

アセットAiシステムは、様々なエネルギーの一元管理を可能とし、メーカーやブランドを選ばない拡張性があるエネルギー管理システムです。



Function1.

## エネルギーの見える化

—あらゆるエネルギー・数値を可視化—

Function2.

## 空調の省エネ・デマンド制御

—空調の電気代を約15%削減・デマンド対策—

Function3.

## IoT&拡張性

—遠隔操作等の便利機能・さらなる進化—

◇各機能を切り分けて導入することも可能です。

◇その他、ご要望に応じてシステムを改良・カスタマイズが可能です。

オーダー  
メイド型

メーカーや製品に関係なく、あらゆるエネルギーや数値を見える化・積算できるため把握・検証といった業務やエネルギー・環境等を一元的に管理できます。



## — 集計比較機能 —

- ✓ 時間単位比較：時間・日・月・年単位の集計
- ✓ 設備単位での比較
- ✓ 基準値との比較
- ✓ 原油換算/CO2換算
- ✓ 各種データはダウンロード可能



サンプル画面

2025年6月から改正労働安全衛生規則が施行され、事業主に義務化されました。  
アセットAiの管理画面上で危険なエリアを「見える化」できます。



出展：厚生労働省「職場における熱中症対策の強化について」より

事業者が適切な熱中症対策を怠った場合6ヶ月以下の懲役または50万円以下の罰金が科される可能性があります。

WBGT値は、気温・湿度・輻射熱などから熱中症の危険度を示す指標です。



サンプル画面

- ◆環境マップ上にWBGT値を色分けで表示して危険な場所を特定可能
- ◆温度や湿度などのデータを自動積算。過去の情報も閲覧可能
- ◆危険な数値の場合、アラート通知を行うことも可能

業務用の電気式空調機を完全自動制御で、約15～20%の電気代を削減します。  
省エネ運転モードとデマンド運転モードの2つのモードを搭載しています。



—アセットアイ—  
**Asset Ai**



## 省エネ運転モード

平時の空調の運転に対して最適運転制御を行うことで省エネを実施するモード

## デマンド運転モード

ピーク電力発生時に空調の運転に対して目標デマンド値を超えないように制御を行うモード

## 他社

### デマンドコントローラー



ピーク電力発生時のみ稼働して空調の運転に対して目標デマンド値を超えないように制御を行う