

## エネルギーマネジメント技術を活用したサービス

当社エネルギーマネジメント  
製品と連携した  
エンジニアリングサービス

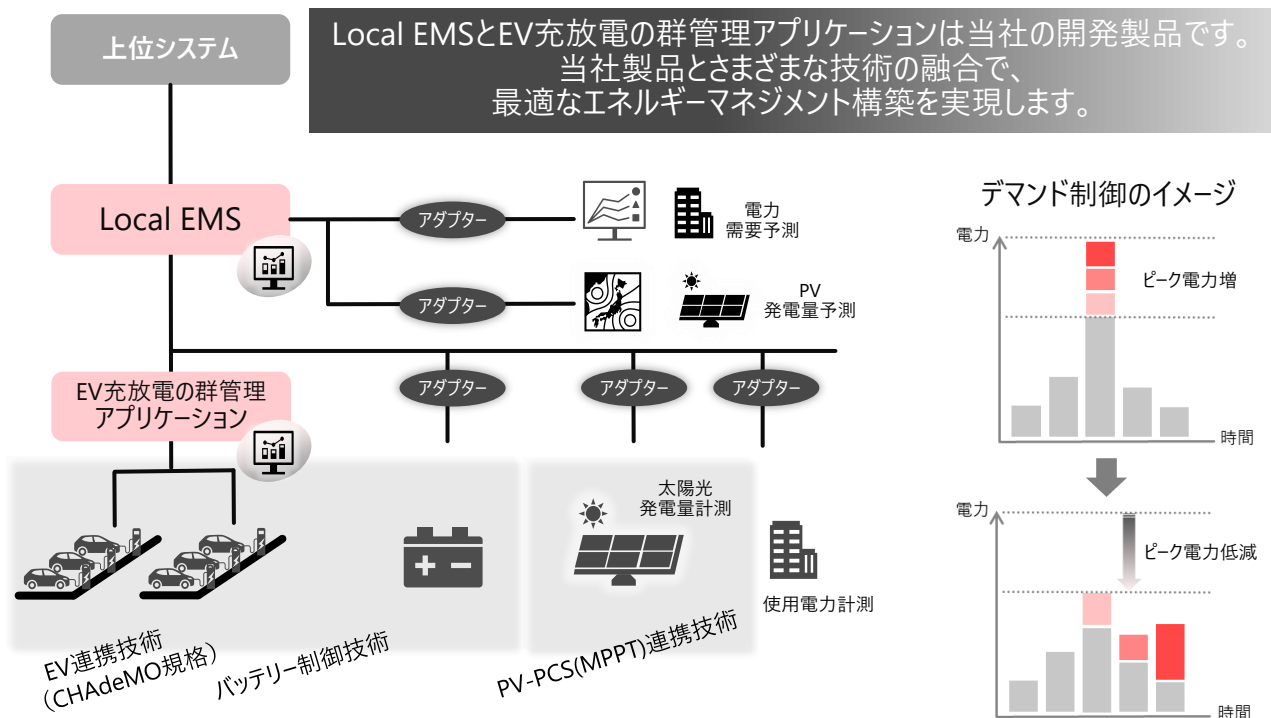
電源システム設計の  
仕様検討から製品化まで  
トータルサポート

豊富な開発実績による  
パワーエレクトロニクス  
関連技術の提供

詳細設計から、ものづくり、完成品の活用まで、  
電源システム開発の豊富な経験を生かした技術提供が当社の強みです

エネルギーマネジメント事業環境における要素技術となる技術を軸に  
複数技術をインテグレート

✓ バッテリー制御技術    ✓ OT技術    ✓ パワーエレクトロニクス技術



## エネルギーマネジメント技術を活用したサービス

### 当社エネルギーマネジメント製品と連携した エンジニアリングサービス

- ・拠点での電力デマンドを最適制御
- ・インバランス制御
- ・多様な設備を一括管理
- ・各種システム、設備、機器との連携
- ・電気使用量の平準化  
(ピークカット、ピークシフト)
- ・電気料金低減
- ・短期での導入

### 電源システム設計の仕様検討から 製品化までトータルサポート

- ・回路・制御・実装設計、生産設計  
(ベンダー選定含む)
- ・各種規格対応のための認証取得サポート  
(UL/TUV/PSEなど)
- ・系統連系規定対応
- ・CHAdEMO規格対応

### 豊富な開発実績による パワーエレクトロニクス関連技術の提供

- ・バッテリー制御技術
- ・インバーター技術
- ・コンバーター技術 (双方向/MPPT)
- ・並列運転技術 (インバーター/コンバーター)

サービスメニュー	サービス詳細
当社製品による エネルギーマネジメント システム構築支援	<ul style="list-style-type: none"><li>・お客さまのご要望をヒアリングし、最適なエネルギーマネジメント実現に向けたコンサルティングからシステム構築までをトータルでサポートします。</li><li>・リアルタイム情報で電力制御、管理を最適化するLocal EMS標準基盤で、時間とコストをかけないエネルギーマネジメント構築サービスを提供します。</li></ul>
電源設計プロセス支援	<ul style="list-style-type: none"><li>・さまざまなハードウェア製品の電源システム設計を支援します。</li><li>・仕様検討から、回路/制御/実装設計、生産設計、ベンダー選定までをトータルでサポートします。</li></ul>
各種規格対応支援	<ul style="list-style-type: none"><li>・認証取得機関と連携し関連業務をサポートします。</li></ul>
バッテリー制御支援	<ul style="list-style-type: none"><li>・バッテリーの使用環境に応じ安全性、効率、寿命などの特性を考慮した設計を支援します。</li></ul>
インバーター/コンバーター 技術支援	<ul style="list-style-type: none"><li>・バッテリー充放電器、EV充放電器、パワーコンディショニングシステムなどパワーエレクトロニクス製品の開発、製造を支援します。</li></ul>

※記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。 ※ちらしに記載の仕様、外観は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。

※印刷物につき、実際の製品・画像の色調と異なる場合があります。

※本製品の開発・製造は、原則として日本国内での使用を想定して実施しています。本製品を輸出する際は、輸出者の責任において、輸出関連法令などを遵守し、必要な手続きを行ってください。  
海外の法令および規則への適合については当社はなんらの保証を行うものではありません。尚、ご不明な場合は、当社営業担当または下記二次元コードからお問い合わせください。

## 株式会社 日立情報通信エンジニアリング

〒220-6122

神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-3クイーンズタワーB 25F

お問い合わせ

