

新製品情報

●技術で明日を築く● Denyo®

小型水冷ディーゼルエンジン インバータ発電機
ビッグタンク搭載エコベース



DA-3100SSBIV

ビッグタンク(大容量燃料タンク) を搭載した
3.1kVAディーゼルエンジンインバータ発電機

50/60Hz
3.1kVA 単相



交流(AC)15Aコンセント×2



交流(AC)30Aコンセント×1
(合計31Aまで)

燃料タンク

36L



特長

- ✓ **ビッグタンク(大容量燃料タンク)**で給油の回数を抑えます。
- ✓ **エコベース搭載**で河川工事や港湾工事などにも対応
- ✓ eモードで**低燃費・低騒音**
- ✓ **LwA82dB**の低騒音を実現

ビッグタンク搭載

ビッグタンク（大容量燃料タンク）を搭載していますので、長時間運転に対応します。
給油の頻度を抑えることができます。



エコベース

ビッグタンク
(大容量燃料タンク)

エコベース搭載

不測の事故等により、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により、外部への流出を極力抑えます。

排水しやすいドレン



エコベース内に溜まった水・油脂類は大口径ドレンで簡単にドレンすることができます。

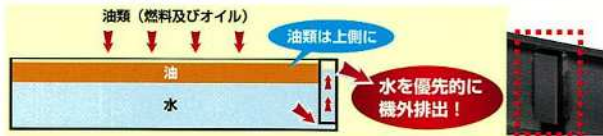
液量警報灯を装備

エコベース内の液量を操作パネルの警報ランプでお知らせします。
排水処理のタイミングが把握し易くなります。



簡易油水分離構造

徹底した雨水浸入防止構造で雨水の浸入を抑えていますが、万一、エコベース内が満タン状態になっても、油脂類より先に水が機外排出される簡易油水分離構造を装備しています。



インバータ発電機搭載

商用電源並みの安定した電力を供給します。

高性能インバータと高効率磁石式高周波発電機を搭載し、電圧変動や周波数変動、波形歪みの少ない高品質な電力を供給します。

コンピュータ負荷から水中ポンプなどのモータの誘導負荷まで様々な機器にご使用いただけます。

操作盤・コンセント



エンジンモニタ

仕様

| 項目 | 型式 | 防音型/ディーゼルエンジン発電機<インバータ> ビッグタンク搭載エコベース DA-3100SSBIV |
|----|----|--|
|----|----|--|

発電機

| | | |
|-------|-----|-----------------|
| 周波数 | Hz | 50/60 (ワンタッチ切替) |
| 出力 | kVA | 3.1 |
| 電圧 | V | 100 |
| 電流 | A | 31 |
| コンセント | ×個 | 15A×2 30A×1 |
| 力率 | | 1.0 |
| 相数 | | 単相2線式 |

ディーゼルエンジン

| | | |
|---------------------|-------------|-----|
| 名称 | クボタZ402 | |
| 形式 | 水冷4サイクル渦流室式 | |
| 総排気量 | mL | 400 |
| 始動方式 | セルモータ | |
| 燃料 | 軽油 | |
| 燃料タンク | L | 36 |
| 連続運転時間 ¹ | 1/4負荷時 h | 62 |
| | 定格負荷時 h | 26 |

寸法・質量

| | | |
|------------|----|--------------|
| 全長×全幅×全高 | mm | 930×660×1000 |
| 乾燥質量[整備質量] | kg | 215[254] |

騒音値

| | | |
|------------------|---------------------|--------------------------|
| 音圧レベル 7mdB(A) | 1/4負荷時 ² | 53 |
| | 定格負荷時 | 60 |
| 音響パワーレベルLwA dB | | 82<超低騒音型 ^{*3} > |

*1 eモードON時の値です。
また、連続運転時間は、使用環境により変動する場合があります。
*2 eモードON時の値です。
*3 2021年6月取得予定

- 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5月現在のものです。



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/>