



記号	名称	
CH	ケーブル端処理部	cable sealing end
VCT	取引用計器用変成器	instrument voltage current transformer (metering outfit)
DS	断 路 器	disconnector
LBS	負荷開閉器	load-break switch
PF	電力ヒューズ	power fuse
GCB	ガス遮断器	gas circuit-breaker
VCB	真空遮断器	vacuum circuit-breaker
VMC	真空電磁接触器	vacuum contactor
A	交流電流計 (最大指針付)	ammeter (alternating-current) with maximum pointer
V	交流電圧計	voltmeter (alternating-current)
W	電 力 計	wattmeter
WH	電 力 量 計	watthour meter
WHp	電 力 量 計 (パルス発信付)	watthour meter with pulse oscillating system
PF	力 率 計	power-factor indicator
AS	電流切替スイッチ	ammeter change-over switch
VS	電圧切替スイッチ	voltmeter change-over switch
CT	変 流 器	current transformer
VT	計器用変圧器	voltage transformer
ZCT	零相変流器	residual current transformer
CTT	CT テスト端子	test terminal for C.T
VTT	VT テスト端子	test terminal for V.T
ZCTT	ZCTテスト端子	test terminal for Z.C.T
OCR	過電流継電器 (瞬時要素付)	over-current relay (with instantaneous operating system)
VGR	地絡電圧継電器	voltage ground relay
OVGR	地絡過電圧継電器	over voltage ground relay
DGR	地絡方向継電器	ground directional relay
UVR	不足電圧継電器	undervoltage relay
GVT	接地形計器用変圧器	grounding voltage transformer connection star-star-opendelta
ZVD	零相電圧検出器	zero-phase sequence voltage detector
AQR	力率調整継電器	power-factor regulating relay
TR	電力変圧器 (油入自冷式)	power transformer (oil-cooled type)
SR	直列リアクトル	series reactor
SC	連相コンデンサ	series power capacitor
DR	同上放電抵抗	discharge resistance for S.C
MCB	配線用遮断器	molded-case circuit-breaker
ELB	漏電遮断器	molded-case earth leakage-breaker
F	低圧用ヒューズ	low-voltage line fuse
MCTT	電磁接触器	electromagnetic contactor
LGR	低圧地絡継電器 (2段階報付)	ground relay for low-voltage (with 2 kinds alarm system)
26	温度継電器	temperature relay
27	不足電圧継電器	undervoltage relay
84	電圧継電器	voltage relay

: 既設
 : 新設、新替
 : 移設
 : 撤去

天理市上水道第7次拡張事業
 杣之内浄水場電気室築造工事

図面 受変電設備 単線結線図 (A案: 6KV ACG) 設計番号

縮尺 製図年月日 平成9年10月12日 図番

製図設計審査課長局長管理者

打合せ用図面
 平成9年10月13日
 (株)都市企画設計コンサルタント

天理市水道ガス局 水道課