

## 発電機大型ディーゼルタイプ

### 発電機300KVA～800KVA

大容量モーターの運転に、工場の補助電源に  
並列運転装置付です。

商品名	300KVA 発電機	400KVA 発電機	500KVA 発電機	610KVA 発電機	800KVA 発電機	
メーカー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	
型式	DCA-300ESK	DCA-400ESM	DCA-500ESM	DCA-610SPM	DCA-800SPM	
電圧 (V)	220/440	220/440	220/440	220/440	220/440	
周波数 / 出力 (Hz/KVA)	60/300	60/400	60/500	60/610	60/800	
定格電流 (A)	787/394	1050/525	1312/656	1600/800	2100/1050	
エンジン型式	コマツ SA6D125E-2-B	三菱 S6B3-E2PTTA-3	三菱 S6A3-E2-PTTA-1	三菱 S6R-PTA	三菱 S12A2-PTA	
定格出力 (kw) / 回転数 (min <sup>-1</sup> )	257/1800	346/1800	427/1800	565/1800	677/1800	
燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量 (ℓ)	490	490	490	490	490	
燃料消費量時間当たり (50%・75%)	31.6/47.0	47.8/67.4	59.9/85.9	71.3/96.4	90.9/125	
寸法	全長 (L) (mm)	4000	4500	5280	5280	6210
	全幅 (W) (mm)	1400	1400	1650	1650	1950
	全高 (H) (mm)	1800	2100	2400	2400	2500
乾燥重量 (整備重量) (kg)	4320(4860)	5610(6210)	7920(8660)	8700(9440)	11350 (12240)	



DCA-400ESM

DCA-500ESM

DCA-800SPM

### ■ 特別仕様機 (400～800KVA)

#### ■ 全自動並列運転装置 (発電機コントローラー GCP 付き)

高速デジタル制御により、操作パネルにある発電機コントローラGCPのワンボタン操作にて、エンジンの始動～同期検定、同期投入～負荷分担まで全て自動で行います。また異容量発電機との並列運転、台数制御運転などが可能です。

例：400kVA + 500kVA +  
800kVA = 1700kVA  
1700kVA にて運転可能です。



発電機コントローラGCP

#### ■ IMO 認証機

#### IMO (国際海事機関) の NOx (窒素酸化物) 規制

1997年9月に開催された海洋汚染防止条約締結国会議において、現行の海洋汚染防止条約 (MARPOL73/78) に、付属書「船舶からの大気汚染防止に関する規則」が新たに追加された議定書が採択され、2005年5月19日に発効されました。

これにより出力130kWを超えるディーゼル機関で、日本国内のみ航行する船舶に搭載されるものは2005年5月19日以降製造のエンジン及び建造される船舶に搭載するエンジンに対し、大気汚染物質の排出基準が適用されることとなります。

※詳しくはお問い合わせください。