

標準ボックスタイプ

トラックへの積載・段積みを考慮したコンパクト・省スペース設計



DIS-60LBE

0.70MPa 1.7m³/min

ECOBASE エコベース



DIS-80LBE

0.70MPa 2.2m³/min

ECOBASE エコベース



DAS-100LB

0.70MPa 2.8m³/min

eco Products



DIS-140LB

0.70MPa 3.9m³/min

eco Products



DAS-180LB

0.70MPa 5.1m³/min

eco Products



DAS-410LBE

0.70MPa 11.6m³/min

ECOBASE エコベース

eco Products

250L

項目	型式	ボディタイプ：ボックス(エコベース)		ボディタイプ：ボックス(ノーマルベース)		ボディタイプ：ボックス(エコベース)
		DIS-60LBE	DIS-80LBE	DAS-100LB	DIS-140LB	DAS-180LB

■ コンプレッサ

形式	スクリュウ回転型・1段圧縮・油冷式					
吐出圧力 MPa	0.70					
吐出空気量 m ³ /min(PS)	1.7(17)	2.2(22)	2.8(28)	3.9(39)	5.1(51)	11.6(116)
コンプレッサ油量 L	8.0		12	15	19	50
空気槽容量 m ³	0.017		0.027	0.023	0.039	0.10
サービスコック (サイズ×数量)	20A×1 カブラ15A×1	20A×2		20A×3		20A×2 50A×1 カブラ15A×1

■ ディーゼルエンジン

名称	クボタD722-K3A	クボタD902-K3A	クボタD1105-K3B	ヤンマー3TNV88-BD	クボタV2403-K3B	クボタV3800-DI-TI-K3B
形式(水冷4サイクル)	渦流室式			直接噴射式	渦流室式	コモンレール直接噴射式・過給機付給気冷却器付
気筒数・内径×行程 mm	3-67×68	3-72×73.6	3-78×78.4	3-88×90	4-87×102.4	4-100×120
総排気量 L	0.719	0.898	1.123	1.642	2.434	3.769
定格出力 kW(PS)	14.1(19)	16.8(23)	20.2(27)	26.5(36)	36.0(49)	78.9(107)
定格回転速度 min ⁻¹	3600	3600	3400	3000	2700	2600
燃料	軽油					
燃料タンク容量 L	18	26	32	70	90	170
燃料消費量 L/h *1	[2.0]2.8	[3.1]3.8	[3.3]4.4	[4.0]4.9	[5.0]6.8	[10.5]14.5
エンジンオイル量 L	3.8	3.6	5.1	6.7	9.7	13
冷却水量 L	4.2	3.9	4.5	5.6	8.4	11
バッテリー ×個	55B24L×1	55B24L×1	95D31R×1	80D26R×1	95D31R×1	80D26R×2

■ 寸法質量等

項目	標準 *2	DIS-60LBE	DIS-80LBE	DAS-100LB	DIS-140LB	DAS-180LB	DAS-410LBE
全長 mm	標準 *2	1220	1280	1460<1580>	1570<1700>	1580<1700>	2600
オプションレール装着時 *3	-	-	-	2632	2632	2880	-
全幅 mm	標準	680	710	760	875	1000	1300
オプションレール装着時	-	-	-	1380	1380	1380	-
全高 mm	標準	780	845	920	1050	1060	1400
オプションレール装着時	-	-	-	1280	1410	1420	-
エコベース空間容量 L	-	40	51	-	-	-	250
乾燥質量(整備質量) kg	標準	300[330]	314[350]	520[575]	610[700]	735[840]	1615[1815]
オプションレール装着時	-	-	-	600[655]	705[795]	835[940]	-
音圧レベル 7m dB(A) *4	-	68		69	66	68	70
音響パワーレベル LwA dB *5	-	91●	92●	93●	91●	94●	96●
排出ガス対策型	-	第3次					

●…超低騒音型指定機 *1 [50%]70%負荷時の値です。 *2 標準仕様 全長の<>は取手部分を含む長さです。 *3 トレーラタイプのドローバ折りたたみ時の値です。 *4 音圧レベル…定格回転定格負荷時7m四方平均値です。 *5 音響パワーレベル…定格回転定格負荷時の値です。