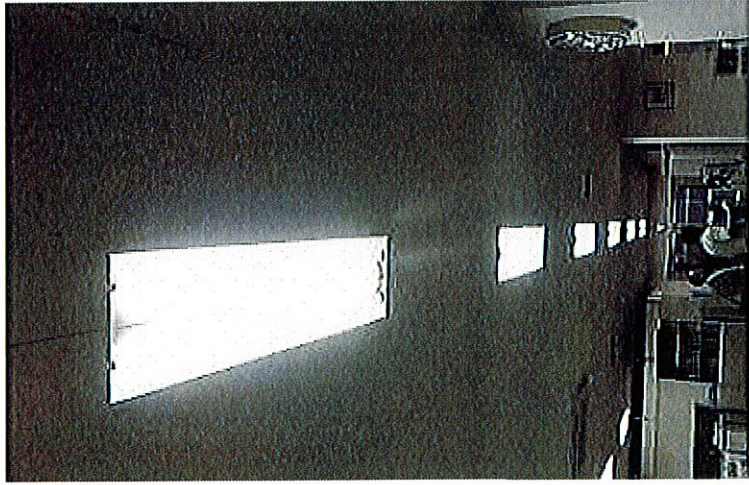


導入事例のご紹介

財団法人まちみらい千代田様

- ◆ 財団法人まちみらい千代田(千代田区の公益法人:街づくりの推進を目的とする)
- ◆ 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-21ちよだプラットフォームスクエア4階
- ◆ 設置理由:CO2削減を推進する千代田区のモデル事業として、工事不要で簡単に照明の省エネ(=CO2削減)が実現出来るカットワンの導入を決定。
4Fオフィスに先行設置し、今後プラットフォームスクエア全館に展開予定

導入前



- 蛍光灯: Hf蛍光灯(高出力TYPE)
(東芝FMB-2-456201)
- 1機あたりの電気出力:
46Wx2+5W(安定器)=97W
- 蛍光灯機数: 63機
- 月間電気出力量: 1443.36kW
- 想定電気料金: ¥25,710/月
- CO2排出量: 649.51kg/月
- オフィス照度平均値: 769Lux
(詳細照度データは別紙参照)

導入後



- カットワン設置状況:
 - ① ダミー管: 63本
 - ② 反射板(スタンダード): 63枚
- 1機あたりの電気出力:
46W+1W+5W=52W
- 月間電気出力量: 773.76kW
- 想定電気料金: ¥13,783/月
- CO2排出量: 348.19kg/月
- オフィス照度平均値: 778Lux

省エネ率
46.4%!

効果

月間削減電気出力量
▲ 669.6kW

月間削減電気料金
▲ ¥11,927

設置前後照度比較
+1.15% UP

月間削減CO2排出量
301.32kg-CO2