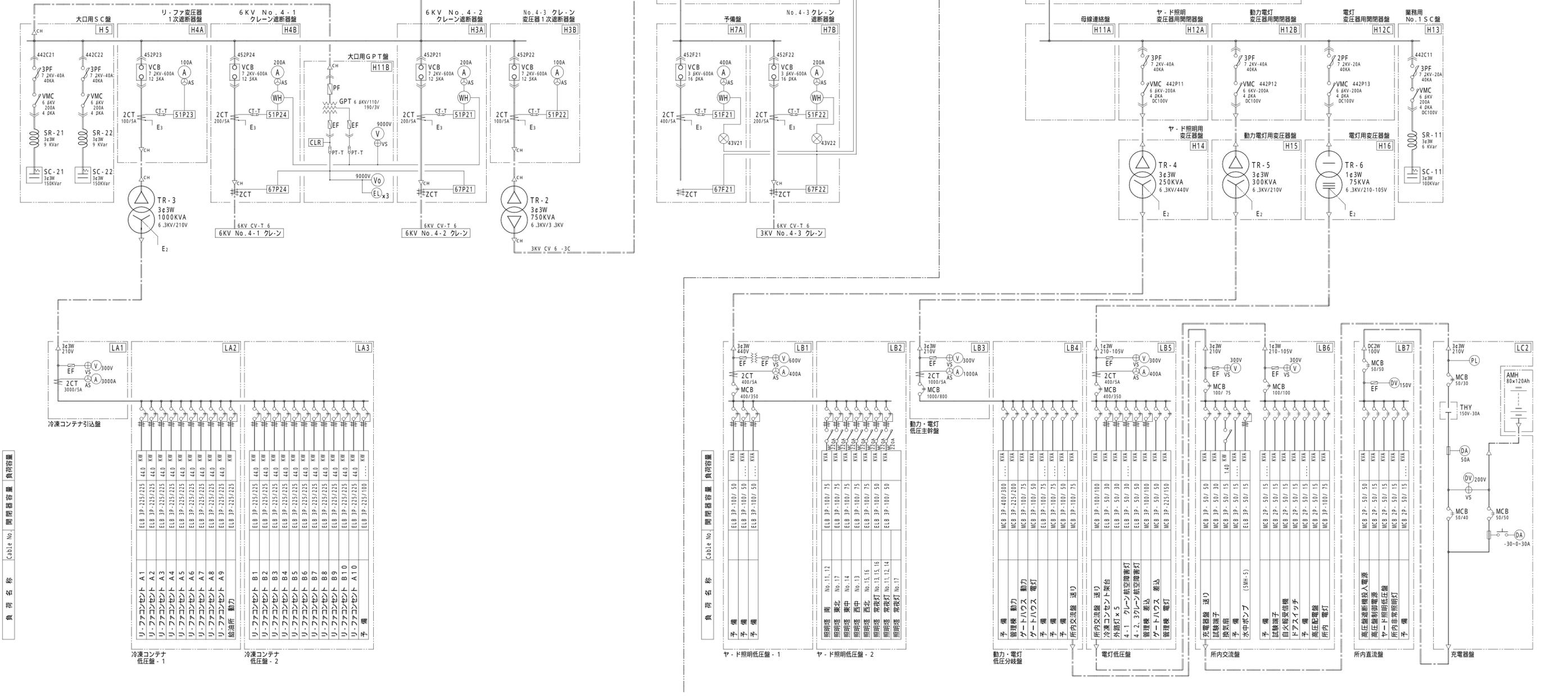


1 C-4 パース受変電設備単線結線図

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	電力量計	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	低圧用ヒューズ
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	CLR	電流制限抵抗器
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	44.0 kW
リ-ファコンセント A2	ELB 3P-225/125	44.0 kW	44.0 kW
リ-ファコンセント A3	ELB 3P-225/125	44.0 kW	44.0 kW
リ-ファコンセント A4	ELB 3P-225/125	44.0 kW	44.0 kW
リ-ファコンセント A5	ELB 3P-225/125	44.0 kW	44.0 kW
リ-ファコンセント A6	ELB 3P-225/125	44.0 kW	44.0 kW
リ-ファコンセント A7	ELB 3P-225/125	44.0 kW	44.0 kW
リ-ファコンセント A8	ELB 3P-225/125	44.0 kW	44.0 kW
リ-ファコンセント A9	ELB 3P-225/125	44.0 kW	44.0 kW
リ-ファコンセント A10	ELB 3P-225/125	44.0 kW	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 リーファ・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	図番	C2-03
住友電設株式会社		承認	検図
		設計	製図
		担当	