



BEYOND ECO.

電気を大切にしたら
世界はもっと明るくなる。

私たちは省エネのシステムの提供、
風力・太陽光発電を用いた蓄電池の開発など
みなさまの事業や暮らしに役立つ
電力のサービスを追求し続けています。

企業情報

所在地) 〒006-0820 札幌市手稲区前田10条11丁目1-10

設立	平成21年4月22日	概要
資本金	1200百万円	約35年、電気に携わり この35年で得た経験と実績をベースに 電気と制御（エネルギー関連事業）・電気とエネルギー（電源関連事業）を 自社による製品、サービスの提供を行っています。
売上高	2億5千万円	
従業員	11名	
業種	電気工事業	主な事業
		●電気設備工事： 中規模～大型施設までの設計から直接工事まで。
		●エネルギー関連： EMS（エネルギー・マネジメントシステム）を自社で開発し現地調査→設計→製造→設置（導入）→コンサルまで 一貫したワンストップで提供。 自社開発製品（省エネルギー部門大賞：ecomame）を展開中。 ※ecomameは4年連続「エネマネ」として登録され実績を上げています。
		●電源関連： BCP対策用の発電機の導入をサポートし、設置から建物との連携も自社で施工で行いトータル的なご提案を実施。 令和2年度には計1300KVA相当の発電機の導入をサポート。 また令和元年11月からは、停電した建物に電気を届ける「電気の宅配 e-delivery」のサービスを開始。 再生可能エネルギーの取り扱いもあり発電と蓄電を組み合わせた提案も可能です。 自社開発製品（新エネルギー部門 奨励賞受賞：COMBO）を展開中

私たちは工事・製品開発からコンサルタントまで
電気にまつわる事業を幅広くおこなっています。

- 1.省エネルギー関連事業
- 2.新エネルギー関連事業
- 3.送電関連事業



ecomame

エネルギーの見える化
自動制御の省エネシステム

自動制御

マルチデバイス対応

エネルギーの見える化



エコまめとは？

エコまめとは、従来の電力の見える化のみならず、独自の自動制御により、無理なく、人の手を介せず、自動で省エネを行う画期的なシステムです。

従来の電力の見える化では、電力の使用量が見えて理解できても、有効な省エネには専門的な知識や手間がかかり、結果が出ないことも少なくありませんでした。

エコまめでは、独自の制御システムにより、施設や環境に合わせた自動制御が行われ、専門的な知識や手間は一切いらず、有効な省エネを実現することができます。

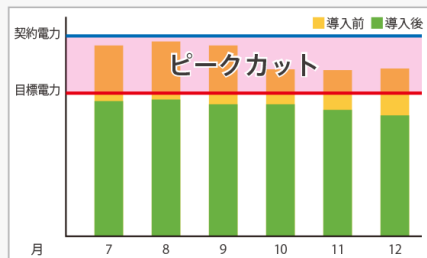
また、独自のクラウドシステムにより、24 時間 365 日いつでもどこでも現地の状況が監視でき、現地の制御の変更も行うことができます。操作は、PC のみならず、タブレットやスマートフォンでも行うことも可能です。

自動制御で有効な省エネ

ピークカット制御、温湿度制御、ローテーション制御、消し忘れ防止制御等、様々な制御を用いて、現地の状況より有効的な制御を行います。

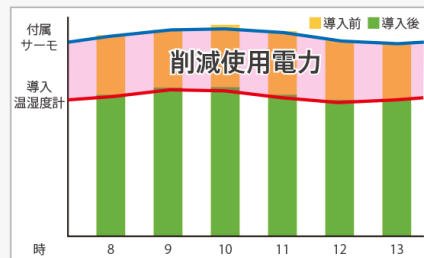
自動制御一覧

ピークカット制御（デマンド制御）



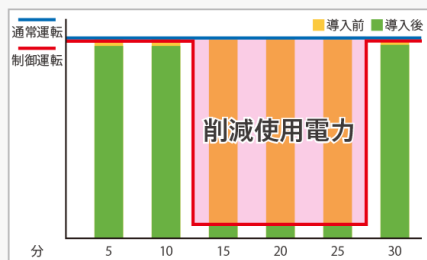
ピーク電力（最大デマンド）を目標に合わせて制御します。たった 30 分のピーク電力が 1 年間の基本料金を左右するため、ピーク電力のカットは、重要となります。ピーク電力をカットすることにより、契約電力の変更を行い、基本料金を削減することが出来ます。

温湿度制御



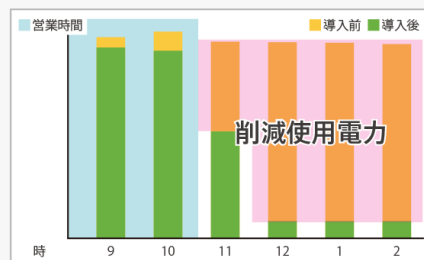
温湿度センサーを、外気／対象となる空間に設置し、無駄のない空調設備の運転を行います。エアコン等に付属のサーモスタットでは、空間の温度のムラや誤差が多く、過剰な運転に繋がるため、適切な温湿度での制御を行います。

ローテーション制御（サイクリック制御）



一定時間制御を繰り返し、気付かないところで削減を行います。定期周期で制御が行われ、ほとんど気づくことはありません。エアコン等の空調設備へ有効で、大幅な削減が期待できます。

消し忘れ防止制御



消し忘れなどで営業時間外に運転している設備を強制的に制御を行います。人的に ON / OFF を行っている設備へ有効で、無駄な運転を抑制します。



e-delivery

24時間365日対応
電気の宅配便

配車情報システム搭載

燃料供給の安定

レンタルサービス

突然の停電、
断水の危機を救う。



Mobile Power
EnergyDeliveryServices AC100/200V

電気の宅配便

e-delivery

イーデリバリー

24時間
365日
対応

停電で動かなくなったマンションや
ビル等のポンプを電源車で復活させ、
給水・貯水時間を確保します！



依頼を受け、駆け付けるのは**電気のプロ**（有資格者）が対応します。

○活用例

- ・マンションの給水ポンプ
- ・マンションのエレベーター
- ・避難所で必要な電力（電灯/動力）
- ・イベントでの電力
- ・工事現場の仮設電力
- ・ほか

