

## AIを活用したエネルギー・マネジメント・サービス



EMS-AI<sup>※</sup>は進化し続けるエネルギー・マネジメント・サービスです  
AIの学習により設備の運転を最適化し、**省エネルギー・省CO<sub>2</sub>**に貢献します

※イー・エム・エス・エー・アイ/Energy Management Service supported by Artificial Intelligence technology



### 省エネルギー推進

施設のエネルギー消費を削減します



### 環境価値創出

お客さまの環境経営をサポートします



### 働き方改革

施設管理者の負担を軽減します



## 省エネ



## 蓄エネ



## 創エネ

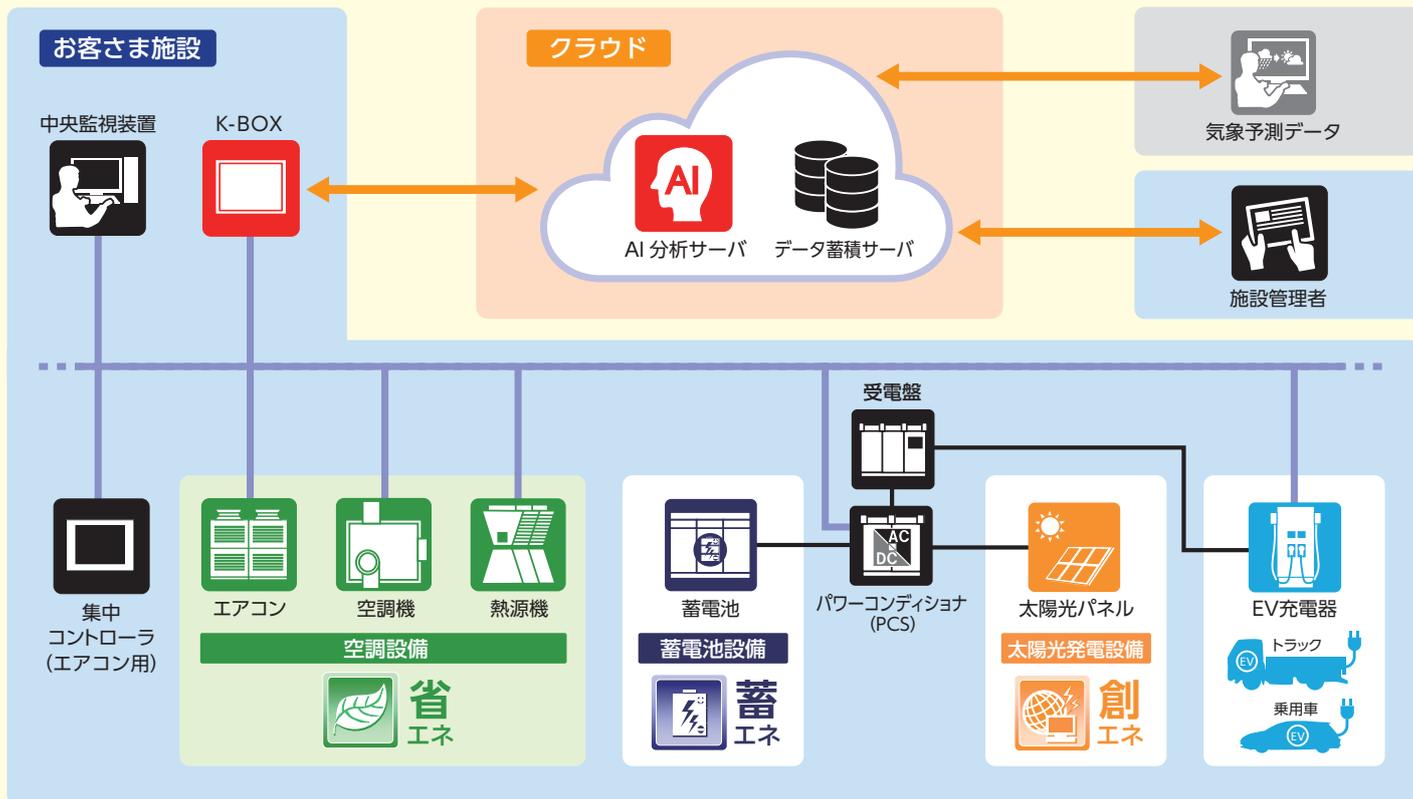


データを収集・学習し  
環境・発電量・負荷の推移を予測

エネルギーのムダをなくし  
空調制御を最適化

太陽光発電をムダなく利用  
する充放電制御を最適化

## 《システム構成》



## 《サービス内容》

- AI最適制御** 設備の運転データや計測データを蓄積、AIが分析し、運転を最適化します
- エネルギーの見える化** エネルギーの使用状況や計測データを可視化します
- データ管理** お客さま設備の運転データをクラウドに保存、管理します
- 定期報告** 定期レポートの提出、さらなる省エネルギーのための助言を行います
- 保守対応** システムを遠隔監視し、不具合が発生すれば保守対応します

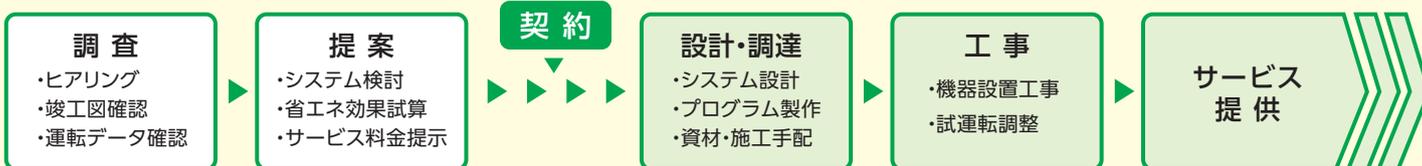
地球に、人に、経営に優しいエネルギーを

### Kindenergy Box



Kindenergy Box (K-BOX)は、省コスト、省施工をめざして当社が独自に開発した、コンピュータ機能や通信機能などをオールインワンとしたEMS-AIのキーデバイスです。(特許取得済)

## 《サービス導入の流れ》



## 《サービス料金》

- サービス料金は月額定額制
- 料金はお客さまの設備規模やシステム構成により決まります

株式会社 **きんでん**

<https://www.kinden.co.jp/>

お問い合わせ

技術企画室

東京技術企画部 TEL.03(5210)7255  
東京都千代田区九段南2丁目1番21号 〒102-8628

大阪技術企画部 TEL.06(6375)6266  
大阪市北区本庄東2丁目3番41号 〒531-8550