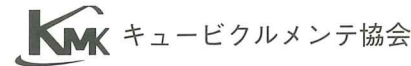


発電機設備点検表 (月次)



施設名	フロムワン 恩田ビル			様	施設管理者	電気管理技術者
点検日	2024年3月27日 12:00~	:	気温	20℃	志賀	西澤賢一

【外観目視点検】				【計器指示値】			
点検事項		判定	備考	計器名	指示値	判定	
パッケージ	発錆、損傷、汚損	○		回転計	rpm		
	雨水浸水、結露等	○		潤滑油圧力計		MPa	
エンジン	Vベルト張り	○		潤滑油温度計		℃	
	発錆、損傷、汚損	○		冷却水温度計		℃	
	潤滑油量、汚損	○		直流電圧計		V	
発電機	発錆、損傷、汚損	○		交流電圧計		V	
燃料槽	燃料ゲージ	100%		交流電流計		A	
	漏油	○		周波数計	Hz		
	発錆、損傷、汚損	○		【発電機装置】			
冷却水槽	液面ゲージ	?%	要補充	出力	24 kW		
	漏水	○		力率	0.8		
	発錆、損傷、汚損	○		型式	MPF2M-30WR		
バッテリー	液面	△	要補充	製造者	東芝電材		
	極板、セパレータの変形	○			1986年		
点検後	均等充電						
	施錠						

(特記事項)

- バッテリーの液面が半割ぐらゐに減っています。(6ヶ中3ヶ)
- 冷却水がありません。
- 自動/手動が切換らなゐので 試運転出来ませんでした。
- 修理をして下さい。

お客様控

本書保存期間：3年

電気設備点検表 (月次)

KMK キュービクルメンテ協会
お客様番号

施設名	フロムワン恩田ビル 様			ご承認印	電気管理技術者
所在地	豊島区池袋 2-49-10	天候	晴	志賀	西澤賢一
点検日	2024年3月27日(水) 11:00~11:50	気温	20℃		

【受電端計測値】		【電力量計指示値】			【設備概要】	
電圧 (kV)	電流 (A)	乗率 ×	普通電力量 (kWh) [現在値]		総設備容量	
R-S 6.6	R 5<	240	① 1637.476	③	kVA	
S-T 6.8	S 5	最大需要電力 (kW) [検針値]	② 4.296	④	非常用発電機容量	
T-R 6.6	T 5<	0.239	力率 (%)	AF	kVA	kW

【各変圧器計測値】													
回路名	変圧器				機温 (°C)	定格電流 (A)	電圧 (V)			電流 (A)			漏洩電流 (mA)
	タイプ	相	kVA	台数			R-S(N)	S(N)-T	T-R	R	S(N)	T	
電灯1		1	75	1	15	357	102	100	200	100<	100<	100<	3.5
電灯2		1	75	1	11	357	100	100	200	100<	0	100<	5.9
動力		3	150	1	18	412	205	208	205	100	100	100	31.9

空欄:スタンダード V:V結線・異容量V結線 SP:特殊Tr(灯動兼用Tr) S:スコットTr

点検項目		判定	備考	点検項目		判定	備考	
高圧設備関係	1 引込柱・高圧キャビネット	○	PAS・(UGS)・なし	高圧設備関係	16 ブッシング・碍子類			
	2 母線・引込線	○	2019年		17 保護継電器 (OCR GR等)	○	2019年	
	3 キュービクル筐体・アーム・電線	○			18 低圧ブレーカ類・端子類	○		
	4 断路器 (DS)	○	19°C		19 接地線	○		
	5 遮断器 (VCB・OCB)	○	21°C 2019年		20 その他	○		
	6 負荷開閉器 (LBS)	-			21 分電盤	/		
	7 電力ヒューズ (PF・PC)	○△	15°C 1986年		22 照明機器類			
	8 高圧機器 (VT・CT)	○△	20°C		23 電動機類			
	9 計器用変成器	○	12°C 2022年		24 コンセント・プラグ			
	10 電灯用変圧器	○△	1986年		25 電気機器接地線			
	11 動力用変圧器	○△			26 その他			
	12 避雷器 (LA)	-			27 非常用予備発電装置			
	13 進相コンデンサ	○△	11°C		28 直流電源装置			
	14 直列リアクトル	-			重要 29 PCB機器	あり・なし・(不明)・保管		
	15 計器類 (V・A)・表示灯	△	計器類△表示灯OK		その他 30 遠隔装置	リーク○・その他()・なし		

(特記事項)

点検異常はありませんでした。

① 高圧機器 (DS, PF, VT, CT) 電灯、動力用変圧器、進相コンデンサが耐用年数がすぎています。更新を推奨致します。

② 電圧計、電流計が接触不良等経年劣化しています。交換して下さい。

次回点検予定: 2024年 5月上/中/下旬頃

お客様控

本書保存期間: 3年