

エンジンコンプレッサー



DIS-180SB2



DIS-200VPB(L)



DIS-390ES-C



DIS-600EHS

エンジンコンプレッサー

◆コンプレッサー主要仕様

【コンプレッサー】

機種別一覧		PDS175S	DIS-180SB2	DIS-275SB2	PDS390S	DIS-390ES	PDS655S	DIS-685ESS	PDS750S
項目	単位								
メーカー		北越工業	デンヨー	デンヨー	北越工業	デンヨー	北越工業	デンヨー	北越工業
吐出圧力	MPa	0.7	0.69	0.69	0.7	0.7	0.7	0.69	0.7
吐出空気量	m ³ /min	5.0	5.1	7.8	11.0	11.0	18.5	19.4	21.2
潤滑油量	L	16	19	35	51	50	80	95	80
空気槽容量	m ³	0.03	0.039	0.085	0.098	0.10	0.189	0.20	0.189
サービスエアバルブ	サイズ×個	20A×3	20A×3	20A×4	20A×4、50A×1	20A×4、50A×1	20A×2、50A×1	20A×3、50A×1	20A×2、50A×1

ディーゼルエンジン

名称		日産2A-TD27	いすゞAA-4LE2	日野W04D-H	いすゞDD-4BG1T	いすゞDD-4BG1T	日野J08C-V	日野J08C-UT	日野J08C-UT
総排気量	L	2.663	2.179	4.009	4.329	4.329	7.961	7.961	7.961
定格出力	KW	38	36.6	62.5	80.9	80.9	118	134.5	144.5
定格回転速度	min ⁻¹	2600	2600	2550	2400	2400	2500	1800	2100
燃料タンク容量	L	90	90	130	180	180	270	280	310
燃料消費量(50%負荷)	L/H	6.0	4.2	7.5	12.0	10.2	17.5	19.0	19
燃料消費量(75%負荷)	L/H	7.5	6.1	10.0	15.0	14.1	22.0	23.4	27
使用燃料		軽油							
潤滑油量	L	12	8.1	15.5	13	13	23	25.5	23

寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	1850×950×1060	1650×1030×1060	2335×1200×1280	2600×1300×1400	2600×1300×1360	3650×1685×2070	3830×1600×2035	3650×1685×2070
乾燥質量	Kg	800	790	1420	1635	1520	2850	3060	2950
騒音指定		超低騒音							
排ガス指定		第2次							

【高圧・大容量コンプレッサー】

機種別一覧		DIS-200VPB	DIS-600EHS	PDSF530S	PDSF750S	PDSF920S	DIS-1300UB	1300H DLQ	1600H DLQ
項目	単位								
メーカー		デンヨー	デンヨー	北越工業	北越工業	北越工業	デンヨー	サルエアー	サルエアー
吐出圧力	MPa	1.27	1.03	1.05	1.03	1.03	1.27	1.05	1.05
吐出空気量	m ³ /min	21.2	17.0	15.0	21.2	26	36.8	36.8	45.3
潤滑油量	L	90	95	80	105	120	220	170.33	170.33
空気槽容量	m ³	0.25	0.186	0.189	0.247	0.258	0.52	0.792	0.792
サービスエアバルブ	サイズ×個	20A×2、50A×1	20A×3、50A×1	20A×2、50A×1	20A×1、50A×2	20A×1、50A×1	80A×1	—	—

ディーゼルエンジン

名称		日野J08E-UK	日野J08C-UT	日野J08C-V	三菱6D24-TE1	三菱6D24-TLE2D	コマツSA6D140-1	CAT 3406TA	CAT 3406E
総排気量	L	7.684	7.961	7.961	11.945	11.94	15.24	14.6	14.6
定格出力	KW	197	138	118	199	238	327	440	525
定格回転速度	min ⁻¹	2100	1900	2500	2000	2200	1800	1800	1800
燃料タンク容量	L	400	280	270	400	560	660	719	719
燃料消費量(50%負荷)	L/H	23.0	21.4	18.0	24.0	29.0	53.0	100%負荷時	100%負荷時
燃料消費量(75%負荷)	L/H	27.0	25.8	22.0	32.0	40.0	62.2	75.7	87.1
使用燃料		軽油							
潤滑油量	L	28.5	25.5	23	49	49	80	—	—

寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	3610×1780×1795	3830×1600×2035	3650×1685×2070	4000×1900×2130	4300×2000×2445	4510×1870×2210	4547×2235×2108	4547×2235×2108
乾燥質量	Kg	3490	3130	2890	3800	4650	7480	6704	6917
騒音指定		超低騒音	超低騒音	超低騒音	低騒音	低騒音	低騒音	低騒音	低騒音
排ガス指定		第2次							