

現場のトラブル解消に一役

アフタークーラー仕様コンプレッサー

増台中



仕様

モデル	PDS100SC	PDS130SC	PDS175SC	
●コンプレッサー				
型式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式			
空気量	m ³ /min	2.8	3.7	5.0
吐出圧力	MPa	0.7		
コンプレッサオイル量	ℓ	11	14	16
レシーバタンク容量	ℓ	20	30	30
サービスエアバルブ×数量		20A×2ヶ	20A×2ヶ	20A×3ヶ
●ディーゼルエンジン				
名称		シバウラS773L	シバウラN843L	日テ2A-TD27
型式	水冷 4サイクル	3気筒 渦流室式	3気筒 渦流室式	4気筒 渦流室式
総排気量	ℓ	1,131	1,662	2,663
定格出力	kW/min ⁻¹	19/3,500	28/3,000	38/2,600
使用燃料		軽油		
燃料タンク容量	ℓ	28	70	90
燃料消費量(70%負荷時)	ℓ/h	4.4	5.5	7.5
エンジンオイル量	ℓ	5.1	6.0	12
冷却水量	ℓ	4.5	6.6	8.5
バッテリー×数量		80D26R-MF×1		
●寸法・質量				
全長	mm	1,460*1	1,580*1	1,850*1
全幅	mm	750	890	950
全高	mm	865	1,060	1,060
乾燥質量	kg	445	680	830
運転整備質量	kg	485	760	930
●騒音値				
音響パワーレベル(LwA)	dB	94〔超〕	95〔超〕	95〔超〕
音圧レベル(7m4方向、定格回転定格負荷)	dB(A)	66	67	67

*1 把手を除いたボンネットのみの寸法です。

把手を含んだ寸法はPDS100SC:1,580mm、

PDS130S:1,700mm、PDS175S:1,970mmです。

*音響パワーレベルの〔 〕内は国土交通省の低騒音指定の区分を表します。



●従来機より7割も水分除去

●冬場の寒さに対応

7割方、水分を結露させ、水分を除去する為
エアツールの凍結による不具合を解消

●夏場の連続作業もエアツールが熱くなりにく
いので、作業効率UP