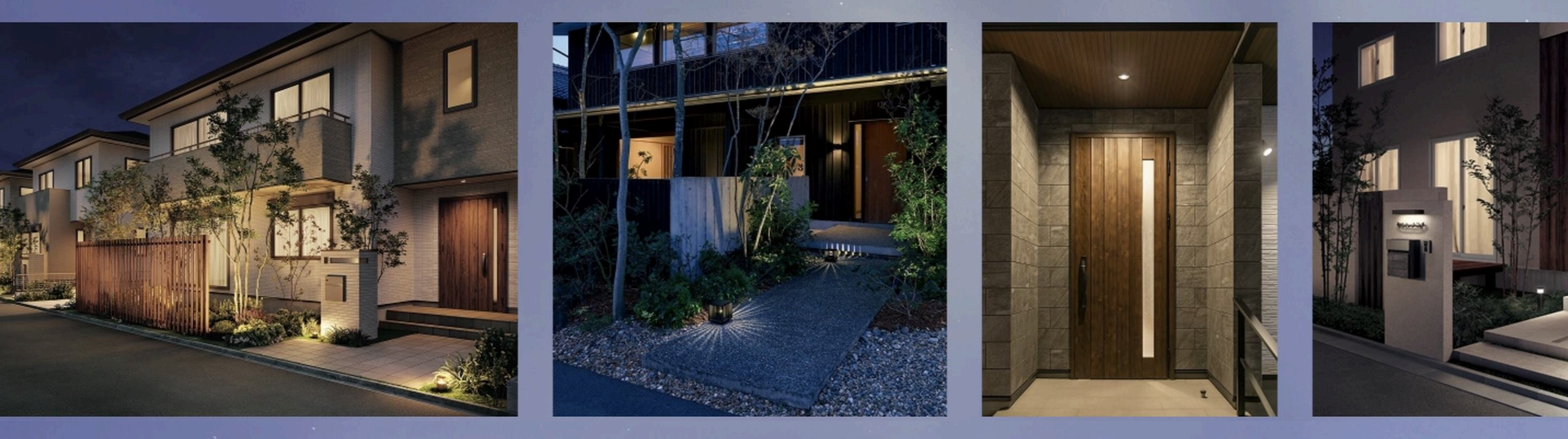
Exterior

防犯効果を高めるセンサーライトと屋外のあかり

設置のポイント



Index

Point.1 侵入対策 「侵入窃盗」対策にセンサーライトは効果あり
Point.2 新築時の防犯 新築時から検討を！屋外のあかりで防犯対策
Point.3 設置場所別ガイド 設置場所別のおすすめのあかり

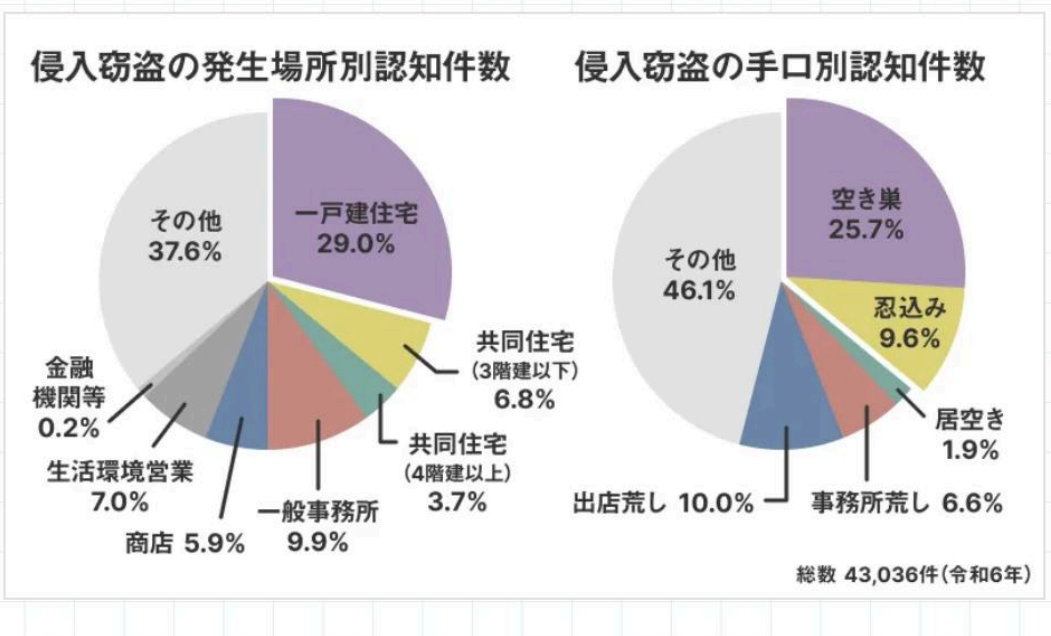
Point 1

侵入対策

1日約44件発生している「侵入窃盗」に、

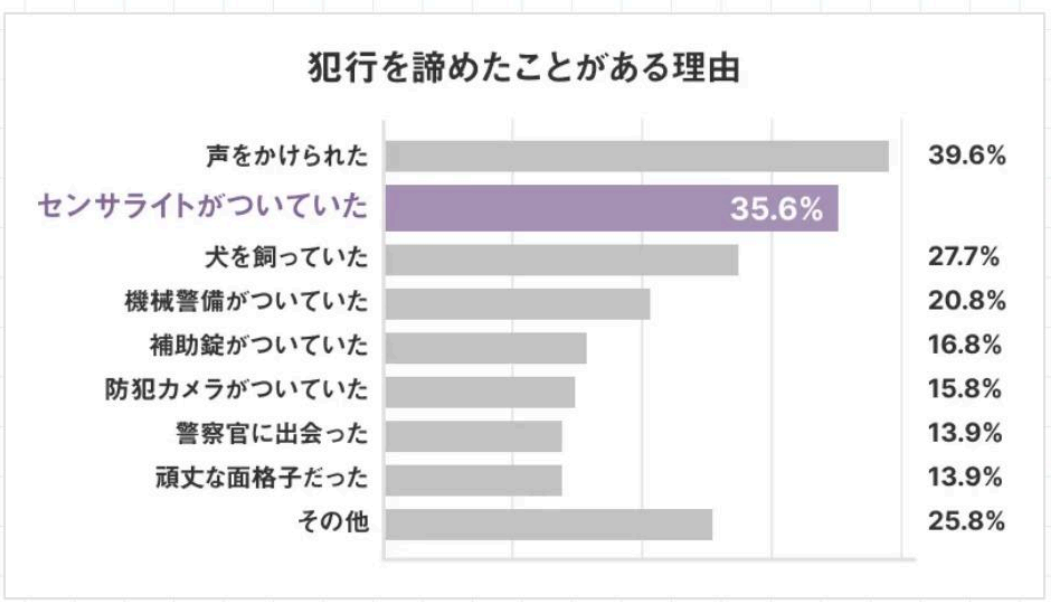
センサーライトの設置は防犯効果あり

1. 狙われやすい「一戸建て住宅」は空き巣被害が最多。



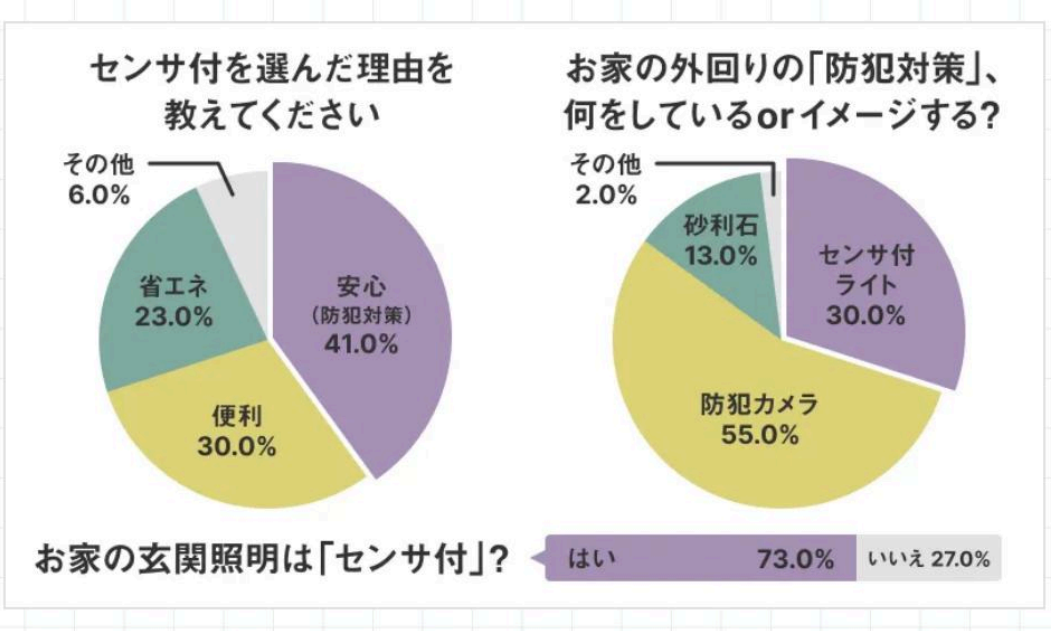
現在、一日当たり約44件の侵入窃盗が発生しており、未だ多くの住宅が被害に遭っています。
このうち一戸建て住宅の侵入窃盗が全体の29%と最も多く、侵入窃盗の手口別認知件数をみると、空き巣が最も多く、侵入窃盗全体の約1/4を占めます。そのため、一戸建て住宅には防犯効果を高める照明器具を設置し対策を行う必要があります。
画像出典：警察庁「住まいる防犯110番」令和4年度版より

2. 「この家は侵入しにくいな」と思わせるセンサーライトが効果的！



侵入窃盗の被害を防ぐためにも、住まいの外回りの設備を工夫することは重要です。窓の防犯を工夫する、オープン外構にするなども有効な手ですが、「照明がついている」ということも、侵入者に犯行をためらわせる大きな要因になります。
画像出典：
日本犯罪心理学会第40刊特別号「防犯心理学の基礎的研究Ⅰ-犯人の視点、住民の視点-」樋村恭一、渡邊和美　住宅対象侵入盗犯への聞き取り調査結果より

3. おうちづくりの先輩約300名に聞いた！ 防犯対策実態調査



調査の結果、約73%が、センサーライトが大切と回答！
一戸建て住宅にお住いの先輩たちに、玄関やエクステリアの照明設備についてアンケートを実施。実際に約73%が、センサ付き照明を採用されており、防犯への意識の高さがうかがえます。
※当社インスタグラムによるアンケート調査（2025年8月）

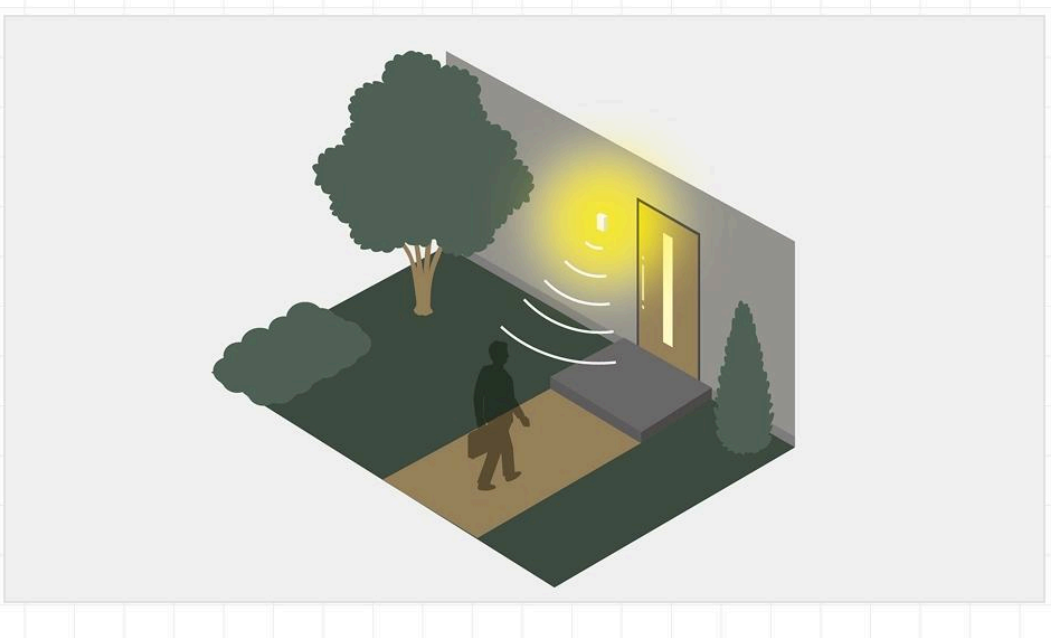
Point 2

新築時の防犯

新築時に抑えておきたい！

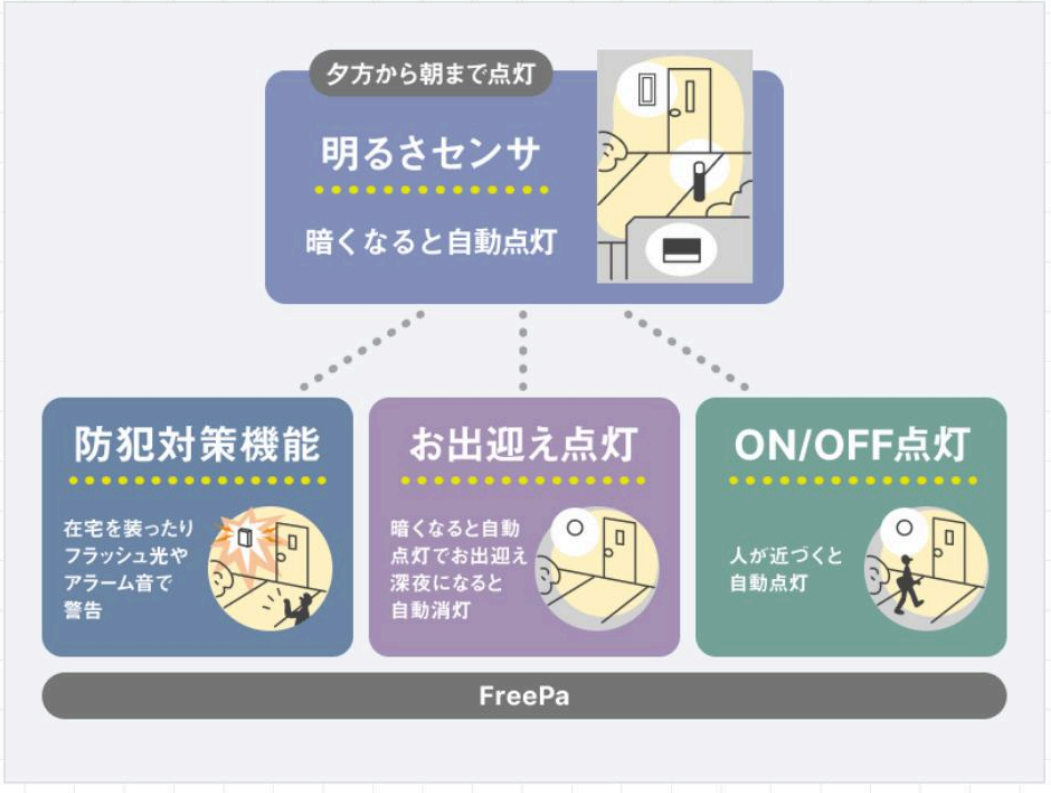
屋外のあかりで防犯対策

1. 人を検知し、自動でON/OFF



センサーライトは、人の動きにセンサーが反応するとライトが点灯します。タイマー機能付きスイッチと組合わせれば、常夜灯としても使用可能。さらに設定時間以上、人を検知するとフラッシュ光で警告するタイプもあります。

2. センサーライトの多彩な種類を、用途・目的別にご紹介！



センサの機能は4種類。使いたい機能を搭載したセンサのあかりをお求めください。
パナソニックでは様々なセンサータイプをご用意。用途に合わせてお選びいただけます。付け忘れ、消し忘れのムダなく、快適・便利・省エネと防犯対策を実現します。

センサ機能について詳しく見る

フラッシュ機能を動画で見る

Column

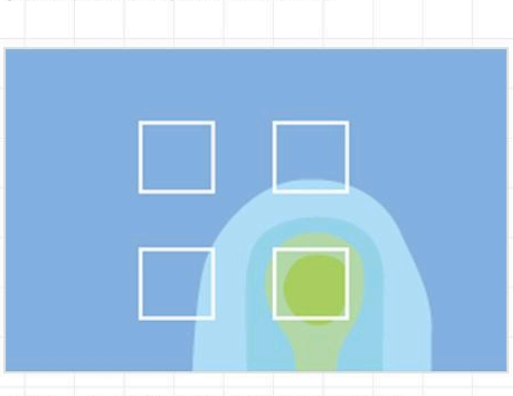
ココがすごい！パナソニックの人感センサー。その仕組みとは？

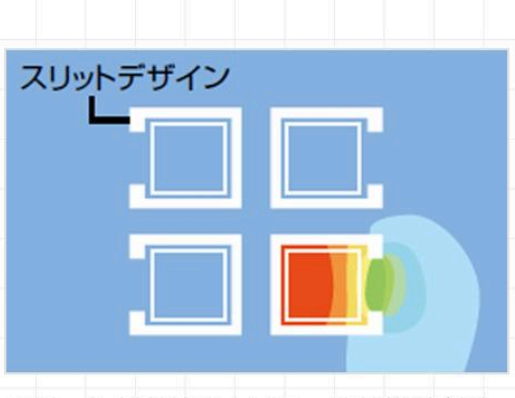
人感センサーとは熱線センサーとも呼ばれ、赤外線を利用して人の動きや温度変化を検知するセンサーです。
人感センサーライトは、このセンサーの働きにより、人の動きを感知して自動で照明を点灯・消灯させます。

パナソニックの人感センサーは、独自設計による高感度・高信頼性が特長。人の動きを検知する「焦電素子」に独自のスリットを形成することにより、赤外線変化をそれぞれの焦電素子に確実に取り込むことが可能に。高感度を実現しました。

Powered by PaPIRs
パナソニックの人感センサー「パピルス」

焦電素子から信号を処理する周辺回路を集積化し、一体化することでコンパクト化を実現


スリットの無い焦電素子の熱分布



スリットのあるパナソニックの焦電素子の熱分布

Q&A

お気に入りのデザインで選んだ照明器具が、センサ付きじゃなかったら…？

そんな時でも大丈夫！センサなしのあかりの場合は、**「熱線センサ付自動スイッチ」**を組み合わせてください。

屋外壁取付
スマート熱線センサ付自動スイッチ
WTK34314S

軒下天井取付
熱線センサ付自動スイッチ
WTK4431

後悔しないためにも!

おうちづくりの時に意識してほしい！
早い段階で外構のあかりも計画を！

このページの商品をご検討の方は、下記のPDFデータを出力し、電気工事会社様・住宅会社様へご相談下さい。

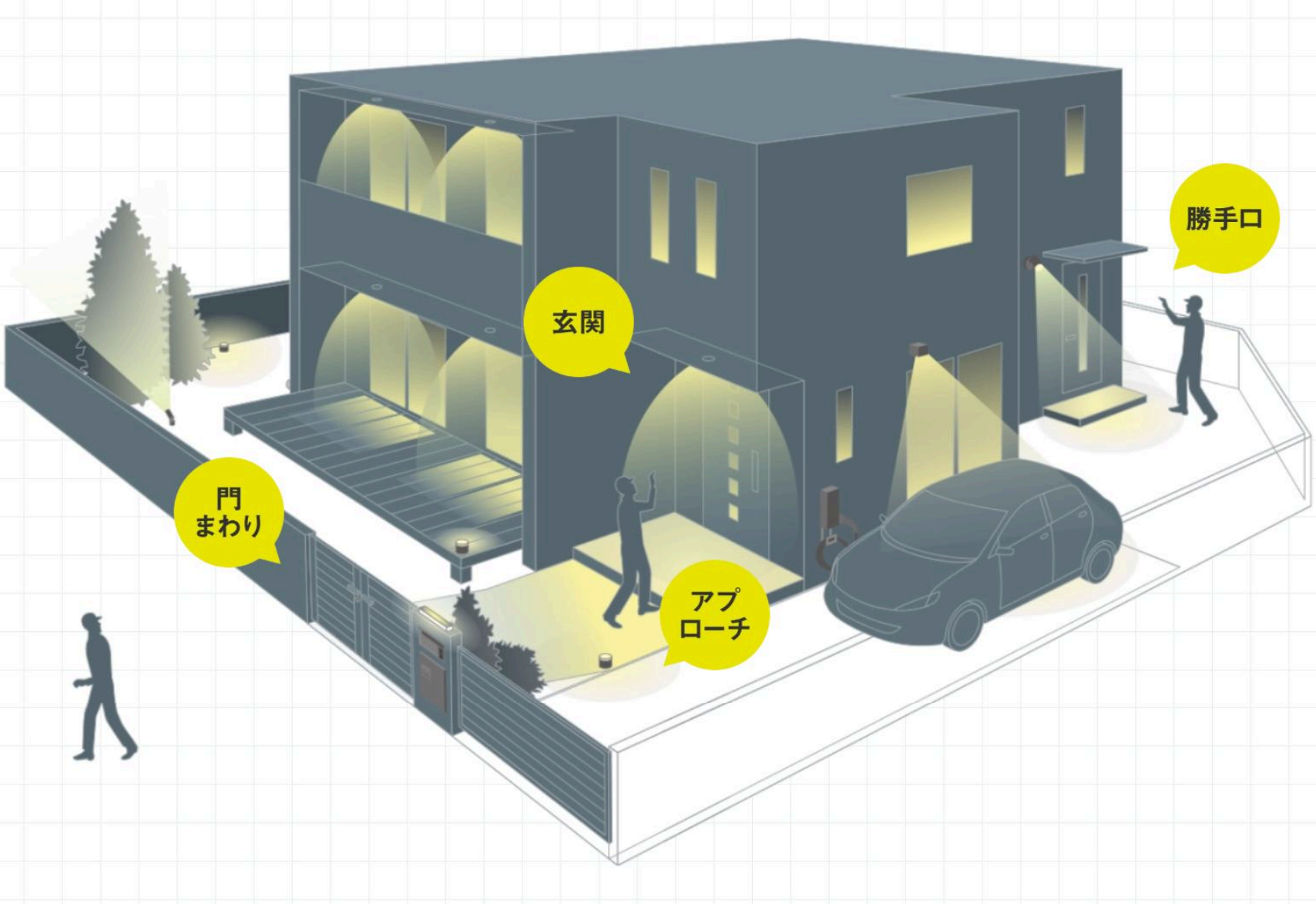
このページのPDFをダウンロードする PDF

Point 3

設置場所別ガイド

屋外のあかり選びのポイントと、

センサーライトの設置場所ごとの防犯対策


勝手口
玄関
門まわり
アプローチ

玄関の防犯対策を見る

ここに注目！

「光を広げる」＋「鍵穴も明るく」

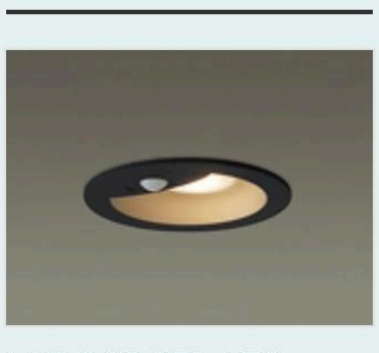
玄関のあかりはまず、空間全体に光を広げつつ、鍵穴や足元が確認できる明るさにしましょう。人感センサーライトの設置により、夜中に不審者が訪れても明るく照らすことで、防犯効果が期待できます。
外観にあわせたデザインでの演出や、シンプルに照らすダウンライトなど様々なスタイルがございます

ダウンライトの設置イメージ（夜間の点灯時／日中の不点灯時）

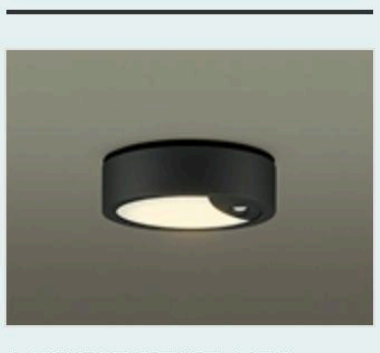
Pick Up!

玄関におすすめのあかり

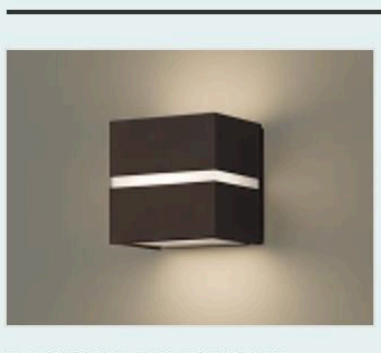
ダウンライト

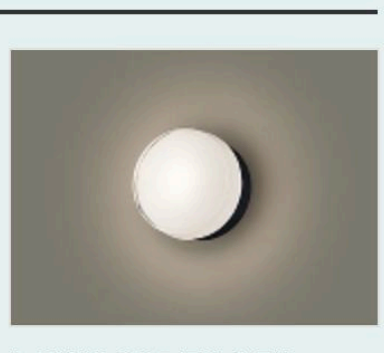

LRDC1147L LE1
シンプルデザインで、日中あかりがついていない状態でも空間に馴染みます。

ダウンシーリング


LGWC51555 LE1
埋込ができない軒下も明るく照らしたい場合におすすめ。

ブラケット


LGWC80365 LE1


LGW80317K LE1
壁を照らして、空間に広がり感と華やかさを演出します。

門まわりの防犯対策を見る

ここに注目！

「表札を照らす」＋「空間演出」

演出面でもこだわりたい門まわりのあかり。外観やファサードとのトータルコーディネートを意識しながら、明るく彩ります。
明るさセンサーライトなら、暗くなると自動的に点灯。人の気配を感じさせます。

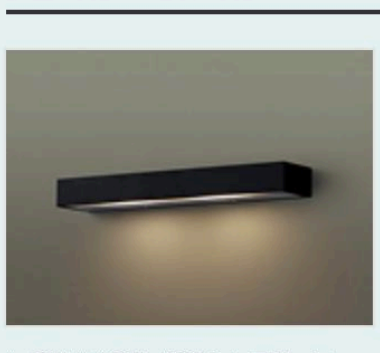
門柱灯の設置イメージ

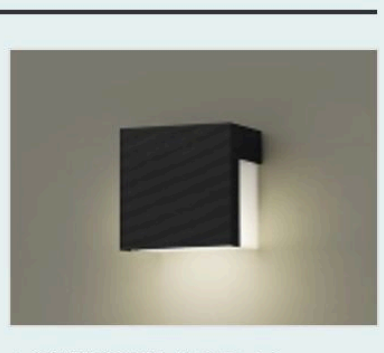
スポットライトの設置イメージ

Pick Up!

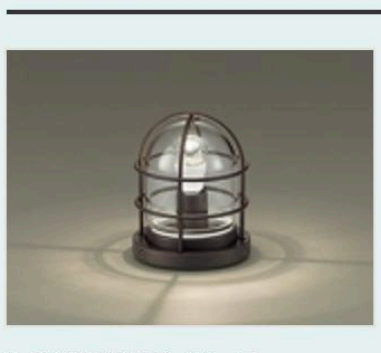
門まわりにおすすめのあかり

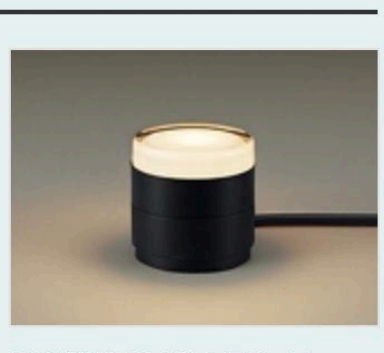
門柱灯・表札灯


LGW46149K LE1

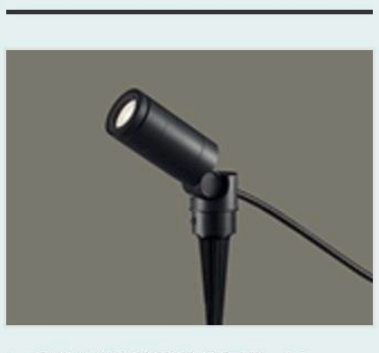

LGWJ85116B
建築部材に溶け込むあかりで、ノイズレスな外構を演出。

スタンドライト


LGW85034A


SLW45840 LE1
足元や低木の植栽をやさしく照らします。

スポットライト

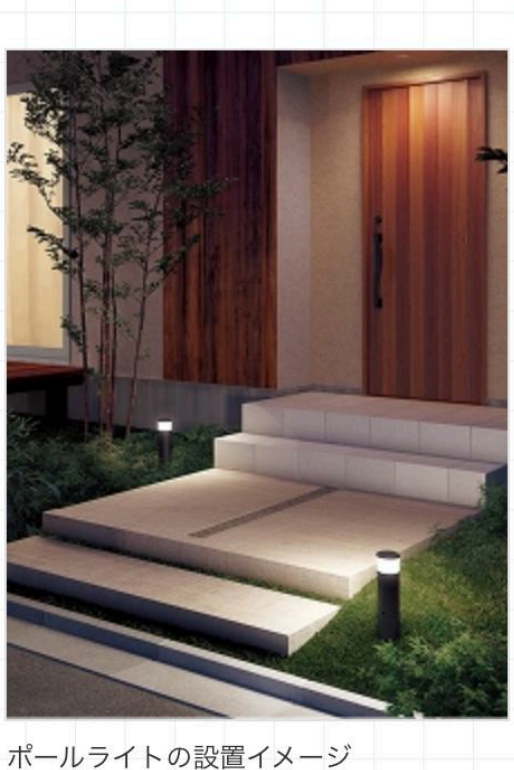

LGW40080 LE1
植栽も含めた門まわりを効果的に演出します。

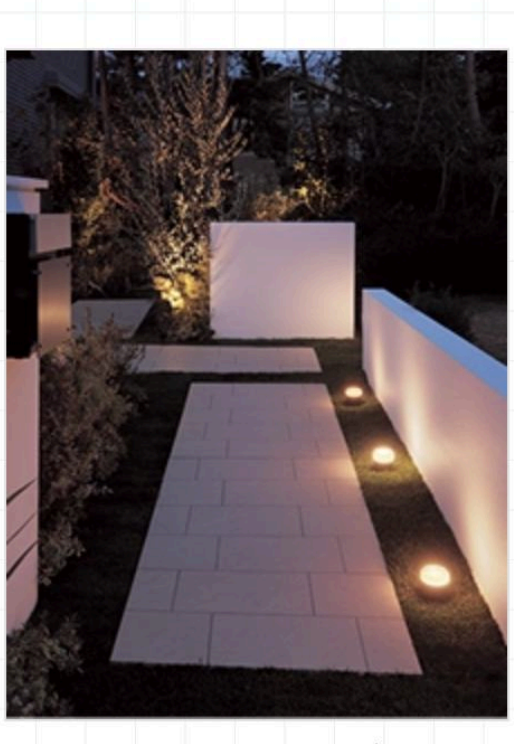
アプローチの防犯対策を見る

ここに注目！

「足元を安全に照らす」＋「空間演出」

アプローチのあかりは足元をやさしく照らします。防犯対策のため、暗がりを作らないことがポイント。
植栽や花壇を照らすなどの楽しい演出も。

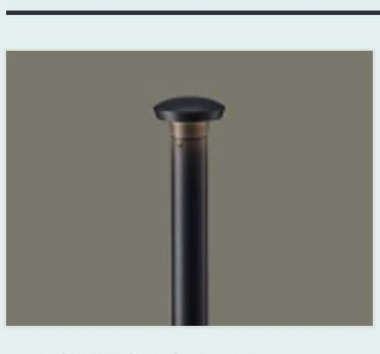

ポールライトの設置イメージ

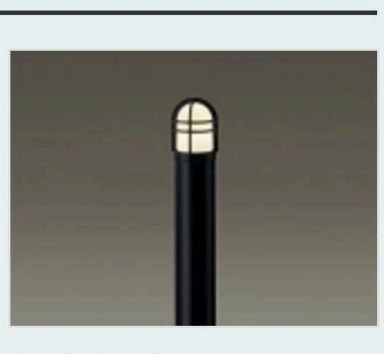

スタンドライトの設置イメージ

Pick Up!

アプローチにおすすめのあかり

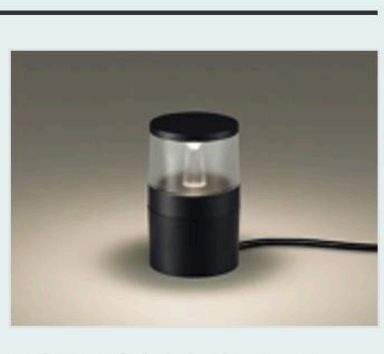
ポールライト


XLGE7012 LE1


XLGE552HF
スタインドライトと比べて高さのあるポールライトは、足元を広く照らします。

スタンドライト

SLW45830 LE1


XSZW3002 CT1
高さの低いスタンドライトは、複数灯をリズミカルに設置して、空間を演出します。センサ付きタイプ以外の、デザイン性に特化したタイプもおすすめです。

勝手口の防犯対策を見る

ここに注目！

「暗がりを作らない」
＋「安全性と防犯性を確保」

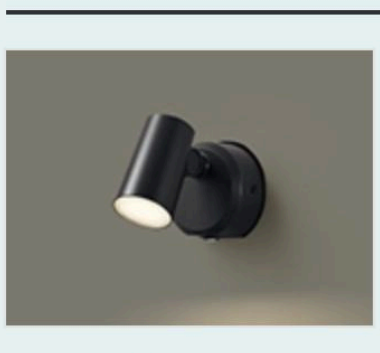
勝手口のあかりは、人通りの少ない場所へ設置される場合もあるため、人感センサーライトを選ぶなど、特に防犯に配慮を。フラッシュ光付きタイプもおすすめ。

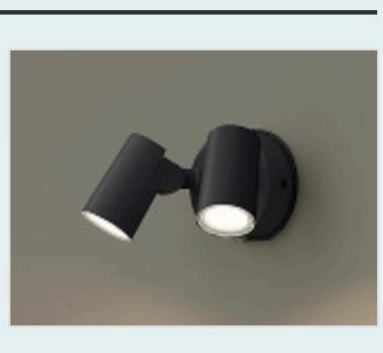
スポットライトの設置イメージ

Pick Up!

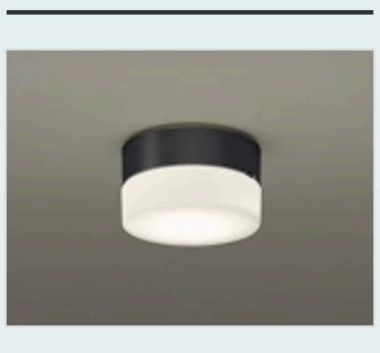
勝手口におすすめのあかり

スポットライト


LGWC40380 LE1


LGWC40480 LE1
フラッシュ光付きタイプがおすすめ。コーナー部分には、2灯タイプで2方向を照らします。

シーリングライト


XLGE5004 LE1
壁を照らして、空間に広がり感を演出します。

後悔しないためにも!

おうちづくりの時に意識してほしい！
早い段階で外構のあかりも計画を！

このページの商品をご検討の方は、下記のPDFデータを出力し、電気工事会社様・住宅会社様へご相談下さい。

このページのPDFをダウンロードする PDF

エクステリア照明だけじゃない!

パナソニックの防犯対策商品

消灯タイマ付EEスイッチ
周囲が暗くなれば門灯や庭園灯を自動点灯し、タイマの働きで設定時間に自動消灯します。

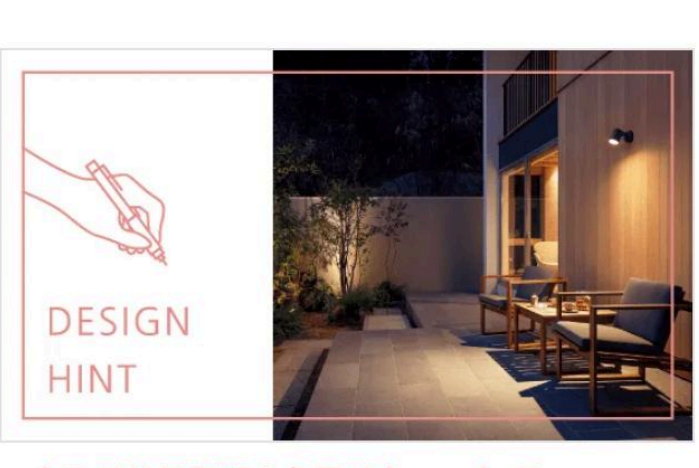
外でもドアホン
来訪者を外出先から確認。自動録画で、離れていても家を見守ることができます。

モニター付き屋外カメラ
動きや人物を検知して自動録画。かんたんな設定だけでカメラの映像が確認できます。

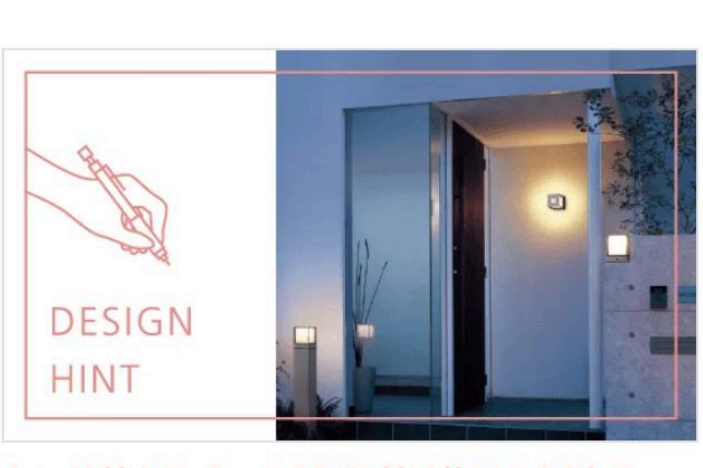
エアパネルLED 丸型
リモコンに「るすばんタイマー」機能を搭載。留守中も在宅中であるかのように見せ、外出時の防犯対策として活用できます。

エクステリア照明のおすすめコラム

DESIGN HINT
わが家を安心できる場所へ。エクステリア照明で防犯対策
狙われにくい住まいづくりのために。明るくするだけ、ではない「エクステリア照明」の防犯対策をご紹介！



エクステリア照明の必見テクニック
ポイントを掴めば簡単!?壁面やアウトドアリビングなど、屋外空間ライトアップの必見テクニック。



センサ付きスイッチの取り付け位置のお話
非接触のくらしに欠かせない「センサ付きスイッチ」。設計する際に知っておきたい、熱線センサの検知範囲を解説！

エクステリア照明トップに戻る

© Panasonic Corporation