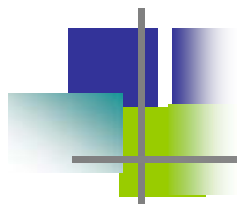


T-42



エコ商品ご提案



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

エコ商品のご提案

LED

- ①センサーLEDライト付きカラーカメラ
- ② LED型信号灯

センサー

- ③高所用パッシブセンサー
- ④光線式アクティブセンサー
- ⑤赤外線センサー

ソーラー

- ⑦ソーラー式人感ライト

ワイヤレス

- ⑧侵入者検知システム
- ⑨火災検知システム
- ⑩緊急時通報システム

センサー・ソーラー・ワイヤレス

- ⑥赤外線センサー



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ） TEL.

LED

①センサーLEDライト付きカラーカメラ

消費電力を大幅に低減し、ライトの寿命が大幅にアップ

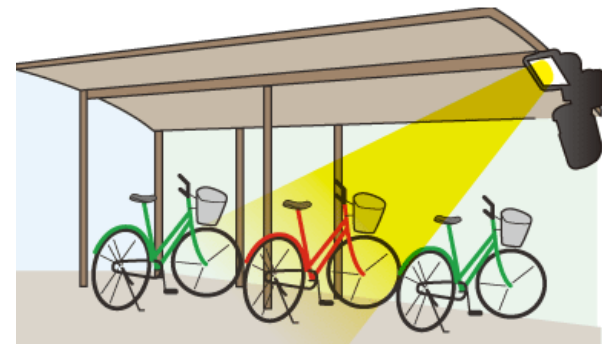
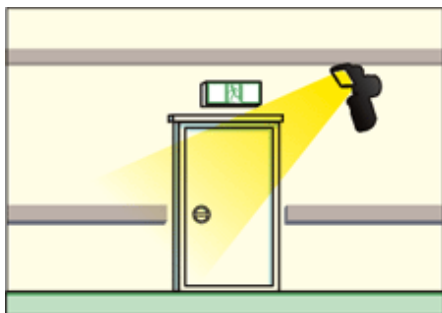


ライト部に白色LEDライトを搭載することにより、従来機種より消費電力が約154Wから約21Wに大幅に低減されています。ライトの寿命も約40,000時間に大幅にアップしています。

センサー
LEDライト付
き
カラーカメラ
PVL-672



有線



事務所側

壁掛型デジタルレコーダー
WDR-H401

カメラで撮った映像を
長時間録画します



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
センサーLEDライト付カラーカメラ	PVL-672	1	¥150,000
壁掛型デジタルレコーダー	WDR-H401	1	¥330,000
合計			¥480,000

※工事費は別途となります。

**LEDライト搭載のカメラで
ロングライフ、省エネ化を実現**



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

LED

②LED型信号灯

ローコスト、長寿命の信号灯で安全対策

LED型信号灯
DST-100

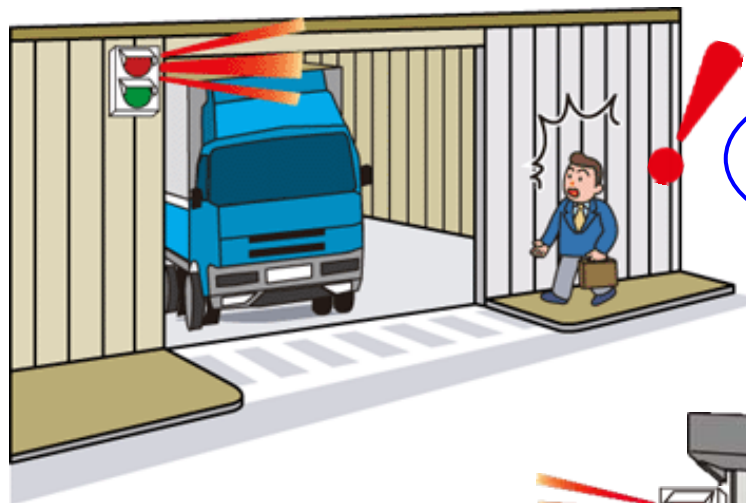


- 球切れが無い為安全性が向上し、また電球交換作業も無くなります。
- 高輝度LEDを採用している為、陽射しの強い状態でも視認性が向上。
- 省エネタイプ（電気代が削減できます）
- 警報ブザー付（シートシャッターなどの連動用）
- 防水構造の為、屋外での使用が可能。

【使用機器一覧】

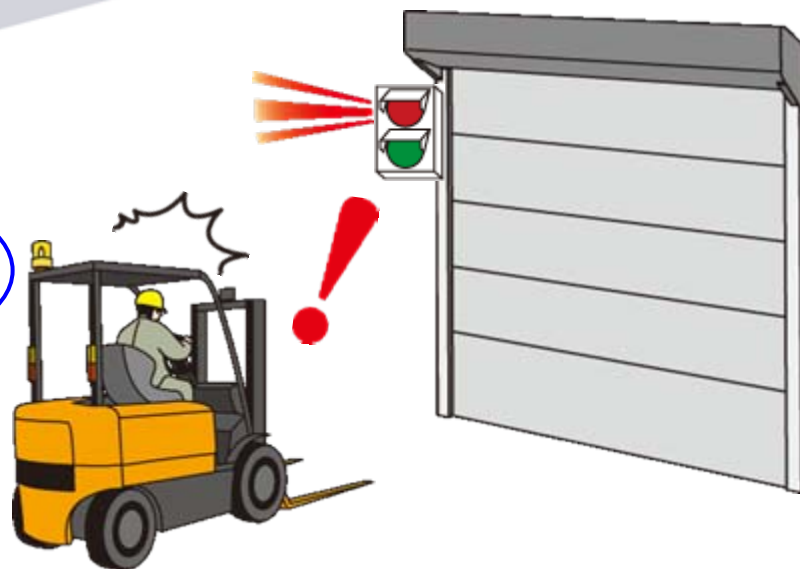
商品名	品番	数量	定価(税別)
LED型信号灯	DST-100	1	オープン価格
合計			

※工事費は別途となります。



車両出入り口の
安全対策に

フォークリフトの
事故防止対策に



竹中センサーグループ

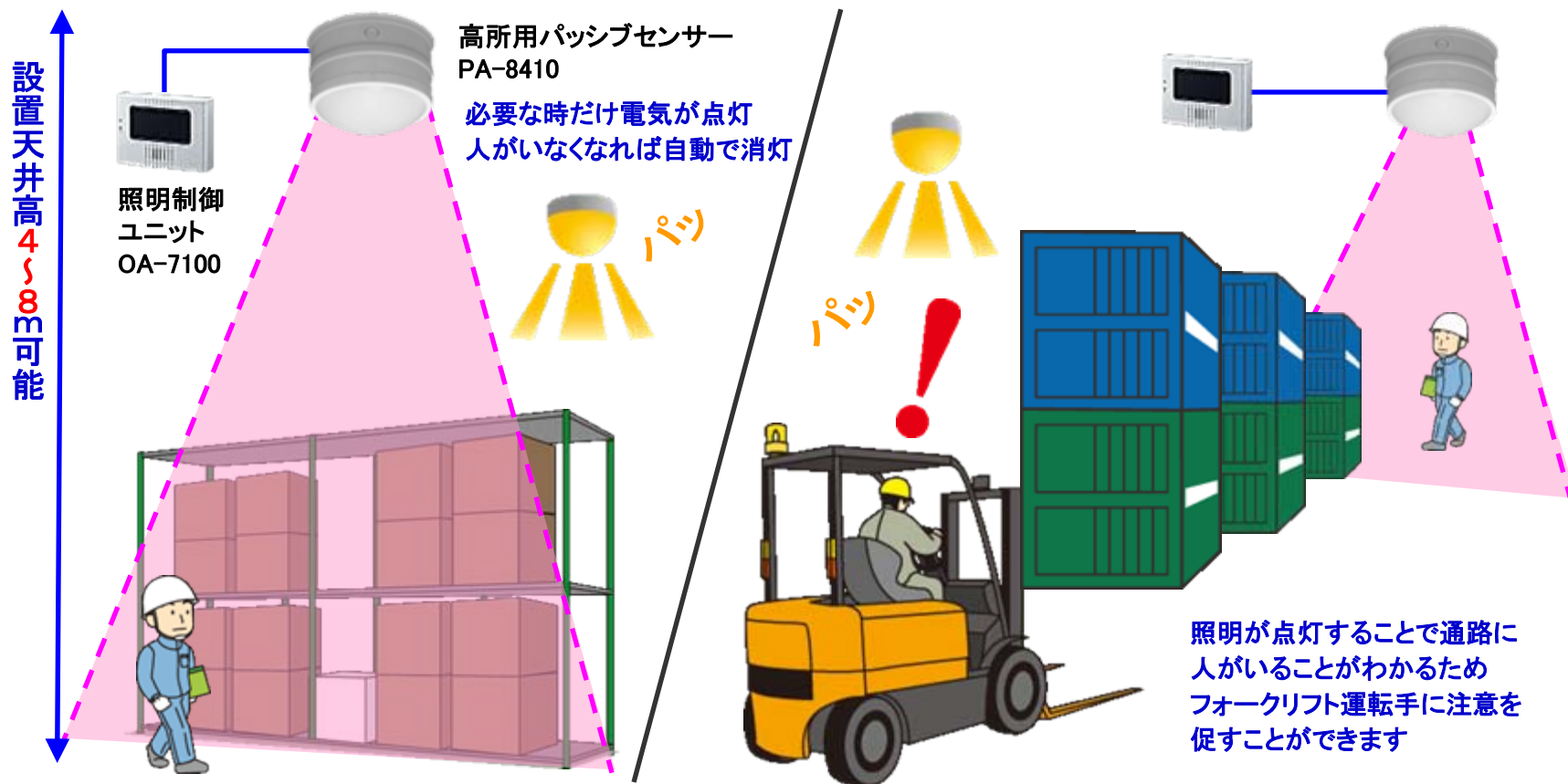
竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

センサー

③高所用パッシブセンサー

自動点灯で作業員の**安全対策**、自動消灯で**経費節減対策**



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
高所用パッシブセンサー	PA-8410	1	¥58,000
照明制御ユニット	OA-7100	1	¥40,000
合計			¥98,000

※工事費は別途となります。

センサーが人を検知して照明を自動点灯・消灯
節電と安全対策が可能です



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

センサー

④光線式アクティブセンサー

シートシャッターの無駄な開閉を軽減

シートシャッターが
無駄に開閉すると…

- 不必要な開閉動作に電気代がかかる
- 外気が流れ込み室内温度が一定に保てない
- ホコリや虫の侵入が増し、衛生的に問題
- 不必要な開閉でシャッター寿命が短くなる



「DA-6500」は方向判別機能を
備え、エリア内を横切る物体
や退出方向へ移動する物体は
非検知とし、無駄な開閉動作
を軽減します。

【使用機器一覧】

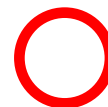
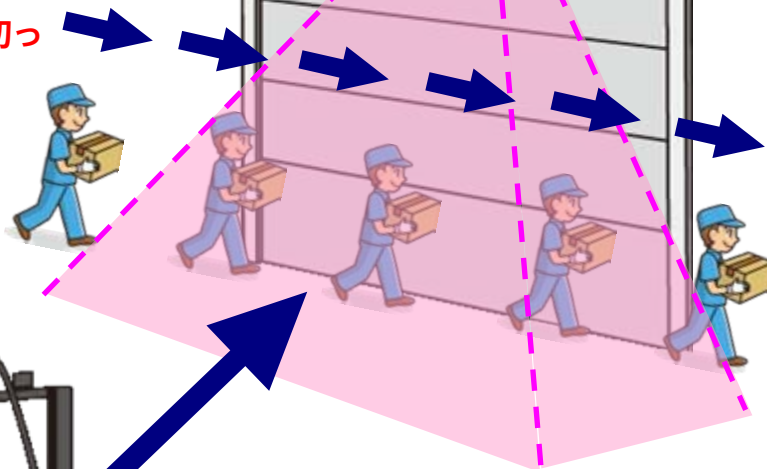
商品名	品番	数量	定価(税別)
光線式アクティブセンサー	DA-6500	1	オープン価格
合計			

※工事費は別途となります。



光線式アクティブセンサー
DA-6500

センサー内を横切っ
ても検知しない
(横方向非検知)



直進方向のみ検知する



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

センサー

⑤赤外線センサー

塀やフェンスを乗り越えての侵入を検知します



消費電流を
大幅に低減しました!!
(当社従来比50%以下)

赤外線センサー
(投光器・受光器)
PX-B-50HFA

■省エネ設計(低消費電流化)

従来よりも小型の電源装置を使用でき、長距離配線時にも太い配線が不要となるため、配線材費用を大幅に削減できます。

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
赤外線センサー(投・受光器)	PX-B-50HFA	1	¥70,000
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
合計			¥128,000

※工事費は別途となります。
※直流電源装置は必要に応じてご購入ください。

外周警備側

侵入者による赤外線ビームの遮断を検知し、警報信号を出力します



異常信号
(有線)

事務所側

セキュリティコントローラ
C-602



ピーポー
ピーポー



**センサーで侵入者を検知し、
事務所に警報音でお知らせします**



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所(担当:) TEL.

センサー

ソーラー

ワイヤレス

⑥赤外線センサー

ソーラー電源ユニットと組み合わせて**ワイヤレス化を実現**

赤外線センサー



低消費電流型赤外線センサー
PXB-100SW

ソーラー式電源ユニット

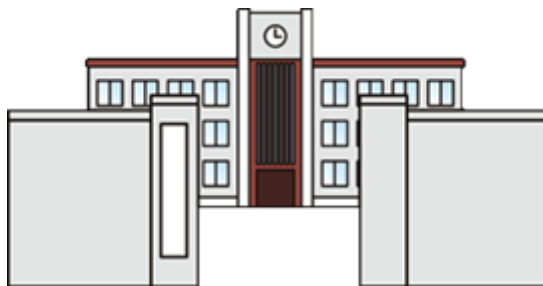
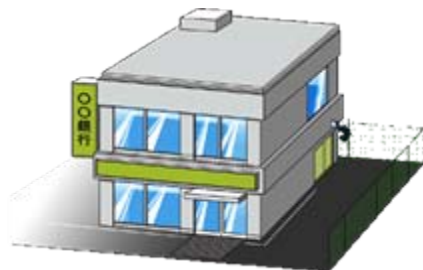


ソーラー電源式ユニット
BA-6SL

ソーラー電源対応

投光器を別売のソーラー電源ユニットと組み合わせることで、**両側配線が困難な場所でも受光器側のみの片側配線で使用可能です。**また、受光器側にもソーラー電源ユニットと接点入力ユニットを追加することで、**フルワイヤレスに対応出来ます。**そのため、配線工事が困難な場所でも最大100mの警戒が可能です。

～小規模施設から大規模施設まで、外周警戒が可能です～



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
低消費電流型赤外線センサー	PXB-100SW	1	¥85,000
ソーラー電源式ユニット	BA-6SL	1	¥90,000
合計			¥175,000

※工事費は別途となります。



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

ソーラー

⑦ソーラー式人感ライト

電源不要のソーラー式人感ライトです

ソーラー式人感ライト
LC-20S



人や車を感じたら
ライトが自動点灯

ソーラー式なので
電源不要

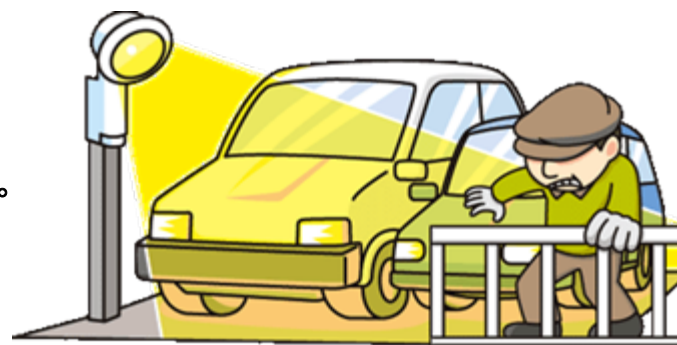


- 防雨構造により屋外設置が可能です。
- カーポートなどの電源が用意しにくい場所にも最適です。
- ハロゲン電球10Wを使用しています。
- センサ部とライト部が個別に可動するので、様々な設置状況に対応可能です。
- 点灯時間は5～30秒で設定できます。
- 本体・ソーラーパネル共、壁面およびポール取付が可能です。

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
ソーラー式人感ライト	LC-20S	1	¥26,000
合計			¥26,000

※工事費は別途となります。



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

ワイヤレス

⑧侵入者検知システム

配線工事不要のワイヤレスシステム

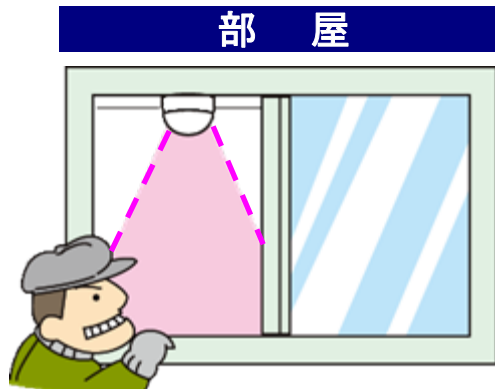
屋 外



赤外線センサ送信機
TX-121A

センサーエリアに人が侵入すると
検知し、異常信号を送ります

部 屋



パッシブセンサ送信機
TX-123

センサーエリアに人が侵入
すると検知し、異常信号を
送ります

窓



マグネットスイッチ送信機
TX-115

窓が開くと異常信号を
送ります



ワイヤレス送信
見通し約100m



事務所側



ピーピーチカッ



多チャンネル
受信ユニット
RXF-1000A

ワイヤレス送信
見通し約100m



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
赤外線センサ送信機	TX-121A	1	¥57,000
パッシブセンサ送信機	TX-123	1	¥30,000
マグネットスイッチ送信機	TX-115	1	¥16,000
多チャンネル受信ユニット	RXF-1000A	1	¥98,000
合計			¥201,000

※工事費は別途となります。

**センサーで侵入者を検知し
事務所に警報音でお知らせします**



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.

ワイヤレス

⑨火災検知システム

配線工事不要のワイヤレスシステム

部 屋

煙感知送信機
TX-120RS



低温式熱感知送信機
TX-120RH



ワイヤレス送信
見通し約100m

炎センサ送信機
TXF-107



事務所側

ピカッ



ヒュン
ヒュン

サイレン・
フラッシュ付き
受信機
RXF-25R

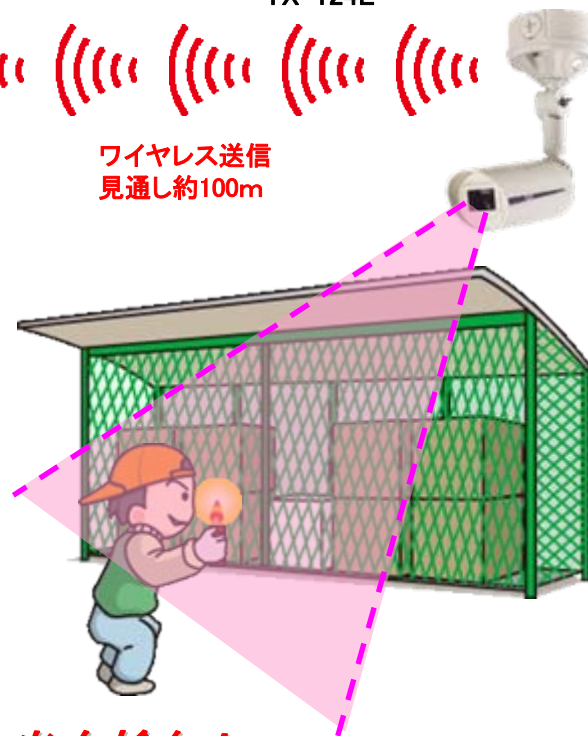


屋 外

屋外用炎センサ送信機
TX-124L



ワイヤレス送信
見通し約100m



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
煙感知送信機	TX-120RS	1	¥31,000
低温式熱感知送信機	TX-120RH	1	¥30,000
屋外用炎センサ送信機	TX-124L	1	¥55,000
サイレン・フラッシュ付き受信機	RXF-25R	1	¥50,000
合計			¥61,000

※工事費は別途となります。

**センサーで煙や炎を検知し
事務所に警報音でお知らせします**



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ） TEL.

ワイヤレス

⑩緊急時通報システム

配線工事不要のワイヤレスシステム

■駅



腕時計型送信機
TX-111-S

■工場



転倒検知送信機
EXH-TK1



ワイヤレス送信
見通し約100m

事務所側



多チャンネル
受信ユニット
RXF-1000A

■コンビニ



押しボタン防水型送信機
TXF-113E

■福祉施設



ペンダント型送信機 TX-122



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
腕時計型送信機	TX-111-S	1	¥30,000
点灯検知送信機	EXH-TK1	1	¥49,800
押しボタン防水型送信機	TXF-113E	1	¥25,000
ペンダント型送信機	TX-122	1	¥18,000
多チャンネル受信ユニット	RXF-1000A	1	¥98,000
合計			¥220,800

※工事費は別途となります。

送信機で緊急通報

事務所に警報音でお知らせします



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

営業所（担当： ）TEL.