

複雑なデジタル電源制御の機能を手軽に実現！

電源制御ソリューション

受託開発

ソフトライブラリ

試作機

系統連系/デジタル電源制御

&

GaN/SiC パワーデバイス活用

○受託開発サービス

お客様のご要望に応じたフレキシブルな対応が可能

高品質なソフト群をご提供！

商品開発フェーズなら…
→量産ソフト開発



お客様 要求仕様

ソフトウェア開発

ハードウェア開発

要件定義

仕様設計

基本設計/コーディング

回路設計

実装

構造/基板設計

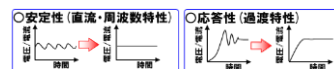
テスト

単体評価

結合評価

納入/量産

後戻りなし、試作回数を最小化！



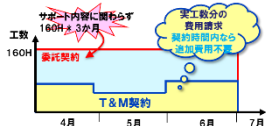
ソフトウェア/ハードウェア混載
システム設計技術
×
シミュレーション技術

少量試作もOK!



要素技術検討/
試作開発フェーズなら…
→カスタムプロトタイプ開発

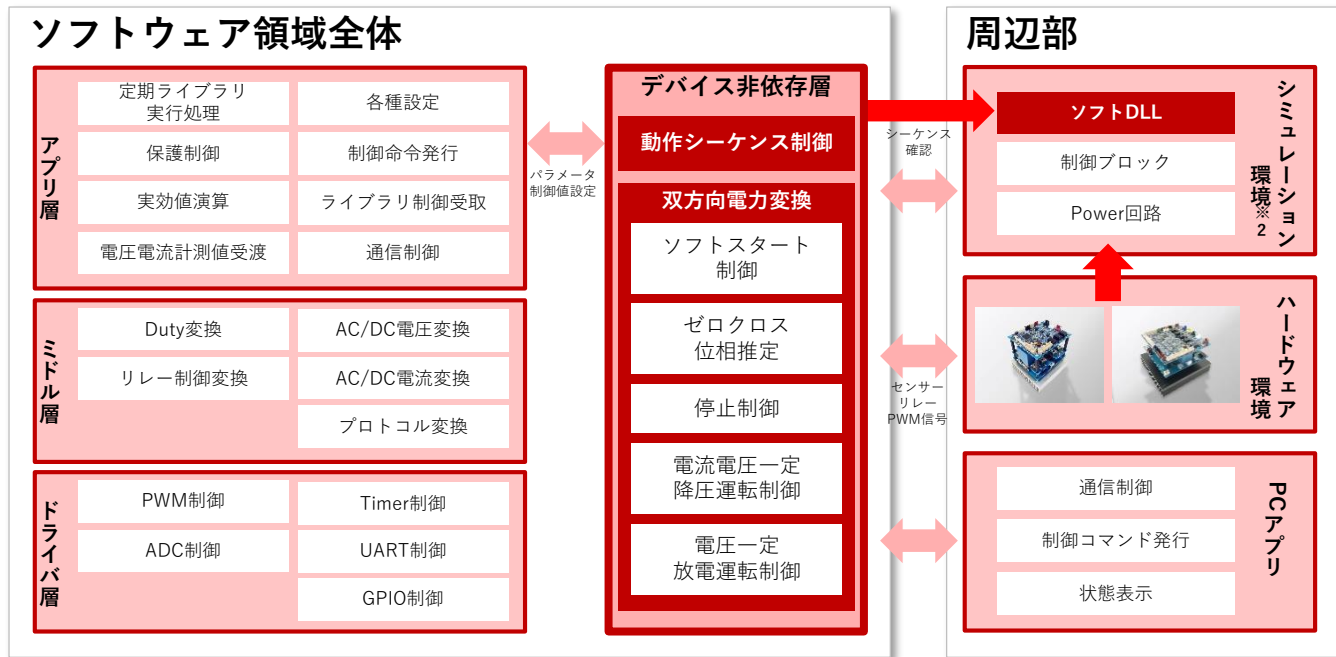
仕様書 回路方式 デバイス選定 効率/サイズ



サポート/設計支援
コンサルティングなら…
→Time and Material

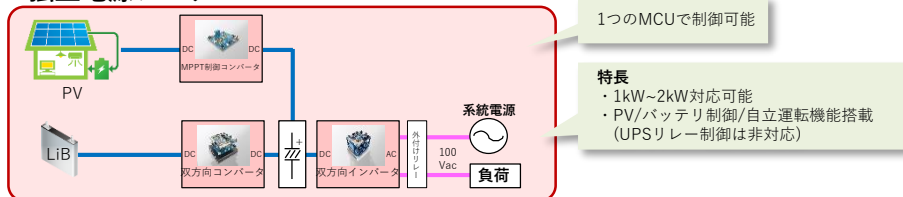
○保有技術

デジタル電源制御の機能実現に必須の各種ソフトウェア技術群を保有

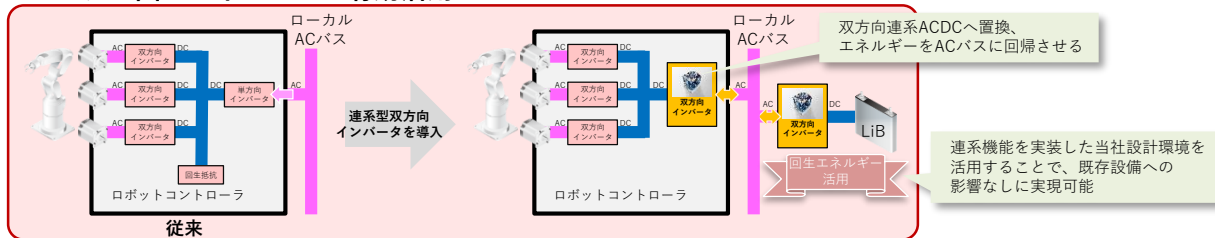


○検討事例

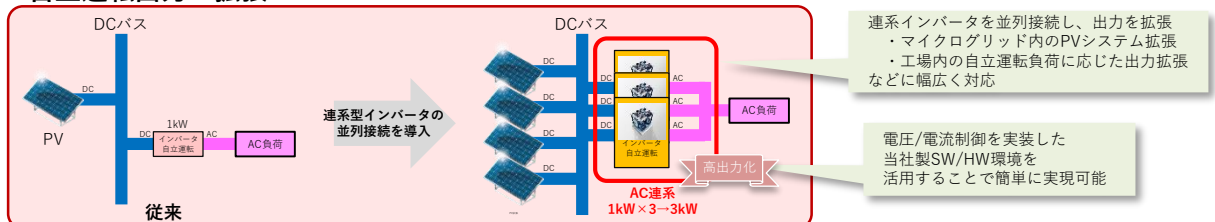
独立電源システム



モーター回生エネルギーの有効活用



自立運転出力の拡張



本資料に掲載しております製品及び製品仕様は、改良などのために、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。従って、最終的なご購入、ご使用に際しましては、事前に最新の製品規格書または仕様書をお求め願ひ、ご確認ください。

ミラクシア エッジテクノロジー株式会社

<https://www.miraxia.com>

©Miraxia Edge Technology Corporation

お問い合わせ先: metc_info@nuvoton.com