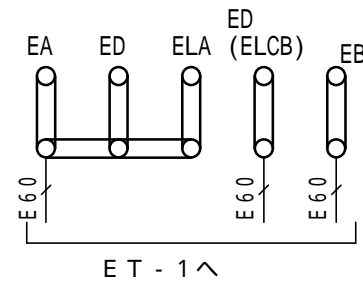


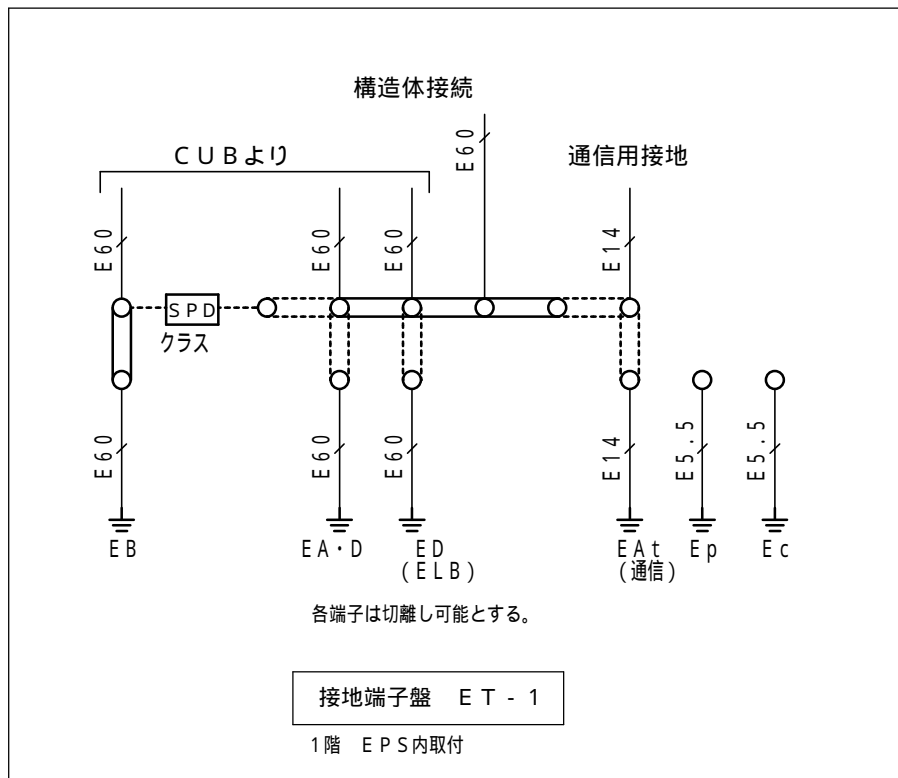
PAS (重耐塩)  
VT・LA内蔵形  
7.2kV 200A  
方向性GR付

電力量計 (別途)

6kV EM-CET38



ET-1へ



接地端子盤 ET-1

1層 EPS内取付

- |   |         |
|---|---------|
| ① | 高圧受電盤   |
| ② | コンデンサー盤 |
| ③ | 低圧電灯盤   |
| ④ | 低圧動力盤   |
| ⑤ | 非常用保安盤  |

特記事項

1 JISC4620に準拠したものとする。

2 変圧器は JIS C4304 (配電用6kV油入変圧器)に準拠するものとする。

各低圧盤では変圧器の1サイズUPの取替スペースを見込むこと。

3 キュービクル基礎工事は別途建築工事とする。

4 変圧器は防振ゴム付きとする。

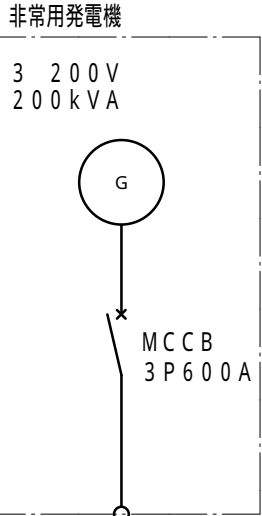
5 換気装置 - 有圧換気扇の温度スイッチによるON、OFF (自動・手動切替え)

6 点検用コンセント・照明 (各盤毎・ドアスイッチによるON、OFF)

故 障 表 示				
項 目	表示ランプ	ブザー	外部移籍	備 考
▲ 過電流継電器	○	一括	一括	
▲ 限流ヒューズ溶断	○			
▲ 変圧器（地絡）	○			
最大需要電流	○			
▲ M E	○			
▲ 進相コンデンサー	○	一括	警報盤へ	
▲ 直列リアクトル	○			
▲ 配線用遮断器トリップ	○			
				盤毎一括
注 記				
警報電源はニッケルカドミウム蓄電池（10分間容量）、DC24V整流装置付とする。				

凡 例

記号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
PAS	柱上高圧気中開閉器	地絡保護装置付		DGR	地絡方向継電器
LA	避雷器			51R	過電流継電器
VT	計器用変圧器			ELR	漏電継電器
VCT	計器用変圧変流器			27R	交流不足電圧継電器
Wh	電力量計		ZCT	零相変流器	
DS	断路器				
VCB	真空遮断器		ME	マルチ計測器	デジタル式
LBS	高圧負荷開閉器		COS	力率値	
			A	電圧値	
1Tr	単相変圧器	油入自冷式 (高効率)	V	電圧値	
3Tr	三相変圧器	油入自冷式 (高効率)	W	電力値	
SC	高圧進相コンデンサ				
SR	直列リアクトル				
MCCB	配線用遮断器				



非常用発電機

EM-FPT150 x2

幹線番号	負荷名称	負荷容量	電線サイズ	遮断器 定格
(LA-1)	1L-1	24.36 kVA	EH-CET 100	MCCB 3P 225AF/200AT
(LA-2)	1L-2	14.38 kVA	EH-CET 38	MCCB 3P 100AF/100AT
(LA-3)	1L-3	6.22 kVA	EH-CET 22	MCCB 3P 100AF/75AT
(LA-4)	3L-1 2L-1	26.70 kVA	EH-CET 60	MCCB 3P 225AF/150AT
(LA-5)	2L-2 2L-3	23.45 kVA	EH-CET 60	MCCB 3P 225AF/150AT
(LA-6)	4L-1	4.40 kVA	EH-CET 14	MCCB 3P 50AF/50AT
(LA-7)	1L-A	2.96 kVA	EH-CET 38	MCCB 3P 100AF/100AT
	予備スペース			MCCB 3P 225AF
	予備スペース			MCCB 3P 225AF
	合計	102.47 kVA		

(PA-1)	1P-1	9.20 kV	EH-CET 38	MCCB 3P 100AF/100AT
(PA-2)	3P-1 2P-1	9.20 kV	EH-CET 38	MCCB 3P 100AF/100AT
(PA-3)	2P-2	3.70 kV	EH-CET 14	MCCB 3P 100AF/60AT
(PA-4)	4P-1	22.38 kV	EH-CET 60	MCCB 3P 225AF/150AT
(PA-5)	消費アンプ有線盤 (1)	7.50 kV	EH-CET 38	MCCB 3P 225AF/125AT
(PA-6)	消費アンプ有線盤 (2)	5.50 kV	EH-CET 22	MCCB 3P 75AT
	予備スペース			MCCB 3P 225AF
	合計	55.48 kV		

(PC-3)	消火栓ポンプ有線盤	5.5 kV	EH-FP 22 -3C	MCCB 3P 100AF/75AT
(PC-4)	排煙装置	55.0 kV	EH-FPT 200	MCCB 3P 400AF/300AT
	発電機有線盤		EH-CES 5 -2C	MCCB 2P 50AF/20AT
	合計	60.50 kV		

(PG-1)	4P-1	18.80 kV	EH-CET 60	MCCB 3P 225AF/150AT
(PG-2)	EV有線盤	6.1 kV	EH-CET 14	MCCB 3P 50AF/50AT
	合計	24.90 kV		

(LG-1)	1L-1	14.05 kVA	EH-CET 60	MCCB 3P 100AF/100AT
(LG-2)	1L-2	7.54 kVA	EH-CET 22	MCCB 3P 100AF/75AT
	警報用電源		製造者標準	MCCB 2P 50AF/20AT
	合計	21.59 kVA		

(LG-3)	3L-1 2L-1	10.44 kVA	EH-CET 22	MCCB 3P 100AF/75AT
(LG-4)	2L-2 2L-3	8.05 kVA	EH-CET 22	MCCB 3P 100AF/75AT
(LG-5)	4L-1	4.26 kVA	EH-CET 14	MCCB 3P 50AF/50AT
	盤内		製造者標準	MCCB 2P 50AF/20AT
	合計	22.75 kVA		