

自動環境制御システム「T-Zone Saver」

ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の必須アイテム

人の滞在／不在を正確に検知する“人検知センサー”で照明・空調の省エネを実現。

こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか？

- 人感センサーで人がいる時に照明が消えてしまうことを防ぎたい
- オフィスの省エネを図りたい
- ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)を実現したい
- 照明・空調を一つの製品で省エネ制御したい

東京電力グループからのご提案

“人検知センサー”を活用したオフィスの省エネ化なら、
「T-Zone Saver」をご提案いたします。

- **最先端のセンシング技術**
先進的なアルゴリズムを搭載した人検知センサーにより、オフィスにおける人の状態(進入／滞在／退去／通り抜け)を検出いたします。
- **最適制御によるエネルギーの大幅な削減**
人の状態に合わせた最適制御により、照明と空調のエネルギーを大幅に削減(約22%の省エネ効果)いたします。
- **照明・空調一括で制御**
照明器具はメーカーを問わず対応でき、空調についてもオプションのコントローラを追加することでパッケージエアコンやセントラル方式の空調にも対応いたします。

セールスポイント

- **リアルタイムにフロア情報を認識**
正確かつリアルタイムにフロアにいる人の状態を検出いたします。
- **照明の明るさ制御**
滞在時には適正照度で調光し、不在時に減光あるいは消灯し省エネを実現いたします。
- **照明制御に対する通り抜け処理**
通り抜け時は、照明器具の頻繁な点滅／調光を抑制することで、室内の方への不快感を抑制いたします。
- **レイアウトフリー照明制御**
設定ツールにより調光区分を任意に変更可能な、レイアウトフリー制御システムです。
- **空調温度設定制御**
空調ゾーニングごとにゾーン内の人の在／不在に連動した空調機の省エネ運転が可能です。

詳細情報

価格帯

お打ち合わせのうえ、別途お見積もりをさせていただきます。

標準工期(納期)

お打ち合わせのうえ、別途ご相談をさせていただきます。

法人向け

おすすめしたい
お客さま

自治体・官公庁



警察



消防



学校・教育委員会



電気・ガス



工場



情報通信



ホテル



建設



病院・福祉



運輸・倉庫



マスク



金融・証券



不動産



流通・販売



娯楽場



外食



農林・水産



一般家庭



その他



法人向け

サービス 区域	栃木	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京			神奈川	山梨	静岡		福島		長野		新潟		日本 全国	海外	
						23区	多摩	島嶼 地域			富士川 以東	全域	猪苗代	浜通り	全域	松本	全域	信濃川			全域
	○	○	○	○	○	○	○	※	○	○	○	※	○	○	※	○	○	○	※	※	—

※東京電力管内を主なサービス区域とさせていただきます。その他の地域につきましては都度ご相談とさせていただきます(都市圏を中心とさせていただきます)。

おすすめしたい
お客さま

自治体・官庁

警察

消防

学校・教育委員会

電気・ガス

工場

情報通信

ホテル

建設

病院・福祉

運輸・倉庫

マスコミ

金融・証券

不動産

流通・販売

娯楽場

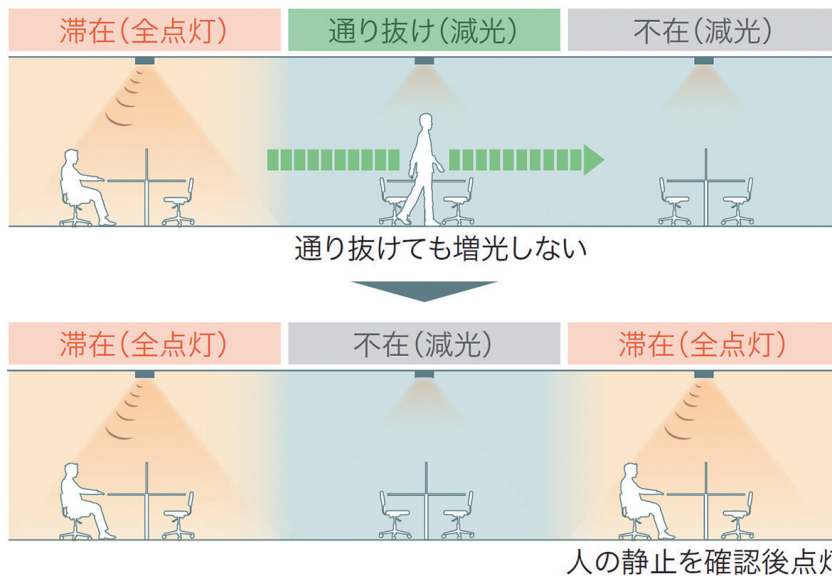
外食

農林・水産

一般家庭

その他

商品・サービスのイメージ



採用事例

主な 納入先

- 品川シーズンテラスさま
- 京橋MIDビルさま
- 新幸町ビルさま
- 大成建設ZEB実証棟さま
などのお客さまにご採用いただいております。

- 工作中には消灯(減光)しないので、気にせずに省エネができます。
- 不在箇所が消灯(減光)することにより、残業が減りました。
- 人の在室人数に合わせて電力量も変化して省エネルギーになります。特に定時後や休日に高い効果が現れています。

MEMO

自動環境制御システム
「T-Zone Saver」
に関するホームページはこちら



商材に関する詳しいご紹介やご質問はこちら

株式会社東光高岳

〒135-0061 東京都江東区豊洲5-6-36
ヒューリック豊洲プライムスクエア8階

エネルギーソリューション事業本部
ソリューション営業部 エネルギーコンサルグループ

TEL:03-6371-4465 FAX:03-6371-5441

MAIL:shouzai.sougou@tktk.co.jp