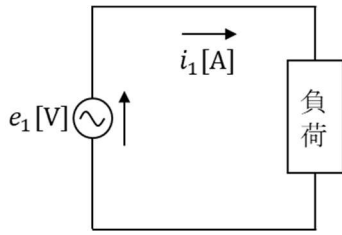


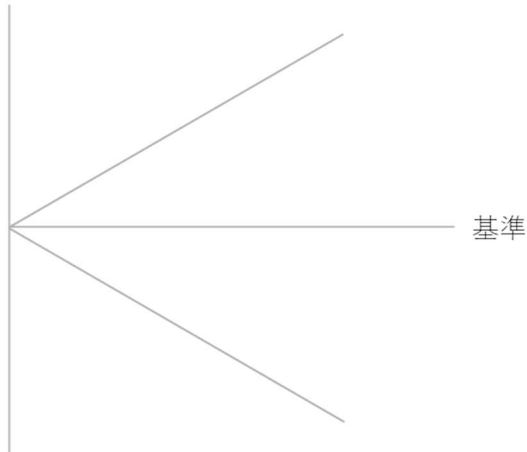
<基本調波と第三調波の回路を分けて考える>

① 基本調波回路について消費電力を求める。

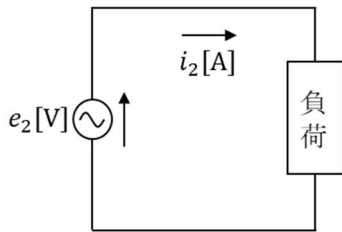


電圧・電流の実効値は

基本調波回路の消費電力は

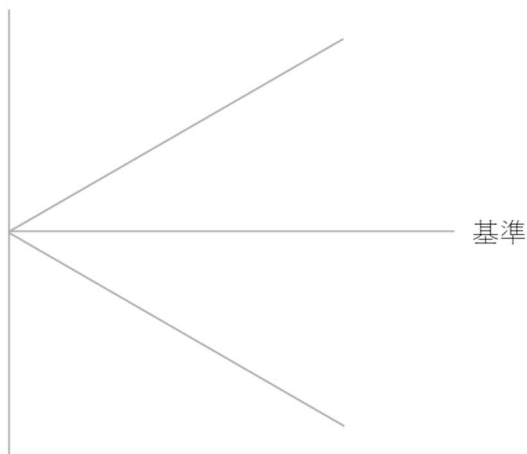


② 第三調波回路について消費電力を求め、回路全体の消費電力を求める。



電圧・電流の実効値は

第三調波回路の消費電力は



回路全体の消費電力は