

# 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。



PDS125S



PDS175S



PDS655S

#### エンジン コンプレッサ PDSシリーズ (トレータイプ)

項目	モデル	PDS125S -4B1	PDS175S -4B1	PDS175S -3B1 (スキッドタイプ)	PDS265S -405	PDS390S -406	PDS655S -4B2	PDS750S -404	PDS1600S -402
●コンプレッサ									
形式		スクリー回転形1段圧縮油冷式							
空気量	m <sup>3</sup> /min	3.5	5.0	5.0	7.5	11.0	18.5	21.2	45.3
吐出圧力	MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	0.7 [7.1]			0.69 [7]		0.7 [7.1]	0.69 [7]	
潤滑油量	L	14	16	16	35	55	80	100	245
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・3ヶ	20A・4ヶ 20A・1ヶ(奥キック)	20A・4ヶ 20A・1ヶ	20A・2ヶ 20A・1ヶ	20A・3ヶ 20A・1ヶ	20A・3ヶ 20A・1ヶ
●ディーゼルエンジン									
名称		いすゞ3LD2	いすゞDD-4LE2	いすゞDD-4LE2	いすゞA-4BG1	いすゞA-4BG1T	日野J08C-V	日野H07C-TE	三菱S6B3-PTA
形式		水冷4サイクル 3気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式	水冷4サイクル 6気筒直噴式	水冷4サイクル 6気筒直噴式	水冷4サイクル 6気筒直噴式
定格出力	kW/min <sup>-1</sup> [PS/rpm]	28/3300 [38/3300]	37.9/3000 [51.5/3000]	37.9/3000 [51.5/3000]	58.8/2500 [80/2500]	80.9/2400 [110/2400]	129/2500 [175/2500]	143/2600 [195/2600]	349.4/1800 [475/1800]
エンジンオイル量	L	7	7	7	13	16	23	28	85
燃料タンク容量	L	70	90	90	120	180	270	320	490
バッテリー・数量		80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・2ヶ	80D26R-MF・2ヶ	115F51・2ヶ	115F51・2ヶ	190H52・2ヶ
●寸法・質量									
全長×全幅×全高	mm	2470×1455×1360	2740×1455×1360	1850×1130×1200	3000×1400×1630	3080×1400×1735	3650×1685×2070	3800×1630×2070	4950×2300×2500
乾燥質量	kg	745	805	740	1320	2000	2850	3250	7550
運転整備質量	kg	830	915	840	1480	2240	3190	3675	8290
タイヤサイズ・数量		145R12 6PR・2輪	145R12 6PR・2輪	—	145R12 8PR・2輪	145R12 6PR・4輪	175R13 8PR・4輪	185R14 8PR・4輪	7.50-16 12PR・4輪

●[ ]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。