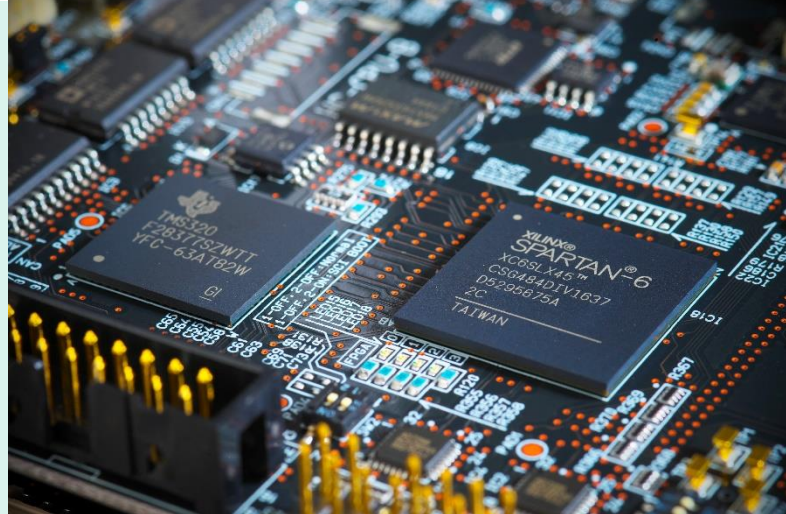


# パワーエレクトロニクス用 コントローラ開発



- TI(Texas Instruments)社製のマイコンを用いた**パワエレ機器向けコントローラの開発**が可能
- 多数のリファレンスデザインを保有、**試作から量産までの過去実績有り**
- パワエレ開発用の専用ライブラリが存在、信頼性が高くスピーディーな開発を可能に

## 電力変換器に適した**コントローラ開発**にお困りの方へ

### 標準ライブラリ(HSLib)対応プロセッサ と開発実績

TMS320F28335

TMS320F28075

TMS320F28377S

TMS320F28388D

Texas Instruments社製マイコンを利用

### コントローラ用ライブラリ開発実績

- DAB(Dual Active Bridge)用  
パルス生成ライブラリ
- 多レベルインバータ用PWMライブラリ
- 特殊高周波パルス出力用ライブラリ
- SRモータ駆動用特殊パルス生成ライブラリ
- 各種通信ライブラリ
- ボード用初期化・IOライブラリ

### コントローラボード開発実績

- 車載用DCDCコンバータ用
- 急速充電器向けPFC回路用
- 双方向車載充電器用
- パワーコンディショナ用
- 蓄電システム用
- EtherCAT搭載モータドライバ用

### FPGA(パルス生成等)開発実績

Spartan-7

Spartan-6

Zynq UltraScale+ MPSoC

Artix-7