

エンジンコンプレッサ

PDS シリーズ

建設現場でエア・エナジーを供給するコンプレッサ

- 豊富なモデル群の中から、用途にマッチした最適なコンプレッサを選定いただけます。
- 環境にやさしい、建設省指定の「超低音型建設機械」・「低騒音型建設機械」です。
- 静かな防音構造、簡単な運転操作、信頼のモニタ表示などを装備しています。
- すでに実証済みの耐久性、さらに少ない動力ロスが自慢の高性能コンプレッサです。



PDS70S



PDS125S



PDS175S



PDS90S

エンジン コンプレッサ PDSシリーズ (ボックスタイプ)

項目	モデル	PDS50S -5A1	PDS70S -5B1	PDS90S -5B1	PDS125S -5B1	PDS175S -5B2	PDS265S -504	PDS390S -502
●コンプレッサ								
形式		スクリュウ回転形1段圧縮油冷式						
空気量	m ³ /min	1.4	2.0	2.5	3.5	5.0	7.5	11.0
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7]		0.7 [7.1]				0.69 [7]
潤滑油量	L	8.3	11	11	14	16	35	57
サービスエア/ルサイズ・数量		20A・1ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ(指キレップ)	20A・3ヶ 50A・1ヶ
●ディーゼルエンジン								
名称		いすゞ3YA1	いすゞ3YC1	いすゞ3LB1	いすゞ3LD2	日産2A-TD27	いすゞA-4BG1	三菱4D34-TE1
形式		水冷4サイクル3気筒 渦巻方式	水冷4サイクル3気筒 渦巻方式	水冷4サイクル3気筒 渦巻方式	水冷4サイクル3気筒 渦巻方式	水冷4サイクル4気筒 渦巻方式	水冷4サイクル4気筒 渦巻方式	水冷4サイクル4気筒 渦巻方式
定格出力	kW/min-1 [PS/rpm]	11.8/3500 [16/3500]	17/3350 [23.1/3350]	18.8/3150 [25.6/3150]	28/3300 [38/3300]	38/2600 [51.5/2600]	58.8/2500 [80/2500]	80.9/2800 [110/2800]
エンジンオイル量	L	2.8	4.2	6	7	12	13	17
燃料タンク容量	L	18	28	28	70	90	120	180
バッテリー・数量		55B24R・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・2ヶ	80D26R-MF・2ヶ
●寸法・質量								
全長×全幅×全高	mm	1420×700×800	1480×750×865	1480×750×865	1580×890×1060	1850×950×1060	2000×1280×1240	2600×1300×1400
乾燥質量	kg	325	435	465	625	800	1330	1750
運転整備質量	kg	350	475	505	710	900	1480	1990

●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。