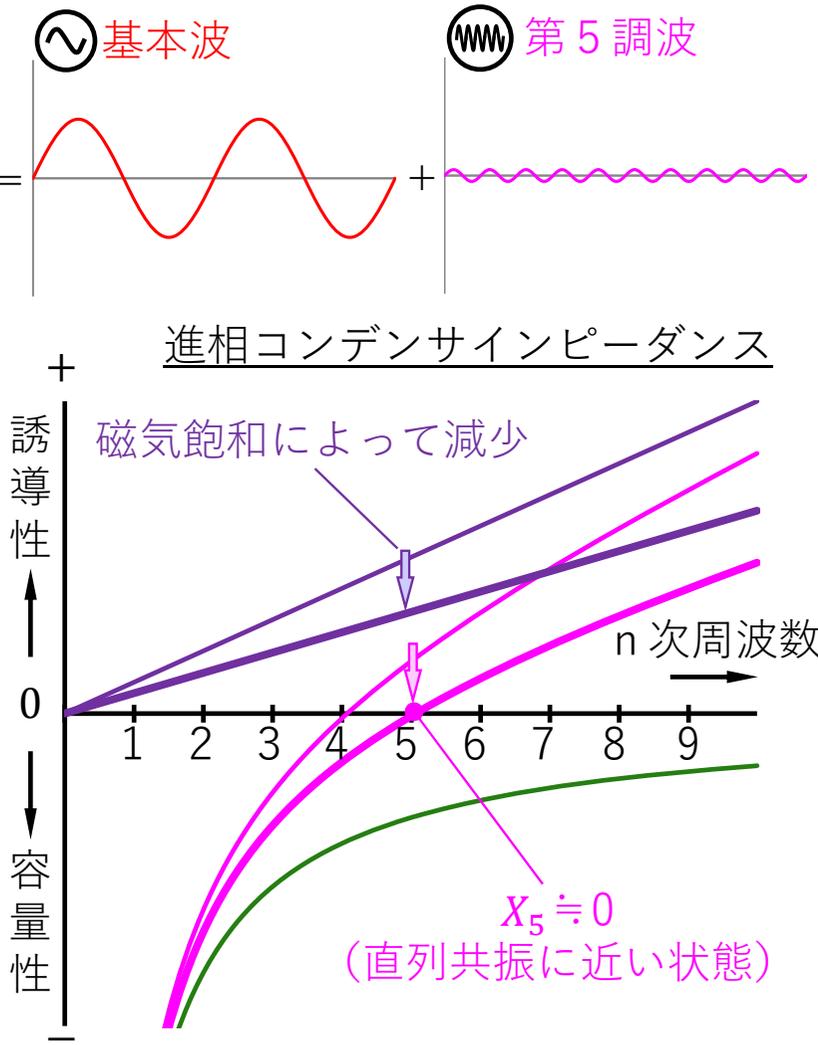
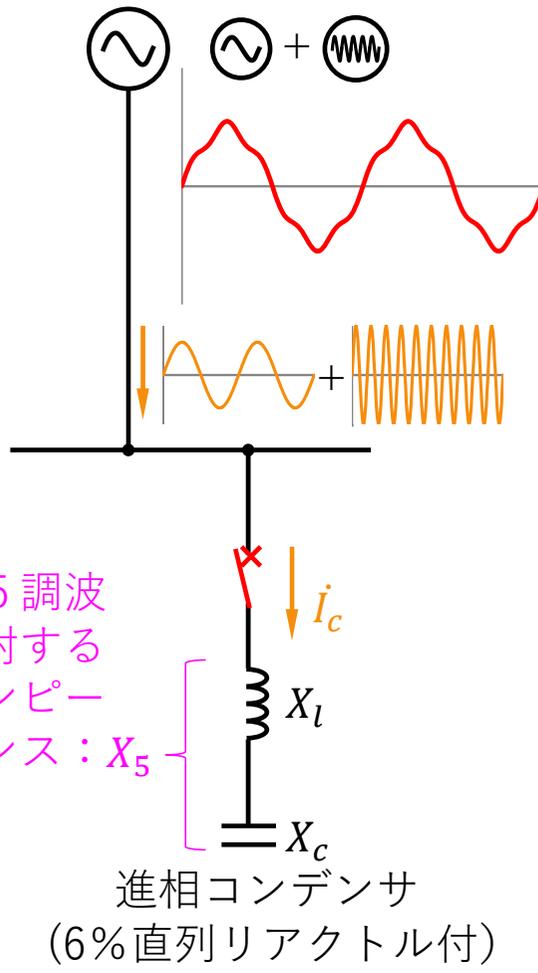
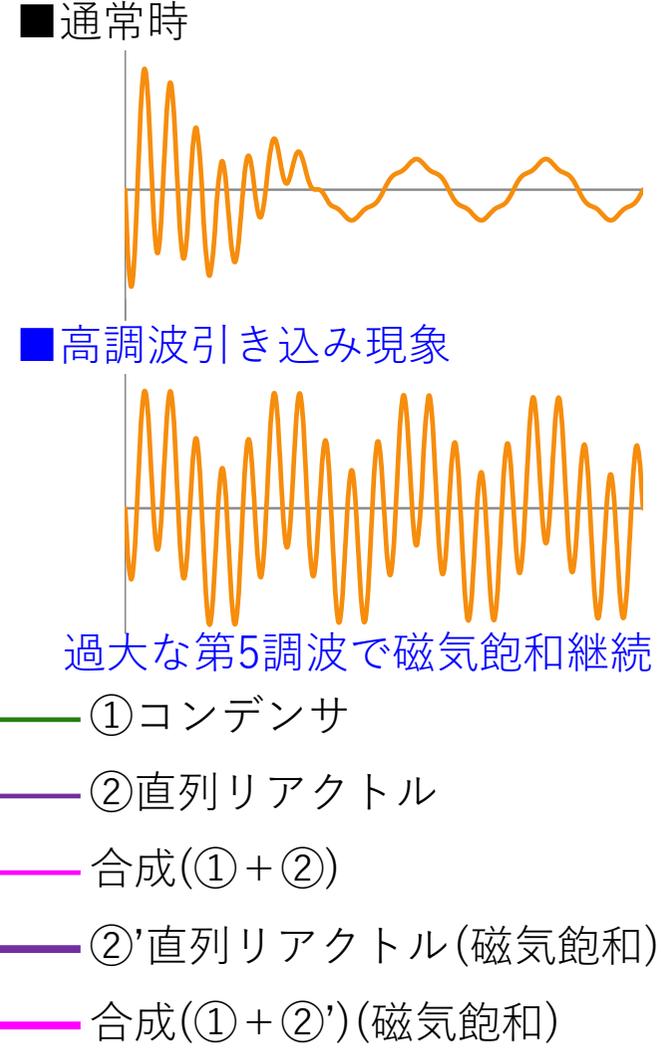


高調波 (7) 《高調波引き込み現象1》



コンデンサ投入時電流波形: i_c

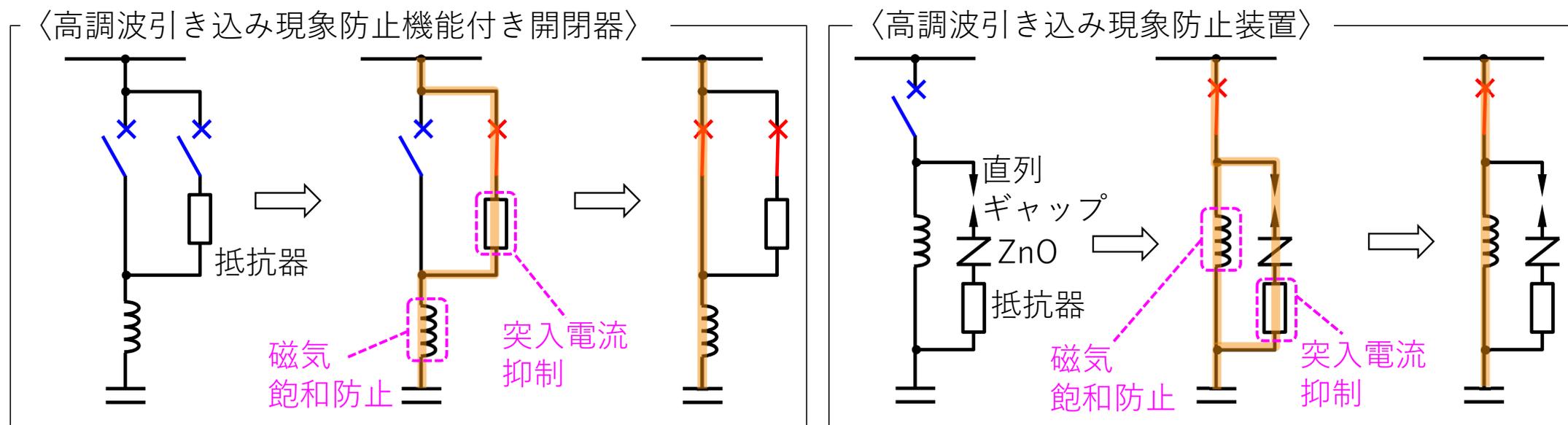


高調波（7） 《高調波引き込み現象2》

発生傾向 電力系統の高調波レベルが比較的高い場合に進相コンデンサを投入すると発生しやすい。

悪影響 直列リアクトル・進相コンデンサの過熱・焼損、異音・振動。

- 対策
- ・電力系統の高調波レベルが低い時間帯に進相コンデンサを投入する。
 - ・高調波引き込み現象を抑制する機器を設置する。



- ・過電流及び状態監視（温度・圧力高検出接点）による、保護遮断を行う。
- ・高調波耐量の高い設備へ更新する。