

- 無効電力
- 進相運転
- 力率一定制御

電圧上昇対策

太陽光発電などの分散型電源の発電電力による逆潮流が増えると、系統の受電点電圧が上昇し規定値(AC100Vの場合 $101 \pm 6V$ 、AC200Vの場合 $202 \pm 20V$ 以内)を超える可能性があります。

これを防ぐためパワーコンディショナ等に進相無効電力制御機能または出力抑制機能、あるいはその両方を備えて電圧の上昇を抑制します。

また近年の分散型電源増加による系統全体の電圧上昇対策として力率一定制御も行っています。

