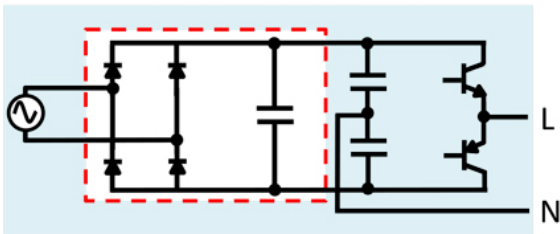


整流方式の比較

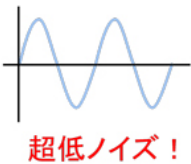
当社のWEBページでは、各種電源装置の構成や動作原理、PWMの制御方法などについて詳しく説明しています。

整流方式の比較

ダイオード整流方式



出力波形



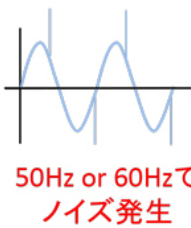
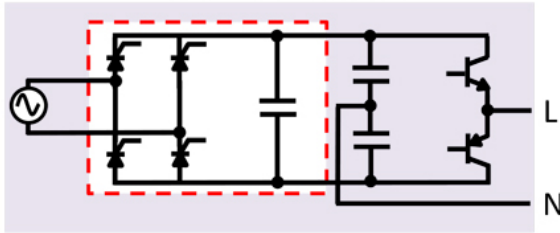
当社6700シリーズ
の採用整流方式

ダイオード整流方式



- ・効率が悪い(30%~40%)
- ・超低ノイズ

サイリスタ整流方式

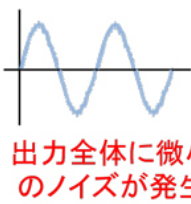
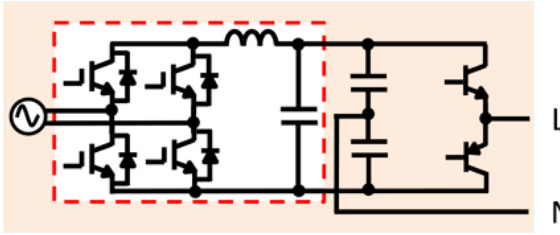


サイリスタ整流方式



- ・効率が悪い(40%~50%)
- ・50Hzまたは60Hzのノイズ
が出力に発生

PWM整流方式



PWM整流方式



- ・効率が良い(50%~55%)
- ・PWMスイッチングノイズ
が微小だが出力に発生

□□

- 500VA□5kVA□5□□□□□□□□1kVA□□□2U□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□1000V□□□□□□□□6710□6720□□□
- 0.1mA/0.01W□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□6705□6710□□□

□□□□

□□□□□□□□6700□□□□□