

〈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

ポジショナー
・ターニングロール
・溶接器具

プラスマ
切断機

金属加工
・電動アアー
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