

エンジンコンプレッサー (アフタークーラー仕様・ドライ仕様)



●PDS175SC



●PDS655SD

特長

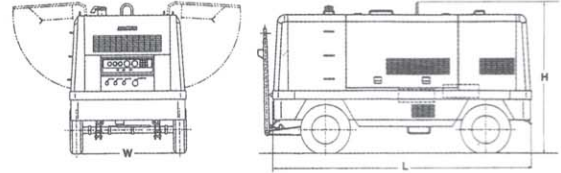
■圧縮空気から水が出にくいドライなエア・エナジー

アフタークーラー仕様

- 圧縮空気中の水分をアフタークーラーで冷却して結露させ水分を除去します。
- ハツリ作業やサンドブラスト作業に真価を発揮します。

ドライ仕様

- アフタークーラー、オートドレン、アフターウォーマーなどの諸機器をコンパクトに内蔵しています。
- 梅雨時や雨天などの湿度の高い日でもドライなエアを供給します。
- 官路更正工事、塗装用エア、サンドブラスト作業などに真価を発揮します。
- バルブを切り替えれば通常のコンプレッサ



商品コード	25HPA	50HPA	190HPA	75DRY	110DRY		190DRY		
型式	PDS-90SC-5B1	PDS-175SC-5B2	PDS-655SC	PDS-265SD-4B1	PDS390SD-502	PDS390SD-4B1	PDS655SD-405	PDS655SD-4B1	
メーカー	北越工業								
空気量 (m³/min)	2.5	5	18.5	7.5	11.0		18.5		
吹出圧力 (MPa)	0.7				1.69				
(kgf/cm²)	7.1				7				
サービスエア温度	大気温+40℃								
潤滑油量 (ℓ)	11	16	80	57	57	51	100	80	
エアコックサイズ・数量	20A×2	20A×3	10A・50A×1・20A×1	20A×3 50A×1	20A×3 50A×1	20A×4 50A×1	20A×3 50A×1	10A・50A×1・20A×1	
機 関	名称	いすゞ3LB1	日産デ2A-TD27	日野J08C	日産2B-BD30T	三菱4D34-TE1	いすゞDD-48G1T	日野H07C-TE	日野J08C
	型式	3気筒過流室式		4気筒過流室式					
	定格出力 (kw/min)	18.8/3150	38/2600	129/2500	62/2700	80.9/2800	80.9/2400	139.7/2500	129/2500
	(PS/rpm)	25.6/3150	51.1/2600	175/2500	84.3/2700	110/2800	110/2400	190/2500	175/2500
	エンジンオイル量 (ℓ)	6	12	24	10	17	13	28	24
	使用燃料	軽油 (JIS2号)							
	燃料タンク容量 (ℓ)	28	90	270	114	180	180	300	270
	燃料消費量 (70%負荷) (ℓ)			22	11	15	15	24	22
バッテリー種類・数	80D26R-MF×1	80D26R-MF×1	130F51×2	35D31R×1	80D26R-MF×2	80D26R-MF×2	130F51×2	130F55×2	
全長 L (mm)	1480	1850	3650	2125/2350	2885/3150	2600/3060	3800	3650	
全幅 W (mm)	750	950	1685	1140/1450	1300/1790	1300/1525	1630	1685	
全高 H (mm)	865	1060	2070	1210/1550	1400/1965	1400/1760	2070	2070	
乾燥質量 (kg)	475	830	3120	1100/1250	2030/2340	1630/1825	3400	3120	
運転整備質量 (kg)	515	930	3460	1245/1395	2270/2580	1850/2040	3800	3460	
タイヤサイズ	キャスター/トレーラー取付可		キャスター/トレーラー取付可	175R13 8PR 4輪	定置/145R12-8PR	定置/650-10 10PR 4輪	定置/175R13 8PR 2輪	6.65-14 8PR 4輪	175R13 8PR 4輪

モーター駆動コンプレッサー



●SMS15S



●SMS75S

特長

■モーター駆動による屋外キュービクルのコンプレッサ

- 運転音の静かな防音バ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。
- エンジンタイプと比べてメンテナンスも簡単で、排気ガスも発生しません。
- 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。

商品コード	SMS11S	SMS15S	SMS22S	SMS37S	SMS75S
型式	SMS11S	SMS15S	SMS22S	SMS37S	SMS75S
メーカー	北越工業				
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式				
空気量 (m³/min)	1.6	2.0	3.7	6.1	12.4
吹出圧力 (MPa)	0.85 [8.7]	0.83 [8.5]	0.69 [7.0]		0.7 [7.1]
容量制御方式	吸気閉鎖+パーリアンローダ+自動発停				
潤滑油量 (ℓ)	10	11	17	27.5	62
サービスバルブサイズ・数量	20A×2 (25A)	20A×2 (25A)	20A×1 32A×1 (25A)	20A×1 50A×1 (40A)	20A×2 50A×1 (50A)
モーター型式	全閉外扇モータ				
定格出力 (kw)	11	15	22	37	75
周波数 (Hz)	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
電圧 (V)	200 200・220	200 200・220	200 200・220	200 200・220	200 200・220
始動方法	直入		スターデルタ		
全幅×奥行×全高 (mm)	1,475×810×1,100	1,475×810×1,100	1,730×840×1,200	1,930×940×1,380	2,525×1,150×1,640
質量 (kg)	435 (470)	475 (510)	690 (735)	970 (1,040)	1,720 (1,900)