

# スペックが語る、デンヨーの優れた技術とパワー。

●3次排ガス指定機



DCA-13ESY



DCA-15ESK

3電源対応可！ 新型デジタルパネル搭載！



DCA-25ESK



DCA-25ESI2



DCA-45ESI

| 項目                      | 型式                | DCA-13ESY         |               | DCA-13ESK     |               | DCA-15ESK     |               | DCA-20ESK     |               | DCA-25ESK     |               | DCA-25ESI2    |               | DCA-45ESI     |             | DCA-45ESH     |             |            |  |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|------------|--|
| <b>■ 交流発電機</b>          |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |               |             |            |  |
| 周波数                     | Hz                | 50                | 60            | 50            | 60            | 50            | 60            | 50            | 60            | 50            | 60            | 50            | 60            | 50            | 60          | 50            | 60          |            |  |
| 電源切換<br>○標準<br>○工場オプション | 3電源仕様             |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |               |             |            |  |
|                         | 三相・単相切換仕様         | ○                 |               | ○             |               | ○             |               | ○             |               | ○             |               | ○             |               | ○             |             | ○             |             |            |  |
|                         | 複電圧仕様             | ○                 |               | ○             |               | ○             |               | ○             |               | ○             |               | ○             |               | ○             |             | ○             |             |            |  |
| 三相4線式<br>200V級          | 出力 kVA            | 10.5              | 13            | 10.5          | 13            | 12.5          | 15            | 17            | 20            | 20            | 25            | 20            | 25            | 37            | 45          | 37            | 45          |            |  |
|                         | 電圧 V              | 200               | 220           | 200           | 220           | 200           | 220           | 200           | 220           | 200           | 220           | 200           | 220           | 200           | 220         | 200           | 220         |            |  |
|                         | 電流 A              | 30.3              | 34.1          | 30.3          | 34.1          | 36.1          | 39.4          | 49.1          | 52.5          | 57.7          | 65.6          | 57.7          | 65.6          | 107           | 118         | 107           | 118         |            |  |
| 三相4線式<br>400V級          | 出力 kVA            | (10.5)            | (13)          | (10.5)        | (13)          | (12.5)        | (15)          | (17)          | (20)          | (20)          | (25)          | (20)          | (25)          | (37)          | (45)        | (37)          | (45)        |            |  |
|                         | 電圧 V              | (400)             | (440)         | (400)         | (440)         | (400)         | (440)         | (400)         | (440)         | (400)         | (440)         | (400)         | (440)         | (400)         | (440)       | (400)         | (440)       |            |  |
|                         | 電流 A              | (15.2)            | (17.1)        | (15.2)        | (17.1)        | (18.0)        | (19.7)        | (24.5)        | (26.2)        | (28.9)        | (32.8)        | (28.9)        | (32.8)        | (53.4)        | (59.0)      | (53.4)        | (59.0)      |            |  |
| 単相3線式<br>100/200V級      | 出力 kVA            | (6.1)             | (7.5)         | (6.1)         | (7.5)         | (7.2)         | (8.7)         | (9.8)         | (11.6)        | (11.5)        | (14.4)        | (11.5)        | (14.4)        | (21.4)        | (26.0)      | (21.4)        | (26.0)      |            |  |
|                         | 電圧 V              | (100/200)         | (110/220)     | (100/200)     | (110/220)     | (100/200)     | (110/220)     | (100/200)     | (110/220)     | (100/200)     | (110/220)     | (100/200)     | (110/220)     | (100/200)     | (110/220)   | (100/200)     | (110/220)   |            |  |
|                         | 電流 A              | (30.3×2/30.3)     | (34.1×2/34.1) | (30.3×2/30.3) | (34.1×2/34.1) | (36.1×2/36.1) | (39.4×2/39.4) | (49.1×2/49.1) | (52.5×2/52.5) | (57.7×2/57.7) | (65.6×2/65.6) | (57.7×2/57.7) | (65.6×2/65.6) | (107×2/107)   | (118×2/118) | (107×2/107)   | (118×2/118) |            |  |
| 単相<br>補助出力              | 出力*1 kVA          | 3.0               | 3.3           | 3.0           | 3.3           | 3.0           | 3.3           | 3.0           | 3.3           | 3.0           | 3.3           | 6.0           | 6.6           | 12.0          | 13.2        | 12.0          | 13.2        |            |  |
|                         | 電圧 V              | 100               | 110           | 100           | 110           | 100           | 110           | 100           | 110           | 100           | 110           | 100           | 110           | 100           | 110         | 100           | 110         |            |  |
|                         | 専用端子*2 kVA×個      | -                 | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 3.0×1         | 3.3×1       | 6.0×2         | 6.6×2       |            |  |
| 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        | 1.5×2         | 1.65×2        | 1.5×4         | 1.65×4        | 1.5×2       | 1.65×2        |             |            |  |
| 励磁方式                    |                   | ブラシレス (AVR付)      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |               |             |            |  |
| 極数                      |                   | 4                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |               |             |            |  |
| 力率                      |                   | 三相：0.8(遅れ) 単相：1.0 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |               |             |            |  |
| <b>■ ディーゼルエンジン</b>      |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |               |             |            |  |
| 名称                      |                   | ヤンマー-3TN84-G      |               | クボタD1403-KA   |               | クボタD1703-KB   |               | クボタV2203-KB   |               | クボタV2203-KB   |               | いすゞAA-4LE2    |               | いすゞBB-4JG1T   |             | 日野W04D-K      |             |            |  |
| 形式*3                    |                   | 直接噴射式             |               | 渦流室式          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             | 直接噴射式         |             | 直接噴射式・過給器付 |  |
| 気筒数・内径×行程               | mm                | 3-84×90           |               | 3-80×92.4     |               | 3-87×92.4     |               | 4-87×92.4     |               | 4-87×92.4     |               | 4-85×96       |               | 4-95.4×107    |             | 4-104×118     |             |            |  |
| 総排気量                    | L                 | 1.496             |               | 1.393         |               | 1.647         |               | 2.197         |               | 2.197         |               | 2.179         |               | 3.059         |             | 4.009         |             |            |  |
| 定格出力                    | kW                | 11.3              | 13.5          | 10.2          | 12.4          | 12.4          | 14.7          | 15.8          | 18.8          | 18.4          | 23.7          | 19.1          | 23.5          | 34.2          | 41.2        | 34.2          | 41.9        |            |  |
| 定格回転速度                  | min <sup>-1</sup> | 1500              | 1800          | 1500          | 1800          | 1500          | 1800          | 1500          | 1800          | 1500          | 1800          | 1500          | 1800          | 1500          | 1800        | 1500          | 1800        |            |  |
| 燃料                      |                   | 軽油                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |               |             |            |  |
| 燃料タンク容量                 | L                 | 62                |               | 62            |               | 62            |               | 62            |               | 62            |               | 70            |               | 100           |             | 100           |             |            |  |
| 燃料消費量*4                 | L/h               | [1.6]2.1          | [2.0]2.6      | [1.8]2.4      | [2.3]2.9      | [2.2]2.8      | [2.6]3.4      | [2.7]3.6      | [3.2]4.3      | [2.9]3.9      | [3.6]4.9      | [2.4]3.3      | [3.0]4.2      | [4.7]6.8      | [6.0]8.6    | [4.7]6.6      | [5.8]8.1    |            |  |
| 冷却水容量                   | L                 | 3.9               |               | 6.4           |               | 6.4           |               | 7.9           |               | 7.9           |               | 6.6           |               | 10.9          |             | 12.2          |             |            |  |
| 潤滑油量                    | L                 | 6.7               |               | 5.6           |               | 5.6           |               | 7.6           |               | 7.6           |               | 8.5           |               | 10            |             | 16.5          |             |            |  |
| バッテリー                   | ×個                | 80D26R×1          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 95D31R×1      |             | 80D26R×2      |             |            |  |
| <b>■ 寸法・質量等</b>         |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |               |             |            |  |
| 全長×全幅×全高                | mm                | 1390×650×900      |               | 1390×650×900  |               | 1390×650×900  |               | 1540×650×900  |               | 1540×650×900  |               | 1500×680×1000 |               | 1900×880×1250 |             | 2000×880×1250 |             |            |  |
| 乾燥質量[整備質量]              | kg                | 490[555]          |               | 503[571]      |               | 516[584]      |               | 579[652]      |               | 591[664]      |               | 580[660]      |               | 1040[1150]    |             | 1180[1300]    |             |            |  |
| 騒音値                     | 7mdB(A)*5         | 61                | 62            | 58            | 61            | 59            | 62            | 61            | 64            | 62            | 64            | 59            | 61            | 60            | 62          | 59            | 61          |            |  |
|                         | LwA dB*6          | 87 ●              |               | 86 ●          |               | 88 ●          |               | 89 ●          |               | 90 ●          |               | 87 ●          |               | 89 ●          |             | 90 ●          |             |            |  |
| 排ガス対策指定機                |                   | 第3次               |               |               |               | 第2次           |               |               |               |               |               |               |               |               |             |               |             |            |  |

出力・電圧・電流の□太枠内は標準仕様です。また、( )はオプションです。

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・単相切換仕様の場合、専用端子はありません。

\*3 すべて水冷4サイクルです。

\*4 [50%]75%負荷時の値です。

\*5 音圧レベル 無負荷時7m四方方向平均値です。

\*6 音響パワーレベル 無負荷定格回転 (60Hz) 時の値です。