

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、国土交通省指定の「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。



PDS55S



PDS75S



PDS100S



PDS130S



PDS185S



PDS265S



PDS390S

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	PDS55S -5C1	PDS75S -5C1	PDS100S -5C1	PDS130S -5C3	PDS185S -5C5	PDS185S -7C5 (オイルフェンスタタイプ)	PDS265S -5C3	PDS390S -5C1
●コンプレッサ									
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式							
空気量	m ³ /min	1.55	2.1	2.8	3.7	5.2	7.5	11.0	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7.0]				0.7 [7.1]	0.69 [7.0]		
潤滑油量	L	8	11	11	15	15	30	50	
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・1ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ (CAP)	20A・4ヶ 50A・1ヶ	
●ディーゼルエンジン									
名称		IHI シバウラE673L-D	IHI シバウラS753-D	IHI シバウラS773L-D	ヤンマー3TNV88-BDHK	ヤンマー4TNV88-BXDHK SR	ヤンマーKDP-4TNV98T	いすゞCI-4JJ1X	
形式		水冷4サイクル 3気筒渦流室式	水冷4サイクル 3気筒渦流室式	水冷4サイクル 3気筒渦流室式	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 直噴式過給器付	水冷4サイクル4気筒直噴 式過給器給気冷却器付	
定格出力	kW/min ⁻¹	10.5/3200	15.2/3500	19/3500	26.9/3000	34.9/3000	61.2/2500	84.4/2200	
エンジンオイル量	L	3	4.2	4.8	6.7	7.4	11	15	
燃料タンク容量	L	18	28	28	70	90	92	115	180
バッテリー・数量		55B24R・1ヶ	80D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ	85D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ	95D31R・1ヶ	80D26R・2ヶ	
●寸法・質量・その他									
全長×全幅×全高	mm	1420(1300)×720×820	1580(1460)×750×865	1580(1460)×750×865	1700(1580)×890×1080	1970(1850)×950×1080	1970(1850)×950×1300	2050×1200×1250	2810(2680)×1300×1400
乾燥(運転整備)質量	kg	320(350)	425(465)	435(475)	640(720)	755(850)	825(925)	1150(1290)	1660(1870)
騒音指定		超	超	超	超	超	超	超	超
排ガス指定		第3次							

●全長()内はボンネットのみの数値です。●PDS55Sにはエアチャック10Aが1ヶ標準装備しています。
●[]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。