

# ●ドライタイプ

## 防音型エンジンコンプレッサー トレーラタイプ/ボックスタイプ

3,120 kg  
全長:3,650mm  
全幅:1,685mm  
全高:2,070mm



PDS655SD

1,765 kg  
全長:2,725mm  
全幅:1,300mm  
全高:1,400mm



PDS390SD-5B1

### 仕様

形式	PDS265SD-5C3 ボックス	PDS390SD-4B1 トレーラタイプ PDS390SD-5B1 ボックスタイプ 100HP	DIS-390ES-D ボックスタイプ 100HP
形式	スクリュ回転形・1段圧縮・油冷式		
吐出圧力MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.69	0.7(7.1)	0.7(7.1)
吐出空気量 m <sup>3</sup> /min	7.5	11.0	11.0
コンプレッサ油量 L	30	51	50
サービスエア温度(目安)	大気温+40℃		
サービスコック(サイズ×数量)	20A×4、50A×1	20A×4、50A×1	20A×3、50A×1、カブラ15A×1
名称	ヤンマーKDP-4TNN98T	いすゞDD-4BG1T	
形式*1	水冷4サイクル・直接噴射式 ・過給機付	水冷4サイクル4気筒・ 直噴式・過給機付	直接噴射式・ターボ付
気筒数-内径×行程 mm	—	—	4-105×125
排気量 L	—	—	4.329
定格出力 kW	61.2	80.9/2400[110/2400]	80.9
定格回転速度 min <sup>-1</sup>	2500	—	2400
使用燃料	—		
燃料タンク容量 L	115	180	180
燃料消費量 L/h(70%・50%負荷時)	10.0(70%負荷時)	—	14.1/10.2
エンジンオイル量 L	11	13	13
冷却水量 L	10	—	12
バッテリー×個	95D31×1	80D26R-MF×2	80D26×2
全長 mm*2	2050	3060/2725	2740(3010)
全幅 mm	1200	1525/1300	1300(1520)
全高 mm	1250	1760/1400	1360(1760)
乾燥質量(整備質量) kg	1170[1310]	1935[2150]/1765[1980]	1630(1850)(1890(2110))
タイヤサイズ	—	175R13 8PR・2輪	(前:6.00-13-8PR 後:6.50-14-8PR 4輪)
音圧レベル7mdB(A) (定格回転定格負荷時7m四方向平均値)	—	69/70	70
音響パワーレベルLwA dB (定格回転定格負荷時)	—	97/98	96●
排出ガス対策指定機	第3次	[第2次基準値]指定機	

●トレーラタイプの全長はドロバを立てた状態の値です。●ボックスタイプの全長はボンネットのみの数値で把手は含まれません。  
● [ ]内は従来単位表示です。

## 防音型エンジンコンプレッサー トレーラタイプ/ボックスタイプ

3,300 kg  
全長:3,950mm  
全幅:1,600mm  
全高:2,035mm



DIS-685ESS-D

### 仕様

形式	DIS-200VPS-D ドライエア	DIS-685ESS-D トレーラタイプ 190HP	DIS-670LS-D トレーラタイプ 190HP	PDS670SD-4C5 トレーラ 190HP
形式	スクリュ回転形・1段圧縮・油冷式			
吐出圧力MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.27~1.03~0.83~0.70	0.7(7.1)	0.70	0.7
吐出空気量 m <sup>3</sup> /min	21.2(定格)~22.7~24.0~25.5	19.4	19.0	19.0
コンプレッサ油量 L	100	105	105	97
空気槽容量 m <sup>3</sup> /min	0.22	0.192	0.192	0.188
サービスコック(サイズ×数量)	50A(Rc2)×1、20A(R3/4)×2	20A×3、50A×1	20A×3、50A×1、カブラ15A×1	50A×1、20A×2、エアチェック10A×1
名称	日野J08E-UK	日野J08C-UT	いすゞAI-4HK1X	いすゞAI-4HK1X
形式*1	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	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
気筒数-内径×行程 mm	6-112×130	6-114×130	—	—
排気量 L	7.684	7.961	—	—
定格出力 kW	197(268)	134.5	—	118.6
定格回転速度 min <sup>-1</sup>	2100(定格)~2180~2260~2350	1800	—	2000
使用燃料	軽油			
燃料タンク容量 L	400	280	270	310
燃料消費量 L/h(70%・50%負荷時)	1.27MPa・750cm <sup>3</sup> /時 [27.4]32.8 1.03MPa・800cm <sup>3</sup> /時 [24.4]27.1 0.83MPa・850cm <sup>3</sup> /時 [20.6]26.4 0.70MPa・900cm <sup>3</sup> /時 [19.1]25.3	23.4/19.0	—	20.5
エンジンオイル量 L	25.5	25.5	—	20.5
冷却水量 L	31	25	—	26
バッテリー×個	145F51×2	145F51×2	—	130F51×2
全長 mm*2	3810	3950	3680	3690
全幅 mm	1680	1600	1680	1680
全高 mm	2150	2035	2010	2120
乾燥質量(整備質量) kg	3680[4200]	3300[3690]	2840[3250]	2870[3240]
タイヤサイズ	6.50-10-10PR 4輪	(前:6.00-13-8PR 後:6.50-14-8PR 4輪)	—	175R13 8PR・4輪
音圧レベル7mdB(A) (定格回転定格負荷時7m四方向平均値)	72	69	—	—
音響パワーレベルLwA dB (定格回転定格負荷時)	99●	96●	101○	○
排出ガス対策指定機	第3次	[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 全て水冷4サイクルです。\*2 ( )内はベース寸法です。\*2 ドロバ折りたたみ時の寸法(トレーラタイプ)です。( )内は4輪トレーラ装着時(オプション)