

# 電気事業法と消防法の非常用発電機点検について

## 〈電気事業法の点検〉

		点検内容	点検業者
1	月次電気点検と 起動運転(無負荷)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気系統の正常作動確認</li> <li>・受変電設備</li> <li>・発電機等の起動運転(約5分) (出力確認の消防法の点検では ありません・無負荷運転)</li> </ul>	電気設備点検業者

## 〈消防法の点検〉

		点検内容	点検業者
2	6ヶ月に1回の 機器点検	<ul style="list-style-type: none"> <li>・消火器 ・火災報知器</li> <li>・避難器具・ガス漏れ警報器</li> <li>・誘導灯等の防災設備等の 主に目視点検</li> </ul>	消防点検業者
3	年1回の 総合点検	<ul style="list-style-type: none"> <li>・消火器 ・火災報知器</li> <li>・避難器具・ガス漏れ警報器</li> <li>・誘導灯等の防災設備等の 機能点検</li> </ul>	

4	年1回の負荷機能点検 ①機能運転点検 ②30%出力確認点検 ③出力データ作成	①機能点検 バッテリー・ファンベルト・オイル・フライミ ング操作及び黒煙等の点検 (約15分) ②負荷試験機を接続して30%以上 の出力確認点検(30分) ③出力データ作成(別表参照)	出力負荷点検業者  <b>アイエムジー 発電機負荷試験</b>
---	---	---	---

消防点検の(自家発電機)総合点検報告書(3枚目)

別記様式第24 非常電源(自家発電設備) (その3)

絶縁抵抗	30MΩ		
始動装置	※始動用蓄電池設備		
	始動用空気圧縮設備		
	始動補助装置		
保護装置			
負荷運転	運転状況		※その4に記載
	換気		
切替性能	運転切替性能		
	※蓄電池切替性能		
	始動用燃料切替性能		

この部分の点検です。

### 30%負荷点検による測定データ一票

別記様式第24 非常電源(自家発電設備) (その4)

試験実施資格: 自家発電設備専門技術者資格 番号129056号 交付: 平成26年12月20日

機内負荷試験機による負荷運転点検結果報告表

記録時間	負荷	負荷率	発電機出力容量 36kVA (31.2kW)			結果	
			電圧	R相(A)	S相(A)		T相(A)
時分~(分間)	kW	%	V				
15:40~ (5分)	3	10%	202.5	8.2	8.3	8.6	○
15:45~ (5分)	6	20%	202.5	16.5	16.6	17.2	○
15:50~ (30分)	9.3	30%	202.5	27.5	27.5	28.5	○
~ (分)							
~ (分)							