

■共通仕様

項	目	標準仕様
用	途	非常電源・予備電源
適	用規格	JIS、JEC、JEM、NEGA、消防法、電気設備技術基準
設	置場所	屋外、屋内定置形
使	用条件	周囲温度 -5~40℃
		湿度 相対湿度85%以下
		高度 海拔300m以下
運	転方法	全自動運転方式と盤面スイッチによる手動運転方式併用
始	動時間	停電より負荷投入まで40秒以内 ※10秒始動(即時形)はオプション
発	電機盤	形式 閉鎖形(別置又は搭載)
		構成 自動始動装置、保護装置、励磁装置、主回路遮断器、計測装置 自動充電器
		計器類 交流電圧計、交流電流計、周波数計(※1)、電力計、電力量計、力率計、直流電圧計、積算時間計(※1)
エ	ンジン計器類	回転計、油圧計、油温計、水温計、停止押ボタン、スタータスイッチ、バッテリースイッチ
塗	装色	マンセル 5Y7/1 (近似色)

(注) 1、高圧盤搭載形は、デジタル表示となります。

■保護装置と警報・表示

次の様な保護装置があり、警報と表示を行います。

保護項目	動作	設定条件	機関停止	遮断器トリップ	表示	警報
潤滑油油圧低下		油圧が規定値以下の時	○	○	赤	ベル
冷却水温度上昇		水温が規定値以上の時	○	○		
過回転		定格回転数の 115±5 % 以上の時	○	○		
始動渋滞		エンジン始動失敗時	○	—		
緊急停止		緊急停止押ボタンを押した時	○	○		
燃料油最低油量		燃料の残量が規定以下の時	○	○		
過電流		定格電流の 115±5 % 以上の時	—	○		

注) 放水冷却式の場合「冷却水断水」の保護装置が装備されます。