



工場設計棟向け採用事例

[三菱電機株式会社 液晶事業統括部]

概要

三菱電機株式会社は、需要が拡大・高度化・多様化する液晶モジュールの新技术・新製品開発の加速化および業務効率を図るため、生産拠点であるメルコ・ディスプレイ・テクノロジー株式会社の隣接地に技術管理棟「LCDイノベーションセンター」を建設しました。

今回、環境省エネ対策として、全フロアLED照明と人感センサーの採用、高効率空調機などを導入すると共に、EMSとしてSAI-MICOを導入したことにより、省エネ活動のPDCAを運営するしくみを実現できました。

導入前のお困り お悩みは？

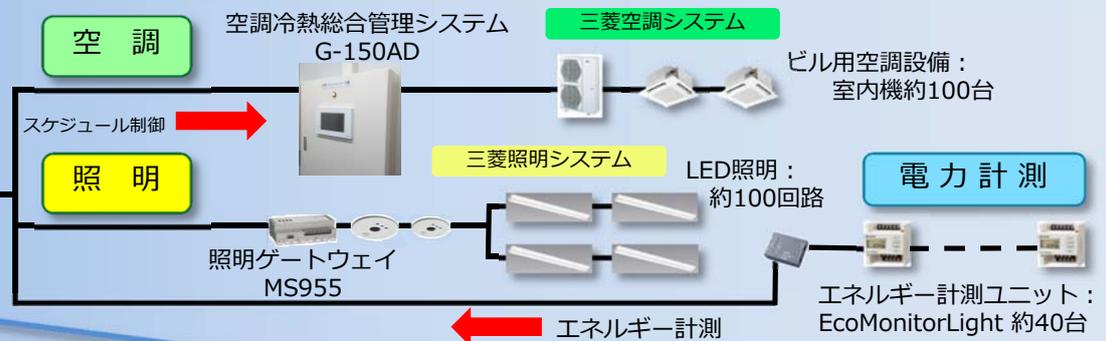
- 照明の消し忘れ防止や昼休みに一斉消灯できるようにしたい
- 部門ごとの電力量を管理したい

SAI-MICO採用の決め手

- 建屋の照明・空調の一元管理ができる
- 小規模EMSで多数の電力量計測が可能

導入システム概要

SAI-MICO



照明・空調リモコン操作



電力量表示



スケジュール設定



トレンド



導入後のお客様の声

- スケジュール機能により、目的に合わせた**照明のON/OFF・調光制御**ができ省エネを実現しています。
- 収集した電力量を基に部門ごとの**電力使用量の把握が容易**に出来るようになりました。