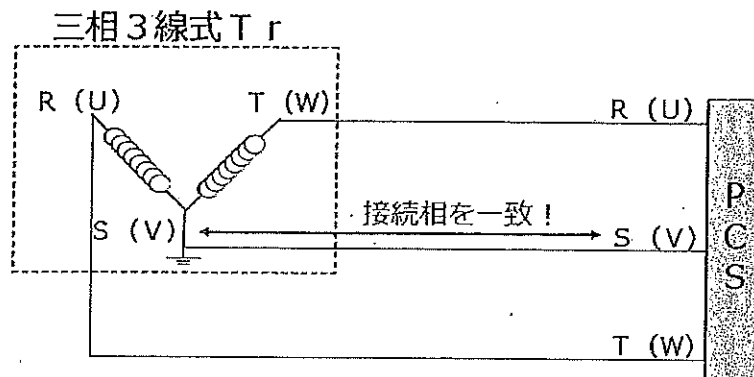


S相接地方式の三相PCSの系統連系について

この度は系統連系に関するお申込をいただきありがとうございます。

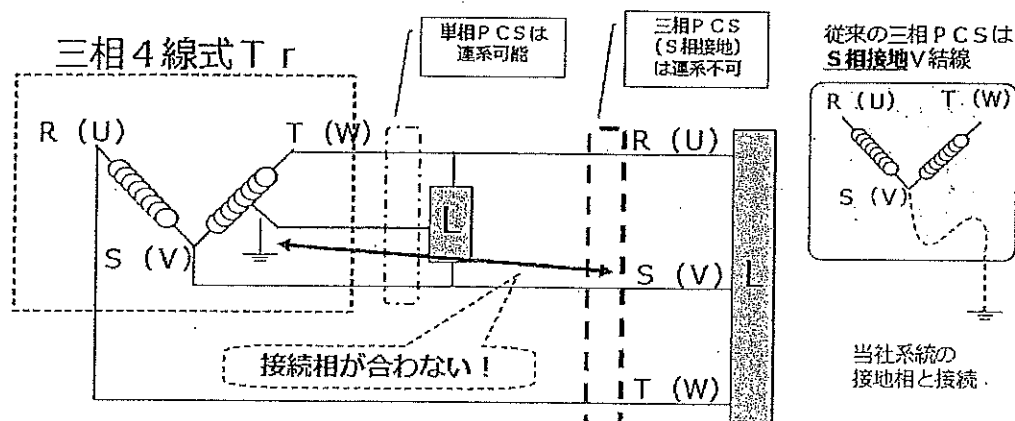
弊社の配電系統に三相のパワーコンディショナ（以下PCS）を設置するにあたり、注意事項がございますので、留意点を含め下記の通りお取り扱いいただきますようお願いいたします。

1. 三相PCS（S相接地）について



- 太陽電池の接地浮遊容量を低減させ、発電効率を上げるため、三相PCSの1相を接地相と接続する「S相接地」方式のPCSが流通しています。
- 高圧受電設備であれば、Trが需要家所有であり、需要家で任意に設定可能ですが、灯力共用変圧器（3相4線式）の場合は、絶縁変圧器が必要となります。

2. 三相PCSの低圧連系時の注意点

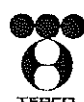


- 三相4線式の低圧系統にS相接地方式の三相PCSの接続は不可。（PCSが動作しないため）
- 三相3線式の低圧系統であっても、将来的な担保は不可。（地中化等で三相4線式に変更となる場合があるため）

3. 三相PCSで低圧系統への連系をご希望で、かつ、当該PCSがS相接地方式の場合

- ① 変圧器の結線方式によらず連系できるPCSのご用意をお願いいたします。
- ② 上記PCSのご用意が難しい場合は、お客さま構内に絶縁変圧器（210/210V）の設置をお願いいたします。

以上



東京電力株式会社