

スクリュコンプレッサ
SMS11/15RD

AIRMAN®

新 発 売

モータ駆動 スクリュコンプレッサ

SMSシリーズに新モデル追加!

屋外設置型スクリュコンプレッサ

SMS11RD-5C/6C

■公称出力: 11kW <15PS> ■吐出空気量: 1.5 m³/min
■吐出圧力: 0.83 MPa

SMS15RD-5E/6E

■公称出力: 15kW <20PS> ■吐出空気量: 2.65 m³/min
■吐出圧力: 0.7 MPa



SMS11RD

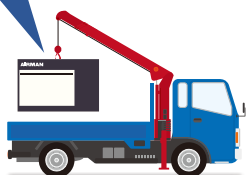


SMS15RD

Point 一点吊り・段積みに対応

一点吊りでトラックなどへの積み込みが簡単。
さらに段積みも可能で、保管時に場所をとりません。

■一点吊り



※段積みは2段までとなります。 ※写真・イラストはイメージです。

■段積み



Point まわり止め付サービスエアバルブ

エンジンコンプレッサと同等の
まわり止め付サービスエアバルブ
を標準装備しています。



Point 環境に配慮した機能を装備

フレーム部にオイルフェンスを設置し、万一の油漏れなどの際も、
機外への流出を防ぎます。
※すべての油漏れを保证するものではありません。

Point 静かな運転音

低騒音エンクロージャ構造の採用などにより、周囲の環境にも配慮
した低騒音化を実現しました。

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

仕様

		SMS11RD-5C/6C	SMS15RD-5E/6E
●コンプレッサ			
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式	
吐出空気量※1	m ³ /min	1.5 [1.65]	2.65 [2.35]
吐出圧力	MPa	0.83 [0.69]	0.7 [0.85]
容量制御方式		レギュレータ制御+パーシ制御+自動発停	
吸入条件		大気圧・2※2~40℃	
初期充填油量※3	L	11	
サービスエアバルブ	A	25(1B)×1 20(3/4B)×1	
冷却ファン出力	kW	0.4	
●モータ			
形式		全閉外扇三相かご型誘導	
公称出力	kW(PS)	11(15)	15(20)
周波数	Hz	50/60	
電圧	V	200/200・220(400/400・440)	
極数	P	4	
始動方式		直入	
●概略寸法・質量			
幅	mm	1,680	
奥行	mm	890	
高さ	mm	1,250	
乾燥(運転整備)質量※4	kg	630(640) [645(655)]	690(700) [705(715)]
騒音値※5	dB[A]	59	
●ドライヤ			
入力(冷凍機公称出力)	kW	0.51/0.58・0.6(0.5)	
出口空気露点※6	℃	10(圧力下)	
使用冷媒		R407C	

※1 空気量は大気圧下、温度30℃の吸込み状態に換算した値です。なお、空気量の保証値については別途お問い合わせ下さい。 ※2 寒冷地(2℃以下)でご使用の場合は、テープヒータをオプション装着する必要があります。(寒冷地仕様) ※3 当社純正コンプレッサオイル「ロングライフSP」を必ずご使用下さい。 ※4 質量の〔 〕内は400V仕様の数値です。 ※5 騒音値は正面(操作側)機側1.5m、高さ1.0m、全負荷運転時、無響音室条件に換算した値です。設置環境(周囲の反響の影響等)により、実際の据付状態では表示値より大きくなります。また、容量制御運転時には変動します。 ※6 出口空気露点は雰囲気温度30℃の値です。

⚠ 安全に関するご注意

- 取扱説明書にしたがって、安全にご使用下さい。
- 故障や事故を未然に防止するために、日常点検・定期点検を必ず行なってください。

AIRMAN お客様技術相談室

 **0120-07-6364**

- このカタログは、2023年11月現在のものです。仕様及び外観等は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
- 指定色につきましては、別途塗装料をいただきますのでご了承ください。
- 印刷の関係上、塗装色など実際の製品と異なることがありますのでご了承下さい。

AIRMAN は北越工業㈱の登録商標です。

ISO9001、ISO14001の
認証工場で生産しています。



ISO9001:JQA-0581

- 本社工場 / 関連事業所
- イーエヌシステム(株)
- (株)ファンドリー

ISO14001:JQA-EM4670

- 本社工場

北越工業株式会社

東京本社:東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル
営業本部 TEL 03(3348)7251

北海道支店 011(222)1122 西関東支店 042(700)5020 高松営業所 087(841)6101
東北支店 022(258)9321 静岡営業所 054(264)1512 中国支店 082(292)1122
北関東支店 027(347)5612 中部支店 0586(77)8851 九州支店 092(504)1831
新潟営業所 0256(97)3707 金沢営業所 076(233)1152 南九州営業所 0995(62)4166
東京支店 03(3348)8563 大阪支店 06(6349)3631 沖縄営業所 098(879)3311
千葉営業所 043(223)1092

ホームページ <https://www.airman.co.jp>

エアマン サービスセンター 株式会社エーエスシー

本社:東関東事業所 048(932)6401 静岡事業所 054(264)1512 高松事業所 087(844)8660
東北事業所 022(259)0191 小池事業所 0438(40)5588 広島事業所 082(297)3500
新潟事業所 0256(97)3603 名古屋事業所 0586(75)5521 九州事業所 092(580)8851
北関東事業所 027(347)5625 金沢事業所 076(260)1071
西関東事業所 042(779)9666 大阪事業所 06(6349)3641

ホームページ <https://www.a-s-c.net>

●エアマン製品のお求めは...