

エンジンコンプレッサ

PDS80 シリーズ

AIRMAN®

リークガード エンジンコンプレッサ

PDS80L/PDS80LC

【アフタクーラ仕様】

エンジンコンプレッサ

PDS80S/PDS80SC

【アフタクーラ仕様】

吐出空気量 2.3m³/min



PDS80LC [リークガード、アフタクーラ仕様]



PDS80S

環境に配慮した「リークガード」新登場!!

高効率ASロータを搭載し空気量アップ、さらなる低燃費を実現しています。

環境に配慮した充実機能

オイルフェンス機能 (リークガード)

万一、燃料やオイル、冷却水などがフレーム上に漏れた場合には、オイルフェンス機能により外部への流出を防止します。

※すべての油漏れを保証するものではありません

簡単操作

始動アンロード制御を自動化し、キースイッチのみで始動が行えます。

故障時にはデジタル表示で警報や異常の故障コードを確認できます。



空気量アップ

圧縮機本体には新設計の高効率ASロータを搭載しました。従来機と比べて空気量が7%アップ。さらに低燃費も実現しました。

ドレン回収タンク内蔵 (リークガード、アフタクーラ仕様)

13Lのアフタクーラドレン回収用のドレンタンクを内蔵し、ドレンを機外に排出しません。タンクは簡単に取り外しができ、ドレン廃棄作業が容易に行えます。

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

仕様

項目	モデル	リークガード PDS80L-5C5	リークガード PDS80LC-5C5 アフタクーラ仕様	PDS80S-5C5	PDS80SC-5C5 アフタクーラ仕様
----	-----	----------------------	-----------------------------------	------------	-------------------------

●コンプレッサ

形式		スクリュ回転型一段圧縮油冷式			
空気量	m ³ /min	2.3			
吐出圧力	MPa	0.7			
潤滑油量	L	9.0			
サービスエアバルブサイズ×数量		20A × 2			

●ディーゼルエンジン

名称		クボタ D902-K3A			
形式		水冷4サイクル3気筒渦流室式			
定格出力	kW/min ⁻¹	17.0/3, 600			
使用燃料		軽油			
燃料タンク容量	L	33			25
エンジンオイル量	L	3.7			
冷却水量	L	3.7			
バッテリー×数量		55B24R ×1ヶ			

●寸法・質量

全長 ※	mm	1395		1375	
全幅	mm	770		770	
全高	mm	880		865	
乾燥質量	kg	420	430	400	405
運転整備質量	kg	460	470	435	440

●騒音

騒音指定		超			
排ガス指定		第3次			

※ 全長は把手を含まないボンネットの数値です。

⚠ 安全に関するご注意

- 圧縮空気を圧気工法や潜水作業などの呼吸用、また 直接吸引する呼吸気系の機器には使用しないで下さい。
- 取扱説明書にしたがって、安全にご使用下さい。
- 故障や事故を未然に防止するために、日常点検・定期点検を必ず行なってください。

AIRMAN お客様技術相談室

0120-07-6364

- この内容は、2019年4月現在のものです。仕様及び外観等は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
- 指定色につきましては、別途塗装料をいただきますのでご了承ください。
- 印刷の関係上、塗装色など実際の製品と異なることがありますのでご了承下さい。

ISO9001/ISO14001の
認証取得工場で生産しています



ISO9001 : JQA-0581
ISO14001 : JQA-EM4670
本社・工場

AIRMAN は北越工業(株)の登録商標です。

北越工業株式会社

東京本社:東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル
営業本部 TEL 03(3348)7251

北海道支店 011(222)1122	中部支店 0586(77)8851
東北支店 022(258)9321	金沢営業所 076(233)1152
北関東支店 027(347)5612	大阪支店 06(6349)3631
新潟営業所 0256(97)3707	高松営業所 087(841)6101
東京支店 03(3348)8563	中国支店 082(292)1122
千葉営業所 043(223)1092	九州支店 092(504)1831
西関東支店 045(930)1221	南九州営業所 0995(62)4166
静岡営業所 054(238)0177	沖縄営業所 098(879)3311

エアマン サービスセンター 株式会社イーエスシー

本社・東関東事業所 048(932)6401
東北事業所 022(259)0191
新潟事業所 0256(97)3603
北関東事業所 027(347)5625
西関東事業所 042(779)9666
名古屋事業所 0586(75)5521
金沢事業所 076(260)1071
大阪事業所 06(6349)3641
広島事業所 082(297)3500
高松事業所 087(844)8660
九州事業所 092(580)8851

●エアマン製品のお求めは・・・