

超低騒音型エンジンコンプレッサ<アフタクーラタイプ>

DAS-100LBE-C

アフタクーラタイプ<エコベース>2.8m³/min

DAS-180LBE-C

アフタクーラタイプ<エコベース>5.1m³/min



DAS-100LBE-C

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-C

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

- **高性能アフタクーラ搭載**
- **アフタクーラドレン水レス機能搭載**
- **吸気切換ダクトを採用** (DAS-100LBE-Cのみ)
- **エコベース搭載の環境対応ボディ**

超低騒音型エンジンコンプレッサ ＜アフタクーラタイプ＞

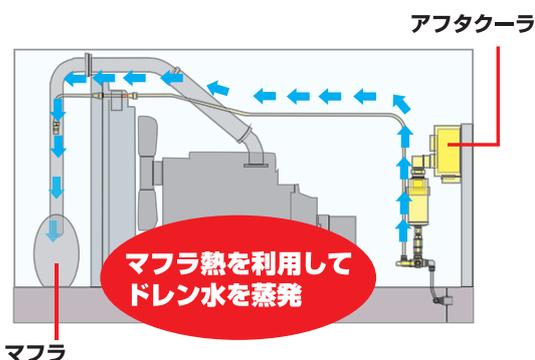
DAS-100LBE-C DAS-180LBE-C

高性能アフタクーラ搭載

高性能アフタクーラ搭載により、吐出空気温度は外気温+15℃以内の安定したエアを供給します。ドレンセパレータにより、吐出空気中の水分を除去し、機外に排出します。

アフタクーラドレン水レス機能

アフタクーラ搭載のエンジンコンプレッサで発生するドレン水をマフラ側に送り蒸発させます。これにより、ドレン水の排水処理が不要になります。(切替バルブで必要に応じて排水処理も可能です。)



吸気切替ダクトを採用

(DAS-100LBE-Cのみ)

冬季や寒冷地において「吸気切替ダクト」の仕切板を切替えることで、冷えすぎによる凍結を防止します。



エコベース搭載

エコベースがコンプレッサ本体と一体化していますので、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。

仕様

	DAS-100LBE-C	DAS-180LBE-C
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	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	20.2	33.9
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	[3.5]4.4	[5.0]6.8
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
	(本体のみ) mm	1460
全幅 mm	800	1000
全高 mm	1020	1200
乾燥質量〔整備質量〕 kg	507[550]	795[900]
エコベース空間容量 L	64	130
音圧レベル 7m ² dB(A)	67	68
音響パワーレベル LwAdB	93	94
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四方向平均値です。

*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2023年7月現在のものです。



KIKA20221020-05



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/

