



SDS850S



SDS390S

姉妹機

項目	モデル	ディーゼルエンジンコンプレッサ	
		SDS850S-501	SDS850SW-501
		空冷式	水冷式

項目	ディーゼルエンジン コンプレッサ	ガスエンジンコンプレッサ			
		SDS390S-501	SGS130S-02	SGS130T-02	SGS650TW-5A1
		空冷式	空冷式	水冷式	

●コンプレッサ			
型式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式	
空気量	m ³ /min	24.0	
吐出圧力	MPa	0.69 [7kgf/cm ²]	
コンプレッサオイル量	L	125	
レシーバタンク容量	L	239	
吐出管径	A	80	
●エンジン			
名称		日野K13D-TA	
型式		水冷4サイクル直噴式過給器付	
定格出力	kW	165.5 [225PS]	
定格回転速度	min ⁻¹	1650	
アンロード回転速度	min ⁻¹	950	
使用燃料		A重油または軽油	
燃料消費量(全負荷)	L/Hr	38.5	
燃料タンク容量	L	100	
エンジンオイル量	L	80	
冷却水量	L	35	50
バッテリー×数量		145F51×2	
ばい煙 ※1		NOx:950ppm以下、SOx:17.5(K値)以下、 ばいじん:0.1g/Nm ³ 以下	
●騒音値			
騒音値 ※2	dB(A)	71	

●コンプレッサ					
型式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式			
空気量	m ³ /min	11.0	3.7	18.0	
吐出圧力	MPa	0.69 [7kgf/cm ²]		0.7 [7.1kgf/cm ²]	
コンプレッサオイル量	L	70	16	125	
レシーバタンク容量	L	143	35	239	
吐出管径	A	50	32	80	
●エンジン					
名称		日野H06C-T	日産H-25	日産PA-6	
型式		水冷4サイクル 直噴式過給器付	水冷4サイクル	水冷4サイクル	
定格出力	kW	91.9 [125PS]	30 [41PS]	29 [39PS]	121.4 [165]
定格回転速度	min ⁻¹	1800	2250		1800
アンロード回転速度	min ⁻¹	900	1200		1800
使用燃料		A重油または軽油	LPG	都市ガス13A	都市ガス13A(低圧)
燃料消費量(全負荷)	L/Hr	20.8	6.7kg/Hr	7Nm ³ /Hr	28.1Nm ³ /Hr
燃料タンク容量	L	250			
エンジンオイル量	L	20	3.8	15.8	140
冷却水量	L	50	7.5		110
バッテリー×数量		115F51×2	80D26R-MF×1		145G51×2
ばい煙 ※1		NOx:950ppm以下※3、SOx:17.5(K値)以下、ばいじん:0.1g/Nm ³ 以下			
●騒音値					
騒音値 ※2	dB(A)	70	69	81※4	

※1 O₂濃度13%での換算値です。 ※2 騒音値は全負荷、機側7m5方向の平均値です。 ※3 SGS130S/TのNOxの値は適用外です。SGS650TWは150ppm以下(O₂濃度0%)です。
 ※4 全負荷、機側1m8方向の平均値です。
 ● [] 内は従来単位表示です。 ●仕様および外観等は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

付属機器(オプション)

●低騒音マフラ(40dB減衰型)

適合機種	A	B	D	E	H
SDS390S	1420	1220	540	235	320
SDS850S	1725	1525	615	265	355

