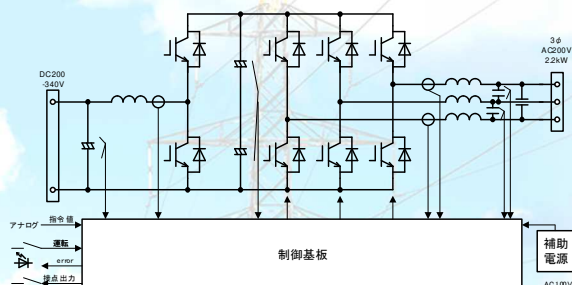


# 電力回生負荷装置

(2kW,AC200V 50/60Hz)



システムブロック図

## <特徴>

- 製品エージング時の**電力回生**としての使用  
→**省エネ**目的で抵抗負荷などでの消費から三相回生への置き換えなど
- **アナログ指令入力(0~5V)**により電力回生量の設定が可能
- チョップ回路搭載のため動作範囲をワイドに取ることが可能(電圧範囲については要カスタム)
- 双方向化させることで**バッテリー充放電**などにも対応可能(要カスタム)

## <自社 PR>

- 現在までの実績やノウハウを生かし、仕様決定から試験まで対応可能
- 試作した部品を組み込んだ設計や文献技術の再現等、お客様の様々な要望に対応可能
- 主回路からコントローラまですべて自社で製作しているため、お客様ニーズに合わせた細かな**カスタム対応**が可能
- ソフトスイッチング技術や新しいパワーデバイスを使用した高効率化、小型化に関するノウハウを多数蓄積
- **小型高周波**用の**低損失**リアクトルやトランスをお客様の御要望に応じて製作します。
- 制御タスクを止めないデバッグツール「スカウター」で、開発の速度を高めます。

電源関係でお悩みの際は、お気軽にご相談ください。まずはお客様のご要望をお聞かせください。

※その他多数の開発事例がございます。

興味をお持ちになられた方はぜひ下記ホームページをご覧ください。