

超低騒音仕様発電機



DCA-25ESK



DCA-45ESH



DCA-90ESH



DCA-150ESM



DCA-220ESM

| 機械名 | 超低騒音仕様発電機 | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| 商品コード | NHD | | NHL | | NHG | | NHH | | NHI | | | |
| メーカー | デンヨー | | | | | | | | | | | |
| 型 式 | DCA-25ESK | | DCA-45ESH | | DCA-90ESH | | DCA-150ESM | | DCA-220ESM | | | |
| 周波数 | Hz | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | |
| 燃料タンク容量 | L | 62 | | 100 | | 185 | | 250 | | 380 | | |
| 燃料消費量※3 | L/h | [2.9]3.9 | [3.8]4.9 | [4.7]6.6 | [5.8]8.1 | [9.1]12.5 | [11.3]15.5 | [13.9]19.8 | [17.2]24.0 | [23.4]33.7 | [28.0]38.1 | |

【交流発電機】

| 電源切替 | 3 電源仕様 | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | | |
|--------------------|---------|-------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|-------------|
| | 三相・単相切替 | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | | |
| 複電圧(200/400V) | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | |
| 三相4線式 200V級 | 出力 | kVA | 20 | 25 | 37 | 45 | 75 | 90 | 125 | 150 | 200 | 220 |
| | 電圧 | V | 200 | 220 | 200 | 220 | 200 | 220 | 200 | 220 | 200 | 220 |
| | 電流 | A | 57.7 | 65.6 | 107 | 118 | 217 | 236 | 361 | 394 | 577 | 577 |
| 三相4線式 400V級 | 出力 | kVA | (20) | (25) | (37) | (45) | (75) | (90) | 125 | 150 | 200 | 220 |
| | 電圧 | V | (400) | (440) | (400) | (440) | (400) | (440) | 400 | 440 | 400 | 440 |
| | 電流 | A | (28.9) | (32.8) | (53.4) | (59.0) | (108) | (118) | 180 | 197 | 289 | 289 |
| 単相3線式 100/200V級 | 出力 | kVA | (11.5) | (14.4) | (21.4) | (26.0) | (43.3) | (52.0) | — | — | (115.4) | (127) |
| | 電圧 | V | (100/200) | (110/220) | (100/200) | (110/220) | (100/200) | (110/220) | — | — | (100/200) | (110/220) |
| | 電流 | A | (57.7×2/57.7) | (65.6×2/65.6) | (107×2/107) | (118×2/118) | (217×2/217) | (236×2/236) | — | — | (577×2/577) | (577×2/577) |
| 単相補助出力 | 出力※1 | kVA | 3.0 | 3.3 | 12.0 | 13.2 | 20.0 | 22.0 | 20.0 | 22.0 | 3.0 | 3.3 |
| | 電圧 | V | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 | 110 |
| | 専用端子※2 | kVA×個 | — | — | 6.0×2 | 6.6×2 | 10.0×2 | 11.0×2 | 10.0×2 | 11.0×2 | — | — |
| | コンセント | kVA×個 | 1.5×2 | 1.65×2 | 1.5×2 | 1.65×2 | 1.5×2 | 1.65×2 | 1.5×2 | 1.65×2 | 1.5×2 | 1.65×2 |

【ディーゼルエンジン】

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 総排気量 | L | 2.197 | | 4.009 | | 7.961 | | 7.54 | | 11.94 | |
| 定格出力 | Hz | 18.4 | 23.7 | 34.2 | 41.9 | 70 | 83 | 113 | 135 | 181 | 199 |
| 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 |
| 燃 料 | | 軽油 | | 軽油 | | 軽油 | | 軽油 | | 軽油 | |
| 冷却水容量 | L | 7.9 | | 12.2 | | 19 | | 26.3 | | 42 | |
| 潤滑油量 | L | 7.6 | | 16.5 | | 24.5 | | 16 | | 37 | |
| バッテリー | ×個 | 80D26R×1 | | 80D26R×2 | | 95D31R×2 | | 95E41R×2 | | 145G51×2 | |

【寸法・質量等】

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------------|----|-----------------|----|-------------------|----|-------------------|----|-------------------|----|
| 全長×全幅×全高 | mm | 1,540×650×900 | | 2,000×880×1,250 | | 2,750×1,100×1,400 | | 3,350×1,080×1,500 | | 3,700×1,300×1,750 | |
| 乾燥質量[整備質量] | kg | 591[664] | | 1180[1,300] | | 1,860[2,070] | | 2,450[2,720] | | 3,630[4,050] | |
| 騒音値 | 7mdB(A)※4 | 62 | 64 | 59 | 61 | 59 | 63 | 62 | 67 | 61 | 63 |
| | LwAdB※5 | 90● | | 90● | | 91● | | 94● | | 93● | |
| 排出ガス対策指定機 | | 第2次 | | 第2次 | | 第2次 | | 第2次 | | 第2次 | |

騒音値：●…超低騒音型指定機

※1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。

※2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。

※3 [50%]75% 負荷時の値です。

※4 音圧レベル 無負荷時 7m四方向平均値です。

※5 音響パワーレベル 無負荷定格回転 (60Hz) 時の値です。

※上記は参考数値です。若干仕様が異なる場合もあります。