

ディーゼルエンジン発電機
SDG45ZL / ZLX

AIRMAN®

新製品

極超低騒音型 ⊕ リークガード仕様

油脂類など外部への流出を防止する環境に配慮したリークガード仕様の極超低騒音型エンジン発電機に出力45kVAクラスがラインナップ。

極超低騒音型リークガード ディーゼルエンジン発電機

SDG45ZL
SDG45ZLX



大容量
燃料タンク搭載

出力: 37/45 kVA

極超低騒音

49 音圧
レベル※
dB(A)

※7m4方向、無負荷、50Hz
SDG45ZLXの値



SDG45ZL



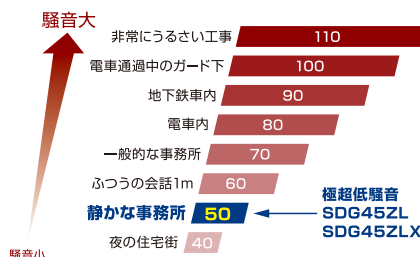
SDG45ZLX

Point 1

運転音を静かに抑えた極超低騒音

吸入ダクト構造や防振構造の見直しなどの低騒音化技術を採用し、極超低騒音を実現しました。

騒音レベル 7m4、無負荷 dB(A)



優れた
静寂性!



Point 2

オイルフェンス機能

万一、燃料やオイル、冷却水などがフレーム上に漏れた場合には、オイルフェンス機能により外部への流出を防止します。

※すべての油漏れを保障するものではありません。

Point 3

3電源の切替が可能

電圧切替用カムスイッチを標準装備し、簡単に使用電圧に切替が可能です。

三相4線式
200V級

三相4線式
400V級

単相3線式
100/200V級

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

仕様

| | | SDG45ZL-582 | | SDG45ZLX-582 | | |
|-------------------|-------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------|
| ●発電機 | | | | | | |
| 周波数 | | Hz | 50 | 60 | 50 | 60 |
| 電源切替 | 3電源切替 | | 標準仕様(カムスイッチ切替) | | | |
| 三相4線式200V級 | 出力 | kVA | 37 | 45 | 37 | 45 |
| | 電圧 | V | 200 | 220 | 200 | 220 |
| | 電流 | A | 107 | 118 | 107 | 118 |
| 三相4線式400V級 | 出力 | kVA | 37 | 45 | 37 | 45 |
| | 電圧 | V | 400 | 440 | 400 | 440 |
| | 電流 | A | 53.4 | 59.0 | 53.4 | 59.0 |
| 単相3線式100/200V級 | 出力 | kVA | 21.4 | 26.0 | 21.4 | 26.0 |
| | 電圧 | V | 100/200 | 110/220 | 100/200 | 110/220 |
| | 電流 | A | 107×2/107 | 118×2/118 | 107×2/107 | 118×2/118 |
| 単相補助出力 | 出力*1 | kVA | 12.0 | 13.2 | 12.0 | 13.2 |
| | 電圧 | V | 100 | 110 | 100 | 110 |
| | 専用端子 | kVA | 6×2セット | 6.6×2セット | 6×2セット | 6.6×2セット |
| | コンセント | kVA | 1.5×6口 | 1.65×6口 | 1.5×6口 | 1.65×6口 |
| 励磁方式 | | | ブラシレス | | | |
| 極数 | | P | 4 | | | |
| 力率 | | | 三相0.8(遅れ) 単相1.0 | | | |
| ●ディーゼルエンジン | | | | | | |
| 名称 | | | クボタ V3600-T-K3A | | | |
| 形式 | | | 4気筒渦流室式過給機付 | | | |
| 総排気量 | | L | 3.62 | | | |
| 定格出力 | | kW | 35.0 | 42.5 | 35.0 | 42.5 |
| 定格回転速度 | | min ⁻¹ | 1,500 | 1,800 | 1,500 | 1,800 |
| 使用燃料 | | | 軽油 | | | |
| 燃料タンク容量 | | L | 175 | | 355 | |
| 燃料消費量 | 50%負荷 | L/hr | 4.9 | 6.1 | 4.9 | 6.1 |
| | 75%負荷 | L/hr | 7.0 | 8.6 | 7.0 | 8.6 |
| エンジンオイル量 | | L | 13.2 | | | |
| 冷却水量 | | L | 12.1 | | | |
| バッテリー×数量 | | | 85D26R×1 | | | |
| ●寸法・質量等 | | | | | | |
| 全長×全幅×全高 | | mm | 1,920×1,080×1,490 | | 1,920×1,080×1,580 | |
| 乾燥(運転整備)質量 | | kg | 1,210(1,380) | | 1,270(1,590) | |
| 音響パワーレベル LwA*2 | | dB | 81[超] | | | |
| 音圧レベル(7m4方向、無負荷) | | dB(A) | 50 | 53 | 49 | 53 |
| 排出ガス対策指定 | | | 第3次 | | | |

*1 専用端子とコンセントの合計出力の値です。 *2 音響パワーレベルは60Hz、無負荷定格回転の値です。[]内は国土交通省の低騒音指定の区分を表します。

⚠ 安全に関するご注意

- 取扱説明書にしたがって、安全にご使用下さい。
- 故障や事故を未然に防止するために、日常点検・定期点検を必ず行なってください。

AIRMAN お客様技術相談室

0120-07-6364

- このカタログは、2022年1月現在のものです。仕様及び外観等は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
- 指定色につきましては、別途塗装料をいただきますのでご了承ください。
- 印刷の関係上、塗装色など実際の製品と異なることがありますのでご了承下さい。

AIRMAN は北越工業㈱の登録商標です。

ISO9001、ISO14001の
認証工場で生産しています。



ISO9001:JQA-0581

- 本社工場 / 関連事業所
- イーエヌシステム(株)
- (株)フアンドリー

ISO14001:JQA-EM4670

- 本社工場

北越工業株式会社

●エアマン製品のお求めは...

東京本社:東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル
営業本部 TEL 03(3348)7251

北海道支店 011(222)1122 西関東支店 045(930)1221 高松営業所 087(841)6101
東北支店 022(258)9321 静岡営業所 054(264)1512 中国支店 082(292)1122
北関東支店 027(347)5612 中部支店 0586(77)8851 九州支店 092(504)1831
新潟営業所 0256(97)3707 金沢営業所 076(233)1152 南九州営業所 0995(62)4166
東京支店 03(3348)8563 大阪支店 06(6349)3631 沖縄営業所 098(879)3311
千葉営業所 043(223)1092

ホームページ <https://www.airman.co.jp>

エアマン サービスセンター 株式会社エーエスシー

本社:東関東事業所 048(932)6401 静岡駐在所 054(264)1512 高松事業所 087(844)8660
東北事業所 022(259)0191 小池事業所 0438(40)5588 広島事業所 082(297)3500
新潟事業所 0256(97)3603 名古屋事業所 0586(75)5521 九州事業所 092(580)8851
北関東事業所 027(347)5625 金沢事業所 076(260)1071
西関東事業所 042(779)9666 大阪事業所 06(6349)3641

ホームページ <https://www.a-s-c.net>