

超低騒音型エンジンコンプレッサ

DAS-100LBE

標準・ボックスタイプ〈エコベース〉0.70MPa 2.8m³/min



DAS-180LBE

標準・ボックスタイプ〈エコベース〉0.70MPa 5.1m³/min

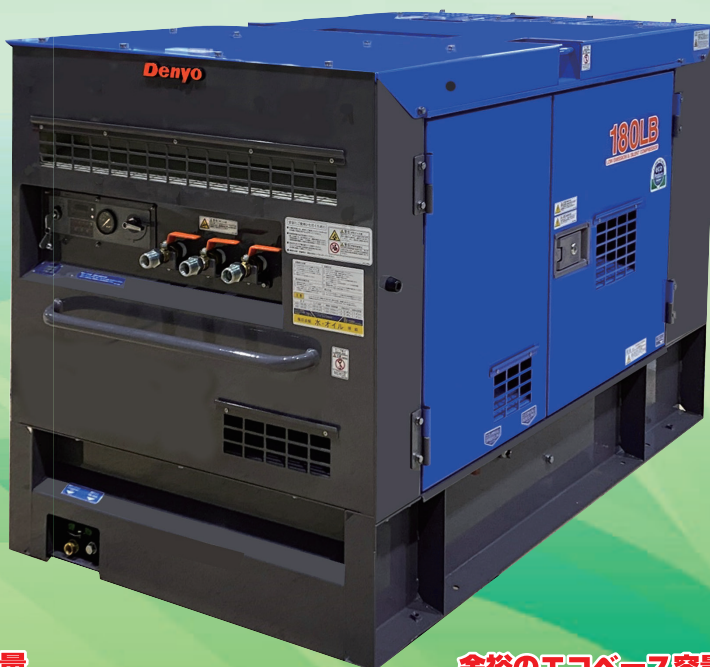


DAS-100LBE

余裕のエコベース容量

燃料	32L
コンプレッサオイル	12L
潤滑油	5.1L
冷却水	4.8L
総液体量	53.9L

エコベース
空間容量
64L



DAS-180LBE

余裕のエコベース容量

燃料	90L
コンプレッサオイル	14L
潤滑油	9.7L
冷却水	8.0L
総液体量	121.7L

エコベース
空間容量
130L

特長

- 高効率エアエンドを搭載
- **エコベース搭載**の環境対応ボディ
- DAS-100LBE は**従来機よりも軽量化*** (*DAS-100LB との比較)
- 第3次排出ガス対策型建設機械&超低騒音型指定機

超低騒音型エンジンコンプレッサ エコベース

DAS-100LBE DAS-180LBE

高効率エアエンド搭載

摺動部のないスクリュのエアエンドが脈動のない良質なエアを供給。信頼性の高いエアエンドを搭載。

エコベース搭載

エコベースを搭載していますので、不測の事態により燃料やオイルなどが漏れた場合でも、本体下部のエコベースに溜めることで外部への流出を極力抑えます。



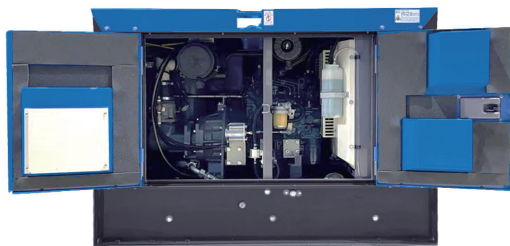
燃料ドレン (左)
環境ベースドレン (右)

軽量化を実現 (DAS-100LBE)

DAS-100LBEは、パッケージングの見直しにより、エコベース搭載ながら従来機 (DAS-100LB) よりも軽量化を実現しました。

抜群のメンテナンス性

大型開閉ドアを採用していますので、日常点検や始業前点検が容易に行えます。



仕様

	DAS-100LBE	DAS-180LBE
コンプレッサ		
形式	スクリュ回転型・1段圧縮・油冷式	
吐出圧力 MPa	0.70	
吐出空気量 m ³ /min	2.8	5.1
コンプレッサ油量 L	12	14
空気槽容量 L	0.027	0.039
サービスコック (サイズ×数量)	20A×2	20A×3
ディーゼルエンジン		
名称	クボタD1105-K3B	クボタV2403-K3A
形式 (水冷4サイクル)	渦流室式	
気筒数-内径×行程 mm	3-78×78.4	4-87×102.4
総排気量 L	1.123	2.434
定格出力 kW	19.4	36.0
定格回転速度 min ⁻¹	3400	2700
燃料	軽油	
燃料タンク容量 L	32	90
燃料消費量*1 L/h	[2.9]4.4	[4.5]6.1
エンジンオイル量 L	5.1	9.7
冷却水量 L	4.8	8.0
バッテリー ×個	80D26R×1	95D31R×1
寸法質量等		
全長 (取手含む) mm	1580	1710
全長 (本体のみ) mm	1460	1580
全幅 mm	800	1000
全高 mm	1020	1200
乾燥質量[整備質量] kg	497[540]	805[905]
エコベース空間容量 L	64	130
音圧レベル 7m dB(A)*2	66	68
音響パワーレベル LwA dB*3	92	93
排出ガス対策型	第3次	

*1 [50%]70%負荷時の値です。 *2音圧レベル…定格回転定格負荷時7m四方平均値です。
*3 音響パワーレベル…定格回転定格負荷時の値です。

- 仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
- 機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
- 印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
- このカタログの記載内容は2024年7月現在のものです。



KIKA20240620-03

●技術で明日を築く
デンヨー株式会社

本社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5

TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182

ホームページ：https://www.denyo.co.jp/