

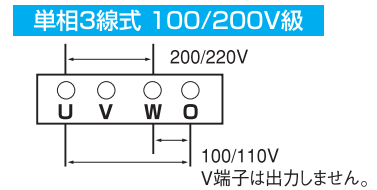
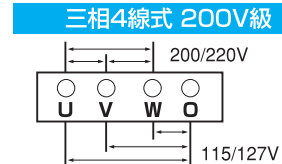
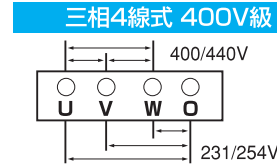
# ●3電源仕様

## 超低騒音型ディーゼルエンジン発電機



DCA-45ESH

### ■出力端子の接続



### ■仕様

| 形式            |             | DCA-45ESH         |                | DCA-60ESH |               | DCA-100ESI |                | DCA-150ESH  |                |             |           |
|---------------|-------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-----------|
| 交流発電機         | 周波数         | Hz                | 50             | 60        | 50            | 60         | 50             | 60          | 50             | 60          |           |
|               | 出力          | 三相4線式400V級        | kVA            | 37        | 45            | 50         | 60             | 80          | 100            | 125         | 150       |
|               |             | 三相4線式200V級        | kVA            | 37        | 45            | 50         | 60             | 80          | 100            | 125         | 150       |
|               |             | 単相3線式100/200V級    | kVA            | 21.4      | 26.0          | 28.9       | 34.6           | 46.2        | 57.7           | 72.2        | 86.6      |
|               | 電圧          | 三相4線式400V級        | V              | 400       | 440           | 400        | 440            | 400         | 440            | 400         | 440       |
|               |             | 三相4線式200V級        | V              | 200       | 220           | 200        | 220            | 200         | 220            | 200         | 220       |
|               |             | 単相3線式100/200V級    | V              | 100/200   | 110/220       | 100/200    | 110/220        | 100/200     | 110/220        | 100/200     | 110/220   |
|               | 電流          | 三相4線式400V級        | A              | 53.4      | 59.0          | 72.2       | 78.7           | 115         | 131            | 180         | 197       |
|               |             | 三相4線式200V級        | A              | 107       | 118           | 144        | 157            | 231         | 262            | 361         | 394       |
|               |             | 単相3線式100/200V級    | A              | 107×2/107 | 118×2/118     | 144×2/144  | 157×2/157      | 231×2/231   | 262×2/262      | 361×2/361   | 394×2/394 |
| 単相補助出力        | 電圧          | V                 | 100            | 110       | 100           | 110        | 100            | 110         | 100            | 110         |           |
|               | 出力 *1       | kVA               | 6.0×2          | 6.6×2     | 7.5×2         | 8.3×2      | 10.0×2         | 11.0×2      | 10.0×2         | 11.0×2      |           |
| ディーゼルエンジン     | 名称          |                   | 日野 W04D-K      |           | 日野 W04D-TG    |            | いすゞ DD-6BG1T   |             | 日野 J08C-UD     |             |           |
|               | 総排気量        | L                 | 4.009          |           | 4.009         |            | 6.494          |             | 7.961          |             |           |
|               | 定格出力        | kW                | 34.2           | 41.9      | 48.5          | 57.4       | 73.6           | 91.3        | 113            | 135         |           |
|               | 定格回転速度      | min <sup>-1</sup> | 1500           | 1800      | 1500          | 1800       | 1500           | 1800        | 1500           | 1800        |           |
|               | 燃料          |                   | 軽油             |           |               |            |                |             |                |             |           |
|               | 燃料タンク容量     | L                 | 100            |           | 125           |            | 225            |             | 250            |             |           |
|               | 燃料消費量 *2    | L/h               | [4.6] 6.5      | [5.7] 8.0 | [6.3] 8.8     | [7.9] 10.6 | [9.6] 13.5     | [12.4] 17.4 | [13.8] 19.3    | [17.1] 23.9 |           |
| バッテリー個        |             | 80D26R×2          |                |           |               | 95D31R×2   |                | 95E41R×2    |                |             |           |
| 寸法・質量         | 長×幅×高       | mm                | 2000×880×1250  |           | 2050×880×1250 |            | 2750×1050×1350 |             | 3200×1180×1500 |             |           |
|               | 乾燥質量 [整備質量] | kg                | 1180 (1300)    |           | 1240 (1380)   |            | 1730 (1970)    |             | 2360 (2630)    |             |           |
| 騒音値・排出ガス対策指定機 | 騒音値         | 7mdB (A) *3       | dB             | 59        | 61            | 61         | 64             | 59          | 61             | 61          | 64        |
|               |             | LwA dB *4         | dB             | 90        |               | 92         |                | 89          |                | 93          |           |
|               | 排出ガス対策指定機   |                   | 第2次排出ガス対策型建設機械 |           |               |            |                |             |                |             |           |

注) 本3電源仕様は工場出荷時オプションです。

\*1 コンセント出力と単相出力端子の合計値です。\*2 三相出力での [50%] 75% 負荷時の値です。\*3 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。\*4 音響パワーレベル 無負荷定格回転 (60Hz) 時の値です。