スクリュコンプレッサ
SMSシリーズ

AIRMAN®
新製品

モータ駆動 スクリュコンプレッサ

SMSシリーズ

SMS22RD・SMS37RD・SMS75RD

空気量 4.1~13.9m³/min

Advanced Screw AS 高効率・省エネ

土木建設現場に最適

SMS37RD

高効率ASロータ搭載で空気量アップ

住宅街や夜間作業等の静かな環境での工事や、トンネル等の地下工事・長期工事に最適!

一点吊り・段積み可能

一点吊りでトラックなどへの積み込みが簡単に行えます。また、段積みが可能なので、保管の際も場所をとりません。

SMS22RD

静かな運転音

吸入・排風ダクト構造を見直した低騒音エンクロージャ構造の採用により、低騒音化を実現。

空気量最大11%UP

エアマン独自の新型ASロータを搭載し、基本性能を大幅にアップすることで、クラス最大級の空気量を実現。従来機に比べ、空気量が最大11%アップしました。

従来機 3.7 m³/min → 約11%UP → SMS22RD 4.1 m³/min

0.7MPa時

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

■仕様

項目 ＼ モデル		22kW	37kW	75kW
		SMS22RD-5E/6E	SMS37RD-5E/6E	SMS75RD-5E/6E
コンプレッサ				
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式		
空気量 ※1	m³/min	4.1［3.6］	6.9［6.2］	13.9［12.7］
吐出圧力	MPa	0.7［0.85］	0.7［0.85］	0.7［0.85］
容量制御方式		レギュレータ+パージ制御+自動発停		
吸入条件		大気圧・−15〜40℃ ※5		
初期充填油量 ※2	L	13	15	42
サービスエアバルブ		25A・1ヶ　20A・1ヶ	40A・1ヶ　20A・1ヶ	50A・1ヶ　20A・2ヶ
モータ				
形式		全閉外扇三相かご型誘導		
出力	kW	22	37	75
周波数	Hz	50/60		
電圧	V	200/200・220〈400/400・440〉		
極数	P	4	4	2
始動方式		スターデルタ	スターデルタ	スターデルタ
概略寸法・概略質量				
幅	mm	1,900	2,110	2,590
奥行	mm	910	1,030	1,250
高さ	mm	1,250	1,380	1,690
質量	kg	850	1,195	1,900
騒音値 ※3	dB[A]	57	60	61
ドライヤ				
入力	kW	1.16/1.43・1.47	1.1/1.3	2.3/2.7・2.7
出口空気露点 ※4	℃	10（圧力下）		
使用冷媒・制御方式		R407C・キャピラリチューブ	R410A・キャピラリチューブ	R410A・キャピラリチューブ

※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 当社純正コンプレッサオイル「ロングライフSP」を必ずご使用ください。※3 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。※4 出口空気露点は雰囲気温度30℃の値です。※5 寒冷地（0℃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）。

⚠ 安全に関するご注意

- ●圧縮空気を圧気工法や潜水作業などの呼吸用、また 直接吸引する呼吸気系の機器には使用しないで下さい。
- ●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　フリーダイヤル **0120-07-6364**

●このカタログは、2015年9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。
●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。

ISO9001／ISO14001の認証取得工場で生産しています

CERTIFIED JQA MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001 ISO 14001

ISO9001 : JQA-0581
ISO14001 : JQA-EM4670
本社・工場

AIRMAN、PROAIR AS は北越工業(株)の登録商標です。

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	中部支店	0586(77)8851
東北支店	022(258)9321	金沢営業所	076(233)1152
北関東支店	027(361)1600	大阪支店	06(6349)3631
新潟営業所	0256(97)3707	高松営業所	087(841)6101
東京支店	03(3348)8563	中国支店	082(292)1122
千葉営業所	043(223)1092	九州支店	092(504)1831
西関東支店	045(930)1221	南九州営業所	0995(62)4166
静岡営業所	054(238)0177	沖縄営業所	098(879)3311

ホームページ　http://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
小池事業所	0438(40)5588
東北事業所	022(259)0191
新潟事業所	0256(97)3603
西関東事業所	042(779)9666
名古屋事業所	0586(75)5521
金沢事業所	076(260)1071
大阪事業所	06(6349)3641
広島事業所	082(297)3500
高松事業所	087(844)8660
九州事業所	092(580)8851

●エアマン製品のお求めは・・・

No.1 Ken_SMS_series 15-09 Ⓙ