

## 超低騒音型エンジンコンプレッサ

### エコベース

# DIS-80LBE

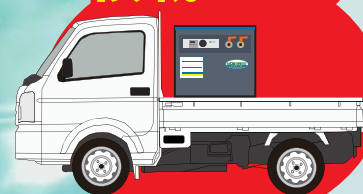
標準ボックスタイプ (エコベース) 2.2m<sup>3</sup>/min



新しいエンジンコンプレッサのカタチ  
エコベース搭載の環境対応ボディ。



軽トラック  
積載OK!



余裕のエコベース容量

燃料	26L	エコベース 空間容量 <b>51L</b>
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	

## 特長

- 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 2.0m<sup>3</sup>/min(70cfm) から 2.2m<sup>3</sup>/min(80cfm) に UP!
- 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。
- 軽トラック横積み OK!  
全長を 1280mm、整備質量を 350kg に抑えましたので、軽トラックに横積みできます。

### 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2.0m<sup>3</sup>/minから2.2m<sup>3</sup>/minに向上しました。

### 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。

### 軽トラックに横積みできます。

エコベースボディながら、軽トラックに横積みできるコンパクト&軽量ボディです。



**⚠** 実際に積載して公道を走行される場合は、車両の最大積載重量に充分注意してください。

### 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・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2017年7月現在のものです。

## 仕様

項目	型式	ボディタイプ:ボックス(エコベース)
		<b>DIS-80LBE</b>

### 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 <sup>3</sup> /min	2.2
コンプレッサ油量 L	8.0
空 気 槽 容 量 m <sup>3</sup>	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	17.8
定 格 回 転 速 度 min <sup>-1</sup>	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	1280
全 幅 mm	710
全 高 mm	845
エコベース空間容量 L	51
乾燥質量[整備質量] kg	314[350]
音響パワーレベルLwA *1 dB	92<超低騒音型>
排出ガス対策型	第3次

\*1 定格回転定格負荷時の値です。