SDG-L I SDG-LX SDG-LA I SDG-LAX I SDG-L SDG-LX SDG-LA I SDG-LAX





三相/単相3線同時使用







SDG13LAX-5B1

三相/単相3線同時使用



SDG25LAX-5B1

複電圧

三 & 単3



三相/単相3線同時使用

SDG60LAX-5B1

複電圧



SDG100LAX-5B1

14

三相/単相3線同時使用

SDG25LA-5B1











複電圧



SDG60LA-5B1





| | Anni | | | | |
|-------------|-----------|--|--|--|--|
| 三 & 単3 | 200 ↔ 400 | | | | |
| 三相/単相3線同時使用 | 複電圧 | | | | |
| | | | | | |

| 項目 | モデル | | | SDG25LA-5B1 | | SDG4 | LA-5B2 | SDG60 | LA- 5B1 | SDG100LA-5B1 | | | | |
|--------|----------------------|------------|-------------------|----------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|-----|-----|------|
| | 周波数 | | Hz | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | | | |
| | 電源切替 | 200-400V切替 | | 標準仕様 | | | | | | | | | | |
| | 三相4線式 200V級 | 出力 | kVA | 20 | 25 | 37 | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 | | | |
| | | 電圧 | V | 200 | 220 | 200 | 220 | 200 | 220 | 200 | 220 | | | |
| | | 電流 | A | 57.7 | 65.6 | 107 | 118 | 144 | 157 | 231 | 262 | | | |
| | 三相4線式 400V級 | 出力 | kVA | 20 | 25 | 37 | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 | | | |
| | | 電圧 | V | 400 | 440 | 400 | 440 | 400 | 440 | 400 | 440 | | | |
| 杂 | | 電流 | Α | 28.9 | 32.8 | 53.4 | 59.0 | 72.2 | 78.7 | 115 | 131 | | | |
| 発電機 | 単相3線式 100/200V級 | 出力**1 | kVA | 12(6) | 15 (7.5) | 22(11) | 27 (13.5) | 30 (15) | 36 (18) | 47 (23.5) | 58 (29) | | | |
| 懱 | | 電圧 | V | 100/200 | 110/220 | 100/200 | 110/220 | 100/200 | 110/220 | 100/200 | 110/220 | | | |
| | | 電流*1 | А | 60×2/60 (30×2/30) | 68.2×2/68.2 (34.1×2/34.1) | 110×2/110 ⟨55×2/55⟩ | 123×2/123 (61.4×2/61.4) | 150×2/150 ⟨75×2/75⟩ | 164×2/164 (81.8×2/81.8) | 235×2/235 (117.5×2/117.5) | 264×2/264 (132×2/132) | | | |
| | コンセント | 電圧 | V | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 | 110 | | | |
| | 出力 | コンセント | kVA | 1.5×6□ | 1.65×6□ | 1.5×6□ | 1.65×6□ | 1.5×6□ | 1.65×6□ | 1.5×6□ | 1.65×6□ | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | |
| | 名称 | | | クボタ V2 | 403-K3A | クボタ V36 | 600-T-K3A | いすゞB | J-4JJ1X | いすゞ BI-4HK1X | | | | |
| | 形式 | | | 4気筒沿 | 高流室式 | 4気筒渦流室 | Z 式過給機付 | 4気 | | 合機給気冷却器付 | | | | |
| | 総排気量 | | L | 2.4 | 134 | 3. | 62 | 2.9 | 999 | 5.193 | | | | |
| : | 定格出力 | | kW | 19.1 | 23.7 | 35.0 | 42.5 | 51.6 | 61.0 | 96.3 | 113.6 | | | |
| ディー | 定格回転速度 | | min ⁻¹ | 1,500 | 1,800 | 1,500 | 1,800 | 1,500 | 1,800 | 1,500 | 1,800 | | | |
| ゼ | 使用燃料 | | | 軽油 | | | | | | | | | | |
| ゼルエンジン | 燃料タンク容量 L | | | 7 | 0 | 1 | 10 | 14 | 40 | 250 | | | | |
| ジ | 燃料消費量 | | | | 50%負荷 | L/hr | 3.1 | 3.9 | 5.0 | 6.3 | 6.0 | 7.6 | 9.7 | 12.5 |
| | | 75%負荷 | L/hr | 4.2 | 5.2 | 7.0 | 8.9 | 8.9 | 10.7 | 14.1 | 17.8 | | | |
| | エンジンオイル | /量 | L | 9 | .5 | 13 | 3.2 | 1 | 5 | 20.5 | | | | |
| | 冷却水量 L | | L | 7.0 | | 11 | | 13.2 | | 22.2 | | | | |
| | バッテリ×数量 | | | | 85D2 | 6R×1 | | 95D3 | 1R×1 | 170F51×1 | | | | |
| 質寸 | 全長×全幅×全高 m | | mm | 1,540×70 | 00×1,090 | 1,850×8 | 60×1,350 | 2,080×1,0 | 000×1,350 | 2,530×1,150×1,580 | | | | |
| 量法 | 乾燥(運転整備)質量 kg | | kg | 695 | 770) | 1,040 | (1,150) | 1,250 | 1,390) | 1,890 (2,140) | | | | |
| 排騒 | 音響パワーレベル LwA **2 dB | | dB | 90[超] | | 88[超] | | 90 | [超] | 91[超] | | | | |
| が音・ | 音圧レベル(7m4方向、無負荷) dB(| | dB(A) | 59 | 62 | 57 | 60 | 60 | 63 | 60 | 63 | | | |
| 7. | 排出ガス対策指定 | | | 第3次 | | | | | | | | | | |

※1〈 〉内は三相400V結線時の値です。 ※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。

| 項目 | モデル | | | SDG13LAX-5B1 | | SDG25LAX-5B1 | | SDG45LAX-5B2 | | SDG60LAX-5B1 | | SDG100LAX-5B1 | |
|-----------|-----------------------|-----------------------------|--------|---|-------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| - 中 | 周波数 Hz | | | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| | 電源切替 200-400V婦 | | _ | | | | | | | | | | |
| | 三相4線式 200V級 | 出力 | kVA | 10.5 | 13 | 20 | 25 | 37 | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| | | 電圧 | V | 200 | 220 | 200 | 220 | 200 | 220 | 200 | 220 | 200 | 220 |
| | | 電流 | Α | 30.3 | 34.1 | 57.7 | 65.6 | 107 | 118 | 144 | 157 | 231 | 262 |
| | 三相4線式 400V級 | 出力 | kVA | _ | | 20 | 25 | 37 | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| | | 電圧 | V | | - | 400 | 440 | 400 | 440 | 400 | 440 | 400 | 440 |
| 発電機 | | 電流 | Α | _ | - | 28.9 | 32.8 | 53.4 | 59.0 | 72.2 | 78.7 | 115 | 131 |
| | | 出力**1 | kVA | 6.5 | 7.5 | 12(6) | 15 (7.5) | 22(11) | 27 (13.5) | 30 (15) | 36 (18) | 47 (23.5) | 58 (29) |
| 機 | 単相3線式 | 電圧 | V | 100/200 | 110/220 | 100/200 | 110/220 | 100/200 | 110/220 | 100/200 | 110/220 | 100/200 | 110/220 |
| | 100/200V級 | ======= 電流 ^{*1} | Α | 32.5×2/32.5 | 34.1×2/34.1 | 60×2/60 (30×2/30) | 68.2×2/68.2 ⟨34.1×2/34.1⟩ | 110×2/110 〈55×2/55〉 | 123×2/123 (61.4×2/61.4) | 150×2/150 ⟨75×2/75⟩ | 164×2/164 (81.8×2/81.8) | 235×2/235 (117.5×2/117.5) | 264×2/264 (132×2/132) |
| | コンセント出力 | 電圧 | V | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 | 110 |
| | | コンセント | kVA | 1.5×2□ | 1.65×2□ | 1.5×6□ | 1.65×6□ | 1.5×6□ | 1.65×6□ | 1.5×6□ | 1.65×6□ | 1.5×6□ | 1.65×6□ |
| | 励磁方式 | | | ブラシレス | | | | | | | | | |
| | 極数 | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 力率 | | | 三相0.8(遅れ) 単相1.0 | | | | | | | | | |
| | 名称 | | | クボタ D1503-K3A クボタ V2403-K3A クボタ V3600-T-K3A いすゞ BJ-4JJ1X いすゞ BI-4HI | | | | | | | -4HK1X | | |
| | 形式 | | | 3気筒渦 | 3気筒渦流室式 4気筒渦流室式 4気筒渦流室式 | | | 式過給機付 | 4気筒 | 直噴式過約 | à機給気冷 却 | 機給気冷却器付 | |
| | 総排気量 | | L | 1.4 | .99 | 2.434 3.62 | | 2.999 | | 5.193 | | | |
| -: | 定格出力 | | kW | 11.5 | 13.7 | 19.1 | 23.7 | 35.0 | 42.5 | 51.6 | 61.0 | 96.3 | 113.6 |
| ディーゼルエンジン | 定格回転速度 | | min-1 | 1,500 | 1,800 | 1,500 | 1,800 | 1,500 | 1,800 | 1,500 | 1,800 | 1,500 | 1,800 |
| ゼ | 使用燃料 | | | | 軽油 | | | | | | | | |
| エン | 燃料タンク容量 | | L | 10 | 00 | 18 | 30 | 355 | | 420 | | 750 | |
| ジン | 燃料消費量 | 50%負荷 | L/hr | 2.0 | 2.4 | 3.1 | 3.9 | 5.0 | 6.3 | 6.0 | 7.6 | 9.7 | 12.5 |
| | | 75%負荷 | L/hr | 2.6 | 3.2 | 4.2 | 5.2 | 7.0 | 8.9 | 8.9 | 10.7 | 14.1 | 17.8 |
| | エンジンオイル量 L | | L | 6.5 | | 9.5 | | 13.2 | | 15 | | 20.5 | |
| | 冷却水量 | | L | 6. | .5 | 7.0 | | 11 | | 13.2 | | 22.2 | |
| | バッテリ×数量 | | | | 85D26R×1 | | | | | 95D31R×1 | | 170F51×1 | |
| 質寸 | 全長×全幅×全高 | | mm | 1,390×65 | ,390×650×1,160 1,540 | | 700×1,250 1,850×8 | | 60×1,560 | 2,080×1,000×1,490 | | 2,530×1,150×1,760 | |
| 量法 | 乾燥(運転整備)質量 | | kg | 585(| 680) | 740 (910) | | 1,110(1,430) | | 1,310(1,680) | | 2,030 (2,690) | |
| 排騒が音 | 音響パワーレベル LwA **2 dB | | dB | 84[| 84[超] 89[超] | | [超] | 88[超] | | 89[超] | | 91[超] | |
| | 音圧レベル(7m4方向、無負荷) C | | ID (4) | | | | 60 | 57 | 60 | 60 | 60 | 00 | 00 |
| 排験ガー・ | 音圧レベル _{(7m4} | 方向、無負荷) | dB(A) | 55 | 58 | 59 | 62 | 57 | 60 | 60 | 63 | 60 | 63 |

SDG45LAX-5B2

複電圧

※1〈 〉内は三相400V結線時の値です。 ※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。

13