

●エンジンコンプレッサー 可変圧タイプ

防音型エンジンコンプレッサー 可変圧タイプ

7,550 kg

全長:4,650mm
全幅:1,940mm
全高:2,200mm



DIS-400VPB

3,450 kg

全長:3,915mm
全幅:1,680mm
全高:2,050mm



DIS-200VPS

仕様

形式	DIS-80VPB	DIS-110VPB ボックスタイプ	DIS-200VPS ボックスタイプ/トレータイプ	PDSG750VRS-4C5 トレーラ	DIS-330VPB ボックスタイプ	DIS-400VPB	PDSG1400LVR-5C5 リークガード
形式	スクリュ回転形・1段圧縮・油冷式						
吐出圧力MPa(kgf/cm ²)	1.27/1.03(定格)/0.70	1.27/1.03/0.70	1.27/1.03/0.83/0.70	1.4(0.5-1.4)	1.27/1.03/0.84	1.27/1.03/0.70	0.65/1.4
吐出空気量 m ³ /min	7.8/9.1(定格)/9.3	11.0/12.2(定格)/13.0	21.2(定格)/22.7/24.0/25.5	21.2(25.5-21.2)	35.4(定格)/39.4/42.5	41.0(定格)/44.0/45.3	42.5/39.7
コンプレッサ油量 L	35	65	90	82	230	200	200
空気槽容量 m ³	0.11	0.144	0.25	0.213	0.52	0.49	0.384
サービスコック(サイズ×数量)	50A(Rc2)×1.20A(R3/4)×3	50A(Rc2)×1.20A(R3/4)×3	50A(Rc2)×1.20A(R3/4)×2	20A×2.50A×1	80A(Rc3)×1	80A(Rc3)×1	80A×1.20A×1
名称	クボタV3800-DI-TI-K3B	いすゞAI-4HK1X	日野J08E-UK	日野J08E-UK	ボルボTAD1344VE	コマツSAAGD140E-5B	コマツSAAGD140E-5B
形式	コモンレール・直接噴射式・過給機・空冷給気冷却器付			水冷4サイクル・直接噴射式・過給機・給気冷却器付	水冷6サイクル・頭上弁式直列・過給機・空冷給気冷却器付	水冷4サイクル・コモンレール・直接噴射式・過給機・空冷給気冷却器付	水冷4サイクル・直接噴射式・過給機・給気冷却器付
気筒数-内径×行程 mm	4-100×120	4-115×125	6-112×130	-	6-131×158	6-140×165	-
排気量 L	3.769	5.193	7.684	-	12.78	15.24	-
定格出力 kW(PS)	78.9(107)	103.5(141)	197(268)	197	342(465)	398(541)	418
定格回転速度 min ⁻¹	2600	2000/2200(定格)/2300	2100(定格) 2180/2260/2350	2100	1800(定格)/1920/2050	1900(定格)/ 2000(エンジン定格)/2050	2000
燃料	軽油						
燃料タンク容量 L	170	230	400	400	680	780	780
燃料消費量 L/h ^{*1}	1.27MPa・275cm ³ [9.6] 11.7 1.03MPa・320cm ³ [8.9] 12.1 0.70MPa・330cm ³ [7.6] 10.4	1.27MPa・300cm ³ [17.5] 19.7 1.03MPa・430cm ³ [15.3] 18.5 0.70MPa・460cm ³ [12.9] 16.1	1.27MPa・750cm ³ [27.4] 32.8 1.03MPa・800cm ³ [24.4] 27.1 0.83MPa・850cm ³ [20.6] 26.4 0.70MPa・900cm ³ [19.1] 25.3	32.8(70%負荷時)	1.27MPa・1250cm ³ [46.9] 53.0 1.03MPa・1400cm ³ [41.6] 49.2 0.84MPa・1500cm ³ [36.7] 46.0	1.27MPa・1400cm ³ [65.6] 74.4 1.03MPa・1550cm ³ [57.5] 65.2 0.70MPa・1600cm ³ [46.4] 55.2	65.0(70%負荷時)
エンジンオイル量 L	13	21	25.5	28.5	36	61	61
冷却水量 L	17	27.5	28	37	64	76	68
バッテリー×個	80D26R×2	95E41R×2	145F51×2	170F51×2	245H52×2	245H52×2	225H52×2
全長 mm ^{*2}	2270	2970	3610/3915 ^{*2}	3820	4510	4650	4750
全幅 mm	1250	1410	1780/1680	1730	1870	1940	1950
全高 mm	1300	1630	1795/2050	2300	2210	2200	2050
乾燥質量(整備質量) kg	1400[1600]	2270[2560]	3490[3990]/3450[3950]	3340[3800]	7030[7950]	7550[8520]	6610[7530]
タイヤサイズ	-	-	6.50-10-10PR4輪	185R14 8PR・4輪	-	-	-
音圧レベル7m dB(A) ^{*3}	70	69	72	-	75	77	-
音響パワーレベルLwA dB ^{*4}	97●	98●	99●	-	-	104○	-
排出ガス対策指定機	第3次			-	-	第3次	-

●…超低騒音型指定機 ○…低騒音型指定機
*1 [50%]75%負荷時の値です。*2 トレーラタイプのドロ-バ折たたみ時の値です。*3 音圧レベル…定格回転定格負荷時7m四方平均値です。
*4 音響パワーレベル 定格回転定格負荷時の値です。*5 全て水冷4サイクルです。

●エンジンコンプレッサー 高・中圧タイプ

防音型エンジンコンプレッサー 高・中圧タイプ

7,480 kg

全長:4,510mm
全幅:1,870mm
全高:2,210mm



DIS-1300UB

3,130 kg

全長:3,830mm
全幅:1,600mm
全高:2,035mm



DIS-600EHS

仕様

形式	DIS-1300UB ボックスタイプ 370HP	DIS-600EHS トレーラタイプ 170HP	PDSF-550S-4C5 トレーラ	PDSF-315SC 100HP
形式	スクリュ回転形・1段圧縮・油冷式			
吐出圧力MPa(kgf/cm ²)	1.27(13)	1.03(10.5)	0.7/1.03	1.03(10.5)
吐出空気量 m ³ /min	36.8	17	17.0/15.6	8.9
コンプレッサ油量 L	220	95	97	50
空気槽容量 m ³	0.52	0.186	0.186	0.098
サービスコック(サイズ×数量)	80A×1	20A×3.50A×1	50A×1.20A×2	50A×1.20A×4
名称	コマツSA6D140-1	日野J08C-UT	いすゞAI-4HK1X	いすゞCI-4JJ1X
形式 ^{*5}	直接噴射式・ターボ付		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
気筒数-内径×行程 mm	6-140×165	6-114×130	-	-
排気量 L	15.240	7.961	-	-
定格出力 kW	327	138	118.6	84.4[115]
定格回転速度 min ⁻¹	1800	1900	2000	2200
燃料	軽油			
燃料タンク容量 L	660	280	310	180
燃料消費量 L/h(70%・50%負荷時)	62.2/53.0	25.8/21.4	21.5	-
エンジンオイル量 L	80	25.5	20.5	15
冷却水量 L	142	25	26	11
バッテリー×個	245H52×2	145F51×2	130F51×2	80D26R×2
全長 mm ^{*2}	4510	3830	3690	3065
全幅 mm	1870	1600	1680	1415
全高 mm	2210	2035	2120	1870
乾燥質量(整備質量) kg	7480[8430]	3130[3480]	2910[3280]	1980[2190]
タイヤサイズ	-	前:6.00-13.8PR 後:6.50-14.8PR 4輪	175R13 8PR・4輪	175R13-8PR 4輪
音圧レベル7m dB(A)	-	70	-	-
音響パワーレベルLwA dB	102○	97●	-	-
排出ガス対策指定機	-	[第2次基準値]指定機	第3次	-

●…超低騒音型指定機 ○…低騒音型指定機
*1 [50%]75%負荷時の値です。*2 トレーラタイプのドロ-バ折たたみ時の値です。*3 音圧レベル…定格回転定格負荷時7m四方平均値です。
*4 音響パワーレベル 定格回転定格負荷時の値です。*5 全て水冷4サイクルです。



OTHER

エンジンコンプレッサー 可変圧タイプ