

お客様各位

株式会社遠藤照明

②人感センサー 在席検知機能不可の件

拝啓

平素は、弊社照明器具製品をご愛顧いただき厚く御礼申し上げます。

さて、表題の件に関しまして、無線制御システム【Smart LEDZ】製品のカタログ及びユーザーマニュアルの掲載情報に一部不明瞭な点や不足内容がございました。

下記に、製品情報の補足とご使用上のご注意内容を追記させていただきます。

ご使用のお客様にはご心配、ご迷惑をお掛け致しますこと、深くお詫び申し上げます。

敬具

記

【対象品番】 RX-268W 照度・人感センサー

【掲載カタログ】 LEDZ PLUS 2015 カタログ P, 291

【追記情報】

- ・ 人感センサーは不在時を基準に人の移動による人感検知で照明 ON となる動作を基本設計としています。
- ・ 事務所などの在席検知用のセンサーとしてご使用の場合は、人の不在を検知して、OFF 命令をだすセンサーが必要となります。
- ・ スマート LEDZ 用人感センサーご使用による在席検知ご使用時は、常に人感同時検知(点灯)命令を発信するため遅延の要因となります。



照度・人感センサー



照度・人感センサー



照度・人感センサー



【不在検知情報】
人がいない



【不在検知情報】
人を検知できない
人などの熱源が静止
または一定速度以下
の遅い動き

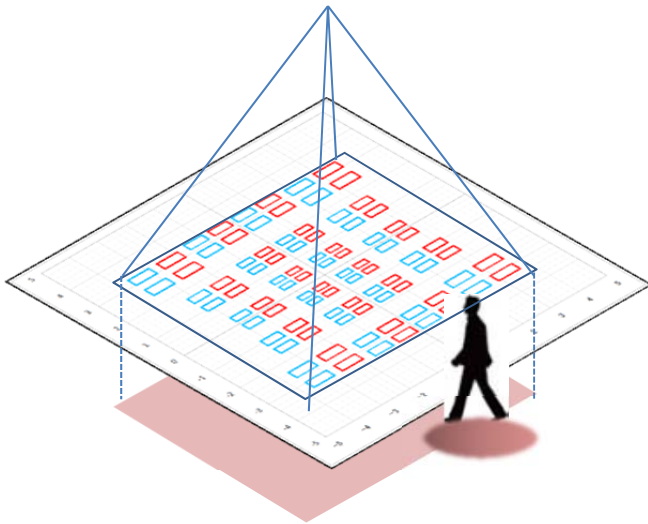


【在検知情報】
人が存在し、手や顔
などのその熱源が一定
速度で動作する。

- ・ 人感センサーは不在時を基準に開発しています。在席検知用のセンサーとしてご使用の場合は、常に点灯命令を発信するため遅延の要因となります。

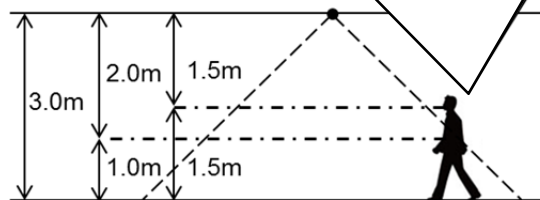
■照度・人感センサーのご使用上のご注意について

- 人感センサーは、赤外線センサーによる熱源（周囲との温度差4℃以上）と、その熱源の動作（移動スピード）の2つの条件で検知します。顔や手など肌が衣類で覆われていない場所が一般的な検知ポイントとなります。
- 図で示している検知範囲と距離は、天井高さではありません。（一般的には、床から1～1.5mとなります）
- 人感センサーの検知範囲は設置環境温度や人感検知状態（歩行や着座、衣服の種類）によって、異なりますのでご注意ください。



■人感センサーは、検知範囲内を人などの熱源が動作によって生じる温度差を検知します。

天井高さ3mの場合、距離(センサーから、人感ポイントまでの高さ1.5～2.0m)が検知範囲となります。



センサーの
【在検知】/
【不在検知】

人の動作状態
在/不在検知



【不在検知情報】
人がいない

【在検知情報】
人が存在し、手や顔などのその熱源が一定速度で動作する。

【在検知情報】
人が存在し、手や顔などのその熱源が一定速度で動作する。

【在検知情報】
人が存在し、手や顔などのその熱源が一定速度で動作する。

【不在検知情報】
人を検知できない人などの熱源が静止または一定速度以下の遅い動き

【在検知情報】
人が存在し、手や顔などのその熱源が一定速度で動作する。