

# 威嚇

泥棒が最もいやがることは、犯行を人に見られてしまうことです。そこで、光や音で泥棒を威嚇する機器をご紹介します。

## 侵入者を音で威嚇、霧で防御



有線

### ■警報ベル・サイレン

異常の発生時に侵入者を音で威嚇します。また、両面へ音で異常を知らせる機能は、セキュリティシステムには必要不可欠です。



有線

### ■霧噴射装置（フォグガード）

センサー入力により瞬時に白色の霧を噴射して、侵入者の視界を妨げ室内での行動を抑制できます。



有線

### ■ネットガード・露出取付型

押ボタンやセンサーなどの接点入力を受ける事によりネットを発射、瞬間に侵入者や不審者などの動きを規制します。



有線

### ■音声報知器

自動アナウンスで、警告・案内などに利用できます。



有線

### ■人感スピーカー（センサー付きスピーカー）

センサーで検知すると音声で威嚇します。自由にメッセージを録音・再生でき、威嚇だけでなく、いろいろな用途に利用できます。



## 光で侵入者を威嚇



有線

### ■フラッシュライト

非常時に強烈なフラッシュで、侵入者を威嚇するとともに、異常発生を周囲に知らせることができます。



有線

### ■LED 人感ライト（センサー付きライト）

人体から放出されている赤外線に反応するセンサーを装備し、ライトで威嚇します。



有線

### ■フラッシュマルチサイレン

高輝度 LED フラッシュとサイレンで侵入者への威嚇や異常発生を知らせます。



有線

### ■セキュリティシグナル

異常時に、警報として赤色LEDが点滅。2種類の音声メッセージおよび警報音で威嚇します。



## 犯罪を未然に防止



有線

### ■監視カメラ

防犯用監視カメラとしての機能はもちろん、監視カメラの設置はその外観から威嚇し、犯罪を未然に防ぐ効果があります。



有線

### ■監視カメラ映像録画

液晶モニターでカメラ映像を屋内から確認できます。



撮影した映像を記録します。

有線

### ■セキュリティシグナル（カメラバージョン）

異常時に、警報として赤色LEDが点滅。2種類の音声メッセージおよび警報音で威嚇します。





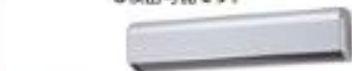
# 検知

泥棒が犯行にかかる時間は約70%が10分以内です。つまり早い対応が大事なものを守るために必要なのです。そこで早期発見できるセンサー機器をご紹介します。

## 室内の侵入者を検知



**■光線式アクティブセンサー**  
天井・壁面に設置可能で、限られたエリアの警戒に適したスポット型センサーです。静止した侵入者も検出可能です。



### ■パッシブセンサー

向かい合った壁面などがなくても設置することができ、空間を広く監視できる比較的設置が簡単なセンサー機器です。侵入者の存在を温度の変化として捉える、代表的な検知センサーです。



有線  
無線



### ■押ボタン型送信機

緊急時に押す押ボタン型の送信機です。

無線



### ■センサー付きカプセルカメラ

パッシブセンサーと監視カメラを一体化したセンサー付きカメラです。

有線



## 火災を検知

### ■火災検知器 (定温式熱感知送信機)

火災による熱を迅速に検知し、警報音と光で知らせます。



有線

無線



## 敷地内への侵入を検知

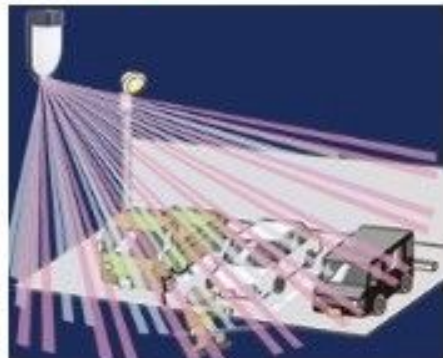


### ■赤外線センサー

投光器と受光器間の赤外線を侵入者が遮ることで検知します。建物や敷地の外周を警戒する代表的なセンサーです。



有線 無線



### ■屋外・屋内用パッシブセンサー

敷地内の侵入者を検知するセンサーです。



## 火災を検知し早期発見



有線

無線

### ■炎センサー (防災用センサー)

炎に含まれる紫外線を検知する簡易型炎センサーです。小さな火が出るとすぐに作動し、火災になる前に警告します。



## ガラスの破損を検知



### ■ガラス破壊センサー

ガラスが破壊される時に発生する特有の音や振動を検知し、警報信号を発します。

有線  
無線



圧電式

集音式

## 室内への侵入

有線

### ■シャッターセンサー

侵入者によるシャッターのこじ開け、開放を検知します。



### ■マグネットスイッチ送信機 / マグネットスイッチ

マグネットの磁力によりスイッチが閉鎖することで、扉や窓の開閉を検知します。

有線

無線



# 通 報

泥棒に入られたとき自分だけで対応しようとすると「居直り強盗」になって、命の危険も考えられます。そこでセンサーで管理し、通報できるシステムをご紹介します。



## 有線 ■ コントローラ (警報形対応)

各種センサーや警報機と接続し、警報信号を制御します。自動通報装置への接続も可能です。



## 有線 ■ IP コントローラ (双方向無線対応型)

受信機とコントローラと通報機を一体型にしたワイヤレスコントローラです。メール通報にも対応します。



## 無線 ■ リモコン (双方向無線対応型)

IP コントローラと組み合わせて警戒・解除を操作するリモコンです。



## 有線 ■ セキュリティ自動通報装置

最大 8 点までの異常を監視し、あらかじめ登録しておいた通報先 (最大 10 カ所) に自動通報します。



## 有線 ■ 電源装置

電源容量が不足する場合に補充します。



## 有線

### ■ リモートスイッチ

警備システムや出入管理、防犯システムなどのセキュリティシステムをリモートコントロールできるスイッチです。



## 自動通報システムのしくみ

夜間に無人になる場合でも、異常発生を電話やメールで自動通報。現場の音の確認と声で威嚇ができます。





# もう、他人事ではない!! | 犯罪の統計と現状把握 | 犯罪の現状を把握し、安心を手に入れる。

## 手口は大胆・凶悪化

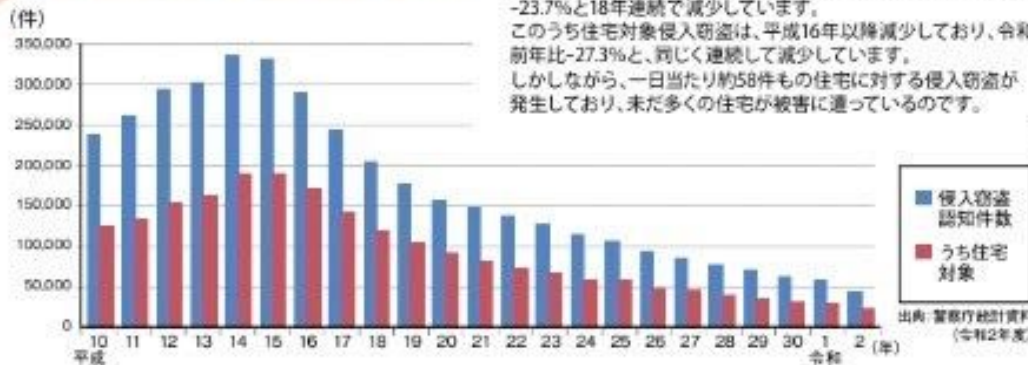


- 窓ガラスや扉を破っての侵入
- シャッターをこじ開けて侵入
- 車をつっこんで侵入
- 金庫ごと盗む
- 盗むものがないと腹いせに放火
- 居直り強盗
- 犯罪の組織化、外国人の犯罪急増
- ピッキング
- カム送り解錠
- サムターン回し
- 焼きやぶり など

## 侵入窃盗の認知状況の推移

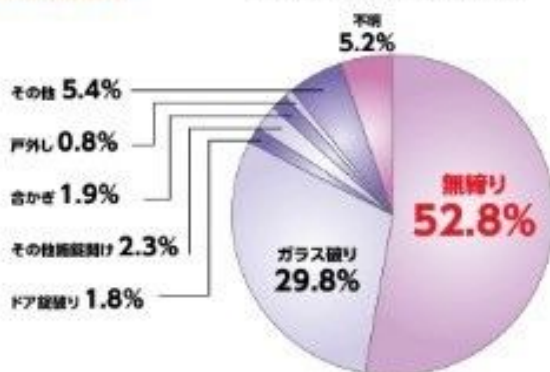
### ◆ 侵入窃盗の認知状況の推移

侵入窃盗の認知件数は、平成15年以降減少に転じ、令和2年は44,093件で前年比-23.7%と18年連続で減少しています。このうち住宅対象侵入窃盗は、平成16年以降減少しており、令和2年は21,030件で前年比-27.3%と、同じく連続して減少しています。しかしながら、一日当たり約58件もの住宅に対する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るのです。



## 盗難の現状

### 侵入窃盗の侵入手段



### 侵入窃盗の侵入口



### 空き巣ねらいの侵入方法 (一戸建て住宅の場合)

- 侵入口… 「窓」「表出入口」からが多い。  
※表出入口の場合は錠まわりのものも多い。きちんと戸締まりをしてある場合は、勝手口、裏ガラス戸 から侵入する。
- 一戸建て住宅… ベランダ・台所・風呂場などの窓を割って入る「ガラス破り」が多い。
- マンション… 地上階がガラス破りの被害。廊下・格子を破る被害や隣のベランダから移っての被害も多い。「マンションの最上階は、屋上から見ると1階下だけ…」ある泥棒の告白。

## 泥棒への事情聴取より

### 侵入を諦める所要時間



# 狙われる!住宅や店舗・事務所

## 住宅

### ベランダ

登りやすい壁や、壊れやすいベランダは格好の標的に



### 勝手口

ピッキングなど、カギの仕組みによって侵入

### 柵

柵・フェンスを乗り越えての侵入

### 窓ガラス

サッシやガラスをこじ開けたり破壊して侵入

### トイレ

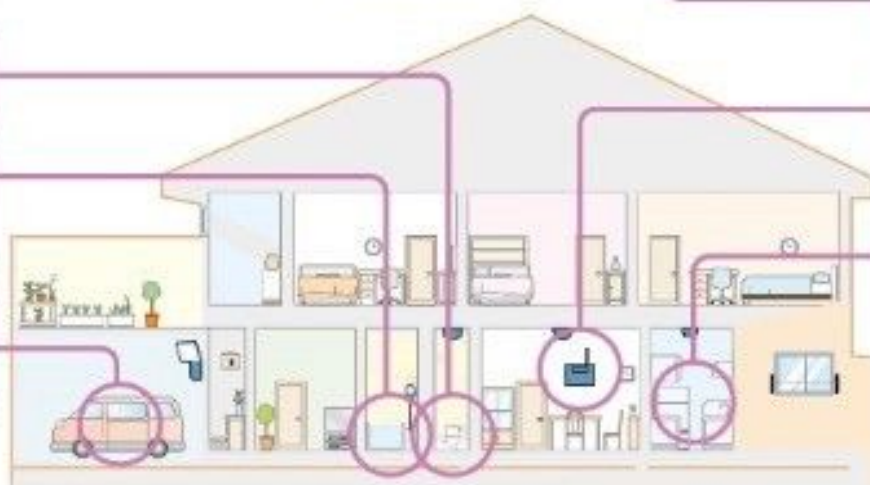
トイレでの割れ込みや、異常感知

### 風呂

風呂場での体調不良などの異常感知

### 駐車場

人目につかない駐車場や、夜の暗闇での車荒らし



### 居間

異常が起きた場合感知し通報

### 台所

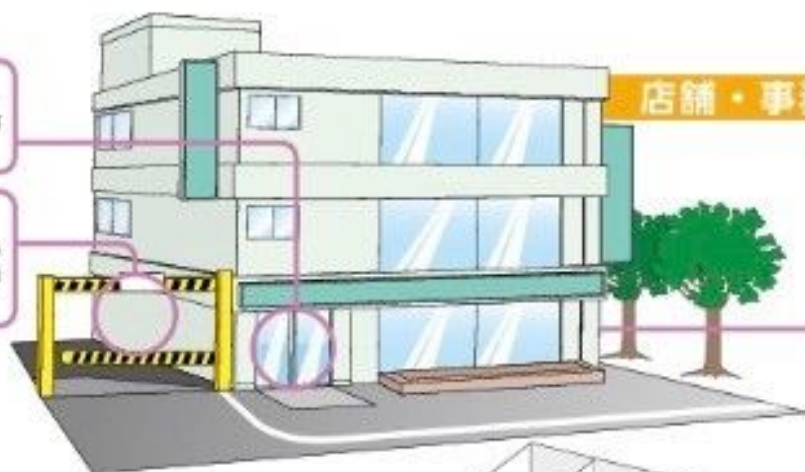
目を離した際の台所での火事やガス漏れの感知通報

### 入口

昼間・夜間の不審者の侵入

### 駐車場

夜間、人目につかない駐車場での車上荒らし



## 店舗・事務所

### 非常階段

入りやすく人目につかない非常階段での不審者の侵入

### トイレ

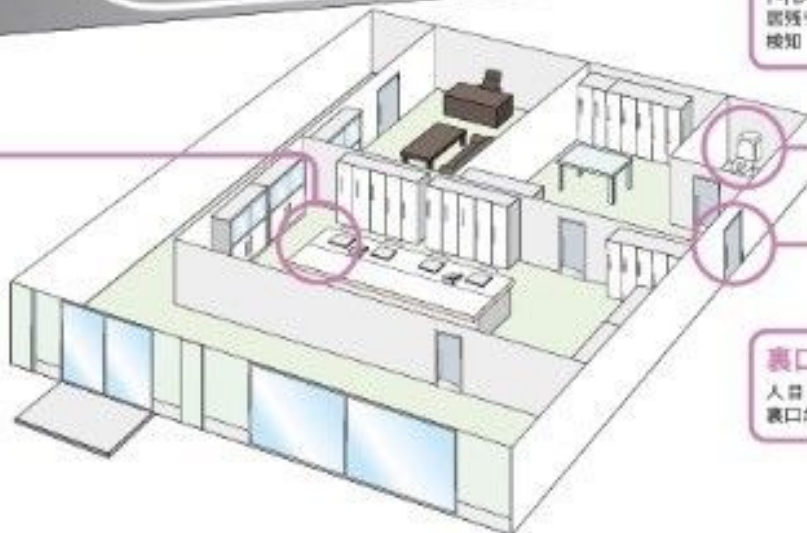
トイレでの不審者の監視りが無いかを検知

### 事務所

他所での侵入、緊急時の通知

### 裏口

人目につかない裏口からの侵入





## 住宅用システム事例

侵入などの異常事態に

### 異常事態を音や光で確認

異常事態の発生を電波で受信し、音聲でお知らせします。

#### ■IPコントローラ (双方向無線対応)



#### ■リモコン

生活上の異常事態に

### トイレでの長時間使用をお知らせ

トイレを制御器で設定した時間以上に連続使用または、使用されない場合、ご家族にお知らせします。

#### ■トイレ用センサー



### 浴室での緊急事態をお知らせ

浴室や脱衣場で気分が悪くなった場合など、ひもを引く、またはボタンを押すことで家族に連絡することができます。



#### ■トイレ・浴室用送信機

#### ■卓上型受信機

異常事態にフラッシュとメロディでお知らせします。

電波式赤外線センサ受信機

電波式赤外線センサ送信機



電波式赤外線センサ受信機

## 店舗・事務所用システム事例

