

News Release

各位

2021年8月18日

株式会社エナリス

お客様の“できたらいいな”を叶える、新しいエネルギーマネジメントシステム 「FALCON II SYSTEM」のサービス提供を開始

株式会社エナリス(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:都築実宏、以下、エナリス)は、「FALCON II SYSTEM」のサービス提供を、8月18日より開始します。電力使用量の見える化や温湿度・CO2濃度を踏まえた空調・換気の自動制御機能などに加え、お客様のニーズに応えるサービスタイプとアフターフォローを拡充し、快適な省エネ活動を伴走支援するサービスです。

エナリスは、東日本大震災直後の2011年5月に、企業の節電をサポートするサービスとして「FALCON SYSTEM」の提供を開始しました。これまでの導入実績は10,000拠点以上。多くのお客様の省エネ活動をサポートしてきました。一方で、「省エネ対策としては定着しているが、より効果が出る運用方法を知りたい」「脱炭素に向けてさらに充実した機能もほしい」といった声も聞かれます。そこで、エナリスでは、これまで培ってきた技術と経験を基に、エネルギーマネジメントシステムに求められる機能に加え、お客様から寄せられたご意見を活かして、新サービス「FALCON II SYSTEM」を開発しました。

できたらいいな ① 多様なニーズに寄り添う4つのサービスタイプ

「快適性と省エネを両立したい」「導入費ゼロで手軽にエネルギーマネジメントを始めたい」など、お客様の規模や業態など、ニーズに応じて無駄なくバランスよくお使いいただけるように、4つのサービスタイプをご用意しました。

できたらいいな ② 充実のアフターフォロー

機器の不具合に無償で対応する「メンテナンスサービス」や、1週間の使用実績が一目でわかる「ウィークリーレポート」、PDCAサイクルを回すお手伝いをする「FALCON II 運用サポートサービス」など、導入後もご安心してお使いいただけるよう、エナリスが継続的にサポートします。

できたらいいな ③ さらにニーズにお応えする機能を拡充予定

30分ごとの節電目標に沿った電力の自動制御、AIを使った需要予測、CO2排出量の見える化、蓄電池などの分散電源に連動して制御・取引する仕組みなど、お客様のさらなるニーズにお応えする機能を拡充予定です。

エナリスが、ビジョンに掲げている“人とエネルギーの新しい関係を創造し、豊かな未来社会を実現する”に向かい「FALCON II SYSTEM」を通じて、お客様の省エネ活動を支援し、社会課題の解決に貢献します。

以上

【サービス概要】

■サービス名称

 FALCON II SYSTEM
 (ファルコン ツー システム)


■提供開始日

2021年8月18日

■提供エリア

全国

■料金体系

導入費用:0円～ + 月額利用料 + 各種オプション費用

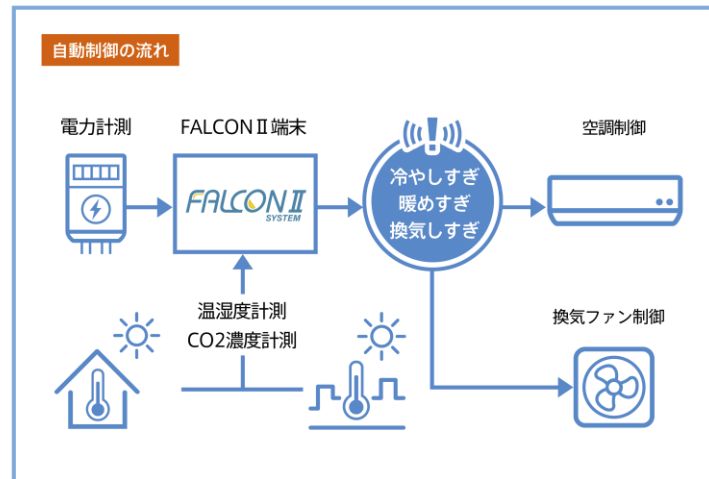
※導入費用0円は、「FS II-Entry」に限ります。

※正式なご利用料金に関しては、お見積りいたしますので、まずはお気軽にご相談ください。

■サービスタイプと主な機能

| 主な機能 | | サービスタイプ | | | |
|---------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| | | FS II-Entry (エントリー) | FS II-Basic (ベーシック) | FS II-Pro (プロ) | FS II-ProPlus (プロプラス) |
| | | 導入費ゼロ、 月額サービス費のみの エントリーモデル | 自動制御なし、 電力見える化メインの 基本モデル | 基本料金を削減したい お客さま向け 自動制御モデル | 電力使用量も削減した いお客さま向け 高度な自動制御モデル |
| 電力 の見える化 | ・電力の見える化を専用画面で表示 ・デマンド予想や電気代の増減も確認可能 | ● | ● | ● | ● |
| ガス・水道 の計測 | ・ガス・水道の使用量を帳票で確認可能 | | オプション | オプション | オプション |
| 温湿度・CO2濃度 の計測 | ・温湿度・CO2濃度を帳票で確認可能 | | オプション | オプション | ● |
| デマンド警報 | ・設定されたデマンド警報ラインを超過すると予測した場合に、 メールや電話で通知 | ● | ● | ● | ● |
| デマンド空調制御 | ・設定された室内温度と外気温度を比較して外気温度の 方が低い場合に、外気を取り込んで空調機器の負荷を抑制 | | | ● | ● |
| 温湿度制御・ CO2濃度制御 | ・設定された温湿度を超過、または下回った場合に、空調機器 を減力運転、または送風運転に切替 ・設定されたCO2濃度を下回った場合に、換気ファンを停止 | | | | ● |
| 創蓄連携 ※弊社TPOのみ | ・発電設備や蓄電池と連携し、停電予測、または気象庁から対 象となる警報や注意報が発表された場合に、蓄電池容量を満 充電状態にして災害準備を実施 | | | オプション | オプション |
| メンテナンスサービス& ウィークリーレポート | ・機器の不具合に、1年で5回まで無償対応 ・電力使用量、デマンド実績値など前週の使用状況を毎週レ ポート配信 | オプション | ● | ● | ● |
| FALCON II 運用サポートサービス | ・効果的なデマンド制御、電力使用量削減を実施いただくため の継続的な運用サポート | | | | ● |
| 見える化 スマホ対応 | ・電力の見える化をスマホ画面で表示 ・デマンド予想を確認可能 | ● | ● | ● | ● |

■サービスイメージ図



▲温湿度・CO2 濃度の計測から、空調・換気扇の移動制御の流れ



▲シンプルで見やすいダッシュボード/ユーザー専用インターフェース

■FALCON II SYSTEM サービスサイト URL

<https://www.eneres.jp/agent/service/energysaving>

以上

エナリスの会社概要

www.eneres.co.jp

2004年の創業以来培ってきた新電力支援のノウハウを基盤に、エネルギーの効率的な利用を支える各種サービスを提供。脱炭素に取り組む企業のお客さまには、実質再生可能エネルギー100%を供給する「RE100メニュー」や、グループ全体の再エネ調達を担う「小売電力事業立ち上げ支援サービス」等を提供。2017年からはブロックチェーン技術を活用し、再エネが生み出す「環境価値」の計測・追跡実証に取り組み、再エネ価値を高める活動を推進。2020年には、太陽光発電設備や蓄電池を初期費用ゼロで導入できる「TPO サービス」や、分散電源を一斉制御して自社事業への活用を可能にする「VPPプラットフォームサービス」の営業を開始している。さらに、国内3つの環境価値証書(グリーン電力証書/J-クレジット制度/非化石証書)のすべてを取り扱う資格を有している。日本で3社のみが認められる CDP 認定再エネプロバイダーとして活動。2018年12月27日より、KDDI 株式会社の子会社、電源開発株式会社(Jパワー)の関係会社。

《一般の方からのお問い合わせ先》

株式会社エナリス カスタマーセンター 電話:03-4226-2945

E-mail:fs.support@eneres.co.jp