



機器名称一覧表

記号	盤名称	備考	記号	盤名称	備考
1	高圧分岐盤		11	高圧分岐盤(予備線)	電気室内スペースのみ
2	高圧受電盤		12	高圧受電盤(予備線)	〃
3	高圧分岐盤No.1				
4	高圧分岐盤No.2		1	一般電灯盤No.1	
5	高圧分岐盤No.3		2	一般電灯盤No.2	
6	高圧分岐盤No.4		3	一般電灯盤No.3	
7	高圧分岐盤No.5		4	非常・保安電灯盤No.1	
8	高圧分岐盤No.6		5	一般電灯盤No.2	
9	高圧分岐盤No.7		6	非常・保安電灯盤	
10	高圧分岐盤No.8		7	非常・保安電灯盤	

凡例

記号	機器名称	備考	記号	機器名称	備考
VCT	計器用変流器	電力会社特用品	OCR	過電流継電器	
DS	断路器	インターロック付	UVR	過電圧継電器	
VCB	高圧真空遮断器		OVR	過電圧継電器	
VT	計器用変圧器		LG	漏電火災警報器	
CT	計器用変流器		ZCT	零相変圧器	
LA	避雷器	断線形	APFC	自動力率調整器	サイクリック方式
LBS	空気負荷開閉器	ストライカー付	MCCB	配線用途遮断器	
VMC	高圧電圧検知器		ELCB	漏電遮断器	
Tr	変圧器トランス(2014年基準)	モールド	MM	マルチメータ	電子式
SC	高圧三相コンデンサ	モールド	OT, T	計器用端子	埋込形
SR	上記用取付アクトル	モールド	F	ヒューズ	

- 中央監視設備入出力信号**
- | 記号 | 内容 | 記事 |
|----|----------|--------------|
| ○ | 状態 | |
| ▲ | 故障 | |
| □ | 計量 | 10kWh/11/1/1 |
| ■ | 計測(アナログ) | 4~20mA |
- 特記事項**
- キュービクルは屋内とし、指定色とした。又、キュービクル箱体は防錆の無い鋼製とし、ケーブル引込部、換気ファン等は/テ処理。メッシュ等の小動物対策を行った。
 - VCB(真空遮断器)は、引出し式・電動(手操作)とした。
 - J.I.S. J.E.C. J.E.M. 電気設備技術基準に準拠するほか、十分な耐震対策を施した。建築設備設計・施工指針の準拠クラスSとした。トランス等の耐震防止措置及びトランス接続部の耐震化を図った。又、耐震計算書及び換気ファン計算書を提出した。
 - 変圧器はモールドトランス(2014年基準)・ダイアル温度計(温度警報接点付)・防振装置付とした。
 - キュービクル内に換気扇を取付け、サーモスイッチにより動作させた。(春/クモ)
 - キュービクル内LED照明器具を取付け、各箱体の扉の閉鎖に連動し、各箱体毎に点滅させた。
 - 表示灯はLEDランプとした。
 - チャンネルベースは鋼板塗装とし、ボルト・ナット類はSUS製とした。
 - アンカー類はダブルナットとした。
 - 予備品・付属品は下記とした。
 - 表示ランプ箱 : 100%
 - ヒューズ箱 : 100%
 - 室内用ランプ箱 : 100%
 - ジスコン・フック棒 : 1式
 - 絶縁ゴムマット : 1式
 - 大型消火器以外の消火器(屋内型収納箱含む) : 1式
 - 盤内配線は、原則的にエコ電線・エコケーブルを使用した。
 - 発電機電圧確立信号により保安負荷を切り離した。
 - キュービクル内ご保用コンセントを設けた。
 - 下記場所には、非可逆性サーモレベル(70℃)を貼り付け、トランス2次側接続端子・低圧配電盤の1次側母線接続部、2次側MCCB端子(100A以上)
 - 変圧器名称は2枚用とし、裏面扉内側に添付した。
 - MD AIは、警報接点有るものとした。
 - 監督者・管理者立会いのもと製品検査を行った。

※別途工事(将来対応)

機器・配管・配線・ダクト等の位置は、表記上、現地と多少異なる場合があります。