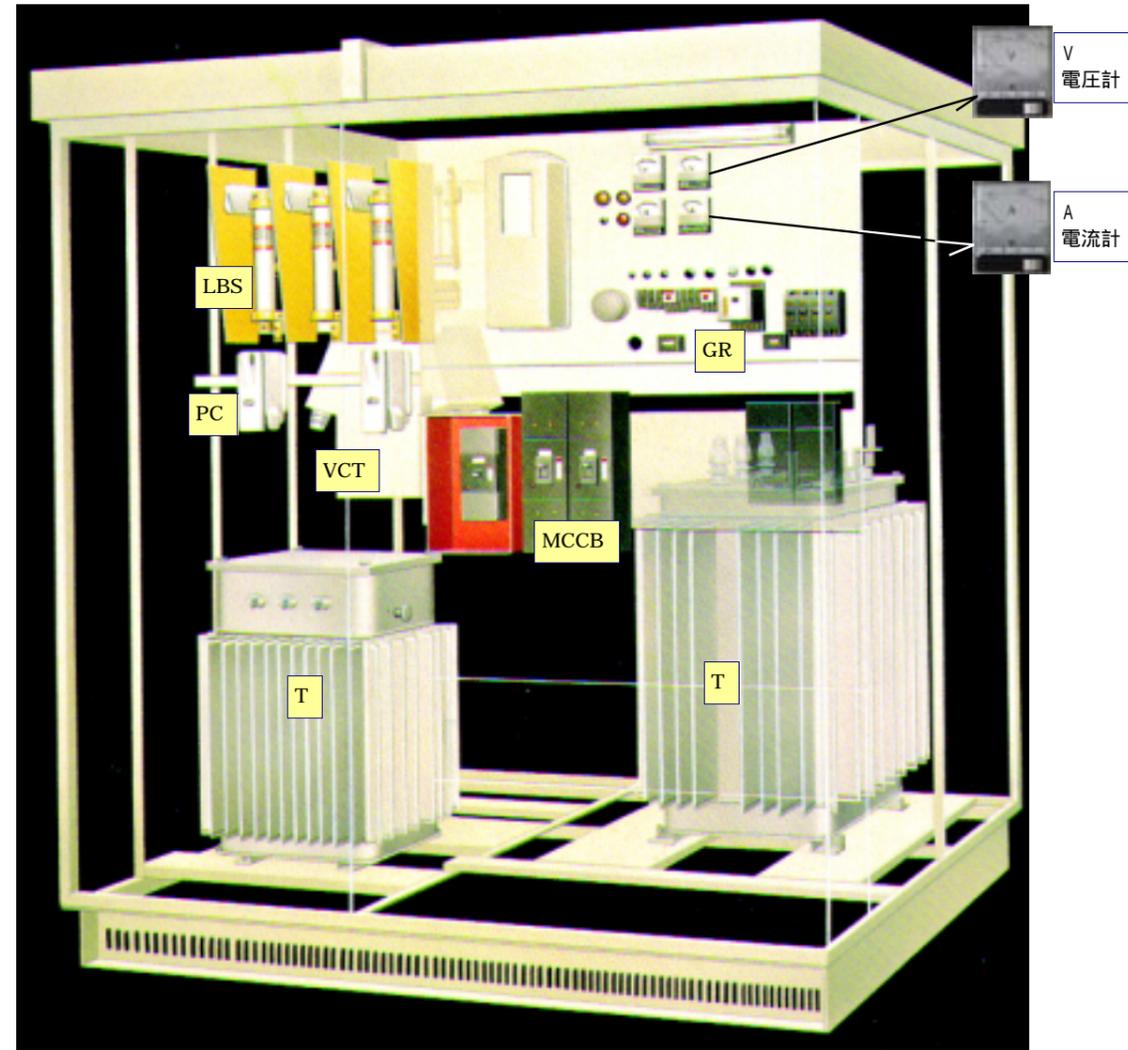
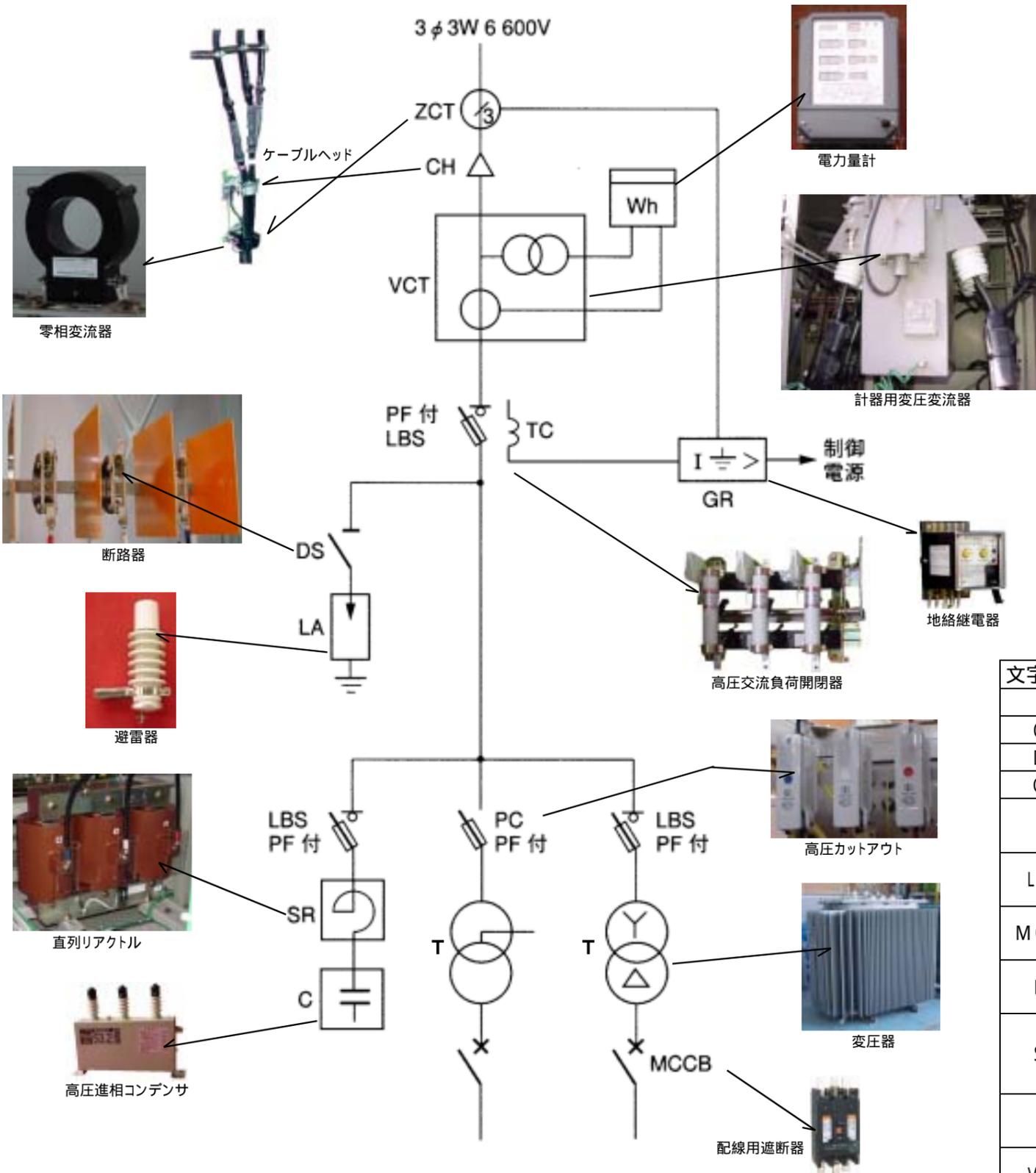


PF - S形キュービクル式受電設備



文字記号	用語	簡単な用途など
C	高圧進相コンデンサ	高圧回路に並列に接続し、設備の力率を改善します
CH	ケーブルヘッド	高圧ケーブル用端末処理のこと
DS	断路器	高圧の回路、機器の点検、修理などを行うとき、回路の開閉をする
GR	地絡継電器	高圧の回路や機器で地絡事故が生じたときに動作する継電器
LA	避雷器	配線回路に落雷などの異常電圧が生じた場合、大地に放電して電気機器を絶縁破壊事故から保護します
LBS	高圧交流負荷開閉器	通常の使用状態での高圧回路の通電、開閉ができます。この限流ヒューズ(PF)付では、短絡電流の遮断は限流ヒューズで行います
MCCB	配線用遮断器	低圧回路の過負荷、短絡事故が生じた場合に自動的に回路を遮断し、回路・機器の保護と他への波及事故の防止をします
PC	高圧カットアウト	高圧回路の開閉をします。また、ヒューズを装着して過負荷保護装置として用います
SR	直列リアクトル	力率改善用進相コンデンサを回路に接続したために、回路の高調波成分(主に第5高調波)が増大し、波形歪が大きくなります。これを防ぐ為に接続します。また、他のコンデンサからの突入電流の抑制もします
T	変圧器	受電電圧(6600V)の高圧を、負荷の使用電圧(100V, 200Vなど)に変成する機器です
VCT	計器用変圧変流器	高圧回路の電圧、電流を低電圧、小電流に変成して、電力量計に接続し、電力会社が供給する電力の使用電力量を計量させます
Wh	電力量計	使用電力量を計量するのに用います
ZCT	零相変流器	高圧の回路や機器で地絡事故が生じたときの地絡電流(零相電流)を検出