

〈デンヨー〉

エンジン発電機

● DCA-25ESI・DCA-45ESI・DCA-60ESH

環境に優しい、環境ベース発電機

■ 特長

- ◎万が一の時にも環境を守る環境オイルガード
- ◎ビッグタンク一体化。ビッグタンクと本体タンクを使って長時間の連続運転が可能
- ◎細部まで追求した環境設備。
- ◎燃料盗難防止策



DCA-25ESI



DCA-45ESI



DCA-60ESH

■ 仕様

| 項目 | | 型式 | | DCA-25ESI | | DCA-45ESI | | DCA-60ESH | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|------------|-----------|------------|
| ●交流発電機 | | | | | | | | | |
| 周波数 | Hz | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| 相数 | | 三相4線式 | | | | | | | |
| 出力 | kVA | 20 | 25 | 37 | 45 | 50 | 60 | 200 | 220 |
| 電圧 | V | 200 | 220 | 200 | 220 | 200 | 220 | 200 | 220 |
| 電流 | A | 57.7 | 65.6 | 107 | 118 | 144 | 157 | 144 | 157 |
| 単相補助出力 | 出力 ^{*1} | kVA | — | — | — | — | — | — | — |
| | 電圧 | V | — | — | — | — | — | — | — |
| | コンセント | kVA×個 | — | — | — | — | — | — | — |
| 力率 | | 三相:0.8(遅れ) 単相:10 | | | | | | | |
| ●ディーゼルエンジン | | | | | | | | | |
| 名称 | | いすゞ AA-4LE2 | | いすゞ BB-4JG1T | | 日野 W04D-TG | | | |
| 形式 ^{*2} | | 直接噴射式 | | 直接噴射式・過給器付 | | 直接噴射式・過給器付 | | | |
| 総排気量 | L | 2.179 | | 3.059 | | 4.009 | | | |
| 定格出力 | kW | 23.5 | 23.5 | 34.2 | 41.2 | 48.5 | 57.4 | 48.5 | 57.4 |
| 定格回転速度 | min ⁻¹ | 19.1 | 1800 | 1500 | 1800 | 1500 | 1800 | 1500 | 1800 |
| 燃料 | L | 軽油 | | | | | | | |
| 燃料タンク容量 | L/h | 70 | | 100 | | 125 | | | |
| 燃料消費量 ^{*3} | L | [2.4] 3.3 | [3.0] 4.2 | [4.7] 6.7 | [6.0] 8.5 | [6.3] 8.8 | [7.9] 10.6 | [6.3] 8.8 | [7.9] 10.6 |
| 環境ベース容量 | | — | | — | | — | | | |
| ●騒音値 | | | | | | | | | |
| LwA dB ^{*5} | | 90 ● | | 89 ● | | 92 ● | | | |
| 重量 | | 564 | | 1040 | | 1240 | | | |
| L×W×H | | 1540×680×900 | | 1900×880×1250 | | 2050×880×1250 | | | |

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 すべて水冷4サイクルです。 ※3 「50%」75%負荷時の値です。

〈デンヨー〉 エンジン発電機

● DCA-100ESI・DCA-125ESK・DCA-150ESK



DCA-100ESI



DCA-125ESK

■ 仕様

| 項目 | | 型式 | | DCA-100ESI | | DCA-125ESK | | DCA-150ESK | |
|----------------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| ●交流発電機 | | | | | | | | | |
| 周波数 | Hz | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 |
| 相数 | | 三相 4線式 | | | | | | | |
| 出力 | kVA | 80 | 100 | 100 | 125 | 125 | 150 | 125 | 150 |
| 電圧 | V | 200/400 | 220/440 | 200/400 | 220/440 | 200/400 | 220/440 | 200/400 | 220/440 |
| 電流 | A | 231 | 262 | 289 | 328 | 361/180 | 394/197 | 361/180 | 394/197 |
| 単相補助出力 | 出力 ^{※1} | kVA | — | — | — | — | — | — | — |
| | 電圧 | V | — | — | — | — | — | — | — |
| | コンセント | kVA × 個 | — | — | — | — | — | — | — |
| 力率 | | 三相 :0.8 (遅れ) 単相 :10 | | | | | | | |
| ●ディーゼルエンジン | | | | | | | | | |
| 名称 | | いすゞ DD-6BG1T | | コマツ SAA6D102E-2-A | | コマツ SAA6D102E-2-D | | | |
| 形式 ^{※2} | | 直接噴射式・過給器付 | | 直接噴射式・過給器・給気冷却器付 | | 直接噴射式・過給器・給気冷却器付 | | | |
| 総排気量 | L | 6,494 | | 5.88 | | 5.88 | | | |
| 定格出力 | kW | 73.6 | 91.3 | 97.8 | 115.5 | 113 | 135 | 113 | 135 |
| 定格回転速度 | min ⁻¹ | 1500 | 1800 | 1500 | 1800 | 1500 | 1800 | 1500 | 1800 |
| 燃料 | L | 軽油 | | | | | | | |
| 燃料タンク容量 | L/h | 225 | | 250 | | 250 | | | |
| 燃料消費量 ^{※3} | L | [9.6] 13.5 | [12.4] 17.4 | [11.4] 16.3 | [14.8] 21.0 | [14.1] 20.6 | [17.3] 25.0 | [14.1] 20.6 | [17.3] 25.0 |
| 環境ベース容量 | | — | | — | | — | | | |
| ●騒音値 | | | | | | | | | |
| LwA dB ^{※5} | | 89 ● | | 93 ● | | 95 ● | | | |
| 重量 | | 1730 | | 2130 | | 2390 | | | |
| L × W × H | | 2750 × 1050 × 1350 | | 3000 × 1080 × 1500 | | 3250 × 1080 × 1500 | | | |

※1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。 ※2 すべて水冷 4 サイクルです。 ※3 「50%」75% 負荷時の値です。

騒音値：●…超低騒音型指定機

- CO₂
・MAG
・MIG
溶接機
- TIG
溶接機
- ノーガス
溶接機
- 直流
溶接機
- 交流アーク
溶接機
- サブマージ
アーク
溶接機
- スポット
・スタッド
溶接機
- バッテリー溶接機
・エンジン溶接機
・プラスマ切断機
・発電機

- 自動ガス
切断機
- ボジショナー
・ターニングロール
・溶接器具

- プラスマ
切断機

- 金属加工
・電動アーク
工具

- レンチ
・ドリル

- コンプレッサー

- ヒューム集塵機
・環境機器
・その他

- カブラ
ジョイント
一覧

- 参考資料