

図面記号	文字記号	名 称	図面記号	文字記号	名 称	図面記号	文字記号	名 称
△	CH	ケ - ブル端末処理部	cable sealing end	(A)	A	交流電流計(最大指針付)	ammeter (alternating-current) with maximum pointer	
VD	VD	検 電 器	voltage detector	(V)	V	交流電圧計	voltmeter (alternating-current)	
□	VCT	取引用計器用変成器	instrument voltage current transformer (metering outfit)	(S)	AS	電流切替スイッチ	ammeter change-over switch	
→—	LA	避 雷 器	lightning arrester	(+)	VS	電圧切替スイッチ	voltmeter change-over switch	[U]< 27 UVR 交流不足電圧継電器 under-voltage relay
				(A ₀)	A ₀	零相電流計	zero-phase ammeter	[I]> 51 OCR 交流過電流継電器(瞬時要素付) over-current relay (with instantaneous operating system)
				(V ₀)	V ₀	零相電圧計	zero-phase voltmeter	[55] 55 APfR 自動力率調整継電器 power-factor regulating relay
— —	DS	断 路 器(手動操作)	disconector					[U±> 51G OCGR 地絡過電圧継電器 over-voltage ground relay
— —	DS	断 路 器(手動操作 - リンク機構付き)	disconector	(W)	W	電 力 計	wattmeter	[U±> 64 OCGR 地絡過電圧継電器 over-voltage ground relay
— —	DS	断 路 器(電動操作)	disconector	(Wh)	WH	電力量計	watthour meter	[U> 59 OVR 交流過電圧継電器 over-voltage relay
— —	ES	接地用断路器	earthing disconector	(Varh)	VarH	無効電力量計	reactive-power meter	[P< 67P RPR 逆電力継電器 reverse power relay
				(Whp)	WHP	電力量計(パルス発信付き)	watthour meter (with pulse oscillating system)	[I±> 67G DGR 地絡方向継電器 ground directional relay
— —	PF	電力ヒューズ	power fuse	(Pf)	COS	力 率 計	power-factor indicator	[f]< 95L 周波数低下継電器 under-frequency relay
— —	FDS	限流ヒューズ(断路形)	disconector with current-limiting fuse	(Hz)	Hz	周 波 数 計	frequency meter	[f]> 95H 周波数上昇継電器 over-frequency relay
— —	LBS	負荷開閉器	load-break switch					
— —	LBS	負荷開閉器(電力ヒューズ付)	load-break switch with power fuse					
— —	PCS	プライマリ・カットアウトスイッチ	primary cut-out switch					
— —	AS	気中開閉器	air-break switch					
— —	VS	真空開閉器	vucuum switch					
— —	GS	ガス開閉器	gas switch	(○)	TR	電力変圧器(油入自冷形)	power transformer(oil cooled type)	
						(モ - ルド形)	(molded type)	
				(◎)	SR	直列リアクトル	series reactor	
— —	VCB	真空遮断器	vucuum circuit-breaker	(+)	SC	進相コンデンサ	series power capacitor	
— —	GCB	ガス遮断器	gas circuit-breaker	(~)	DR	同上放電抵抗	discharge resistance for SC	
— —	ACB	気中遮断器	air circuit-breaker					
— —	VMC	真空電磁接触器	vucuum contactor					
				(—)	MCCB	配線用遮断器	molded-case circuit-breaker	
				(—#)	ELCB	漏電遮断器	molded-case earth leakage-breaker	
±	E(n)	接 地 極(A),(LA),(C),(B),(D),(ELB)	grounding electrode	(—)	F	低圧用ヒュ - ズ	low-voltage line fuse	
ヰ	CT	变 流 器	current transformer	(—)	MS	電 磁 開 闭 器	electromagnetic switch	
※	VT	計器用変圧器	voltage transformer	(—)	MC	電 磁 接 触 器	electromagnetic contactor	
ヰ	ZCT	零相変流器	redisual current transformer	(Inv)	Inv.	インバ - タ	inverter	
				(Ax)	AXR	補 助 継 電 器	auxiliary relay	
—○—	CTT	变 流 器	test terminal for CT	(PL)	PL	表 示 灯	display lamp	
—●—	VTT	検 電 器	test terminal for VT	(nL)	GL RL OL WL	表 示 灯(緑)(赤)(橙)(白)	display lamp (Green) (Red) (Orange) (White)	
—○—	ZCTT	検 電 器	test terminal for ZCT					

No. 年月日 備考
A 2004.mm/dd *****

No. 年月日 備考
No. 年月日 備考

部長

C

K.Sakai

TOYOB
東洋紡エンジニアリング株式会社

SCALE

TITLE
三重中央開発株式会社 受変電設備改修計画
DATE 2004.11/09 電気設備工事
図面記号 凡例

No. DIN-S-MCK-0308
E-001-00