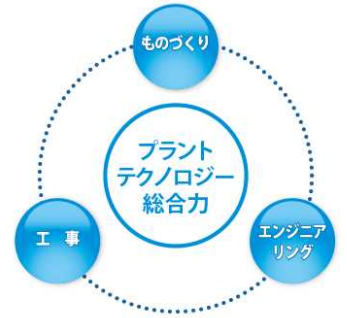


会社概要

所在地 東京都品川区西五反田1-18-9  
 設立 昭和50年10月  
 従業員数 196名  
 資本金 4億円

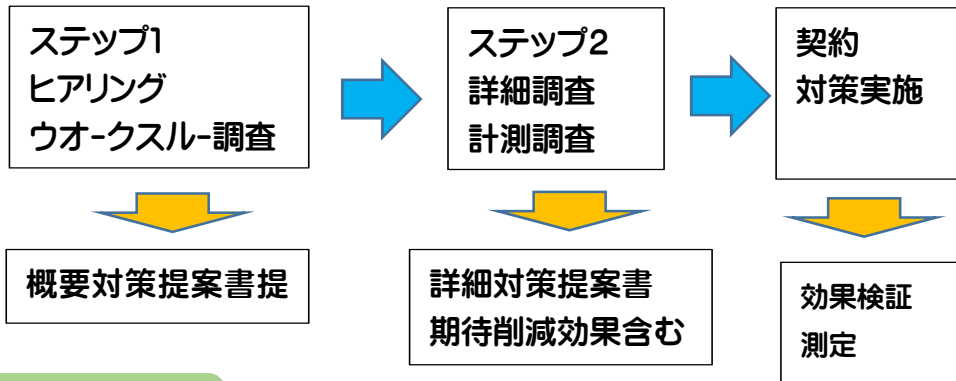


私たち明電プラントシステムズには、  
 先進のテクノロジーと豊富なノウハウに培われた  
 「ものづくり」、「エンジニアリング」と「工事」の総合力があります

「省エネ事業内容」

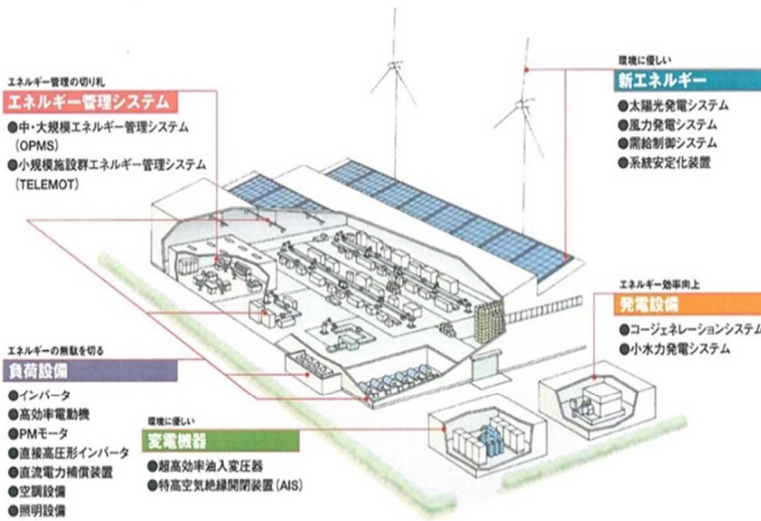
省エネ・省コスト対策で当社が提供できること

お客様の設備を調査し、最適な対策を提案します

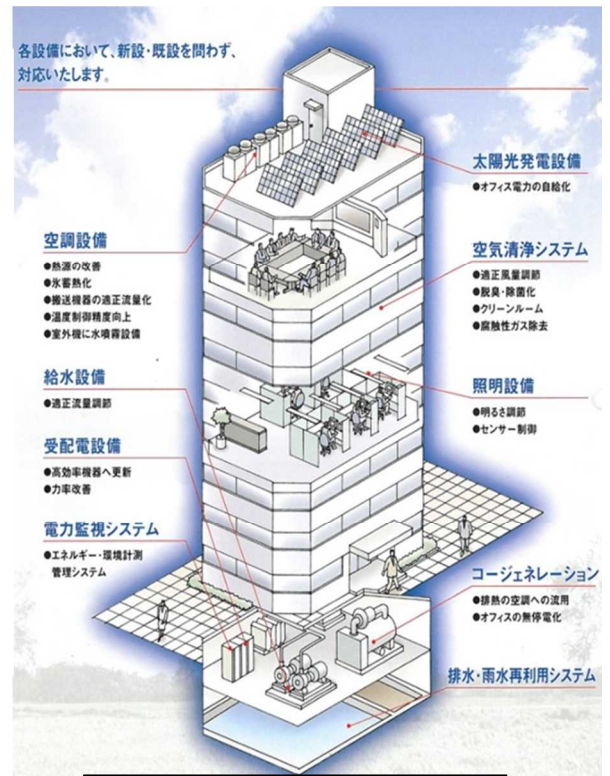


対策設備事例

省エネルギーを実現するシステム・機器



工場設備に対する対応



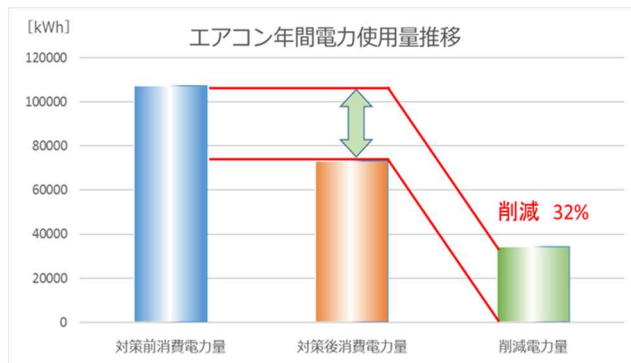
ビル施設に対する対応

## 具体事例1

### エアコンの運転制御による消費電力量削減

#### 対策条件

- 夏季、冬季ともに省エネ効果が期待できる
- 室内環境の悪化にならないこと
- 設備使用者側に依存しないこと
- 3年以内の回収



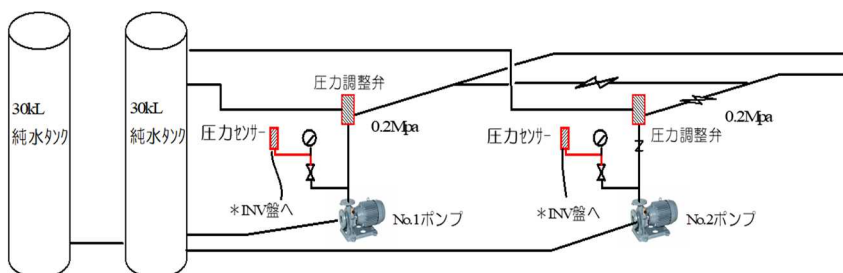
年間空調用消費電力量	107,367 kWh/年
装置導入による消費電力量	73,045 kWh/年
空調機制御装置による年間削減電力量	34,323 kWh/年
削減コスト	446 千円/年
回収年	2.5 年
CO2削減量	12.9 ton-CO2/年

## 具体事例2

### 工場内純水循環ポンプの消費電力削減

#### 対策条件

- 必要量を確保すること
- 年間消費電力量を削減すること
- 3年以内の回収



対策前消費電力量	118,260 kWh/年
対策後消費電力量	49,056 kWh/年
削減電力量	69,204 kWh/年
削減電気料金	1,246 千円/年
回収年	1.9 年
削減CO2量	35.5 ton-CO2/年

