冷却塔

■ 圧縮機集約・台数制御

圧縮機を1か所に集める集約型圧縮機設備
管理がしやすく、メンテナンス性や効率もよく、
また台数制御をすることで省エネにも貢献します



標準型台数制御盤

2台～12台と規模に応じて選べ
安価に台数制御を行うことが
できます

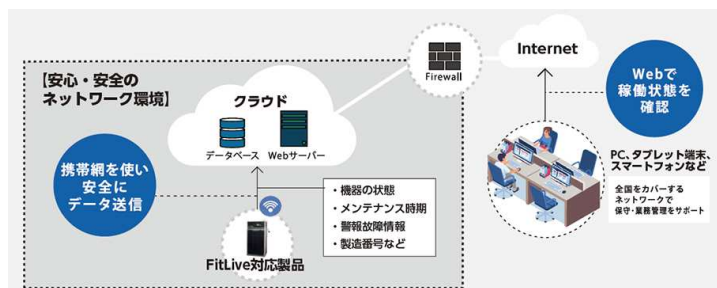
カスタマイズ制御盤

台数制御のほか、補機の制御や
温度監視など、ご要望に合わせて
カスタマイズいたします



■ 圧縮機遠隔監視(FitLive)

IoT対応を図り、セキュアな監視システムを確立した
クラウド監視サービス「FitLive」
クラウドを利用した遠隔監視でリアルタイムに各製品の稼働状況を
把握、状態監視によりお客さま設備の問題を抽出し、
メールによる警報を自動送信
設備のダウンタイムの短縮に貢献します



■ 圧縮機省エネ診断

更新などのご提案時に、設備調査および測定を実施し、省エネ効果を算出した診断書を提出することができます

