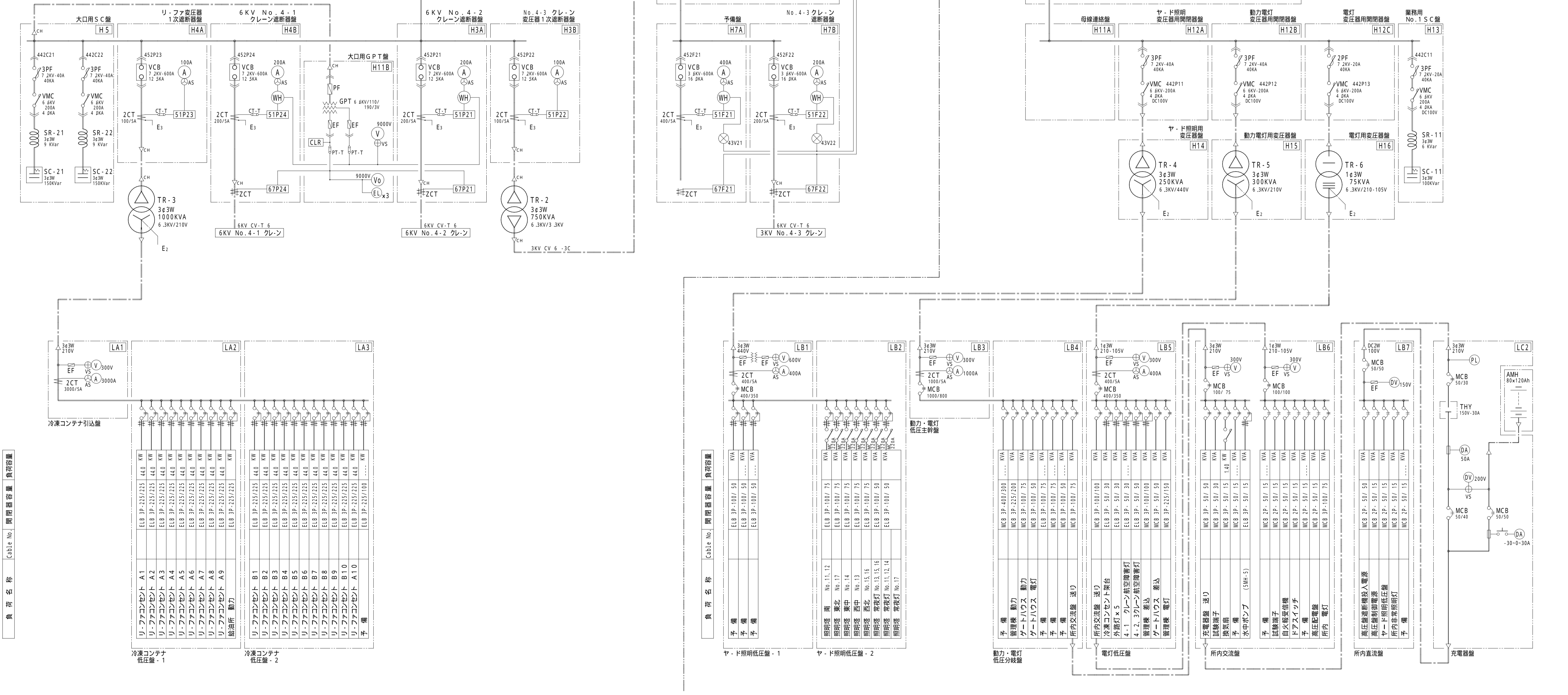


1 C-4 パース受変電設備単線結線図

C-4

記号	名称	記号	名称
CH	ケ-プル端末処理部	OCGR	地絡過電流継電器(高速度)
VD	電圧検知器	RDF	比率差動継電器
MOF	取引用計器用変成器	51	過電流継電器(瞬時要素付)
DS	断 路 器	OVR	過電圧継電器
LBS	負荷開閉器	27	不足電圧継電器
VCB	真空遮断器(DC100V操作)	6.4	地絡過電圧継電器
VMC	真空電磁接触器(---)	67	地絡方向継電器
PF	電力ヒューズ	47	欠相電圧継電器
A	交流電流計	TR	変 圧 器
DA	直流電流計	GTR	接地変圧器
V	交流電圧計	DT	ダイヤル温度計
DV	直流電圧計	SR	直列リアクトル
W	電 力 計	SC	連相コンデンサ
WH	電力時計	DR	同相放電抵抗
PF	力 率 計	DC	同相放電コイル
Vo	零相電圧計	LA	避雷器
AS	電流切替スイッチ	MCB	配線用遮断器
VS	電圧切替スイッチ	ELB	漏電遮断器
CT	変 流 器	EF	低圧ヒューズ
PT	計器用変圧器	MCTT	電磁接触器
GPT	接地形計器用変圧器	THV	サイリスタ整流器
ZCT	零相変流器	ZCT	零相変流器
CLR	電流制限抵抗器	COS	切替スイッチ
NGR	接地抵抗器	ZE	過電流・欠相継電器
PTT	P T テスト端子	LGR	低圧地絡継電器(2段階動作)
CTT	C T テスト端子	TH	熱過電流継電器
ZCTT	Z C T テスト端子		



負 荷 名 称	Cable No.	開閉器容量	負荷容量
リ-ファコンセント A1		ELB 3P-225/125	44.0 kW
リ-ファコンセント A2		ELB 3P-225/125	44.0 kW
リ-ファコンセント A3		ELB 3P-225/125	44.0 kW
リ-ファコンセント A4		ELB 3P-225/125	44.0 kW
リ-ファコンセント A5		ELB 3P-225/125	44.0 kW
リ-ファコンセント A6		ELB 3P-225/125	44.0 kW
リ-ファコンセント A7		ELB 3P-225/125	44.0 kW
リ-ファコンセント A8		ELB 3P-225/125	44.0 kW
リ-ファコンセント A9		ELB 3P-225/125	44.0 kW
リ-ファコンセント A10		ELB 3P-225/125	44.0 kW
予 備		ELB 3P-225/100	...

負 荷 名 称	Cable No.	開閉器容量	負荷容量
予備		ELB 3P-100/50	...
予備		ELB 3P-100/50	...
予備		ELB 3P-100/50	...
照明塔 南 No.11,12		ELB 3P-100/75	...
照明塔 東北 No.17		ELB 3P-100/75	...
照明塔 西中 No.14		ELB 3P-100/75	...
照明塔 南 No.13		ELB 3P-100/75	...
照明塔 東北 No.15,16		ELB 3P-100/75	...
照明塔 常設灯 No.11,12,14		ELB 3P-100/75	...
照明塔 常設灯 No.17		ELB 3P-100/75	...

工事名称	C2 パース リ-ファ・コンセント設備設置その他工事	年度	平成 7 年 月 日
図面名称	C-4 パース変電室 受変電設備 単線結線図	図	C2-03
住友電設株式会社			
承認	検図	設計	製図 担当