



DIS-70SB

DISシリーズ

ボックスType

小型軽量で段積みができるなど省スペース設計です。

車に搭載、移動して使用します。特に小型機はデンヨーが開発シリーズ化しました。また逸早くスクリーナ化を進め、保守整備の軽減を図りました。



DIS-55SB



DIS-90SB



DIS-90SBI



DIS-130SB



DIS-180SB2



DIS-275SB2



DIS-685SB

仕様

型式	DIS-55SB	DIS-70SB	DIS-90SB DIS90SBI	DIS-130SB	DIS-180SB2	DIS-275SB2	DIS-390SB	DIS-685SB
----	----------	----------	----------------------	-----------	------------	------------	-----------	-----------

●コンプレッサー

形式	スクリーナ回転形・1段圧縮・油冷式							
吐出圧力 MPa	0.69							
吐出空気量 m ³ /min	1.56	2.0	2.5	3.7	5.1	7.8	11.0	19.4
コンプレッサ油量 L	8	10	12	17	19	35	75	
空気槽容量 m ³	0.017	0.0199	0.0295	0.0395	0.038	0.085	0.19	0.26
サービスコック (サイズ×数量)	20AX1、カプラ10AX1	20AX2		20AX3		20AX4 (40AX1はオプション)	20AX4、50AX1	20AX3、50AX1

●ディーゼルエンジン

名称	クボタD722-KB	クボタD905-KA	クボタD1005-KA いすゞ3LB1	いすゞ3LD1	いすゞAA-4LE2	日野W04D-H	日野W04C-TR	日野H07C-TE
形式 ^{*1}	渦流室式			直接噴射式		直接噴射式・ターボ付		
気筒数・内径×行程mm	3-67×68	3-72×73.6	3-76×73.6 3-77.4×79.7	3-83.1×92	4-85×96	4-104×118	4-104×113	6-110×118
総排気量 L	0.719	0.898	1.001 1.124	1.496	2.179	4.009	3.839	6.728
定格出力 kW	12.5	16.2	19.1	26.5	36.6	62.5	84.5	140
定格回転数 min ⁻¹	3500	3600		3500	2600	2550	2600	2500
使用燃料	軽油							
燃料タンク容量 L	18	26	32	65	90	130	170	300
エンジンオイル量 L	4.2	5.1	5.1 6.5	7.5	8.1	15.5		24
冷却水量 L	4.2	5.5	6.0 6.0	9.0	7.2	14.5	33.0	47
バッテリー×個	55B24L	95D31R			95E41R×2		145F51×2	

●寸法重量

全長 mm ^{*2}	1360 (1225)	1515 (1380)	1545 (1415)	1620 (1485)	1650 (1580)	2335	2680	3400
全幅 mm	685	755	765	895	1030	1200	1300	1540
全高 mm	755	845	895	1050	1060	1280	1275	1600
乾燥重量(整備質量) kg	325 (355)	450 (490)	490 (540) 500 (550)	610 (695)	790 (895)	1420 (1590)	1720 (1980)	2770 (3140)

●騒音値

音響パワーレベルLwA dB (定格負荷時)	LwA=91 ●	LwA=92 ●	LwA=92 ● LwA=93 ●	LwA=97 ●	LwA=94 ●	LwA=97 ●	LwA=97 ●	LwA=104 ●
---------------------------	----------	----------	----------------------	----------	----------	----------	----------	-----------

排出ガス対策機 国土交通省指定第2次排出ガス対策 国土交通省指定第1次排出ガス対策

*1 全て水冷4サイクルです。*2 ()内はベース寸法です。*仕様は予告なく変更することがあります。●…超低騒音型 ●…低騒音型