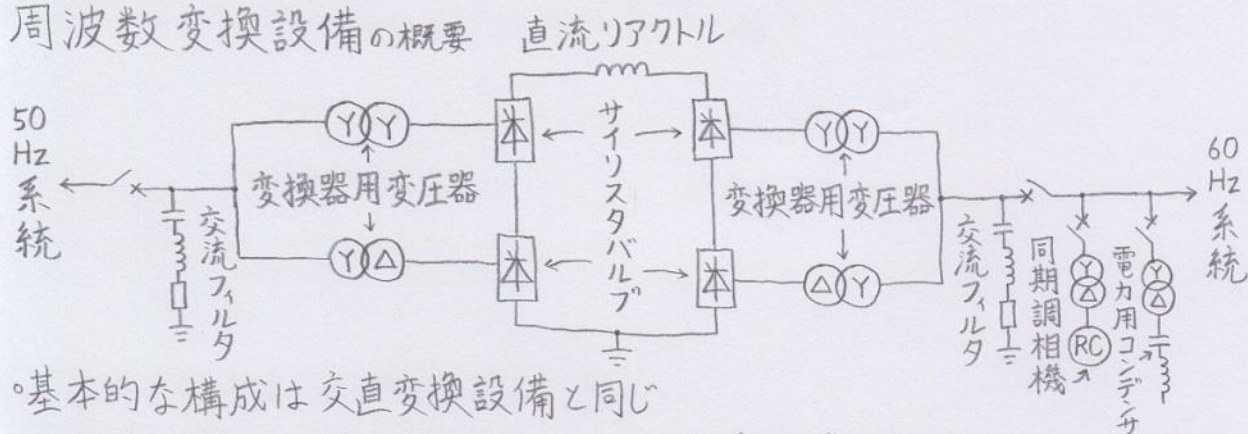


181. 周波数変換設備

周波数変換設備の概要



基本的な構成は交直変換設備と同じ

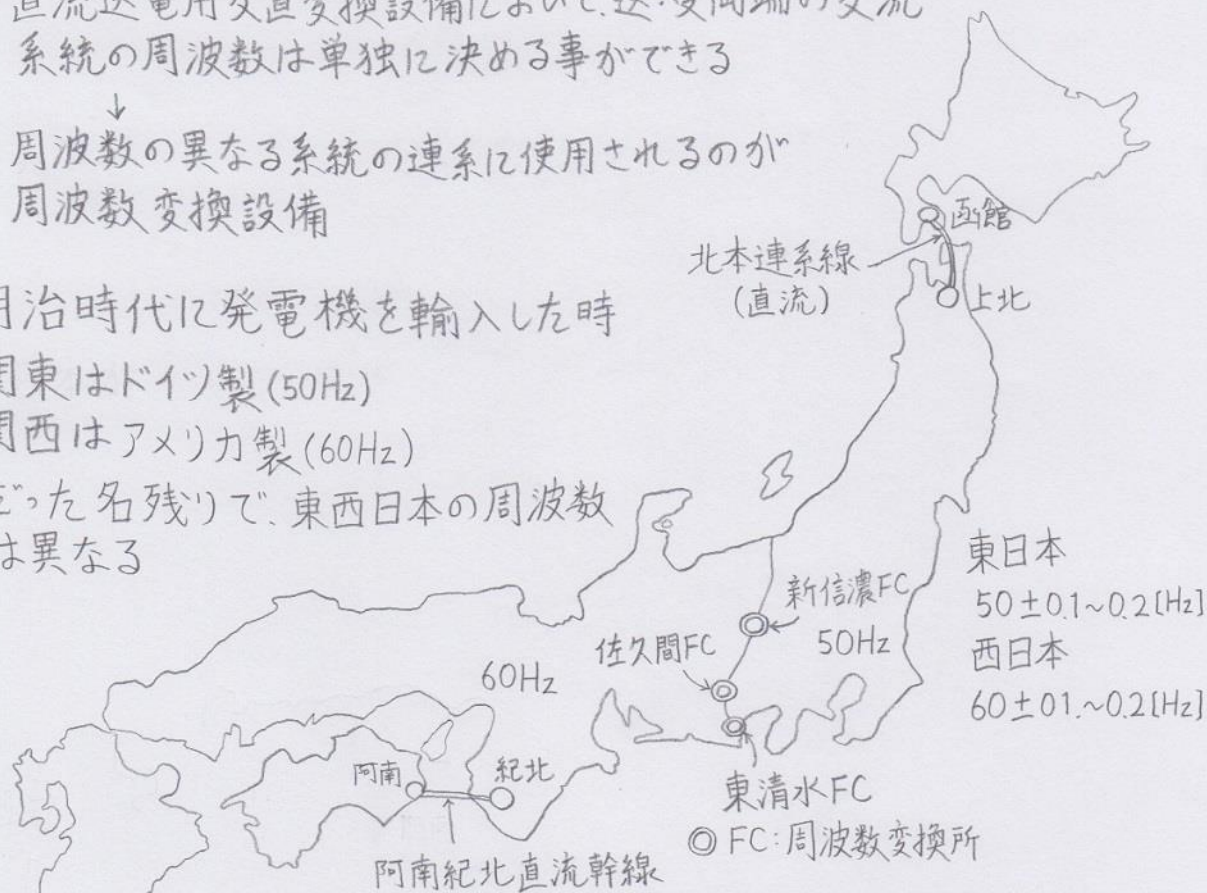
- ・ 直流送電用交直変換設備において、送・受両端の交流系統の周波数は単独に決める事ができる

↓
周波数の異なる系統の連系に使用されるのが
周波数変換設備

明治時代に発電機を輸入した時

- { 関東はドイツ製 (50Hz)
- { 関西はアメリカ製 (60Hz)

たった名残りで、東西日本の周波数は異なる



直流送電については
送電線路で説明するよ

津軽海峡、紀淡海峡
は直流で送電している

限度が有るけど

日本には周波数変換所が3ヶ所有るから、周波数が異なる東西で電力の融通ができるわね

