

電気工作物月次点検報告書

Q125資料

▶この書類の保存期間は3年です。大切に保管して下さい。

平成 年 月 分

事業場名 鎌倉市福祉センター

電気管理技術者・東京第 号

印 (代行者) 印

供給者 東京電力 神奈川支店 藤沢支社

契約電力 120 kW 175 kVA

契約種別 高圧 季時別 休日・2型・低圧 業務用 季時別 休日・2型・臨時

点検日 平成28年6月2日 12時15分 天候 晴 外気温度 26℃ 室内温度 27℃ 湿度 30%

受電盤					使用電力量 kWh	前月期別電力量 kWh
R (R-S)	S (S-T)	T (T-R)	電力 (kW)	力率 (%)	13,231	
電圧 (V)	6.4	6.4	1.8	50	77	
電流 (A)	6	7	2			

1. 動力・電灯 第1バンク 75 kVA (200 A) 47℃					最大電力 (kW)	
R (R-S)	S (S-T)	T (T-R)	Ig (mA)		1月	4月
電圧 (V)	207	207	208	21.6	7月	10月
電流 (A)	55	50	55		2月	5月
					8月	11月
					3月	6月
					9月	12月

2. 動力・電灯 第1バンク 100 kVA (476 A) 47℃					電力量計 (乗率: 240:600:2400)		
R (R-S)	S (S-T)	T (T-R)	Ig (mA)		今回指針	前回指針	使用電力量
電圧 (V)	103	103	203	1.7	2月2日	5月2日	(kWh)
電流 (A)	150	10	170				

3. 動力・電灯 第1バンク kVA ( A) ℃					長	他季電力量	
R (R-S)	S (S-T)	T (T-R)	Ig (mA)	夏季電力量			
電圧 (V)					ピーク電力量		
電流 (A)					夜間電力量		

4. 動力・電灯 第1バンク kVA ( A) ℃					他	平日電力量	1日平均電力	5.05
R (R-S)	S (S-T)	T (T-R)	Ig (mA)	休日電力量				
電圧 (V)					夏季	平日電力量		
電流 (A)					休日電力量			

5. 動力・電灯 第1バンク kVA ( A) ℃					全	全日電力量	238,416	22,52,716	14,137
R (R-S)	S (S-T)	T (T-R)	Ig (mA)			有効電力量			
電圧 (V)					無効電力量				
電流 (A)					最大電力 (設定日)	76 kW	制率・調整 %	力率 100 %	

6. 動力・電灯 第1バンク kVA ( A) ℃					受配電設備		負荷設備	
R (R-S)	S (S-T)	T (T-R)	Ig (mA)		電線及び支持物	✓	分電盤 KS・MCB・MC	✓
電圧 (V)					ケーブル	✓	制御盤 端子等	✓
電流 (A)					PAS・UGS	✓	電動機	
					DS・LBS・OS	✓	低圧コンデンサー	
					CB・PF・PCS	✓	接地線	
					母線・ガイシ	✓	配線・支持物	
					変圧器	✓	照明	
					VT・CT・ZCT	✓	溶接装置	
					差相コンデンサー・リアクトル	✓	電熱装置	
					避雷器	—	漏電火災警報器	
					高圧・低圧配電盤	✓	漏電遮断器	
					表示灯	✓	機器及び接続部の過熱	
					保護継電器	✓	異音異臭・損傷汚損等	
					接地線	✓	絶縁監視装置	
					保護櫃の状態	✓	開診	✓
					機器本体の過熱	✓	蓄電池	—
					接続部の過熱	✓	施	受電室
					異音異臭・損傷汚損等	✓	錠	キュービクル
								高圧キャビネット

非常用予備発電装置 出力40 kVA 32 kW 電圧 210 V

始動前点検		運転中点検	
制御盤 配線・機器・表示灯	✓	油圧 Mpa.kg/cm <sup>2</sup>	3
潤滑油	✓	油温 ℃	
冷却水	✓	水温 ℃	
燃料 30 l	1/3	出力電圧 V	210
蓄電池 外観・液位	✓	周波数 Hz	51
バッテリー電圧 V	13.3	回転数 rpm	3,000
発電機 目子・配線・機器	✓	運転時間計 h	33.8
異音・異臭・振動	+	停止確認	

[特記事項] 進相コンデンサー表面温度 27℃  
受電引込みケーブル シース電流 1.47 mA

温度、漏れ電流測定・他自視点検結果問題 有(無)

\* 放電現象 有(無) \* 高圧機器の異常 有(無)

\* 負荷設備 漏れ電流測定値から見て 問題 有(無)

鎌倉市役所 平成28.6.3 受付 第585号

記載注意: 点検箇所が正常の場合は該当欄に✓印で記入する。所見、手入れ等の特記事項がある場合は、○印内に番号を付して、特記事項欄に同番号別に所見および処置内容を記入する。  
注: Igは、変圧器の3相接地線に流れる電流を表す。