

屋外設置型スクリエコンプレッサ SMS-S/R シリーズ

モーター駆動による屋外設置型のコンプレッサ

- 運転音の静かな防音パッケージタイプですから、環境にやさしいです。
- 基礎工事の必要がなく、電気配線と配管さえ済めばすぐに使える空冷タイプです。
- 生産工場やプラント設備、トンネル工事などの建設現場のエア源として最適です。



SMS4ESD SMS8ESD SMS11ESD SMS22ESD SMS37ESD SMS55ESD SMS75ESD

モーターコンプレッサSMS-S/Rシリーズ

項目	モデル	SMS4ESD-50/60	SMS8ESD-50/60	SMS11ESD-50/60	SMS15ESD-50/60	SMS22ESD-50/60	SMS37ESD-50/60	SMS55ESD-50/60	SMS75ESD-50/60	
形式		スクリエ回転形1段圧縮油冷式								
空気量	m ³ /min MPa [kgf/cm ²]	0.44	1.1	1.6	2.65	4.1	6.9	10.2	13.9	
吐出圧力		0.7 [7.1]	0.93 [8.5]	1.3	1.7	2.5	4.1	6.0	8.0	
容量制御方式		二位微細圧+A.C.S.S.+バースト制御+自動発停								
潤滑油量	L	2.5	5	8	12	18	28	42	55	
吐出管径	A	10	20	25	37	50	75	110	150	
●モーター										
公称出力	kW	3.7	7.5	11	15	22	37	55	75	
周波数	Hz	50	50	60	50	60	50	60	50	
電圧	V	200	200-220	200	200-220	200	200-220	200	200-220	
始動方法		単相								
●規格寸法・総質量										
幅×奥行×高さ	mm	860×580×780	1070×670×1130	1320×700×1240	1320×700×1310	1590×850×1570	1840×960×1630	2110×1030×1380	2590×1250×1750	
総質量	kg	180	325	427	550	780	1100	1735	1820	

項目	モデル	SMS22RD-5E/6E	SMS37RD-5E/6E	SMS55RD-5E/6E	SMS75RD-5E/6E	
形式		スクリエ回転形1段圧縮油冷式				
空気量	m ³ /min MPa [kgf/cm ²]	4.1	6.9	10.2	13.9	
吐出圧力		0.7 [7.1]	0.93 [8.5]	1.3	1.7	
容量制御方式		二位微細圧+レギュレーター+バースト制御+自動発停				
潤滑油量	L	13	20	28	42	
吐出管径	A	25	40	50	75	
●モーター						
公称出力	kW	22	37	55	75	
周波数	Hz	50	60	50	60	
電圧	V	200	200-220	200	200-220	
始動方法		スターデルタ				
●規格寸法・総質量						
幅×奥行×高さ	mm	1590×850×1570	1840×960×1630	2110×1030×1380	2590×1250×1750	
総質量	kg	780	1100	1735	1820	

レンタル業者様向け

項目	モデル	SMS22RD-5E/6E	SMS37RD-5E/6E	SMS75RD-5E/6E
形式		スクリエ回転形1段圧縮油冷式		
空気量	m ³ /min MPa [kgf/cm ²]	4.1	6.9	13.9
吐出圧力		0.7 [7.1]	0.93 [8.5]	1.7
容量制御方式		レギュレーター+バースト制御+自動発停		
潤滑油量	L	11	15	42
吐出管径	A	25A・17ヶ	20A・17ヶ	50A・17ヶ・20A・17ヶ
●モーター				
公称出力	kW	22	37	75
周波数	Hz	50	60	50
電圧	V	200	200-220	200
始動方法		スターデルタ		
●規格寸法・総質量				
幅×奥行×高さ	mm	1900×910×1250	2110×1030×1380	2590×1250×1690
総質量	kg	850	1195	1900

- 空気量の保証値に関しては問い合わせください。●[]内は密米単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。
- レンタル業者様向けは二段組み・一点吊りが可能です。

インバータ制御仕様 屋外設置型スクリエコンプレッサ SMS-V シリーズ

モーター駆動による屋外設置型のコンプレッサ

- モーター出力を最大限に利用し、圧力を下げて空気量を増やします。
- 空気量の変動に無駄なく対応し、理想的な電力費の低減がはかれます。
- ムダな動力を低減する、精密な圧力一定制御が可能です。



SMS11EVD



SMS15EVD



SMS22EVD



SMS37EVD



SMS55EVD



SMS75EVD

インバータ制御仕様 屋外設置型モーターコンプレッサSMS-Vシリーズ

項目	モデル	SMS11EVD	SMS15EVD	SMS22EVD	SMS37EVD	SMS55EVD	SMS75EVD	
形式		スクリエ回転形1段圧縮油冷式						
空気量	m ³ /min	1.9~1.6	3.0~2.35	4.7~3.75	7.65~6.2	11.8~9.1	16.1~12.5	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.4~0.83 [4.1~8.5]	0.5~0.85 [5.1~8.7]	0.5~0.9 [5.1~9.1]	0.5~0.9 [5.1~9.1]	0.5~0.9 [5.1~9.1]	0.5~0.9 [5.1~9.1]	
容量制御方式		インバータ制御						
潤滑油量	L	8	13	18	40	41	42	
吐出管径	A	25	37	50	75	75	75	
●モーター								
公称出力	kW	11	15	22	37	50	75	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	
電圧	V	200	200-220	200	200-220	200	200-220	
始動方法		インバータ						
●規格寸法・総質量								
幅×奥行×高さ	mm	1320×700×1240	1320×700×1310	1590×850×1570	1840×960×1630	2110×1030×1380	2590×1250×1750	
総質量	kg	442	565	645	945	1525	1690	

- 空気量の保証値に関しては問い合わせください。●[]内は密米単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。