

# 防音型エンジンコンプレッサー

790 kg

全長:1,650mm  
全幅:1,030mm  
全高:1,060mm



DIS-180SB2

490 kg

全長:1,545mm  
全幅:765mm  
全高:895mm



DIS-90SB

## 仕様

形式	DIS-180SB2 ボックスタイプ 50HP	DIS-180SS2 トレーラータイプ 50HP	DIS-130ES ボックス/トレーラータイプ 35HP	DIS-90SB ボックスタイプ 25HP	DIS-70SB ボックスタイプ 20HP
形式	スクリー回転形・1段圧縮・油冷式				
吐出圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.69 (7)	0.69 (7)	0.7 (7.1)	0.69 (7)	
吐出空気量 m <sup>3</sup> /min	5.1	5.1	3.7	2.5	2.0
コンプレッサ油量 L	19	19	15	12	10
空気槽容量 m <sup>3</sup>	0.039	0.039	0.030	0.0295	0.0199
サービスコック(サイズ×数量)	20A×3	20A×3		20A×2	
名称	いすゞAA-4LE2	いすゞAA-4LE2	ヤンマー3TNV88-F	クボタD1005-KA	クボタD905-KA
形式 ※1	直接噴射式		直接噴射式	過流室式	
気筒数ー内径×行程 mm	4ー85×96	4ー85×96	3ー88×90	3ー76×73.6	3ー72×73.6
総排気量 L	2.179	2.179	1.642	1.001	0.898
定格出力 kW	36.6	36.6	25.8	19.1	16.2
定格回転速度 min <sup>-1</sup>	2600	2600	3000	3600	
使用燃料	軽油				
燃料タンク容量 L	90	90	70	32	26
燃料消費量 L/h (70%・50%負荷時)	6.1/4.2	6.1/4.2	4.8/3.7	4.4/3.3	3.6/2.7
エンジンオイル量 L	8.1		6.7	5.1	
冷却水量 L	7.2		5.6	6.0	5.5
バッテリー×個	95D31R		80D26R	95D31R	
全長 mm ※2	1650(1580)	1795	1700(2632)	1545(1415)	1515(1380)
全幅 mm	1030	1385	875(1385)	765	755
全高 mm	1060	1425	1050(1420)	895	845
乾燥質量(整備質量) kg	790(895)	860(956)	585(665) (680(760))	490(540)	450(490)
タイヤサイズ	—	5.00-10-6PR 2輪	—	—	—
音圧レベル7m dB(A) (定格回転定格負荷時7m四方平均値)	68	67	68	67	65
音響パワーレベルLwA dB (定格回転定格負荷時)	94●	93●	94●	92●	
排出ガス対策指定機	「第2次基準値」指定機				

○…低騒音型指定機 ●…超低騒音型指定機 ※1 全て水冷4サイクルです。 ※2 ドローバ折たたみ時の寸法。