

LED調光システム

システムの特徴

・消費電力の削減

40W蛍光灯と比較して、同じ形のLED照明の明るさは、約20W相当になります。JETL社の調光システムを利用する事により、消費電力を30%制御すると15W、50%の制御では、一般的に十分な明るさ10Wの消費電力となります。



100% 20W



70% 15W



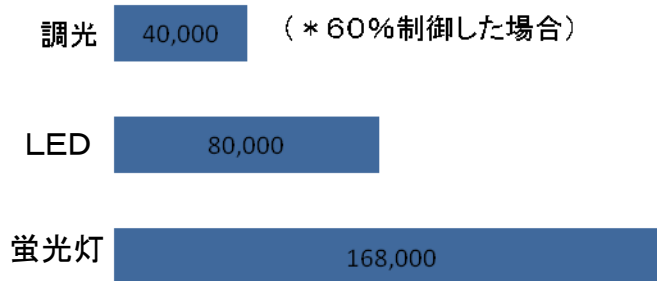
50% 10W

株式会社ジェットル オフィス内にて撮影

・経費の削減

電気使用料金の軽減が図れ、改正省エネ法で義務付けられた消費エネルギーの管理も行う事ができます

・年間電気代(¥)



[試算条件]

- ・各ランプを100本
- ・稼働時間を16時間、年間稼働日を250日
- ・電気代単価 1KWh を 10円と仮定

- ・照度センサー採用
- ・人感センサー採用
- ・赤外線リモートコントロール採用

自動的に明るさが調整できる
部屋の監視、部屋の自動消灯
緊急信号の発信

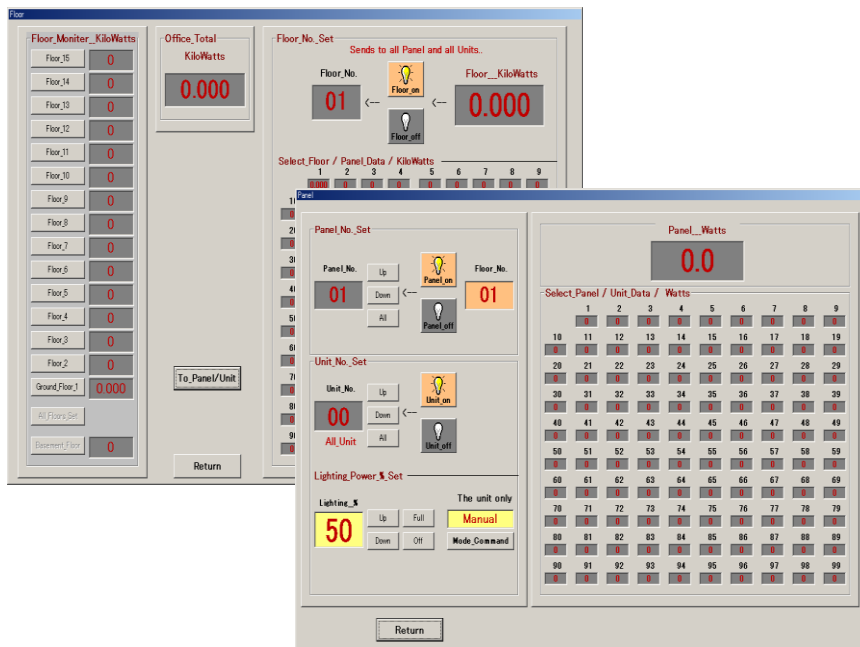
などのオプションもご用意しております。

オフィスビルディング 導入イメージ

様々な仕様に応じて運営できる多彩な調光機能

・フロア全体調光、フロア内個別調光

1台のパソコンにて、ビル全体の調光制御、フロアごとの全体調光制御、エリア単位での調光制御が可能。



パソコンの操作画面イメージ

LED調光システム 対応照明

・直管型LEDタイプ

- ・直管 600mmタイプ(蛍光灯20W相当)
- ・直管1200mmタイプ(蛍光灯40W相当)
- ・直管2400mmタイプ(蛍光灯110W相当)



・ダウンライトも各種ご用意しております。



LED調光システムの導入例

〔医療施設例〕

- ・医療機器に影響を及ぼさない調光システムです。
- ・各診察施設(診察室、検査室、待合室、病室)に応じて適度な明るさを調光できます。

〔ホテル及びオフィスビルディング例〕

- ・各施設(ロビー、会議室、宴会場)に合わせた明るさの設定ができ、より効果的な演出が可能です。
- ・ビル全体の総合調光システム管理、及びフロア毎の調光制御が行えます。

〔その他〕その他

- ・美術館、競技場、多目的ホール、学校、公園等

LED調光システムの導入事例



熊本県工芸館（参考写真）



- 本カタログに記載された製品の内容などは改良等の目的で予告なく変更する場合があります。
- 印刷の都合により、カタログの製品写真と実物では色彩が異なる場合があります。

開発元
〒160-0023
東京都新宿区西新宿3丁目7番26号
ハインスロワイヤル901号
株式会社 ジェトル
TEL 03-6279-0054