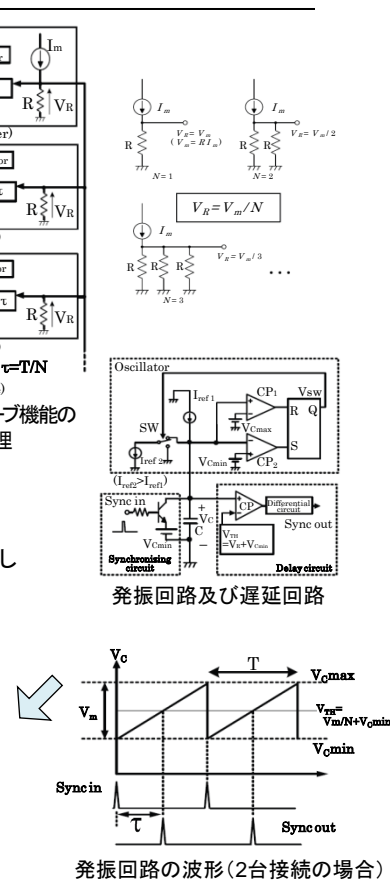
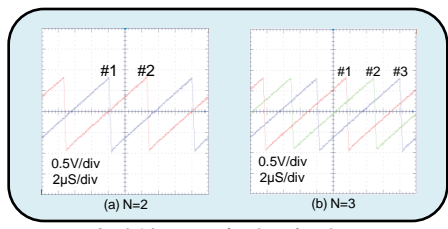


どうやって理想的なインターリーブを実現するのか？

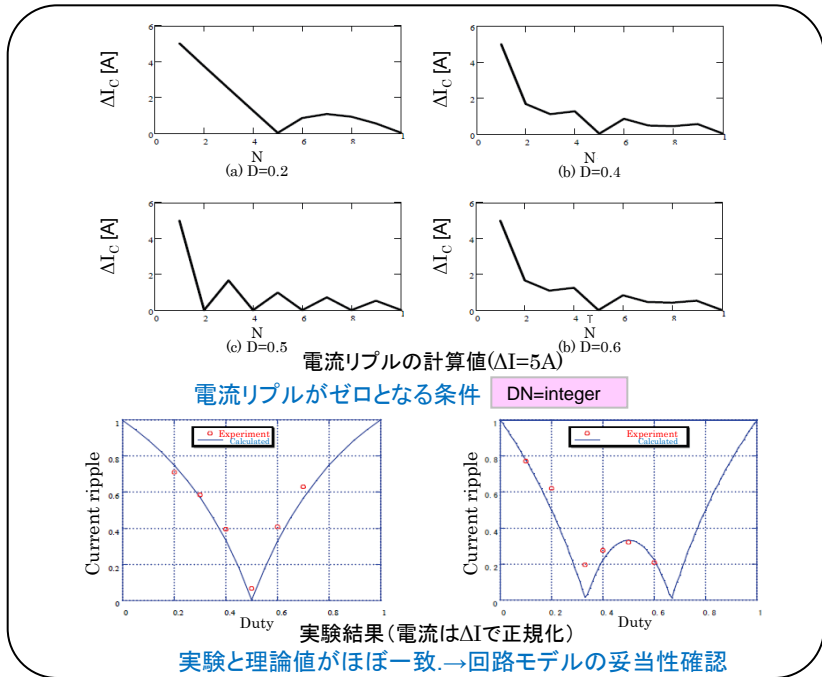
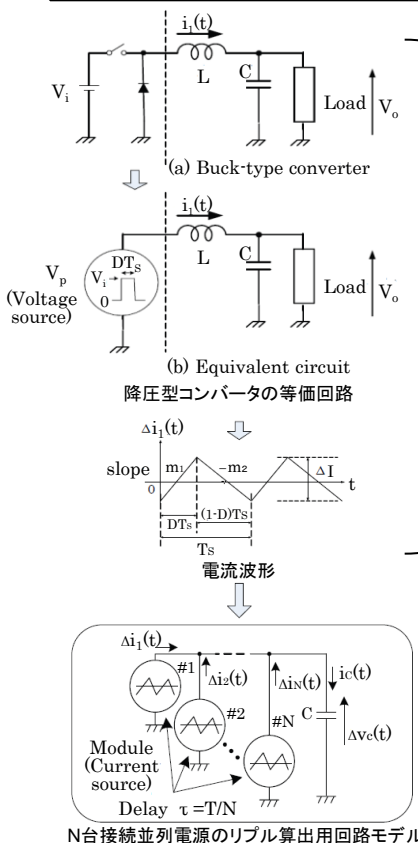
自動インターリーブ方式の提案

**特長**

- 事前調整不要 → 自動的に接続数を認識し位相差を調整する。
- 簡単なアナログ回路 → 従来の制御ICに容易に組み込み可



リップル算出用回路モデルの導出



$DN = \text{integer}$  を考慮した設計を行えば低電圧リップル電源が実現できる