



オイルフリースクロールコンプレッサ

アネスト岩田株式会社

空圧・油圧・ジグ関連

スクロールコンプレッサ

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

●SLPシリーズ (07E~37E) (07ED~37ED) (151ED~371ED) 1MPa仕様



SLP-07ED

(メンブレイドライヤセット型)



SLP-15ED

(エアードライヤセット型)

【特徴】

① クリーン

潤滑にオイルも水も使わないオイルフリータイプです。クリーン性をさらに追求し、内蔵タンクにステンレス製タンクを採用し(0.75kWはアルミタンク)、空気はもちろん、排出されるドレンにも油分を含みません。

② サイレント

スクロールコンプレッサならではの低騒音・低振動。1.5kW/2.2kWタイプでは45dB図書館並の静けさ。住宅地内の設置や夜間の操業など、騒音を気にされるお客様に最適です。

③ コンパクト

さらにコンパクトになりました。従来機との対比でも大幅に設置面積を縮小しました。1.5kW/2.2kW機は新聞紙1ページ分の設置面積です。

■オイルフリースクロールコンプレッサ

品番	電動機 定格出力 kW	制御 方式	制御圧力 MPa	吐出し 空気量 L/min	空気タンク 容積 L	空気 取出口 B	ドライヤ 加圧露点C 冷媒	外形寸法 (全幅×奥行×全高) mm	質量 kg	騒音値 (正面1.5m) dB(A)	電圧
ドライヤ無し	SLP-07E	0.75	0.6~0.8	74	5	G1/4	—	325×610×705	50	45	単相100V 三相200V
	SLP-15E	1.5	0.65~0.8	165	20	Rc3/8	—	453×507×875	88	49	三相200V
	SLP-22E	2.2		250	20			545×622×1058	96		
	SLP-37E	3.7		410	35				145		
ドライヤ付き	SLP-07ED	0.75	0.6~0.8	64	5	G1/4	15以下 (メンブレイドライヤ付)	470×610×705	52	45	単相100V 三相200V
	SLP-15ED	1.5	0.65~0.8	165	20	Rc3/8	12以下	453×682×875	114	49	三相200V
	SLP-22ED	2.2		250	20		HFC407C	545×622×1058	122		
	SLP-37ED	3.7		410	35				160		
1MPa仕様											
ドライヤ付き	SLP-151ED	1.5	0.8~1.0	130	20	G1/4	12以下	453×682×875	114	46	三相200V
	SLP-221ED	2.2		215	20	Rc3/8	HFC407C	545×622×1058	122	50	
	SLP-371ED	3.7		345	35				160		

※1 MPaドライヤなしタイプもございます。

●SLPシリーズ (55E~300B) (55ED~220BD) (551ED~220BD) 1MPa仕様



■マルチステージ制御

2台 (SLP-55E/55ED) から8台 (SLP-300B) の圧縮機およびモーターを搭載。刻々と変化するエアデマンドに対し、最適な運転台数で圧縮空気を供給するマルチステージ制御を採用し、省エネを実現します。単独設置、他機との組み合わせなどに自在に対応可能です。

■オイルフリースクロールコンプレッサ

品番	電動機 定格出力 kW	制御 方式	制御圧力 MPa	吐出し 空気量 L/min	推奨空気 タンク容積 L	空気 取出口 B	ドライヤ 加圧露点C 冷媒	外形寸法 (全幅×奥行×全高) mm	質量 kg	騒音値 (正面1.5m) dB(A)	電圧
ドライヤ無し	SLP-55E	2.2+3.7	0.65~0.8	670	100(別売)以上	Rc3/4	—	650×955×1195	260	52	三相200V
	SLP-75E	3.7×2		835	120(別売)以上				280	53	
	SLP-110E	3.7×3		1255	190(別売)以上	Rc1		650×955×1555	360	56	
	SLP-150E	3.7×4		1670	220(別売)以上				465	58	
	SLP-220B	3.7×6	0.6~0.7	2700	400(別売)以上	Rc1½		1400×1140×1640	880	59	
	SLP-300B	3.7×8		3600	600(別売)以上				1050	60	
ドライヤ付き	SLP-55ED	2.2+3.7	0.65~0.8	670	100(別売)以上	Rc3/4	12以下	650×955×1195	310	52	三相200V
	SLP-75ED	3.7×2		835	120(別売)以上		HFC134a		330	53	
	SLP-110ED	3.7×3		1255	190(別売)以上	Rc1		650×955×1555	440	56	
	SLP-150ED	3.7×4		1670	220(別売)以上			940×955×1555	560	58	
	SLP-220BD	3.7×6	0.6~0.7	2700	400(別売)以上	Rc1½		1400×1140×1640	1000	60	
1MPa仕様											
ドライヤ付き	SLP-551ED	2.2+3.7	0.8~1.0	560	100(別売)以上	Rc3/4	12以下	650×955×1195	310	52	三相200V
	SLP-751ED	3.7×2		690	120(別売)以上				330	53	
	SLP-1101ED	3.7×3		1035	190(別売)以上	Rc1		650×955×1555	440	56	
	SLP-1501ED	3.7×4		1380	220(別売)以上			940×955×1555	560	58	
	SLP-2201BD	3.7×6		2070	400(別売)以上	Rc1½		1400×1140×1640	1000	60	
無	SLP-3001B	3.7×8		2760	600(別売)以上		—		1050		

※1 吐出し空気量は吐出す空気量を吸込み状態(大気圧)に換算した平均値です。保証値については別途お問い合わせください。

※2 5.5kW以上の機種には別置の補助タンクが必要です。3.7kW以下の機種も使用条件により別置の補助タンクが必要な場合があります。容量選定については別途お問い合わせください。

※3 騒音値は無響音室での測定値です。ドライヤセット型は、エアードライヤ運転時の騒音が仕様表により1dB増加します。

※4 出口空気露点は加圧下での露点温度です。

※5 寸法はパッケージの外周寸法です。ボールバルブ等の突起物は含みません。但し、SLP-07B(D)の高さにはキャストの高さを含みます。

※6 1MPa仕様5.5kW~22kWドライヤなしタイプもございます。