

別表 3

非常用発電設備点検項目

1 収納本体

点 検 項 目	点 検 内 容
ア 外観	破損、へこみ等の確認
イ 塗装状態	サビが発生している場合は、簡単な塗装修繕を行う
ウ ドアヒンジ等	正面扉の正常な開閉
エ 施錠状態	施錠の確認、錠の破損の確認
オ 清掃	外部、内部の清掃

2 制御盤

点 検 項 目	点 検 内 容
ア 外観	破損、へこみ等の確認
イ 操作機能	
(ア) 手動始動	手動始動により発電機が作動するか
(イ) 手動停止	手動停止により発電機が停止するか
(ウ) エンジンセル時間	セル時間が設定値又は、低速度の 25% 以内か
ウ 状態監視機能	
(ア) 均等充電	出力電圧が設定値 (14.4V) 以内か
(イ) 浮動充電	出力電圧が設定値 (13.7V) 以内か
(ウ) 発電検出電圧	検出電圧が出力電圧 (80V±10%) 以内か
(エ) 自動メンテナンス時間	運転時間が設定値 (5 分又は 3 分) 以内か
(オ) 表示機能	各種表示灯が点灯するか 警報が作動するか
エ 清掃	外部、内部の清掃

### 3 発電機

点 検 項 目	点 検 内 容
ア 外観	破損、へこみ等の確認
イ エンジン部	
(ア) 本体	各部締め付け状態の確認 マウントラバー損傷の確認
(イ) 始動及び停止	手動によりエンジンを始動し、停止することができるか
(ウ) 潤滑油系	エンジンオイルの汚れの確認 汚れがひどい場合はオイルの交換を行う エンジンオイルの量は適性か オイル量が不足している場合は補充を行う
(エ) 燃料系	燃料漏れの有無の確認 燃料が不足している場合は補充を行う
(オ) 冷却水系	冷却水の漏れの確認 冷却水の量は適性か 冷却水が不足している場合は補充を行う
(カ) 電機系	バッテリー端子締め付け状態の確認 バッテリーの液量、比重電圧は適性か 液量が不足している場合は補充を行う
ウ 発電機部	
(ア) 発電出力電圧	発電電圧が定格出力の+10%以内か
(イ) 電源周波数	発電周波数が 50H z +10%以内か
(ウ) 表示機能	各種表示灯が点灯するか 電圧計が発電電圧を正しく表示しているか
エ その他	点検時、オイル交換を行う