



# 人感LEDソーラーライト



有限会社セルフ  
TEL:042-320-4510

## 人感LEDソーラーライトの仕組み

太陽光を、ソーラーパネルを通して、電気エネルギーに変換し、内蔵式充電電池に蓄電します。暗くなるとセンサーが反応して、蓄電した電気を使用して自動点灯します。ソーラーパネル内に昼夜判別センサーを内蔵しています。又、夜間点灯につきましては人感センサーが敏感に反応して、門扉の鍵、RT-BOXの出入口の鍵部分及び足元を照らします。  
(配線は防水配線を使用し接続部分はプラグ式)



ソーラーライト



ソーラーパネル

人感センサー

点灯

### 点灯時間

LEDスポットライトはセンサー反応後、タイマーは約30秒の設定にしております。

センサーが反応している時は、常に点灯しております。

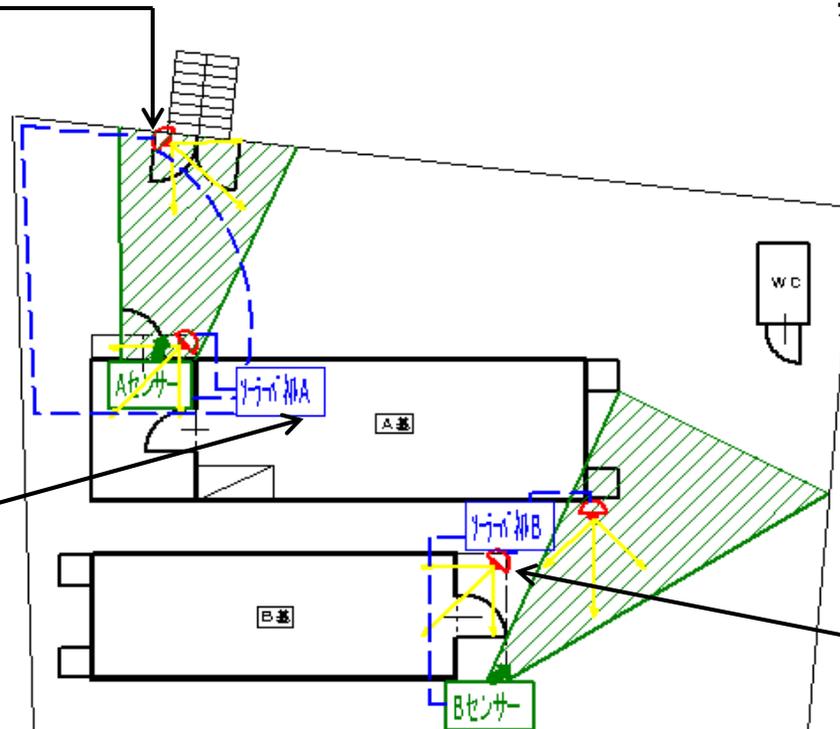
- ・ 明るさが約10Lux以上の場合は点灯の動作を休止します。

明るさが約10Lux以下になると点灯回路が「オン」し、センサースイッチが作動します。

## 人感LEDソーラーライト 優位点

- ①環境に配慮したLEDソーラーライト仕様
- ②人感センサー付なので必要時だけ自動的に照らします
- ③高い位置に設置するので、邪魔にならず防犯面でも安全です
- ④年1回の点検時に蓄電池を交換します
- ⑤東京エリアRT-BOX16基に取付実績があります

### 2基 施工例



配線

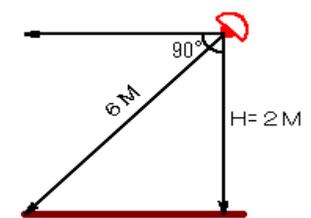


※門扉ライトは埋設配線か配管配線

ライト



センサーの感知範囲

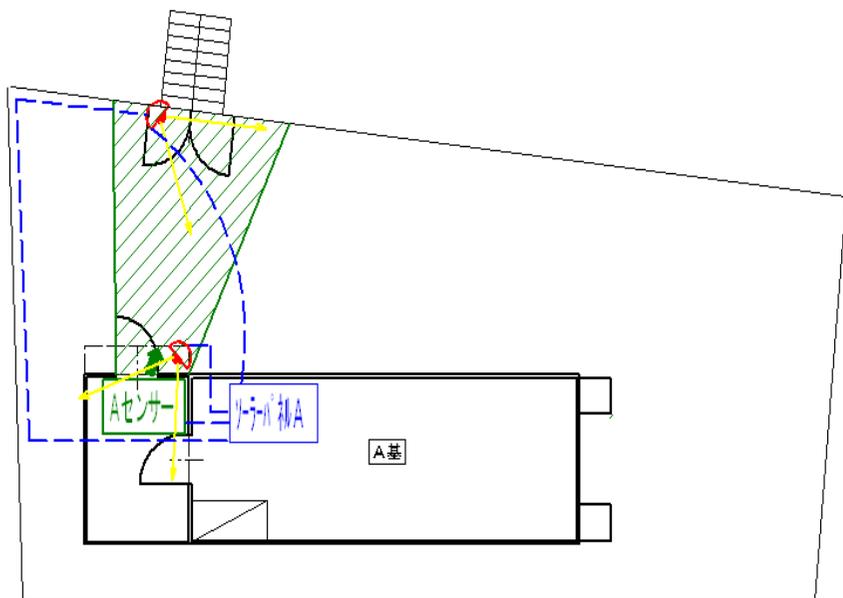


充電電池(ニッケル水素)  
充電寿命は約1年(目安)

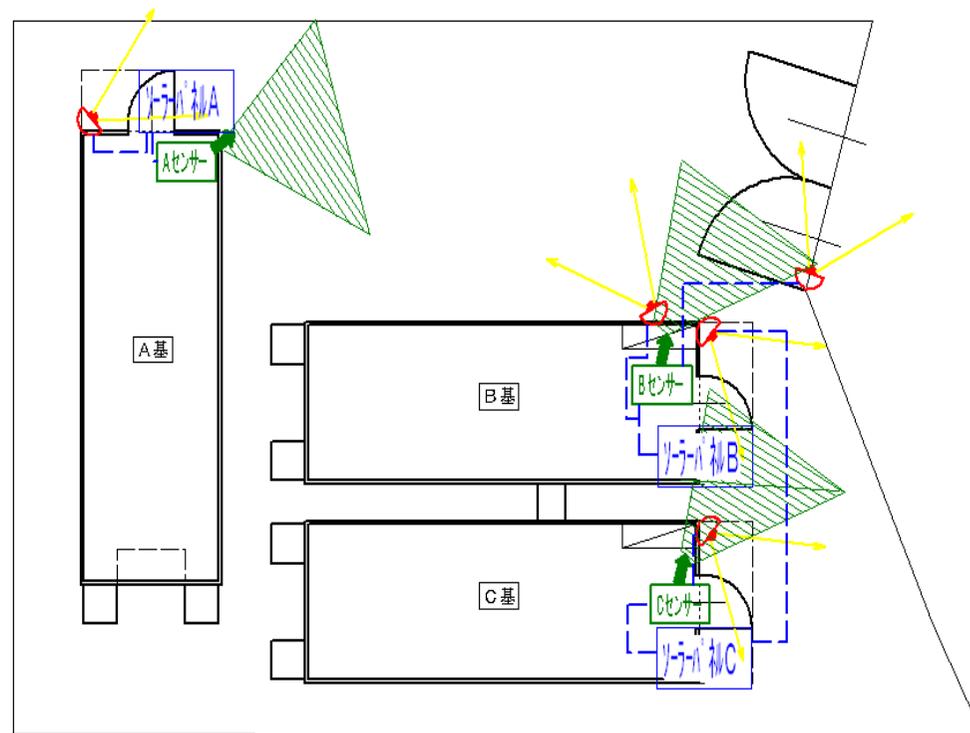


# 人感LEDソーラーライト 施工例

## 1基 施工例



## 3基 施工例



配線



※門扉ライトは埋設配線か配管配線

ライト



※ 蓄電池寿命は約1年になりますので、点検時に交換をおすすめ致します。

(点検/年1回時取替) 蓄電池(水素ニッケル電池)

蓄電池代金は別途となりますが、RT-BOX点検時に(有)セルフにて蓄電池を責任を持って  
お取替え致します。