

コンプレッサー・破碎機・送風機

□ エンジンスクルーコンプレッサー □



アフタクーラ仕様

内臓のアフタクーラで圧縮空気を冷却し水分を除去しますので、
エアツールの凍結
水分の飛散による汚れ
等の心配がありません。

ドライ仕様

アフタクーラで水分を除去した低温エアと低温エアをさらにアフタウォームで加熱したドライな高温エアの両方の切替えができます。

メーカ	型式	北越	北越	北越	北越	北越	北越	北越	
型式		PDS50S-5A1	PDS70SC-5B1	PDS75SC-5C1	PDS90S-5B1	PDS125SC-5B1	PDS130SC-5C3	PDS175S-5B1	
特殊仕様			アフタクーラ仕様	アフタクーラ仕様		アフタクーラ仕様	アフタクーラ仕様		
吐出空気量	m ³ /min	1.4	2.0	2.1	2.5	3.5	3.7	5.0	
吐出圧力	MPa(kgf/cm ²)	0.69(7)	0.7(7.1)	0.69(7.0)	0.7(7.1)	0.7(7.1)	0.69(7.0)	0.7(7.1)	
潤滑油量	L	8.3	11	11	11	14	15	16	
エアコックサイズ・数量		20A・1ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ		20A・3ヶ	
エンジン型式		3YA1	3YC1	S753-D	3LB1	3LD2		A-TD27	
エンジン気筒数		3	3	3	3	3	3	4	
定格出力	kW(PS)/min-1	11.8(16)/3500	17(23.1)/3350	15.2(20.4)3500	18.8(25.6)/3150	28(38)/3300	26.9(36.6)/3000	37.9(51.5)/2600	
使用燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量	L	18	28	28	28	70	70	90	
エンジンオイル量	L	2.8	4.2	4.2	6	7	6.7	12	
バッテリー・数量		55B24R・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80DR26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	
寸法	全長	mm	1420	1480	1460	1480	1580	1580	1850
	全幅	mm	700	750	750	750	890	890	950
	全高	mm	800	865	865	865	1060	1080	1060
運転整備質量	kg	350	485	475	505	735	730	900	

メーカ	型式	北越	北越	北越	北越	北越	デンヨー	
型式		PDS175SC-5C3	PDS265S-5B2	PDS390SC-5C1	PDS390SD-5B1	PDS655S-4B2	DIS-685ESS-D	
特殊仕様		アフタクーラ仕様		アフタクーラ仕様	ドライ仕様		ドライ仕様	
吐出空気量	m ³ /min	5.0	7.5	11.0	11.0	18.5	19.4	
吐出圧力	MPa(kgf/cm ²)	0.69(7.0)	0.69(7.0)	0.69(7.0)	0.7(7.1)	0.7(7.1)	0.7(7.1)	
潤滑油量	L	15	30	50	51	80	105	
エアコックサイズ・数量		20A・3ヶ	20A・3ヶ 50A・1ヶ	50A・1ヶ 20A・4ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・3ヶ 50A・1ヶ	
エンジン型式		4TNV88-BDHKS	4TNV98T-NHK	CI-4JJ1X	DD-4BG1T	J08C-V	J08C-UT	
エンジン気筒数		4	4	4	4	4	6	
定格出力	kW(PS)/min-1	34.9(47.5)/3000	61.2(83)/2500	84.4(115)/2200	80.9(110)/2400	118(160)/2500	134.5(183)/1800	
使用燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量	L	90	115	180	180	270	280	
エンジンオイル量	L	7.4	10.5	15	13	23	25.5	
バッテリー・数量		85D26R・1ヶ	95D31R・1ヶ	80D26R-MF・2ヶ	80D26R-MF・2ヶ	115F51・2ヶ	145F51・2ヶ	
寸法	全長	mm	1850	2050	2680	2725	3650	3950
	全幅	mm	950	1200	1300	1300	1685	1600
	全高	mm	1080	1250	1400	1400	2070	2035
運転整備質量	kg	850	1295	1910	1975	3190	3690	