

〈低騒音型〉ボディタイプ:ノーマルベース

| 項目 | 型式 | DCA-610SPK |  | DCA-610SPM |  | DCA-800SPK |  |
|----|----|------------|--|------------|--|------------|--|
|    |    |            |  |            |  |            |  |

## 交流発電機

|                        |                        |                   |        |       |        |       |        |
|------------------------|------------------------|-------------------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 周波数                    | Hz                     | 50                | 60     | 50    | 60     | 50    | 60     |
| 電源切替<br>○オプション<br>-非対応 | 3電源仕様<br>複電圧(200/400V) | ○                 |        | -     |        | -     |        |
| 三相4線式<br>200V 級        | 出力 kVA                 | 554               | 610    | 554   | 610    | 700   | 800    |
|                        | 電圧 V                   | 200               | 220    | 200   | 220    | 200   | 220    |
|                        | 電流 A                   | 1599              | 1600   | 1599  | 1600   | 2021  | 2100   |
| 三相4線式<br>400V 級        | 出力 kVA                 | 554               | 610    | 554   | 610    | 700   | 800    |
|                        | 電圧 V                   | 400               | 440    | 400   | 440    | 400   | 440    |
|                        | 電流 A                   | 799               | 800    | 799   | 800    | 1010  | 1050   |
| 単相補助出力                 | 出力 kVA                 | 3.0               | 3.3    | 3.0   | 3.3    | 3.0   | 3.3    |
|                        | 電圧 V                   | 100               | 110    | 100   | 110    | 100   | 110    |
|                        | 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 |
| 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 |        |       |        |       |        |

## ディーゼルエンジン

|             |                   |                     |            |            |            |                     |           |
|-------------|-------------------|---------------------|------------|------------|------------|---------------------|-----------|
| 名称          |                   | コマツSA6D170-A-1      |            | 三菱S6R-PTA  |            | コマツSA12V140         |           |
| 形式(水冷4サイクル) |                   | 直接噴射式・過給機・給気冷却器付    |            |            |            |                     |           |
| 気筒数-内径×行程   | mm                | 6-170×170           |            | 6-170×180  |            | 12-140×165          |           |
| 総排気量        | L                 | 23.15               |            | 24.5       |            | 30.48               |           |
| 定格出力        | kW                | 485                 | 561        | 517        | 565        | 613                 | 736       |
| 定格回転速度      | min <sup>-1</sup> | 1500                | 1800       | 1500       | 1800       | 1500                | 1800      |
| 燃料          |                   | 軽油                  |            |            |            |                     |           |
| 燃料タンク容量     | L                 | 490                 |            |            |            |                     |           |
| 燃料消費量*1     | L/h               | [57.0]81.8          | [65.9]93.7 | [59.3]82.0 | [71.3]96.4 | [71.8]102           | [87.6]120 |
| 冷却水容量       | L                 | 112                 |            | 118        |            | 168                 |           |
| 潤滑油量        | L                 | 119                 |            | 92         |            | 153                 |           |
| バッテリー       | ×個                | 190H52×2または210H52×2 |            |            |            | 190H52×4または210H52×4 |           |

## 寸法・質量等

|            |                       |                      |    |                      |    |                      |    |
|------------|-----------------------|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|
| 全長×全幅×全高   | mm <sup>2</sup>       | 5580(5100)×1650×2400 |    | 5280(4800)×1650×2400 |    | 6110(5500)×1950×2500 |    |
| 乾燥質量[整備質量] | kg                    | 8860[9530]           |    | 8700[9440]           |    | 11200[12000]         |    |
| 騒音値        | 7mdB(A) <sup>*3</sup> | 67                   | 71 | 69                   | 72 | 70                   | 72 |
|            | LwA dB <sup>*4</sup>  | 100○                 |    | 102○                 |    | 102○                 |    |
| 排出ガス対策指定機  |                       | 指定対象外                |    |                      |    |                      |    |

出力・電圧・電流の □ 枠内は標準仕様です。( ) はオプションです。○…低騒音型指定機

\*1 [50%/75% 負荷時の値です。  
\*2 ( ) はバイザーなしの値です。

\*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。



### 低騒音 DCA-610SPK

50Hz/60Hz 554/610kVA 三相 200V 400V 並列運転 電子ガバナ 低騒音

### 低騒音 DCA-610SPM

50Hz/60Hz 554/610kVA 三相 200V 400V 並列運転 電子ガバナ 低騒音

### 低騒音 DCA-800SPK

50Hz/60Hz 700/800kVA 三相 200V 400V 並列運転 電子ガバナ 低騒音

### アイコンの凡例

50Hz/60Hz 11.5/14.4kVA 単相 単相3線式 交流電源の 定格出力

50Hz/60Hz 20/25kVA 三相 三相4線式 交流電源の 定格出力

200V 400V 複電圧仕様 標準装備

↑ 三相4線 単相3線 同時出力

≡ 単相・三相 切替仕様 標準装備

≡ 並列運転にも 対応