

可搬形発電機 定期点検記録表

(年次点検)

負荷特性試験

負荷特性試験 (負荷力率 %)

負荷率 (%)		0	50	100	基準値
50Hz	電圧 (V)				総合電圧変動率 5%以内 定常調速特性 定格出力 20kVA 未満 8%以内 定格出力 20kVA 以上 5%以内
	周波数(Hz)				
	電流 (A)				
60Hz	電圧 (V)				電圧設定範囲 定格電圧の±5%以上 総合電圧変動率= $\frac{\text{最大電圧}-\text{最小電圧}}{2 \times \text{定格電圧}} \times 100(\%)$
	周波数(Hz)				
	電流 (A)				
総合電圧変動率 (%)					
定常調速特性 (%)					
電圧設定範囲 (V)		~			

漏電遮断器検査

試験項目	測定値	基準値
感度電流	mA	15mA~30mA
動作時間 ※1	ms	100 ms 以内
絶縁抵抗 ※2	MΩ	5 MΩ以上

※1 30mA を通電した瞬間から発電機装置の遮断器が ON→OFF するまでの時間。

※2 500V メガーにて、電線間及び電線アース間から 5 MΩ 以上のこと。ただし、半導体で構成されている漏電リレーは、メガーをかけないこと。尚、測定は 3 回行い、その平均値を記入する。