

新製品情報

●技術で明日を築く Denyo®

ディーゼルエンジンコンプレッサ ドライエアタイプ



DAS-410LBE-D

0.70MPa
11.6 m³/min



アフタクーラドレン
排水不要!

余裕のエコベース容量

燃料	170L	エコベース 空間容量 250L
コンプレッサオイル	50L	
潤滑油	13L	
冷却水	11L	
総液体量	244L	

特長



アフタクーラ／アフタウォーマ内蔵

雨天時や湿度が高い日でも、高温でドライなエアを供給します。



アフタクーラドレン水レス機能で排水処理が不要!

アフタクーラで発生するドレン水をマフラ側に送って蒸発させます。



デジタルパネル搭載

吐出空気圧力や吐出空気温度をリアルタイムで表示するだけでなく、エンジンやコンプレッサの不具合時にエラーコードで、故障内容を表示します。



エコベース搭載の環境対応ボディ

アフタクーラ/アフタウォーム内蔵

圧縮空気はアフタクーラで冷却され、圧縮空気中の水分は凝縮し水滴となってドレンセパレータで分離されます。水分が取り除かれた圧縮空気はアフタウォームにて再加熱されることにより高温でドライな圧縮空気となります。

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る画期的な機能です。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。)

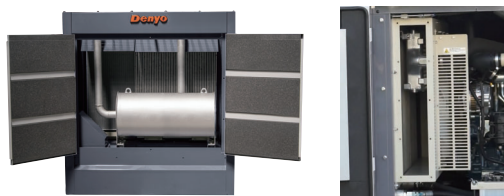
デジタルパネル搭載

吐出空気圧力や吐出空気温度をリアルタイムで表示するだけでなく、エンジンやコンプレッサの不具合時にエラーコードで、故障内容を表示します。



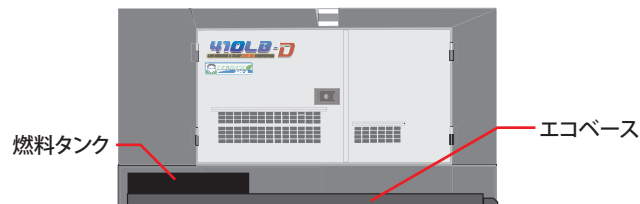
メンテナンス性抜群!

ラジエータ、オイルクーラを並列に配置し、フロント点検カバーにより、簡単に清掃ができます。



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・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2021年8月現在のものです。

仕 様

項目	型式	DAS-410LBE-D
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	11.6	
コンプレッサ油量 L	50	
空 気 槽 容 量 m ³	0.10	
サービスコック (サイズ×数量)	50A×1, 20A×2, カプラ 15A×1	

ディーゼルエンジン

名 称	クボタ V3800DI-TI-K3B
形 式	コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付
気筒数-内径×行程 mm	4-100×120
総 排 気 量 L	3.769
定 格 出 力 kW(PS)	78.9(107.3)
定 格 回 転 速 度 min ⁻¹	2600
燃 料	軽油
燃料タンク容量 L	170
燃 料 消 費 量 L/h ^{*1}	[10.5]14.5
エンジンオイル量 L	13
冷却水量 L	11
バッテリー ×個	80D26R×2

寸法質量等

全 長 mm	2600
全 幅 mm	1300
全 高 mm	1400
エコベース空間容量 L	250
乾燥質量[整備質量] kg	1700[1900]
音響パワーレベルLwA ^{*2} dB	97(超低騒音型)
排出ガス対策型	第3次

*1…[50%]70%負荷時の値です。

*2…音響パワーレベル定格回転負荷時の値です。