

可変圧 PDS-DPシリーズ アフタクーラ/ドライエア仕様



PDS600SD/F550SD



PDSG900DPC



PDSJ850DPC

		PDS600SD/F550SD-4C5 トレーラ	PDSG900DPC-4C5 トレーラ	PDSJ850DPC-4C5 トレーラ	
コンプレッサ	形式	スクリュ回転型1段圧縮油冷式		スクリュ回転型2段圧縮油冷式	
	空気量	m ³ /min	17.0 / 15.6	24.4	24.1
	吐出圧力	MPa	0.7 / 1.03	1.03 / 1.4	1.7 / 2.0
	圧縮機回転速度(定格/無負荷)	min ⁻¹	2,000/1,300※1 / 1,900/1,400※2	1,900/1,000	1,900/1,100
	潤滑油量	L	97	95	98
	空気槽容量	m ³	0.186	0.186	0.171
	サービスエア温度(目安)		大気温+40°C		大気温+20°C
	サービスエアバルブ・数量		50A 1ヶ 20A 2ヶ エアチャック10A 1ヶ	65A 1ヶ 20A 1ヶ	50A 1ヶ 20A 1ヶ
ディーゼルエンジン	名称	いすゞ AI-4HK1X		コマツ SAA6D125E-5-A	
	形式	水冷4サイクル 直接噴射式 過給機給気冷却器付		水冷4サイクル 直接噴射式 過給機給気冷却器付	
	定格出力	kW/min ⁻¹	118.6/2,000	262.5 / 1,900	262.5 / 1,900
	エンジンオイル量	L	20.5	41	41
	燃料タンク容量	L	310	600	600
	燃料消費量(70%負荷時)	L/Hr	21.5	42.2	41.0
	冷却水量	L	26	64	64
	バッテリー		130F51 2ヶ	170F51 2ヶ	170F51 2ヶ
寸法・質量等	全長×全幅×全高	mm	3,690×1,680×2,145	4,370×2,000×2,290	4,370×2,000×2,290
	乾燥(運転整備)質量	kg	3,090(3,470)	5,050(5,720)	5,350(6,030)
	タイヤサイズ・数量		175R13 8PR・4輪	7.50-16 14PR・4輪	7.50-16 14PR・4輪
	騒音指定		低	低	低
	排ガス指定		第3次	第3次	第3次

※PDS600SD/F550SD-4C5の型式はPDSF550SD-4C5になります。

※1 低圧時 ※2 高圧時

可変圧 PDS-VRシリーズ



PDSG750VRS



PDSG750VRS-D



PDSG1400LVR

		PDSG750VRS-4C5 トレーラ	PDSG750VRS-D-4C5 トレーラ ドライエア仕様	PDSG1400LVR-5C5 リークガード	
コンプレッサ	形式	スクリュ回転型1段圧縮油冷式			
	空気量	m ³ /min	21.2(25.5-21.2)	21.2(25.5-21.2)	42.5~39.7
	吐出圧力	MPa	1.4(0.5-1.4)	1.4(0.5-1.4)	0.65~1.4
	圧縮機回転速度(定格/無負荷)	min ⁻¹	2,100~2,350/1,200	2,100~2,350/1,200	2,090 or 2,050 or 2,000/1,250※3
	潤滑油量	L	82	82	200
	空気槽容量	m ³	0.213	0.213	0.384
	サービスエアバルブ・数量		20A 2ヶ 50A 1ヶ	20A 2ヶ 50A 1ヶ	80A 1ヶ 20A 1ヶ
	名称		日野 JO8E-UK		コマツ SAA6D140E-5-B
ディーゼルエンジン	形式	水冷4サイクル 直接噴射式 過給機給気冷却器付		水冷4サイクル 直接噴射式 過給機給気冷却器付	
	定格出力	kW/min ⁻¹	197/2,100	197/2,100	418/2,000
	エンジンオイル量	L	28.5	28.5	61
	燃料タンク容量	L	400	400	780
	燃料消費量(70%負荷時)	L/Hr	32.8	32.8	65.0
	冷却水量	L	37	37	68
	バッテリー		170F51 2ヶ	170F51 2ヶ	225H52 2ヶ
	寸法・質量等	全長×全幅×全高	mm	3,820×1,730× 2,325	3,820×1,730× 2,325
乾燥(運転整備)質量		kg	3,410(3,870)	3,580(4,040)	6,610(7,530)
タイヤサイズ・数量			185R14 8PR・4輪	185R14 8PR・4輪	—
騒音指定			低	低	低
排ガス指定			第3次	第3次	第3次

※3 2,090min⁻¹は0.7MPa時、2,050min⁻¹は1.03MPa時、2,000min⁻¹は1.4MPa時の数値です。

※トレーラタイプの全長はドローバを立てた状態の数値です。 ※外観および仕様は予告なく変更することがあります。

※PDSG750VRS-4C5の型式はPDSG750S-4C5になります。PDSG750VRS-D-4C5の型式はPDSG750SD-4C5になります。また、< >内は圧力設定範囲です。

リークガード

標準

アフタクーラ

ドライエア

高圧