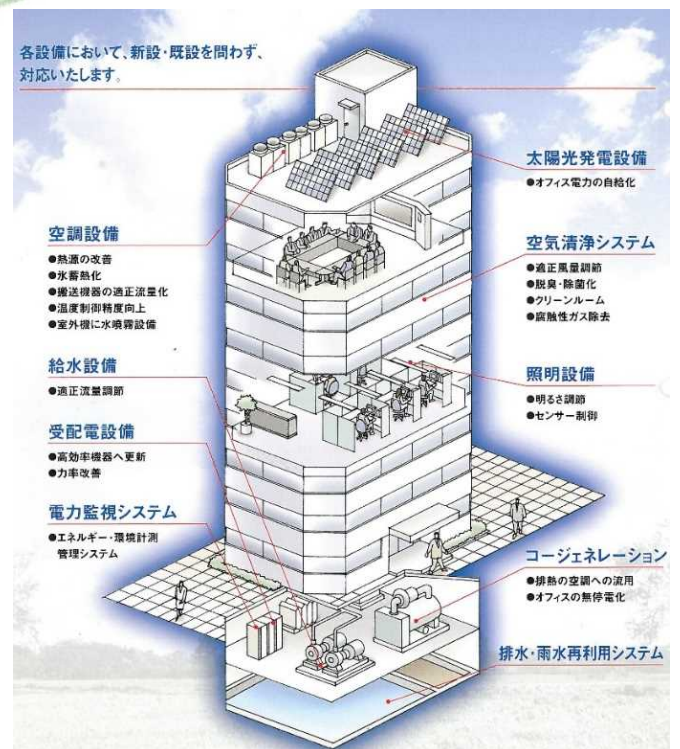
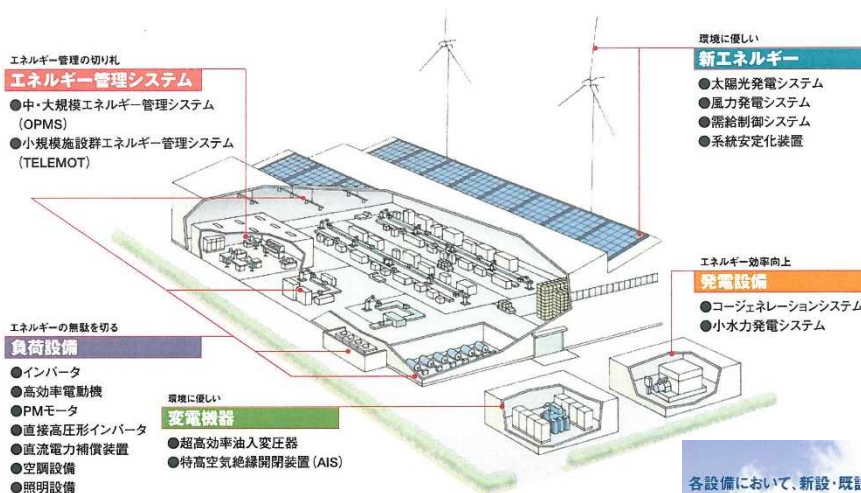


# 「初期投資ゼロ省エネ支援事業」

ビジネス・サポート実施事業者名：明電プラントシステムズ株式会社

当社特徴：設備施工事業者として各種設備に対応可能、明電舎グループの一員としてグループ力を結集してあらゆる設備に対応可能です。省エネ事業は、20年の実績を積み多くのお客様に省エネ、省コストを提供して参りました。当社は、事前調査から施工まで対応可能であり、より安価で効果の高い提案を致します。

当社のサービス内容として、下記の図の様に、工場関係から業務用ビルまで各種設備の対応が可能です。



## ・主な対象設備として

電気設備

照明設備


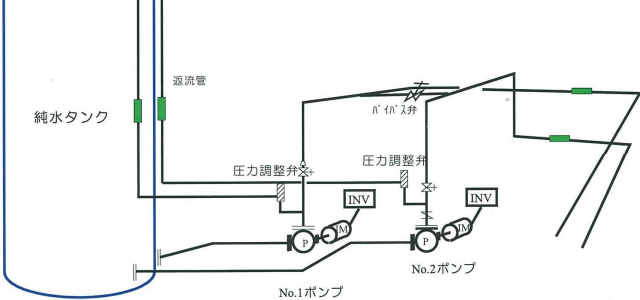
空調設備

換気設備

給水設備等について

省エネ対策をサポート致します

## 事例紹介

業種	対策設備	対策内容	効果
某化学工場	空調設備	工場内エアコン 12 台を電力線通信を使い平均60%能力で運転させることで、室内の在員に気づかれることなく電力量を削減した  屋外機対策写真	削減電気料金 659 千円/年
某食品加工工場	給水設備	年間連続運転の純水移送ポンプ 2 台に給水圧一定制御を行い、無駄な水量と電力量の削減を行った 事前計測を行い、削減可能量の予測精度をあげ実施 	削減電気料金 1,168 千円/年

## 近年の実績表

業種	対象設備	対策内容
某ラジオ放送局	空調設備	築30年以上経過したビル空調設備の制御装置の省エネ化、空調機器のインバータ化により大幅な省エネ実施
某食品メーカー	排水設備	排水設備内の連続運転している曝気ブローア3台に対し、DO値一定制御とし、曝気ブローア回転数制御、運転時間調整を行い、電力量の削減を実施
老人福祉施設	空調設備 プール設備	吸収式冷温水器の冷水ポンプを負荷による流量制御、エアコンの運転制御、プール循環ポンプの水質などによる運転制御により電力量の削減実施
自治体2県	県内20施設 (合計40施設)	各2自治体の合わせて40施設のウォークル調査を行い省エネ可能設備の提案、期待効果などを提案書提出 <b>対象設備</b> ：・電気設備（受変電、照明等）、・空調設備、・給水設備 等