

ビル関係者の一体活動によるエネルギー使用量半減達成と新時代の施設ニーズへの対応

(オフィス) 2022年度産構審WG報告

令和3年度省エネ大賞
省エネルギーセンター会長賞

パナソニック(株) エレクトリックワークス社 マーケティング本部 人事・総務部 西日本地区人事部 / パナソニック ファシリティーズ(株) 西日本支社 中国・四国事業所

■ビル関係者の一体活動によるエネルギー使用量約半減

- ✓ 継続的な設備更新：空調熱源のオール電化、ビルマルチ空調・外調機・照明等を順次更新
- ✓ 運用改善：エアコン稼働台数の見直し、不要照明消灯・自動販売機の夏季停止等
(ビル運営会議で従業員省エネ提案を採用)
- ✓ 意識改革・行動変容：従業員意識向上のためのポスター掲示、メッセージ発信等

■新時代の施設ニーズへの対応

- ✓ 省資源/省エネに配慮したシステム天井/照明改修
- ✓ 適正な換気量の確保と省エネの両立を目指した換気システム

当該事例の効果

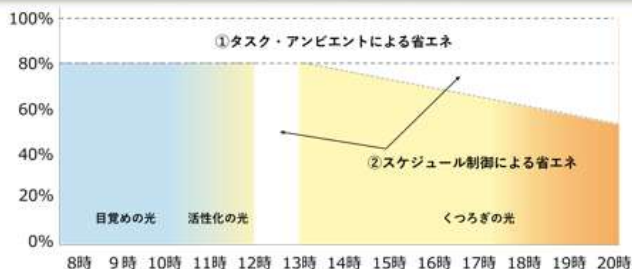
エネルギー削減量
197kL
*2008年度比
▲49%

多様化する働き方・快適なオフィス空間への対応と省エネの両立に向けた取り組み

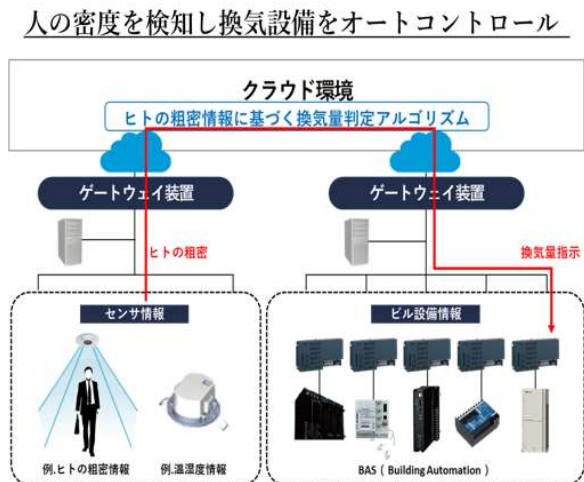
実証中



照明による省エネ効果イメージ



システムイメージ



感染症対策の運用に比較した効果イメージ

