

コンプレッサー



PDS175S / 北越工業株式会社



PDSG1300S / 北越工業株式会社

コンプレッサー

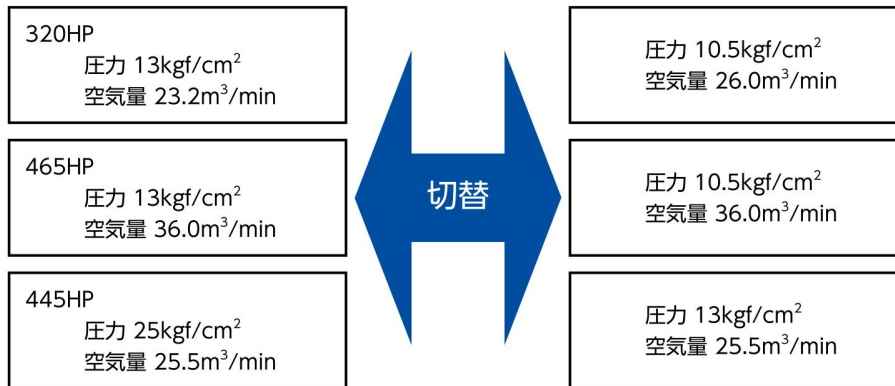
■PDSシリーズ仕様

項目	モデル	PDS100S	PDS130S	PDS175S	PDS390S	PDSF530S	PDS920S	PDSG1300S	PDSK900S
総称(馬力)		25HP	35HP	50HP	100HP	150HP	320HP	465HP	445HP
コンプレッサー	形式	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	11.0	15.0	26.0/23.2	36.0	25.5
	吐出圧力(MPa)	0.7(7.1kgf/cm ²)	0.7(7.1kgf/cm ²)	0.7(7.14kgf/cm ²)	0.69(7kgf/cm ²)	1.05(10.7kgf/cm ²)	1.03/1.27 (10.5/13kgf/cm ²)	1.03/1.27 (10.5/13kgf/cm ²)	1.27/2.41 (13/25kgf/cm ²)
	潤滑油量(L)	11	14	16	57	80	120	220	120
	空気槽容量(m ³)	0.02	0.03	0.03	0.149	0.189	0.258	0.532	0.219
	サービスエアバルブ・数量	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・3ヶ 50A・1ヶ	50A・1ヶ 20A・2ヶ	50A・1ヶ 20A・2ヶ	80A・1ヶ	50A・1ヶ 20A・2ヶ
ディーゼルエンジン	名称	シパラス773L	シパラン843L	日産A-TD27	三菱4D34-TE1	日野J08C	三菱6D24-TLE2A	三菱S6B3-PTA	三菱S6B3-PTA
	形式	水冷4サイクル 渦流室式	水冷4サイクル 渦流室式	水冷4サイクル 渦流室式	水冷4サイクル 直噴式過給器付	水冷4サイクル 直噴式	水冷4サイクル 直噴式過給器冷却器付	水冷4サイクル 直噴式過給器冷却器付	水冷4サイクル 直噴式過給器冷却器付
	気筒数	3	3	4	4	6	6	6	6
	総排気量(L)	1.131	1.662	2.663	3.907	7.961	11.94	14.6	14.6
	定格出力 (kW[PS]min ⁻¹)	19[25.8]/3500	28[38]/3000	37.9[51.5]/2600	80.9[110]/2800	129[175]/2500	238[324]/2200 235[320]/2000	342[465]/1800	327.3[445]/1800
	使用燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
	燃料タンク容量(L)	28	70	90	180	270	560	700	610
	エンジンオイル容量(L)	5.1	6	12	17	24	49	80	85
	冷却水量(L)	4.5	4.5	8.3	11	29	45	55	70
	バッテリー	80D26R-MF 1ヶ	80D26R 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	80D26R-MF 2ヶ	115F51 2ヶ	170F51 2ヶ	190H52 2ヶ	195G51 2ヶ
寸法・質量	全長(mm)	1460	1580	1850	2600	3650	4300	4650	4350
	全幅(mm)	750	890	950	1300	1685	2000	1870	2100
	全高(mm)	865	1060	1060	1400	2070	2445	2050	2200
	乾燥質量(整備質量)(kg)	435(475)	665(745)	800(900)	1750(1850)	2890(3230)	4650(5300)	7100(8000)	6550(7300)
	タイヤサイズ	—	—	—	—	175R13 8PR 4輪	7.50-1612PR 4輪	—	—

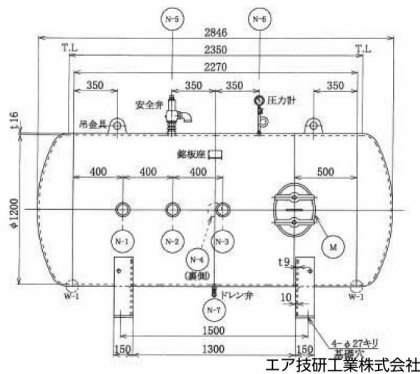
※ 外観および仕様は予告なく変更する場合があります。

■デュアルスペック

フルロード時のエンジン回転速度を制御し、圧力と空気量(465HP・445HPは圧力のみ)を2段階に切り替えることができるVRS(可変知恵各システム)を標準装備しました。



■レシーバータンク



項目	TH3000-150
適用法規	第二種压力容器
最高使用圧力	1.50MPa
水圧試験圧力	2.25MPa
内容積	3.0m ³
塗装色	灰色
材質	SS400
質量	1710kg
入口の数	3
出口の数	2