

業界初 カーボンニュートラル時代の電力サービスを支える 統合プラットフォームを開発 2025年にリリース（※1）

電力小売事業者の調整力を創出し、需要家への電力コスト最適化を実現

ElecONE 株式会社（本社：東京都中央区、代表：盛 永明、以下当社）は、業界で初めて（※1）カーボンニュートラル時代の電力サービスプラットフォームを開発し、2025年にリリースいたしますことを発表いたします。

当社は2018年よりAIを活用した完全自動化の需給管理システムを展開し、現在50社以上に提供しており、年内には、同時市場を見据えたアグリゲータ向けシステム（以下ACシステム）を提供予定です。さらにこの度、カーボンニュートラル時代に適応した電力小売の顧客管理システム（以下電力CISシステム）の開発をスタートしました。

今後は、3つのシステムの自動連携を図り、調整力の創出や電力コストの最適化を実現する統合プラットフォームを提供いたします。

ElecONE 株式会社公式サイト：<https://www.elecone.jp/>

（※1 自社調べ 2024年9月現在）

■統合プラットフォーム開発の背景

ダイナミックプライシングとDR連携が図れていない課題解決のため、自動化による電力コストを最適化いたします。電力CIS（※注2）と需給管理のリアルタイム連携による実際のポジションベースによるダイナミックプライシング実現とデマンドレスポンス自動連携・分散リソース直接制御機能により、需要家の電力コスト最適化を実現し、電力小売事業者と需要家におけるWinWinモデルを可能にいたします。

※注2：電力CIS:電力小売の顧客管理・料金計算等を支援するシステム

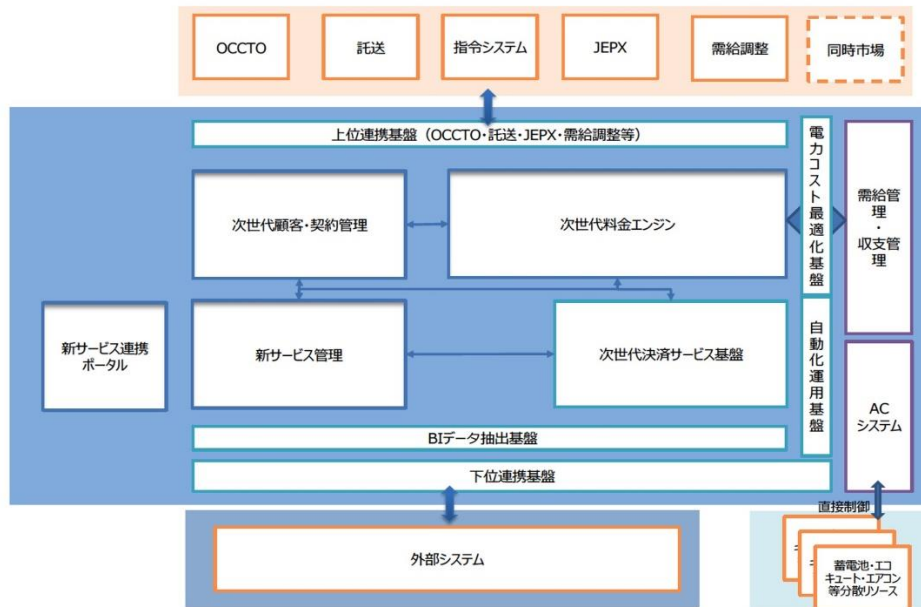
また、全世界の再生可能エネルギー拡大の中で、益々重要になる調整力を、より効率的に創出し、提供できる基盤を提供して参ります。

■統合プラットフォームの特長

需要家サイドにおける分散リソース拡大に伴う地点毎の階層型の契約管理や料金計算の複雑化に短期間かつ・低コストで対応できる、管理機能を充実させます。また、新サービスを実現する基盤とポータル等の提供の他、デジタル通貨等新たな決済サービスに対応し、電力小売事業におけるキャッシュフローの改善を実現いたします。

■DX支援サービスの提供

次世代電力サービスプラットフォーム提供に際しては、事業・業務改善やITコスト削減等を含めたDXコンサルティングサービスを合わせて提供いたします。これにより、事業規模に合わせた最適なサービス実現とシステム化を可能にいたします。

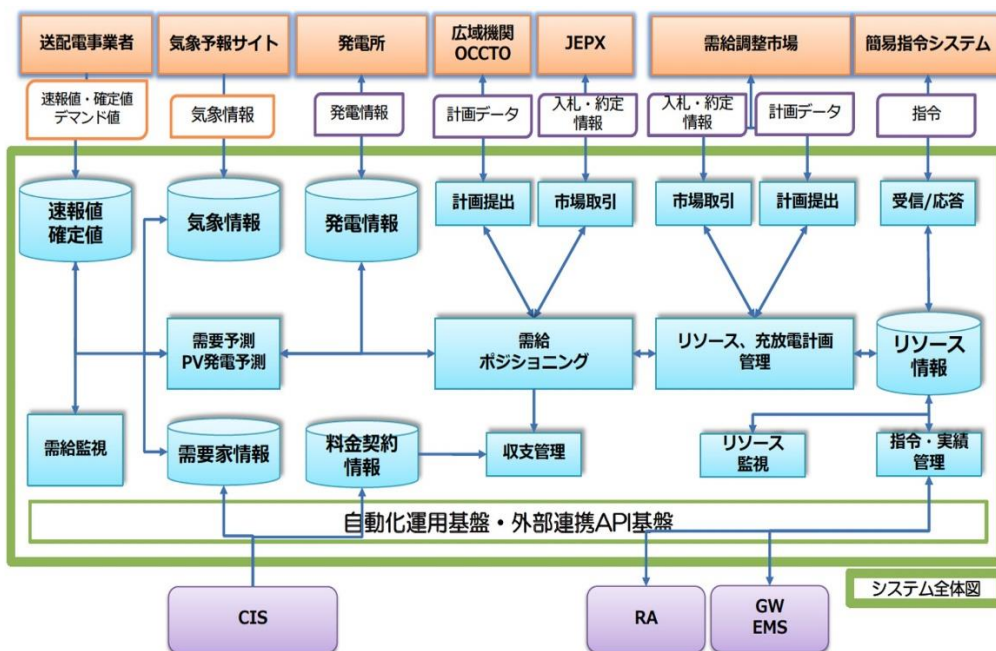


■ 需給管理・ACシステム・電力 CIS システムの概要

2018 年よりクラウドサービスとして開始して以来、関係者のご支援により、事業成長を続け、2024 年 8 月時点では既に契約件数 54 件、BG 内を含めた事業者数は 98 件以上となっており、同一環境内で自己託送事業者への対応も可能です。

洗練された Web 技術により新電力小売・発電事業者様に画期的な需給管理機能を提供し、AI 需要予測、同時同量監視、小売・発電・FIT 特例 1 ポジション、相対・常時 BU メール送受信、計画提出、JEPX スポットと 1 時間前入札などのフルパッケージ機能を全自動かつ低価格にてご提供することが可能です。

AC システムは蓄電池、分散電源、需要 DR 等電源リソースを需給調整市場等各電力市場に有機的に連携するシステムであり、既存の需給管理機能と密接に連携して自動化による効率化を目指して参ります。



■ 今後の展開

カーボンニュートラルの進展と共に、再生可能エネルギーの周辺ビジネスは、益々拡大していくと考えており、既存の電力事業者だけではなく、新規参入のサービス事業者にも利便性の高いサービス提供を強化していきたいと考

えております。また、今後は更なる機能拡張により電力サービスを裏方として支援していく予定であり、同時市場等への制度対応は勿論のこと、リスク管理等の機能強化、決済系サービスの充実等を展開して参ります。

■代表取締役社長コメント

ElecONE 株式会社 盛 代表取締役社長のコメント

「Pursuing Ultimate Excellence」

私たちは電力システム分野に参入して以来、この言葉通りに新電力の需給管理、収支管理等のソリューションについて仕組みを徹底分析した上、新たなオペレーティングシステムの発想と、斬新なフレームワークの組み合わせにより、ElecONE サービスを創出しました。

最強の経済合理性と柔軟な機能性の両面を持ち合わせた ElecONE は、電力システム分野の汎用オペレーティングシステムを目指して、エントリーレベルからトップレベルの事業者様に至るまでご満足頂けるソリューションをご提供いたします。電力ビジネスのデジタルトランスフォーメーション（DX）に寄与し、電力システムのゲームチェンジャーになる使命を果たして参ります。

■ElecONE 株式会社について

当社は、常に「ユニークなシステム創り」を心がけ、新電力様に不可欠な DX プラットフォームを提供しており、需給管理、自己託送システム、AC（アグリゲーションコーディネータ）システムをソリューションとして展開しております。



【ElecONE 株式会社 会社概要】

本社所在地：〒104-0033 東京都中央区新川 2 丁目 1 番 7 号 セルコンスクエア 2F

代表取締役：盛 永明

事業内容：

1. 新電力事業者様向け需給管理ソリューション ElecONE の開発・運営
2. その他のパッケージシステム開発・運営
3. 受託システム開発

設立：1998 年 4 月 27 日

HP：<https://www.elecone.jp/>

■お問合せ先

ElecONE 株式会社 営業担当 天方（アマガタ）

TEL：03-6228-3707 MAIL：contact@elecone.jp