

DCAシリーズ 低騒音型

12,700 kg

全長:6,610mm
全幅:2,200mm
全高:2,790mm



DCA-1100SPC

8,860 kg

全長:5,580mm
全幅:1,650mm
全高:2,400mm



DCA-610SPK

11,350 kg

全長:6,210mm
全幅:1,950mm
全高:2,500mm



DCA-800SPM

5,470 kg

全長:4,200mm
全幅:1,400mm
全高:2,100mm



DCA-400ESK

仕様

| 形式 | | DCA-1100SPC | | DCA-800SPM DCA-800SPK | | DCA-610SPM DCA-610SPK | | DCA-500ESM DCA-500ESK | | DCA-400ESM DCA-400ESK | | | |
|--------------|------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|
| 交流発電機 | 周波数 | Hz | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | |
| | 出力 | 三相(3線)(4線) | kVA | 1000 | 1100 | 700 | 800 | 554 | 610 | 450 | 500 | 350 | 400 |
| | | 単相(3線) | kVA | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 電圧 | 三相(3線)(4線) | V | 400 | 440 | 200/400 | 220/440 | 200/400 | 220/440 | 200/400 | 220/440 | 200/400 | 220/440 |
| | | 単相(3線) | V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 電流 | A | 1443 | 1443 | 2021/1010 | 2100/1050 | 1599/799 | 1600/800 | 1299/650 | 1312/656 | 1010/505 | 1050/525 | |
| | 力率 | 三相(3線)(4線) | | 0.8(遅れ) | | | | | | | | | |
| | | 単相(3線) | | — | | | | | | | | | |
| 励磁方式 | | ブラシレス(AVR付) | | | | | | | | | | | |
| 極数 | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 単相出力※1 | 電圧 | V | — | — | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 | 110 | |
| | 出力 | kVA | — | | 1.5×2 | | 1.5×2 | | 1.5×2 | | 1.5×2 | | |
| ディーゼルエンジン | 名称 | | カミンズ製QST30-G4 | | 三菱S12A2-PTA コマツSA12V140 | | 三菱S6R-PTA コマツSA6D170-A-1 | | 三菱S6A3-E2PTAA-1 コマツSAA6D140E-3-B | | 三菱S6B3-E2PTAA-3 コマツSA6D140E-3-A | | |
| | 型式※2 | | V形・直列・直接噴射式・過給器・水給給気冷却器付 | | 直接噴射式・過給器・給気冷却器付 | | | | | | | | |
| | 気筒数一内径×行程 | mm | 12-140×165 | | 12-150×160 12-140×165 | | 6-170×180 6-170×170 | | 6-150×175 6-140×165 | | 6-135×170 6-140×165 | | |
| | 総排気量 | L | 30,480 | | 33,930 30,480 | | 24,500 23,150 | | 18,560 15,240 | | 14,600 15,240 | | |
| | 定格出力 | kW | 880 | 1007 | 610 613 | 677 736 | 517 485 | 565 561 | 382 | 427 | 309 310 | 346 357 | |
| | 定格回転数 | min ⁻¹ | 1500 | 1800 | 1500 | 1800 | 1500 | 1800 | 1500 | 1800 | 1500 | 1800 | |
| | 燃料 | | 軽油 | | | | | | | | | | |
| | 燃料タンク容量 | L | 800 | | 490 | | | | | | | | |
| | 燃料消費量※3 | L/h | [97] 144 | [119] 166 | [73.6] 103 [71.8] 102 | [90.9] 125 [87.6] 120 | [59.3] 82 [57.0] 81.8 | [71.3] 96.4 [65.9] 93.7 | [49.6] 71.6 [46.5] 65.8 | [59.9] 85.9 [52.9] 75.9 | [38.4] 54.8 [39.8] 56.0 | [47.8] 67.4 [46.7] 65.1 | |
| | 冷却水容量 | L | 219 | | 205 168 | | 118 112 | | 114.5 88 | | 69.4 67.5 | | |
| | 潤滑油量 | L | 154 | | 120 153 | | 92 119 | | 100 91.5 | | 85 79 | | |
| | バッテリー×個 | | 190H52×4 | | | | 190H52×2 | | | | 190H52×2 | | |
| 寸法・質量 | 全長※4 | mm | 6610(6000) | | 6210(5600) 6110(5500) | | 5280(4800) 5580(5100) | | 5280(4800) 5380(4900) | | 4500 4200 | | |
| | 全幅 | mm | 2200 | | 1950 | | 1650 | | 1650 | | 1400 | | |
| | 全高 | mm | 2790 | | 2500 | | 2400 | | 2400 2100 | | 2100 | | |
| | 乾燥質量[整備質量] | kg | 12700[13920] | | 11350[12240] 11200[12000] | | 8700[9440] 8860[9530] | | 7920[8660] 7220[7840] | | 5610[6210] 5470[6060] | | |
| 騒音・排出ガス対策指定機 | 騒音値 | 7m dB(A)※5 | dB | 71 | 75 | 67 70 | 69 72 | 69 67 | 72 71 | 65 66 | 69 69 | 65 65 | 69 67 |
| | | LwA dB※6 | dB | — | — | 100○ 102○ | — | 102○ 100○ | — | 98○ 99○ | — | 98○ 99○ | — |
| | 排ガス対策指定機 | | — | — | — | — | — | — | — | ■2 ■2 | — | ■2 ■2 | |

騒音値…○=低騒音型指定機 ●=超低騒音型指定機 排出ガス対策指定機… ■2=2次規制指定機 ※1 コンセント出力のみです。※2 すべて水冷4サイクルです。※3 [50%]75%負荷時の値です。※4 ()内はパイザーなしの値です。※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。