

フリーレイアウト 照明システム

オフィス・テナント・
工場・店舗・倉庫に



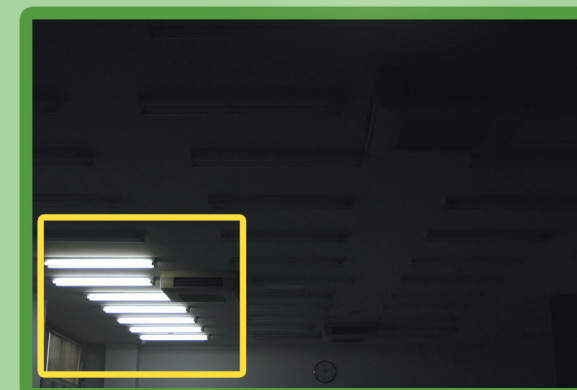
1 灯単位での点灯で
自由にブロック化

既設の照明設備に
簡単設置工事



点灯・消灯
タイマー設定

必要な場所だけ ON して
他はすべてOFF



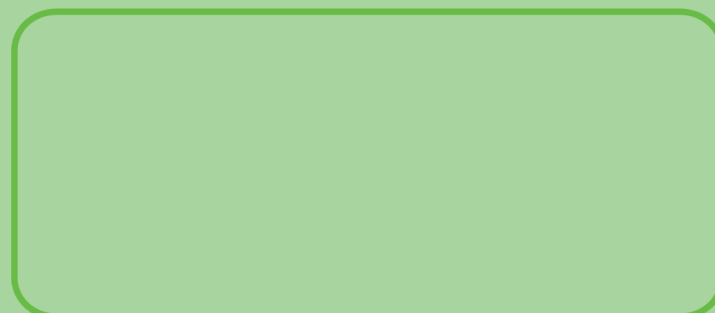
スイッチの点灯パターン変更
もパソコンなしで簡単

販売元

i-tex 株式会社アイテックス

〒198-0022 東京都青梅市藤橋 3-9-15
株式会社市川精機 内
TEL:0428-21-0311 (代) FAX:0428-21-0313
E-mail:info@i-tex.co.jp/
http://www.i-tex.co.jp/

取扱店



■概要

オフィスや工場などにおける照明は配線系統により点灯ブロックがきめられており、半分だけを使用する場合もブロック全部が点灯してしまい、よく見かける何処にでもあるムダなシーンの1例です。

本システムは既設の照明設備に簡単な工事で付加することができ、設定により1灯単位で自由にブロック化することができる省エネシステムです。

■操作スイッチ・送信部

照明を ON/OFF させるスイッチで、操作信号は赤外線送信部より部屋の隅々まで届く強力な赤外光を発光して送信します。
各スイッチが操作できる受信機番号やタイマー設定は設定ツールを操作スイッチに接続して行います。



操作スイッチ

電源	DC5V 4A (ACアダプタによる)
寸法	140×135×20 mm
重量	約 220g
操作スイッチ数	12 個
設定受信機数	00 ～ 99 の 100 台
指定受信機数	1 スwitchあたり最大 10 台
重複受信機設定	可能
タイマー機能	10 個 ON、OFF のみも可
送信部接続ポート	3 ポート (1 ポートあたり Max5V 2A)



設定ツール

電源	DC5V 操作スイッチより供給
寸法	134×75×27 mm
重量	約 180g
表示方式	LCD 表示
操作方式	4 個の押しボタン
設定中のスイッチ操作	不可



赤外線送信部

消費電力	Max DC5V 2A
寸法	φ 120×58 mm
重量	約 160g
ピーク波長	940nm

■受信部

照明器具に接続されている電源線の間受信機を接続し、受信機から受光ユニットを赤外線送信部に向けて設置します。
受信機のスイッチにより、00 ～ 99 までの受光ユニット番号を設定を行います。



受信機

入力電圧	AC100V 50/60Hz
出力電流	Max 8A
寸法	90×50×30 mm
重量	約 60g
受光部	赤外線受光ユニットによる
設定 ID 数	00 ～ 99 の 100 個



受光ユニット

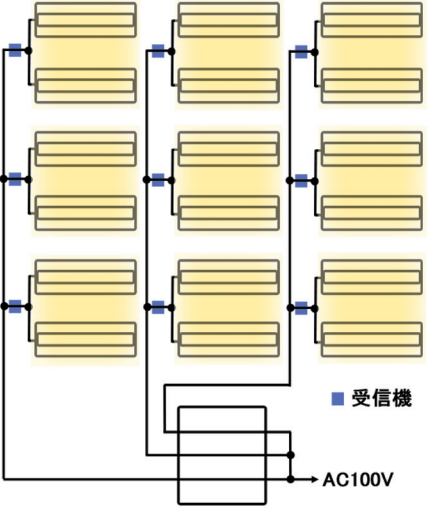
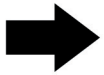
電源	DC3.3V 受信部より供給
寸法	30×20×15 mm (ケーブル除く)
重量	約 45g (ケーブル含む)
ピーク波長	940nm
ケーブル長さ	約 2m

※すべての製品の仕様は予告なく変更することがあります。



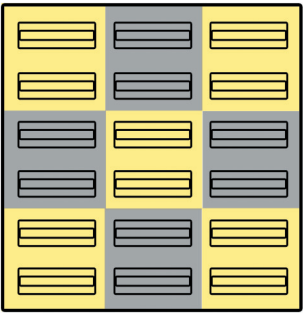
設置前

3ブロックのみでの点灯

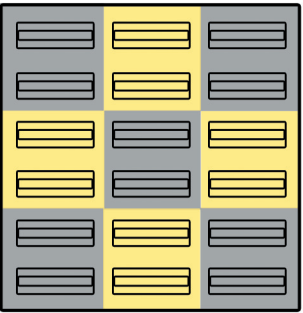


設置後

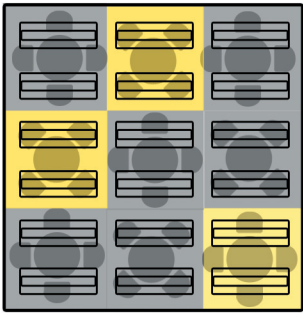
受信部を9個設置することにより、2本1組で9組に分散し、最低2本単位での点灯が可能。



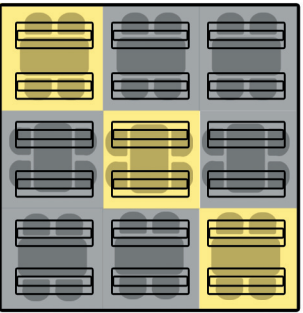
部分的に暗くなることなく全体の明るさを落とせます



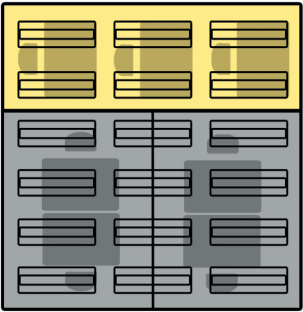
テーブルごとの点灯で節電とともに演出効果



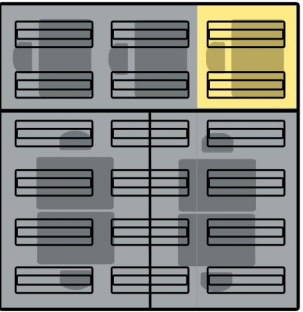
点灯間隔をあけて節電対策に！



店舗での来客に応じて細かく点灯！



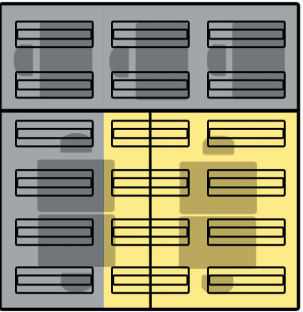
残業時などは部分点灯スイッチでさらに電力削減



退社時や不在を消灯によって知られることを防ぐ



境目の照明も複数のスイッチで指定



点灯位置の重複可能で自由な設定！

タイマーによる点灯で防犯効果！

パーティションのレイアウトも照明位置の心配不要！