

環境に配慮したオイルフェンス一体型

「リークガード」

DP

デュアルプレッシャ
[圧力2段切替]

VR

パリアブルレイティング
[連続可変制御]

業界初のオイルフェンス機能を装備しました。
高効率ASロータを搭載し、空気量アップと低燃費を実現しています。

対象機種

PDS65L	アフタクル仕様 PDS65LC	PDS80L	アフタクル仕様 PDS80LC	PDS100L	アフタクル仕様 PDS100LC
PDS140L	アフタクル仕様 PDS140LC	PDS185S	アフタクル仕様 PDS185SC	PDS400L	アフタクル仕様 PDS400LC
ドライエア仕様 PDSG290LVR	アフタクル/可変圧仕様 PDSG290LVRC	ドライエア/可変圧仕様 PDSG290LVRD			
可変圧仕様 PDSG1400LDP	可変圧仕様 PDSG1400LVR	可変圧仕様 PDSK930LDP	可変圧仕様 PDSK1250LDP		

PDS 100 L C - 5 C5

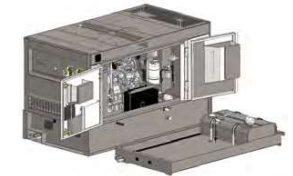
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

- ① Portable Diesel Screw
- ② 空気量 (CFM) 1m³/min=35CFM
- ③ ポンネットタイプ記号
L:リークガード
- ④ 制御方式 S: 単一圧力 ※PDS185S/SC-7C5のみ
DP: 圧力2段切替
VR: 連続可変制御
- ⑤ 特殊仕様 C: アフタクル仕様
D: ドライエア仕様
- ⑥ 分類番号 5: ボックス
7: オイルフェンス ※PDS185S/SC-7C5のみ



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。
※すべての油漏れを防ぐことを保証するものではありません



環境に配慮した充実機能と高いメンテナンス性

ドレン回収タンク内蔵 (アフタクル仕様)

(PDS80LC/100LC/140LC/400LC/400LD/PDSG290LVR/PDSG290LVRD)
アフタクル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。



排出用ホースでオイル排出

(PDS185S/185SC)
エンジンオイルの排出用ホースを標準装備。エンジンオイルの排出作業を簡単に行うことができます。



センターピラーレス構造

(PDS80L/80LC/100L/100LC/140L/PDS140LC/400L/400LC/400LD/PDSG290LVR/290LVRC/290LVRD)
センターピラーレス構造を採用し、メンテナンス性が向上しました。



ECOモード、ECO AUTOモード

(PDS100L/100LC)
無負荷時の燃費を低減するECOモード、ECO AUTOモードを新たに装備しました。ECOモードは軽負荷作業時に、ECO AUTOモードは重負荷作業時に最適な低燃費モードです。作業に応じてパネル上のスイッチで簡単に切り替えることができます。

リークガードタイプ



PDS65L PDS65LC PDS80L PDS80LC PDS100L PDS100LC

		PDS65L-5C5	PDS65LC-5C5 アフタクル仕様	PDS80L-5C5	PDS80LC-5C5 アフタクル仕様	PDS100L-5C5	PDS100LC-5C5 アフタクル仕様
形式		スクリュ回転型1段圧縮油冷式					
コンプレッサ	空気量	1.84		2.3		2.8	
	吐出圧力	MPa		0.7		0.7	
	潤滑油量	7.0		8.0		9.0	
	空気槽容量	0.009		0.014		0.017	
	サービスエア温度(目安)	— 大気温+20°C		— 大気温+20°C		— 大気温+20°C	
サービスエアバルブ・数量	20A 1ヶ エアチャック10A 1ヶ		20A 2ヶ		20A 2ヶ		
名称	クボタ D722-K3A		クボタ D902-K3A		クボタ D1105-K3A		
ディーゼルエンジン	形式	水冷4サイクル 渦流室式					
	定格出力	14.1/3,600		17.0/3,600		19.2/3,400	
	エンジンオイル量	L 3.8		L 3.7		L 4.5	
	燃料タンク容量	L 18		L 33		L 33	
	燃料消費量(70%負荷時)	L/Hr 2.7		L/Hr 3.4		L/Hr 4.2	
冷却水量	L 4.0		L 3.7		L 4.1		
バッテリー	55B24R 1ヶ						
寸法質量等	全長×全幅×全高	mm 1,250×700×800		mm 1,395×770×880		mm 1,505×800×905	
	乾燥(運転整備)質量	kg 310(340)	kg 315(345)	kg 420(460)	kg 430(470)	kg 515(555)	kg 525(565)
	騒音指定	超					
	排ガス指定	第3次					

※全長は把手を含まない数値です ※外観および仕様は予告なく変更することがあります。