



コンプレッサー

高圧仕様エンジンコンプレッサー

ハイパワーのエア・エナジーを供給するコンプレッサー。



PDSJ750S



PDSK900S

仕様

項目	トレーラタイプ			
	PDSF530SD-4C1	PDSJ750S-401	PDSJ750S-4B1(17.5仕様)	PDSK900S
メーカー	エアマン			
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式	スクリュ回転形2段圧縮油冷式		
空気量 (m³/min)	15.0	21.2	24.0	25.5
吐出圧力 (MPa(kgf/cm²))	1.03(10.5)	2.07(21.1)	1.72(17.5)	2.41(24.6)
潤滑油量 (ℓ)	97	90	90	120
エアーコックサイズ・数量	20A・4ヶ / 50A・1ヶ	20A・1ヶ / 50A・1ヶ	20A・1ヶ / 50A・1ヶ	50A・1ヶ / 20A・1ヶ
定格出力 (kW/min¹(PS/rpm))	118.6/2000(161/2000)	228/2000(310/2000)	228/2000(310/2000)	313/1800(426/1800)
エンジンオイル量 (ℓ)	20.5	49	49	40
燃料タンク容量 (ℓ)	294	560	555	610
燃料消費量 [70%負荷時] (ℓ/h)	21.5	40	41	22
バッテリー・数量	130F51・2ヶ	145G51・2ヶ	145G51・2ヶ	195G51・2ヶ
寸法(全長×全幅×全高) (mm)	3690×1680×2120	4300×1900×2230	4300×1900×2230	4670×2100×2315
乾燥質量 (kg)	3060	4700	4700	6200
タイヤサイズ・数量	175R13-8PR・4輪	7.50-16 10PR・4輪	7.50-16 10PR・4輪	7.50-16 12PR・4輪

可変圧仕様エンジンコンプレッサー

1台2役のデュアルスペック。

使用条件に合わせ、低圧または高圧に切替え可能な、圧力切替えスイッチ装備。



PDSF315SC-5C1



PDSG750SD-4C5

仕様

項目	ボックスタイプ	トレーラタイプ
	PDSF315SC-5C1	PDSG750SD-4C5
メーカー	エアマン	
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式
空気量 (m³/min)	8.9	21.2<25.5~21.2>
吐出圧力 (MPa(kgf/cm²))	1.03(10.5) <0.7/1.03>	1.4(14.2) <0.5~1.4>
潤滑油量 (ℓ)	50	82
エアーコックサイズ・数量	20A・4ヶ / 50A・1ヶ	20A・2ヶ / 50A・1ヶ
定格出力 (kW/min¹(PS/rpm))	84.4/2200(115/2200)	197/2100(268/2100)
エンジンオイル量 (ℓ)	15	28.5
燃料タンク容量 (ℓ)	180	400
燃料消費量 [70%負荷時] (ℓ/h)	15.5	32.8
バッテリー・数量	80D26R・2ヶ	170F51・2ヶ
寸法(全長×全幅×全高) (mm)	2810×1300×1400	3820×1730×2300
乾燥質量 (kg)	1740	3510
タイヤサイズ・数量	—	185R14-8PR・4輪
備考	アフタクーラー仕様	ドライエアタイプ仕様

* () 空気量、圧力の切替えが可能

1
i-Construction
対応機械

2
油圧パイプ
レーダ仕様機

3
掘削機械・自走式
リサイクル機械

4
整地機械・
不整地運搬車

5
道路機械

6
高所作業車

7
荷役機械・
揚重機器

8
レンタカー・
特殊車輌

9
発電機・
溶接機

10
照明機器

11
コンプレッサー・
エアーツール

12
水中ポンプ洗浄槽・
水処理槽

13
コンクリート
関連機器

14
シーズン品

15
小型汎用機・
清掃・換気他

16
測量機器・
保安機材

17
トンネル用機械・
ダム用機械

18
ハウス・トイレ・
個室関連

19
複数制御のご案内・
選定の貢献・料金