

操作性の向上

エンジンの回転速度調整は、ボリューム式ダイヤルで軽く、迅速にセットできます。

デジタルエンジン計器パネル装備

操作および運転状況表示は、デジタルパネルを搭載し見やすいワンパネル方式です。

高性能ブラシレス発電機を搭載

ダンパ巻線の強化により、整流器負荷等にも波形歪みの少ない、逆相耐量の大きい発電機です。

各種の安全装置を装備

負荷回路の短絡、過負荷から発電機を守る遮断器、エンジンの異常を検知して自動的に停止する非常停止装置と警報灯が装備されています。

項目	動作・表示	エンジン停止	負荷遮断	異常表示
油圧低下	○	○	●	○
水温上昇	○	○	●	○
過電流	—	—	○	—
漏電	—	—	○	○
燃料残量低下	—	—	—	○
燃料残量不足	○	○	●	○
エアークリーナ目詰まり	—	—	—	○
オイルフィルタ目詰まり	—	—	—	○

○動作します。一動作しません。●「単独・並列」切替スイッチが「並列」の場合のみ作動します。

オプション

リモートコントローラ、自動並列運転装置、自動負荷分担装置、自動オイル給油装置、四輪トレーラ、交流電力計、発電機固定子温度計、発電機軸受温度計、逆電力継電器などオプションが豊富です。

仕様

型式	DCA-400ESM
----	------------

交流発電機

周波数 Hz	50	60
出力 kVA	350	400
電圧 V	200/400	220/440
電流 A	1010/505	1050/525
力率	0.8 (遅れ)	
相数	三相4線式	
励磁方式	ブラシレス (AVR付)	
極数	4	
単相出力	電圧 V	100 110
	出力 kVA	1.5×2

ディーゼルエンジン

名称	三菱重工 S6B3-E2PTAA-3	
形式	水冷4サイクル直噴・過給器・給気冷却器付	
総排気量 L	14.6	
定格出力 kW	309	346
回転速度 min ⁻¹	1500	1800
燃料	軽油	
燃料タンク L	490	
燃料消費量 ^{※1} L/h	38.4/54.8	47.8/67.4
冷却水容量 L	69.4	
潤滑油量 L	85.0	

寸法・質量

全長×全幅×全高 mm	4500×1400×2100
乾燥質量(整備質量) kg	5610 (6210)
騒音値 LwA dB(A) ^{※2}	98

※1 50%、75%負荷時の値です。

※2 無負荷定格回転60Hz時の値です。

■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。

R100
このマークは、環境性能100%
を実現していることを示します。

●技術で明日を築く
デンヨー株式会社

本社：〒164-8510 東京都中野区上高田4-2-2
TEL:03(3228)1111 FAX:03(5380)7171
ホームページ：http://www.denyo.co.jp/