

製品情報	会社案内	採用情報	株主・投資家情報
------	------	------	----------

HOME > 製品情報 > モータコンプレッサ3.7~11kW (PROAIR) 二位置制御仕様・レギュレータ仕様 SASシリーズS・Rタイプ

主要製品： [エンジンコンプレッサ](#) [モータコンプレッサ](#) [ディーゼルエンジン発電機](#) [高所作業車・高所作業台](#)

モータコンプレッサ（一覧） -Motor Compressor-

二位置制御・レギュレータ仕様 モータコンプレッサ /SASシリーズS・Rタイプ	インバータ制御モータコンプレッサ /SAS-Vシリーズ	中圧仕様モータコンプレッサ /SASGシリーズ
オイルフリーモータコンプレッサ /SAD・SWDシリーズ	屋外設置型モータコンプレッサ /SMSシリーズ	

3.7~11kW (PROAIR) 二位置制御仕様・レギュレータ仕様 SASシリーズS・Rタイプ

コンパクト設計

ドライヤを内蔵したコンパクト設計。設置面積も最小限に抑え、設置が簡単に行えます。



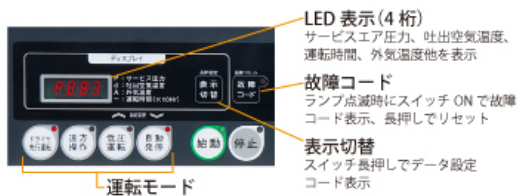
メンテナンススペース



[▲ ページTOPへ戻る](#)

簡単操作

始動・停止はパネル上のスイッチでワンタッチで行えます。



ドライヤ先行運転

圧縮機の始動時からクリーンなエアを供給します。

遠方操作

始動・停止や異常表示等の取出し用の端子台を標準装備しています。

[▲ ページTOPへ戻る](#)

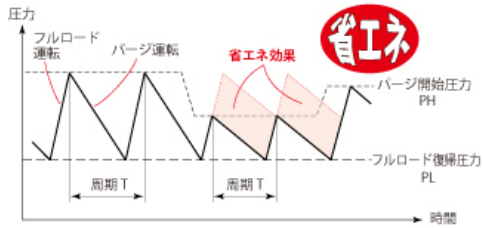
省エネ

A.C.C.S. (圧力幅自動調整制御)

消費空気量に応じてパーズ開始圧力PHを自動的に変化させ、頻繁に容量制御するのを防止し省電力を図ります。

低圧運転

低圧切替スイッチをパネル上に標準装備しました。必要に応じて、圧力を下げて使用すれば省電力が図れます。また、交互運転にも利用できます。



パーシ制御

消費空気量が減少するとパーシ運転（圧縮空気放出）を開始、動力低減します。

低圧力損失ドライヤ(SAS11SD/15SD)

ドライヤには従来型より圧力損失が低く耐久性にすぐれたステンレス製プレート式熱交換器を採用しました。

圧力損失:0.005MPa (約1.2%の省電力)

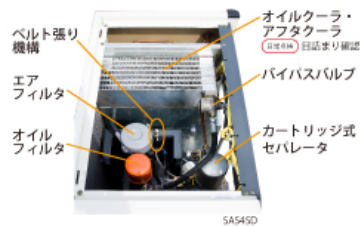
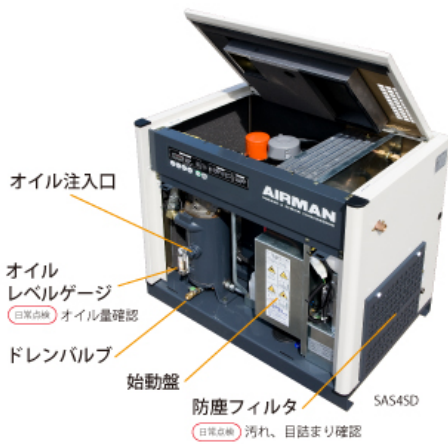
自動発停

消費空気量の増減に応じてマイコンが停止時間を予測して自動停止することで省電力を図ります。また、停止前にサービスエア側の圧力を上げることで、停止時間を長くして省電力を図るとともに、再始動時のモータ負荷を軽減します。

[▲ ページTOPへ戻る](#)

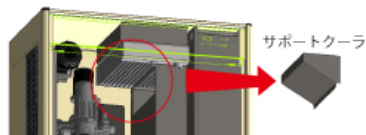
簡単メンテナンス

フルオープントップカバーと前面大型ドアは工具無しでワンタッチで取外しでき、メンテナンスが容易に行えます。



容易なクーラ清掃(SAS11SD/15SD)

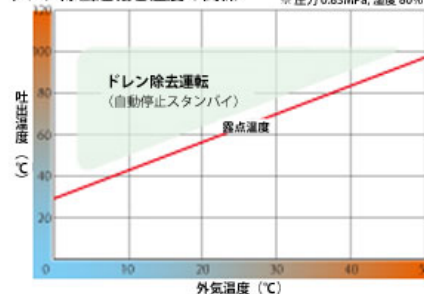
サポートクーラを取り外してクーラ下面からも清掃ができます。



独自のドレン除去 [業界初]

面倒なドレン抜き作業が不要です。外気温から露点を推定し、吐出空気温度が露点を越えるまで運転することにより、従来機と比べ短時間で確実なドレン除去運転を行います。

ドレン除去運転と温度の関係 ※ 圧力 0.83MPa, 湿度 80%



周囲温度対策

・Wセンサーでオーバーヒートを監視

小型で冷却効率の良い対向流形オイルクーラを採用しました。

・冷却効率の良いオイルクーラ採用

吐出温度だけでなく外気温センサーでもオーバーヒートを監視します。

・ガンバル機能

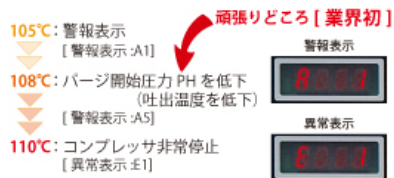
万一、吐出空気温度が異常上昇した時は・・・。

ドライアドレン排出装置 [特許出願中]

外気温と負荷運転時間に応じて電磁弁でドライヤのドレン排出間隔を制御し、効率よく排出します。エアのムダな排出を最小限に抑えます。

簡単ベルト張り [特許出願中] (SAS4SD~11SD)

固定ボルト2本を緩め、テンションボルトのナットを締めるだけでベルトの張り調整が簡単にできます。



[▲ ページTOPへ戻る](#)

モータコンプレッサ (特長) -Motor Compressor-

<p><u>3.7~11kW (PROAIR)</u> 二位置制御仕様・レギュレータ仕様 /SASシリーズS・Rタイプ</p>	<p><u>15~75kW (PROAIR AS)</u> 二位置制御仕様・レギュレータ仕様 /SASシリーズS・Rタイプ</p>	<p>中圧仕様 /SASGシリーズ</p>
<p><u>11kW (PROAIR)</u> インバータ制御仕様 /SASシリーズVタイプ</p>	<p><u>15~75kW (PROAIR AS)</u> インバータ制御仕様 /SASシリーズVタイプ</p>	<p>オイルフリー /SAD・SWDシリーズ</p>

[▲ ページTOPへ戻る](#)

AIRMAN は、北越工業株式会社の登録商標です。

Copyright (C) 2007 HOKUETSU INDUSTRIES CO.,LTD. All Right Reserved.