

超低騒音型エンジンコンプレッサ

エコベース アフタクーラタイプ

DIS-80LBE-C



0.70MPa
2.2m³/min



*2018年秋取得予定

エコベース搭載のアフタクーラタイプ
コンプレッサ新登場！



軽量ボディ

乾燥
質量 **358kg**

余裕のエコベース容量

燃料 26L
コンプレッサオイル 8.0L
潤滑油 3.6L
冷却水 3.9L
総液体量 41.5L

エコベース
空間容量
60L



冬季や寒冷地に
便利！

吸気切換ダクト

特長

- ✓ **高性能アフタクーラ搭載**
内蔵アフタクーラで水分を除去し、四季を通じて外気温+15℃以内の安定したエアを供給します。
- ✓ **さらに高効率のエアエンドを搭載**
吐出空気量が従来機の 2.0m³/min(70cfm) から 2.2m³/min(80cfm) に UP!
- ✓ **吸気切換ダクトを装備**
冬季や寒冷時において「吸気切換ダクト」の仕切り板を切替えることで冷え過ぎによる凍結を防止します。
- ✓ **エコベース搭載の環境対応ボディ**
不測の事態によりエンジン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。

さらに高効率なエアエンド搭載

高効率エアエンドを搭載することにより、吐出空気量が従来の2.0m³/minから2.2m³/minに向上しました。

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ます。

また、冬季や寒冷時において吸気切換ダクトを切り換えることで吸気の温度を調整し、冷え過ぎによる凍結を防止します。

エコベース搭載の環境対応ボディ

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、不測の事態によりエンジン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。

各種の安全装置を装備

エンジン油圧低下、エンジン水温上昇、充電不良、吐出空気温度上昇、エンジン回転異常などの異常を検知して知らせる警報灯や自動的に停止する非常停止装置を装備しています。



優れた整備性

ワンサイドメンテナンス方式とラジエータ、オイルクーラの並列配置や、交換しやすいエアオイルセパレータカートリッジの採用により整備性が向上しました。



仕様

項目	型式	ボディタイプ:ボックス(エコベース・アフタクーラタイプ)
		DIS-80LBE-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	2.2
コンプレッサ油量 L	8.0
空 気 槽 容 量 m ³	0.017
サービスコック (サイズ×数量)	20A×2

ディーゼルエンジン

名 称	クボタD902-K3A
形式(水冷4サイクル)	渦流室式
気筒数-内径×行程 mm	3-72×73.6
総 排 気 量 L	0.898
定 格 出 力 kW	16.8
定 格 回 転 速 度 min ⁻¹	3600
燃 料	軽油
燃 料 タ ン ク 容 量 L	26
冷 却 水 量 L	3.9
バ ッ テ リ × 個	55B24L×1

寸法・質量等

全 長 mm	1410<1530>
全 幅 mm	710
全 高 mm	845
エコベース空間容量 L	60
乾燥質量[整備質量] kg	358[393]
音響パワーレベルLwA ^{*2} dB	94<超低騒音型 ^{*3} >
排出ガス対策型	第3次 ^{*3}

*1 全長の<>は取手部分を含む長さです。

*2 定格回転定格負荷時の値です。

*3 2018年秋取得予定です。

■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2018年6月現在のものです。

●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：http://www.denyo.co.jp/