



大規模太陽光発電所向けご提案 (メガソーラー)

大規模太陽光 発電所向けご提案

⑨ バスネットシステム

(総合警備システム)

④ 従業員の安全対策システム

⑦ 入室者制限システム

⑧ 侵入者検知システム

⑤ 放火監視システム

⑥-1 資材盗難システム(TX-114L)

⑥-2 資材盗難システム(TXF-125)

⑥-3 資材盗難システム(PIR-T15W)

外周警戒システム

- ①-1 フェンスセンサー-D7K型
- ①-2 ST型テンション式フェンスセンサー
- ①-3 赤外線センサー
- ①-4 ソーラー電源型赤外線ワイヤレスセンサー
- ①-5 感圧コードセンサーシステム
- ①-6 フェンスガード

② 侵入者検知システム

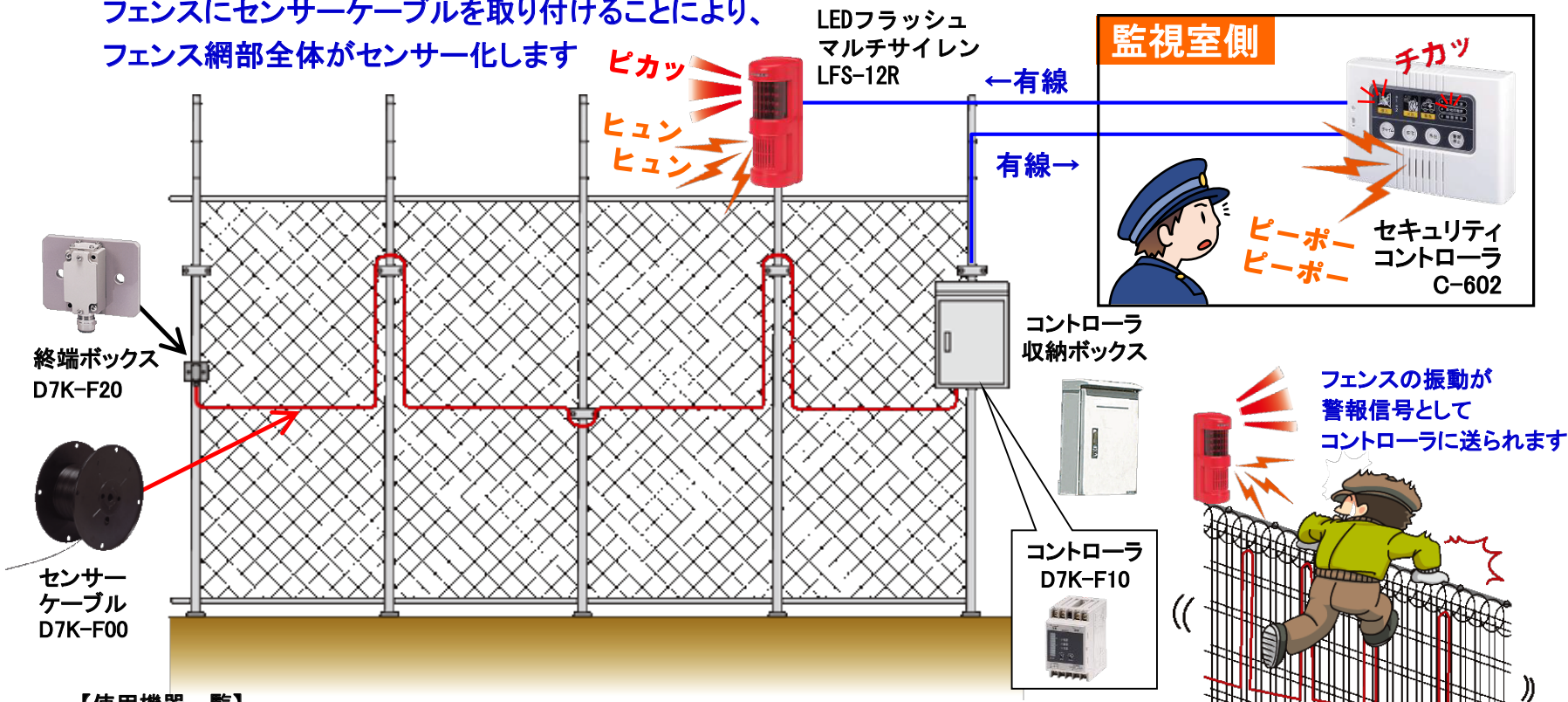
(屋外：PIR-T15W)

③ 監視カメラシステム

①-1 外周警戒システム

フェンス全体(網部分)を監視する面警戒方式のフェンスセンサーD7K型

フェンスにセンサーケーブルを取り付けることにより、
フェンス網部全体がセンサー化します



【使用機器一覧】

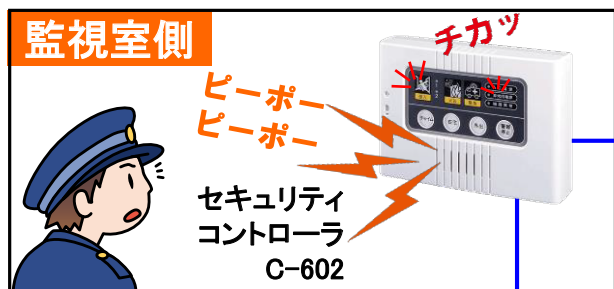
商品名	品番	数量	定価(税別)
センサーケーブル	D7K-F00	1	オープン価格
コントローラ	D7K-F10	1	オープン価格
コントローラ収納ボックス	-	1	オープン価格
終端ボックス	D7K-F20	1	オープン価格
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
LEDフラッシュマルチサイレン	LFS-12R	1	¥27,000
合計			

※工事費は別途となります。

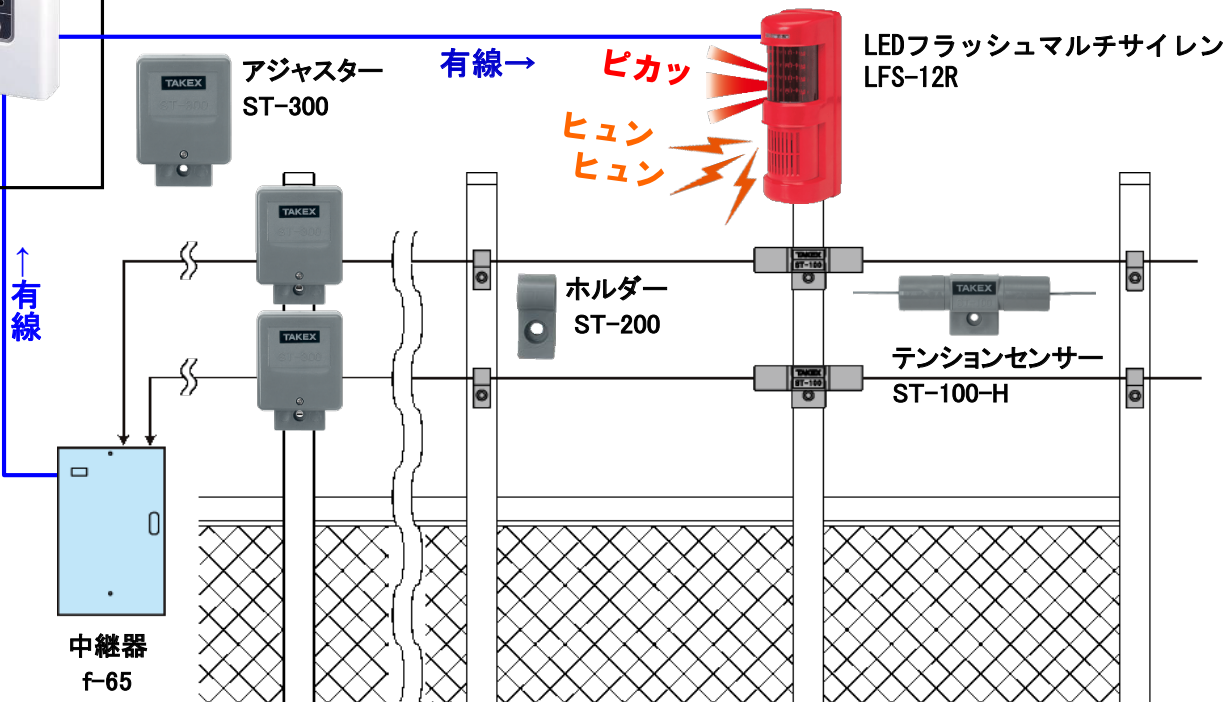
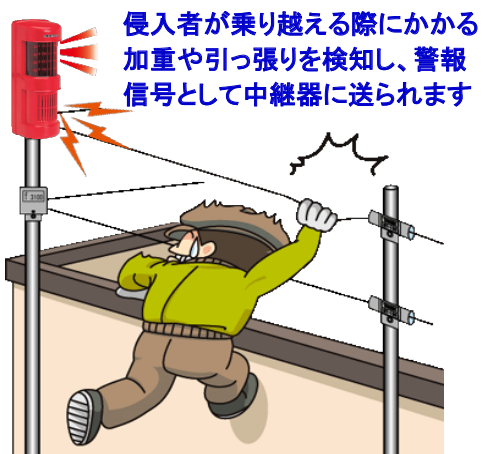
**外周フェンスからの侵入者を検知し、
警備を行うフェンスセンサーD7K型**

①-2 外周警戒システム

警報線への負荷で侵入者を検知するST型テンション式フェンスセンサー



フェンス最上部に設置し、侵入時の荷重を検知します。
敷地形状に関わらず、フェンスがある限り警戒可能です。



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量※	定価(税別)
テンションセンサー	ST-100	1	¥11,800
ホルダー	ST-200	1	¥450
アジャスター	ST-300	1	¥4,000
中継器	f-65	1	¥48,000
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
LEDフラッシュマルチサイレン	LFS-12R	1	¥27,000
合計			¥149,250

**外周フェンスからの侵入者を検知し、
警備を行うST型テンション式フェンスセンサー**

※工事費は別途となります。 ※警戒距離、設置段数により使用数量が異なります。

〈フェンスセンサー設置写真〉

外周警戒の設置イメージ

フェンスセンサー D7K型



▲国際コンテナターミナル

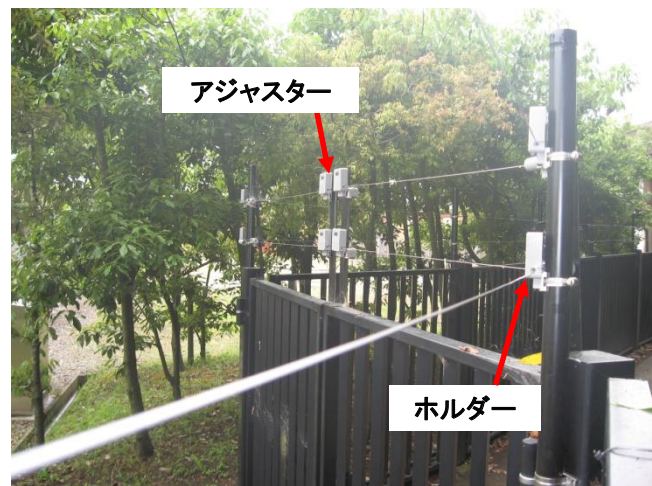


▲防衛施設

ST型テンション式 フェンスセンサー



▲浄水施設

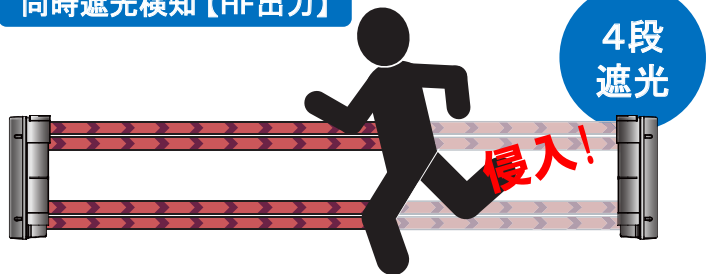


▲文化財施設

①-3 外周警戒システム

赤外線センサーの多段警戒システム

同時遮光検知【HF出力】



上・下段警戒ラインを両方遮光した際に発報します

上下段独立遮光検知【AT出力】



上段警戒ライン、下段警戒ラインの
どちらかが遮光した際に発報します。

※同時遮光検知機能も備えています。

くぐり抜け
乗り越え
行為に威力
を発揮



有線→



赤外線センサー
PXB-100ATC

【使用機器一覧】※工事費は別途となります。

商品名	品番	数量	定価(税別)
赤外線センサー	PXB-100ATC	1	¥180,000
通信連動型多チャンネルコントローラ	CX-3010	1	¥330,000
合計			¥510,000

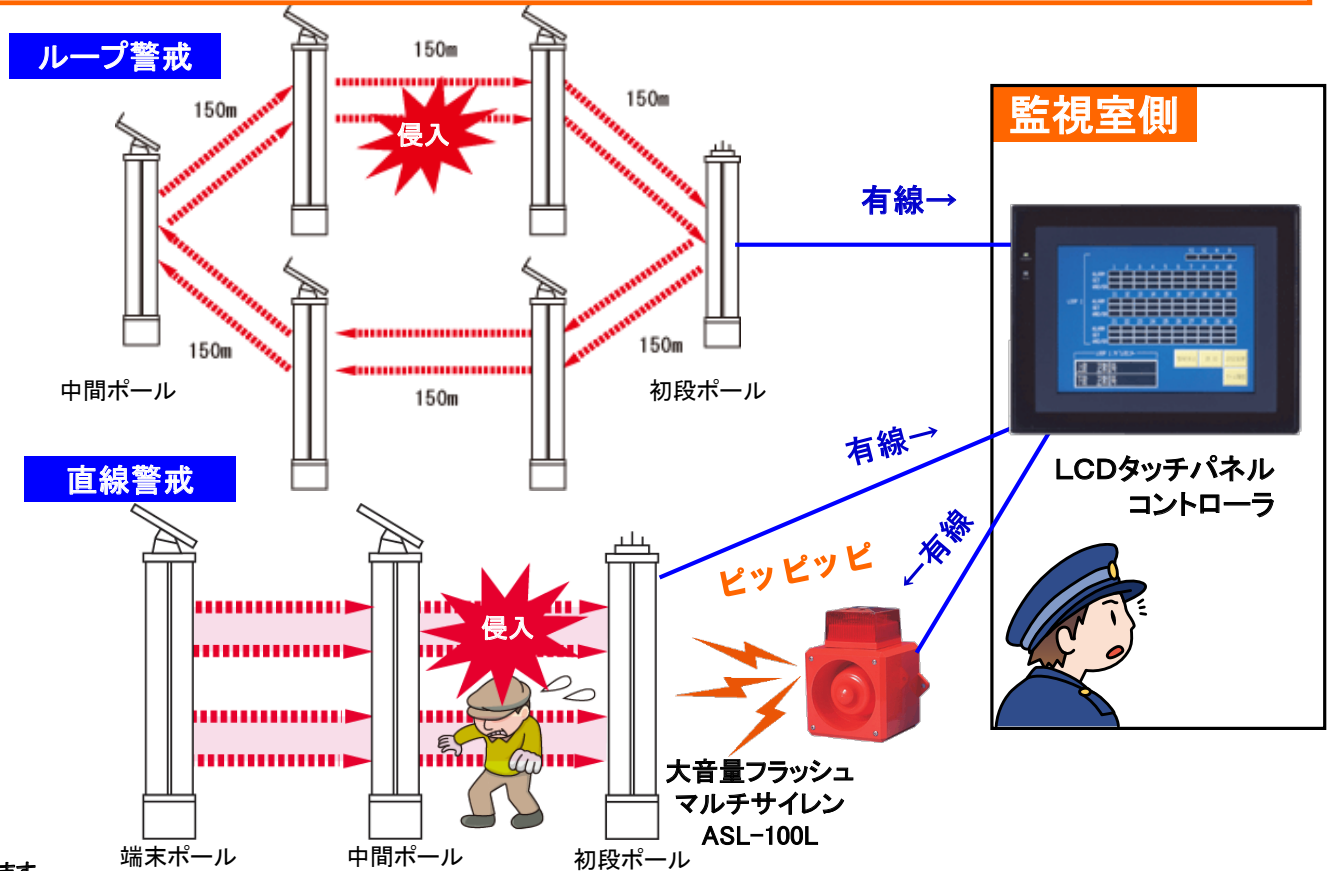
**「上下段独立検知」と「上下段同時遮光検知」の
2種類の信号でセキュリティレベルに併せた警備を実現**

①-4 外周警戒システム

太陽電池よりセンサー電源を供給し、警報信号を赤外線ビームに重畳させて伝送する
ソーラー電源型赤外線ワイヤレス侵入監視システム



ソーラー電源型赤外線
ワイヤレス侵入監視
システム



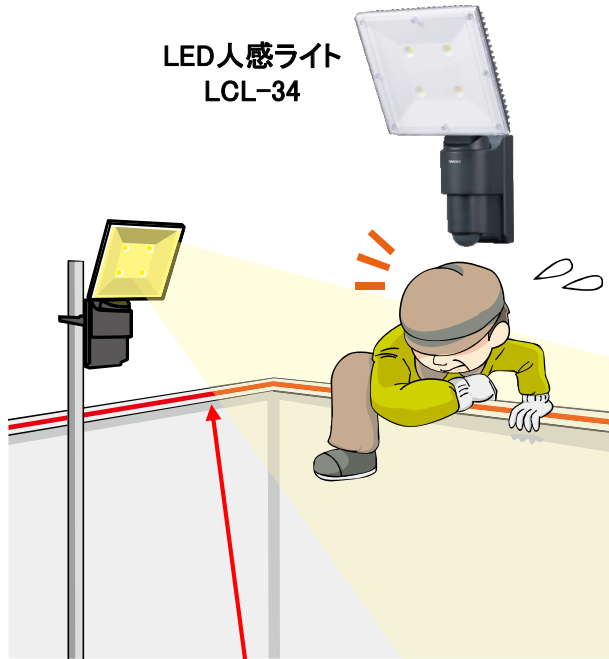
【使用機器一覧】 ※工事費は別途となります。

商品名	品番	数量	定価(税別)
ソーラー電源型赤外線 ワイヤレス侵入監視システム		1	オープン価格
LCD型タッチパネルコントローラ		1	オープン価格
大音量フラッシュマルチサイレン	ASL-100L	1	オープン価格
合計			

**「ループ警戒」と「直線警戒」の2種類の警戒方法で
 広域範囲に侵入を監視します**

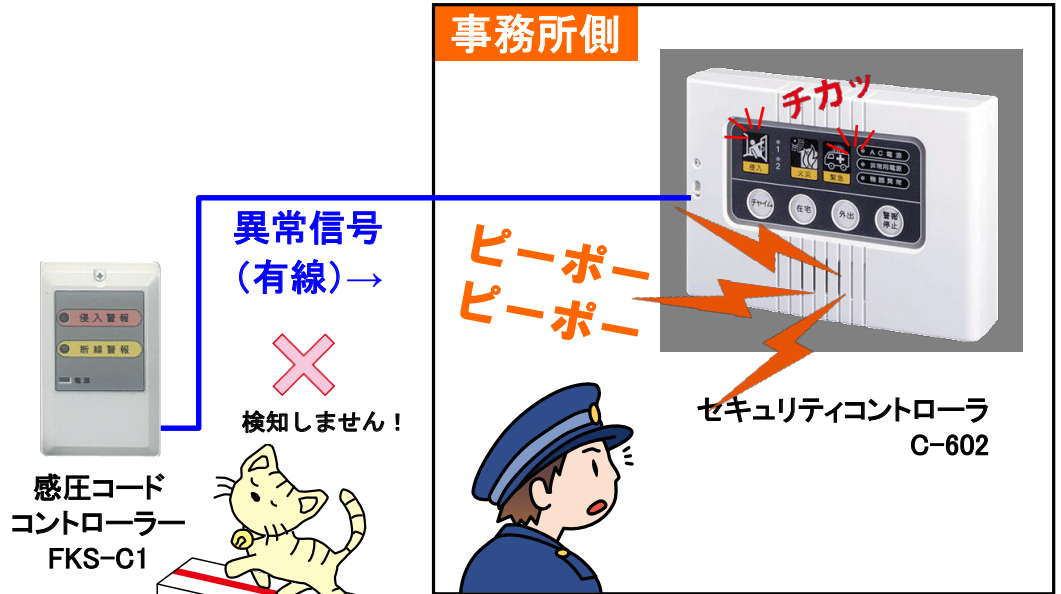
①-5 外周警戒システム

塀やフェンスからの侵入者を検知する感圧コードセンサーシステム



LED人感ライト
LCL-34

感圧コードセンサー(50m) FKS-50M



【使用機器一覧】(50m警戒の場合)

商品名	品番	数量	定価(税別)
感圧コードセンサー(50m)	FKS-50M	1	オープン価格
感圧コードセンサアンプ	FKS-C1	1	¥41,000
固定レール(アルミ)	FKS-L6	1	オープン価格
終端ボックス	FKS-R2	1	オープン価格
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
LED人感ライト	LCL-34	1	¥60,000
合計			

※工事費は別途となります。

小動物
(猫や鳥など)
では発報しないため、
誤報対策に最適

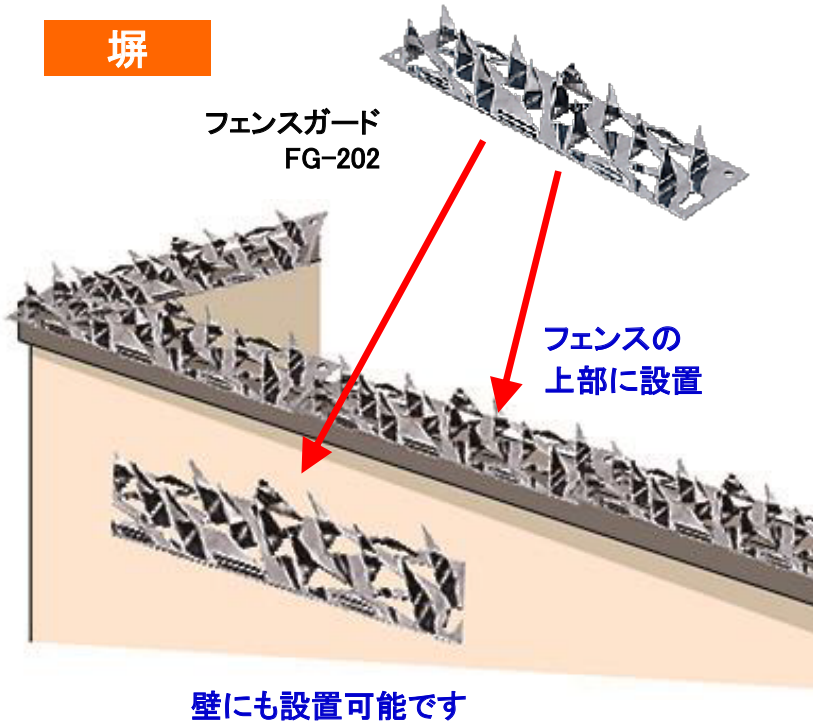
《特長》

- ◆コード形状の圧力感応型センサー(1CHで最長150mまで敷設可能)
- ◆塀やフェンスに設置されたセンサーを踏む・乗るなど13.5kg以上の重量がかかる行為をすると警報信号を出力
- ◆赤外線センサー等設置しにくい曲がりくねったフェンスや樹木が多いところには最適。
- ◆塀やフェンスに固定レールを用いて容易に設置可能
- ◆フレキシブルで屈曲性に優れ、強い防水性・耐候性。
- ◆断線検知機能を装備

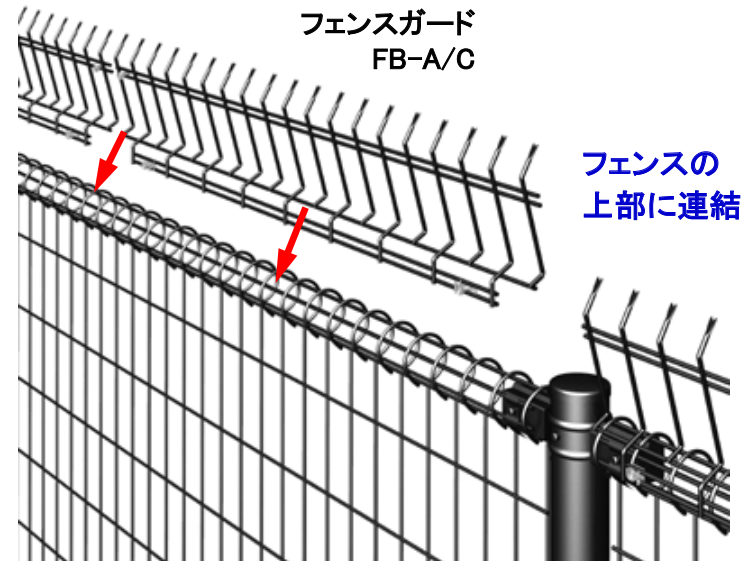
①-6 外周警戒システム

塀やフェンスの乗り越えを防止するフェンスガード

塀



メッシュフェンス



【使用機器一覧】

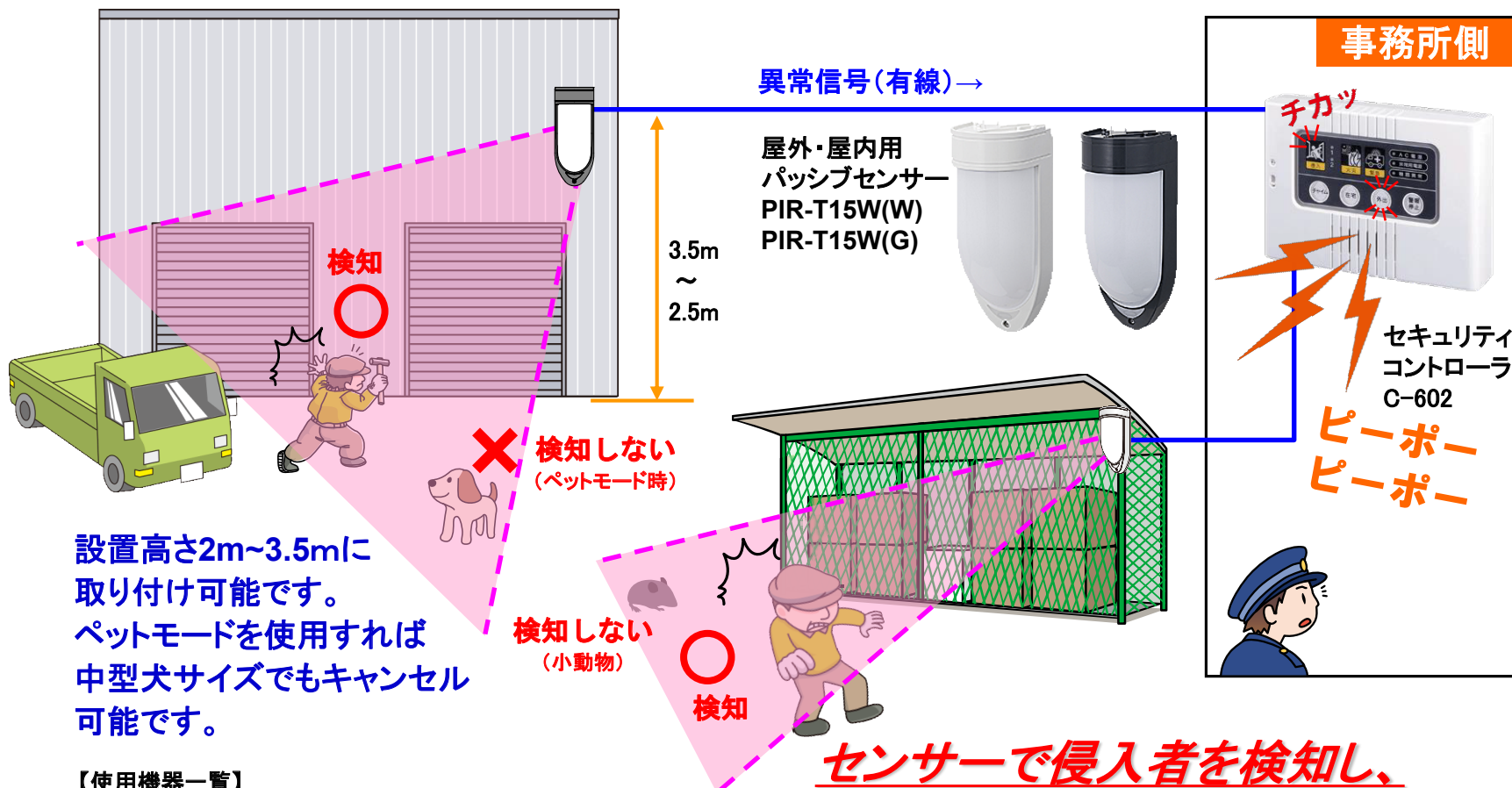
商品名	品番	数量	定価(税別)
フェンスガード	FG-202	1	¥5,600
フェンスガード	FB-A/C	1	オープン価格
合計			

※工事費は別途となります。

**塀やフェンスの上部に設置して
乗り越えを防止します**

② 侵入者検知システム (パッシブセンサー)

敷地内への侵入者をパッシブセンサーで検知



設置高さ2m~3.5mに
取り付け可能です。
ペットモードを使用すれば
中型犬サイズでもキャンセル
可能です。

【使用機器一覧】

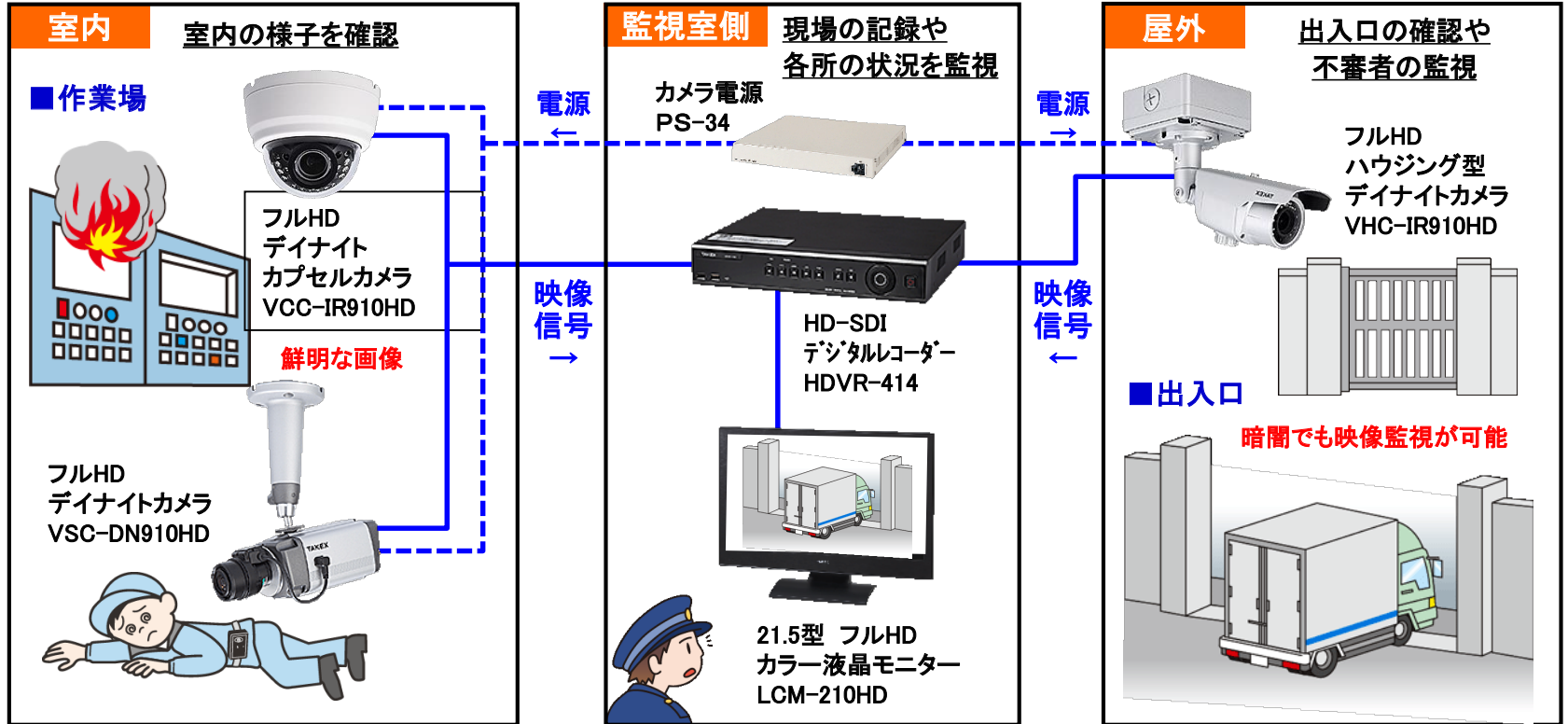
商品名	品番	数量	定価(税別)
屋外・屋内用パッシブセンサー	PIR-T15W	1	¥48,000
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
合計			¥106,000

※工事費は別途となります。

センサーで侵入者を検知し、
警報音でお知らせします

③ 監視カメラシステム

設置場所に適したカメラを選定し、監視システムを構築



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
フルHDデイナイトカプセルカメラ	VCC-IR910HD	1	オープン価格
フルHDデイナイトカメラ	VSC-DN910HD	1	オープン価格
フルHDハウジング型デイナイトカメラ	VHC-IR910HD	1	オープン価格
カメラ電源	PS-34	1	¥45,000
HD-SDIデジタルレコーダー	HDVR-414	1	オープン価格
21.5型フルHDカラー液晶モニター	LCM-210HD	1	オープン価格
合計			

※工事費は別途となります。

**カメラで状況確認、
現場の映像を長時間記録**

④ 従業員の安全対策システム

従業員の非常事態をいち早くお知らせ

現場側

非常事態を緊急コール



ポチッ



転倒検知送信機
EXH-TK1

中継器
RTXF-300

ワイヤレス送信
見通し約100m

ワイヤレス送信
見通し約100m

監視室側

受信ユニット
RXF-1000A



人の転倒をセンサーで
感知し自動送信します

※誤動作対応機能付



**作業時の非常事態をいち早く検知し、
報知音にて周囲へ知らせると共に、
事務所へ異常通報!!**

【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
転倒検知送信機	EXH-TK1	1	¥49,800
受信ユニット	RXF-1000A	1	¥98,000
中継器	RTXF-300	1	¥65,000
合計			¥212,800

※工事費は別途となります。

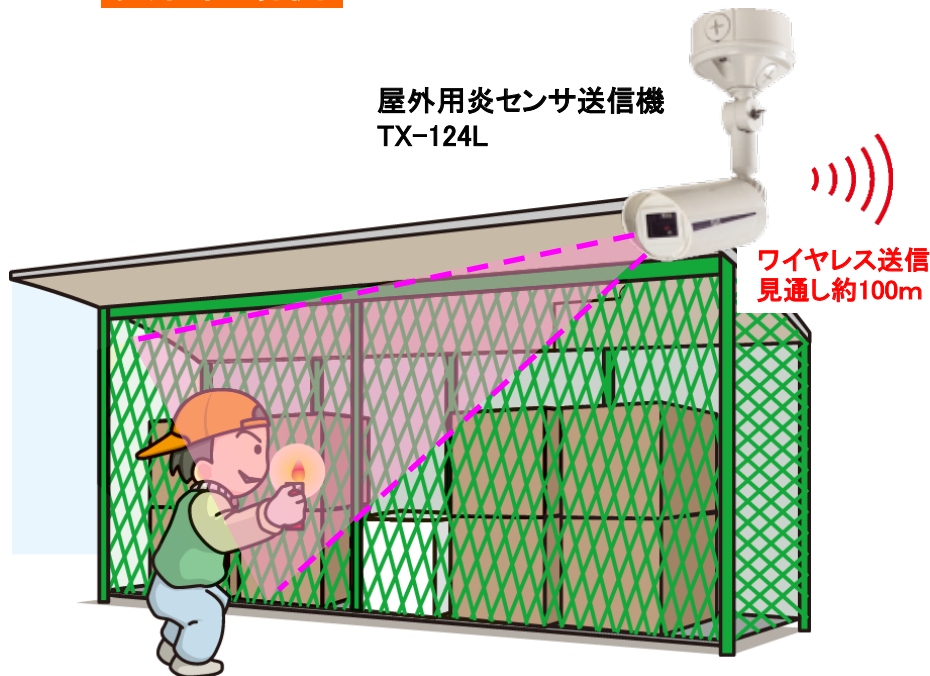
※電波到達が困難な場合は中継器等を導入することにより、より広範囲に伝達可能となります。

⑤ 放火監視システム

資材置場などの発火時の炎を敏感に感知し報知します。

資材置場側

屋外用炎センサ送信機
TX-124L



屋外用
中継機
RTXF-350

事務所側



30m先の炎を瞬時にキャッチ!
サイレン・フラッシュ付受信機
にて異常報知します!!

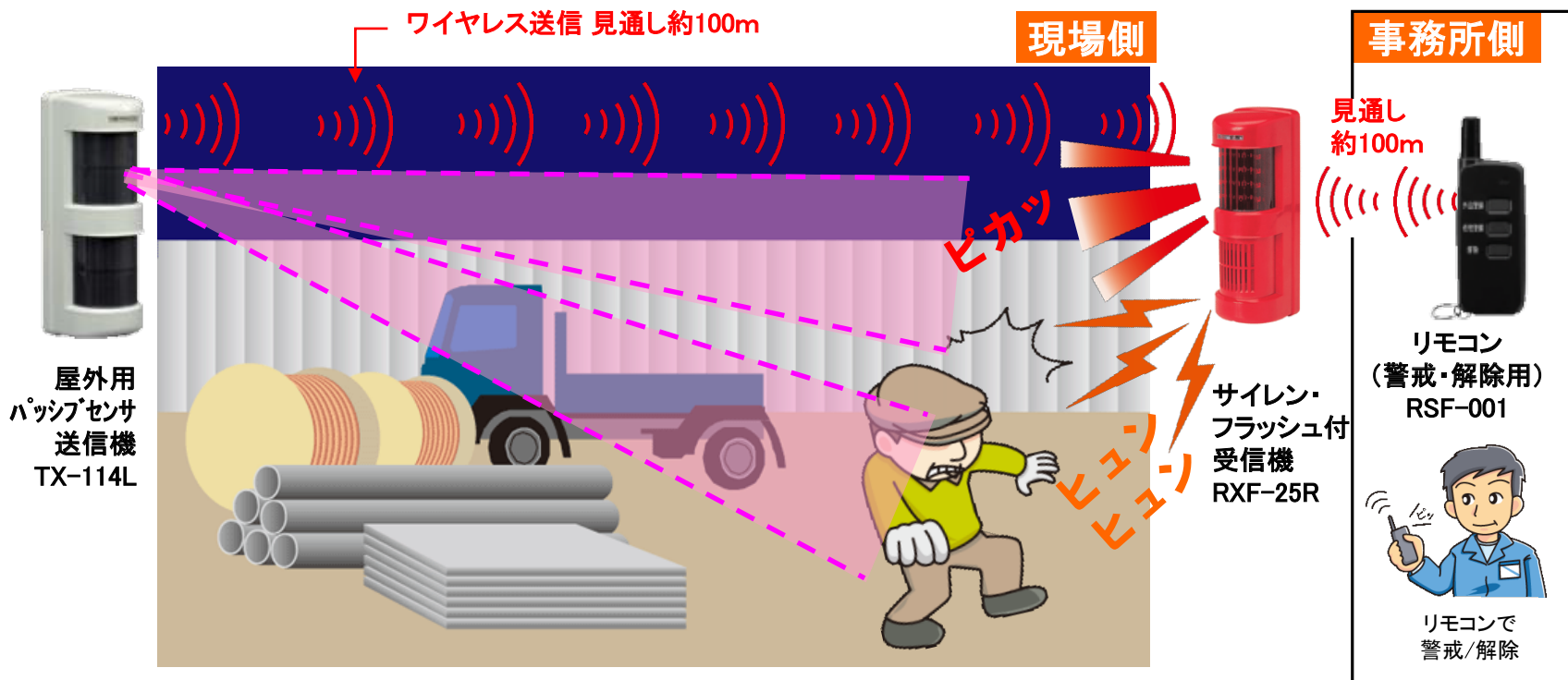
【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
屋外用炎センサ送信機	TX-124L	1	¥55,000
屋外用中継機	RTXF-350	1	¥75,000
サイレン・フラッシュ付受信機	RXF-25R	1	¥50,000
合計			¥180,000

※工事費は別途となります。

⑥-1 資材盗難システム (TX-114L : パッシブセンサー方式)

侵入者を感知し威嚇して資材の盗難を防ぎます



【使用機器一覧】

商品名	品番	数量	定価(税別)
屋外用パッシブセンサ送信機	TX-114L	1	¥40,000
サイレン・フラッシュ付受信機	RXF-25R	1	¥50,000
リモコンスイッチ	RSF-001	1	¥19,500
合計			¥109,500

※工事費は別途となります。

**侵入者をセンサーにて検知し、
サイレンとフラッシュで威嚇!!**

⑥-2 資材盗難システム (TXF-125 : 赤外線センサー方式)

侵入者を感知し威嚇して資材の盗難を防ぎます



【使用機器一覧】

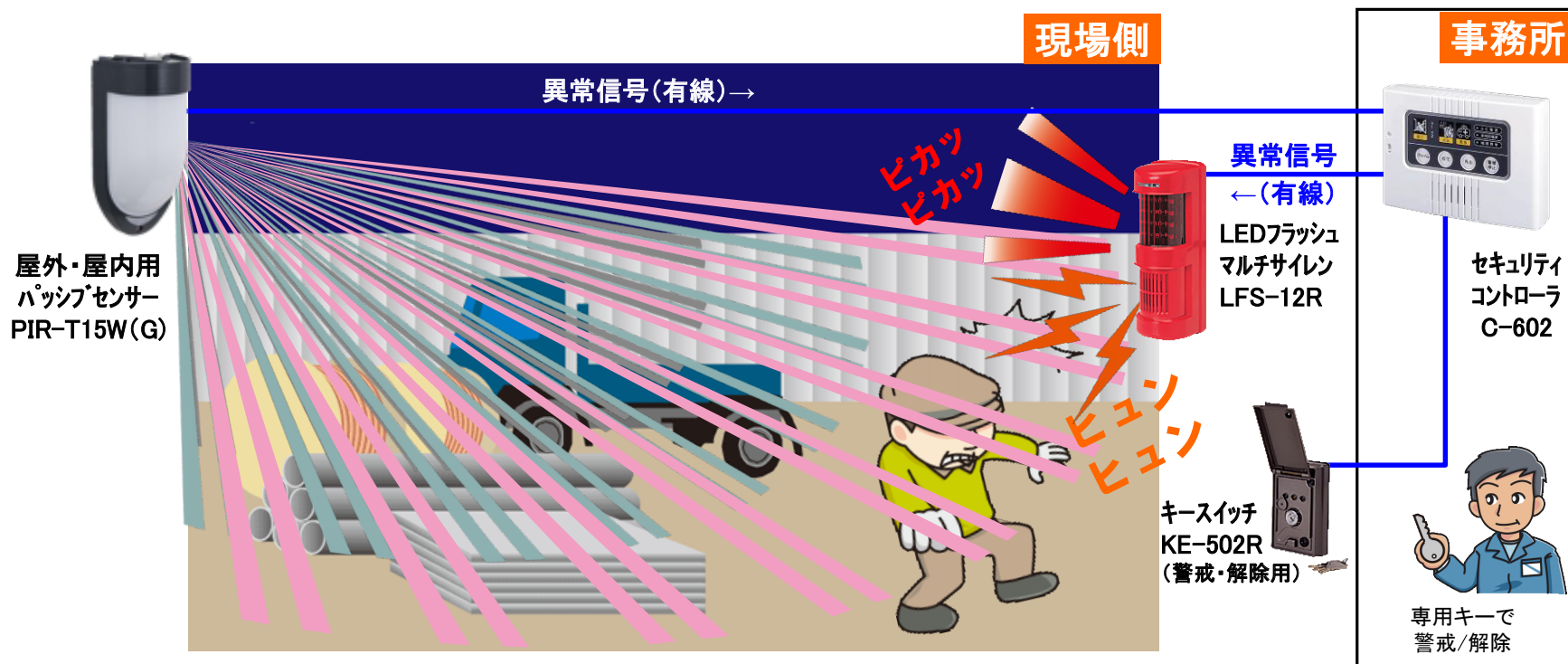
商品名	品番	数量	定価(税別)
電池式赤外線センサー送信機	TXF-125	1	¥160,000
サイレン・フラッシュ付受信機	RXF-25R	1	¥50,000
リモコン	RSF-001	1	¥19,500
合計			¥229,500

※工事費は別途となります。

侵入者をセンサーにて検知し、
サイレンとフラッシュで威嚇!!

⑥-3 資材盗難システム (PIR-T15W : 有線式パッシブセンサー)

侵入者を感知し威嚇して資材の盗難を防ぎます



【使用機器一覧】

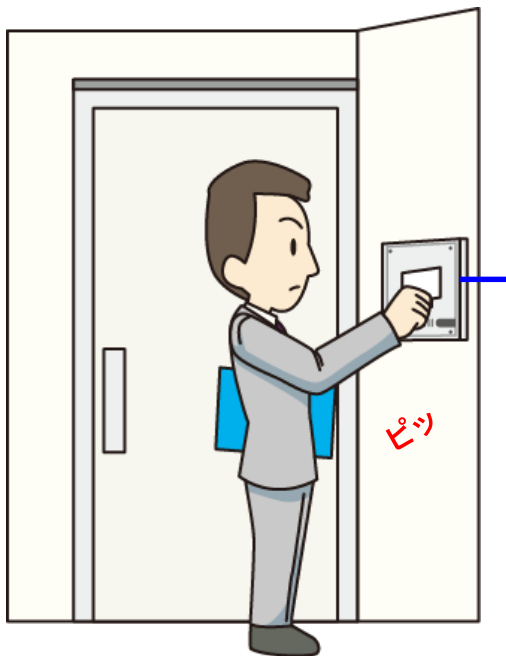
商品名	品番	数量	定価(税別)
屋外・屋内用パッシブセンサー	PIR-T15W(G)	1	¥48,000
受信機	C-602	1	¥58,000
キースイッチ	KE-502R	1	¥19,800
LEDフラッシュマルチサイレン	LFS-12R	1	¥27,000
合計			¥152,800

※工事費は別途となります。

**侵入者をセンサーにて検知し、
サイレンとフラッシュで威嚇!!**

⑦入室者制限システム

セキュリティ強化対策と施設利用の効率化対策としてのシステム

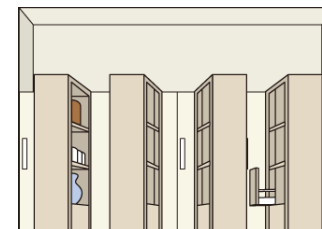


カード操作にて電気錠を解錠し、入退室を管理

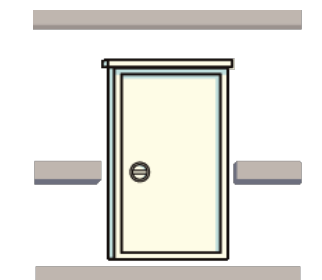
LAN (有線) → <管理用パソコン>



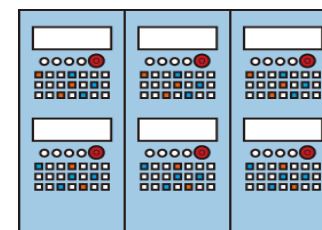
■重要書類保管庫



■関係者以外立ち入り禁止区域



■サーバールーム



カードリーダー
ACS-FMI



【使用機器一覧】

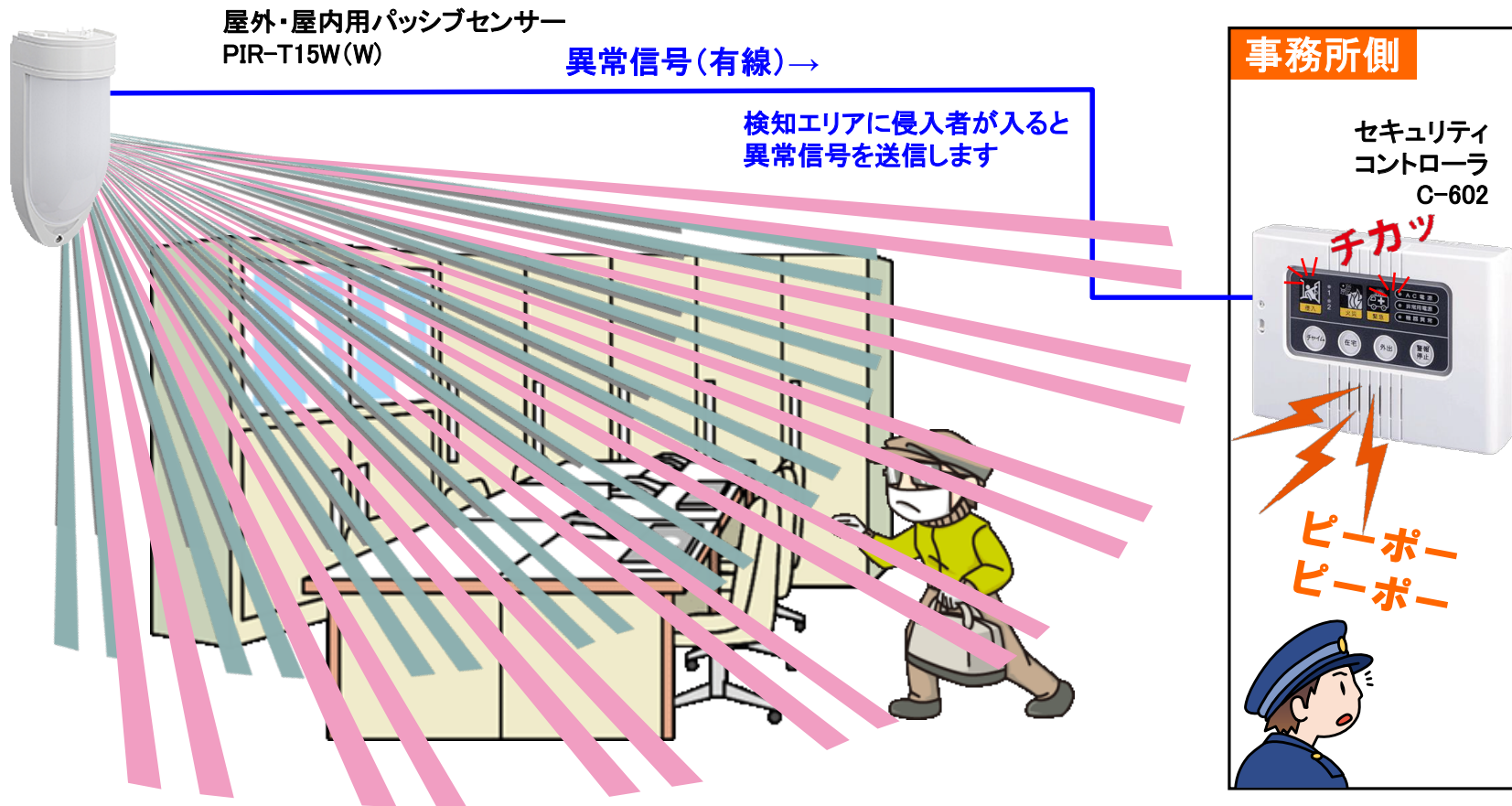
商品名	品番	数量	定価(税別)
カードリーダー	ACS-FMI	1	¥90,000
コントローラ	ACS-C	1	¥115,000
合計			¥205,000

- 登録人数最大3,500人
- 入退室管理機能搭載
- セキュリティ機能搭載
- 付属の管理ソフトで32扉を一元管理
- コントローラ内履歴メモリー500万件
- マイフェア/フェリカカード対応

※管理用パソコン、電気錠、Felicaカード及び工事費は別途となります。
※管理ソフトはコントローラに付属

⑧ 侵入者検知システム

室内への侵入者をパッシブセンサーで検知



【使用機器一覧】

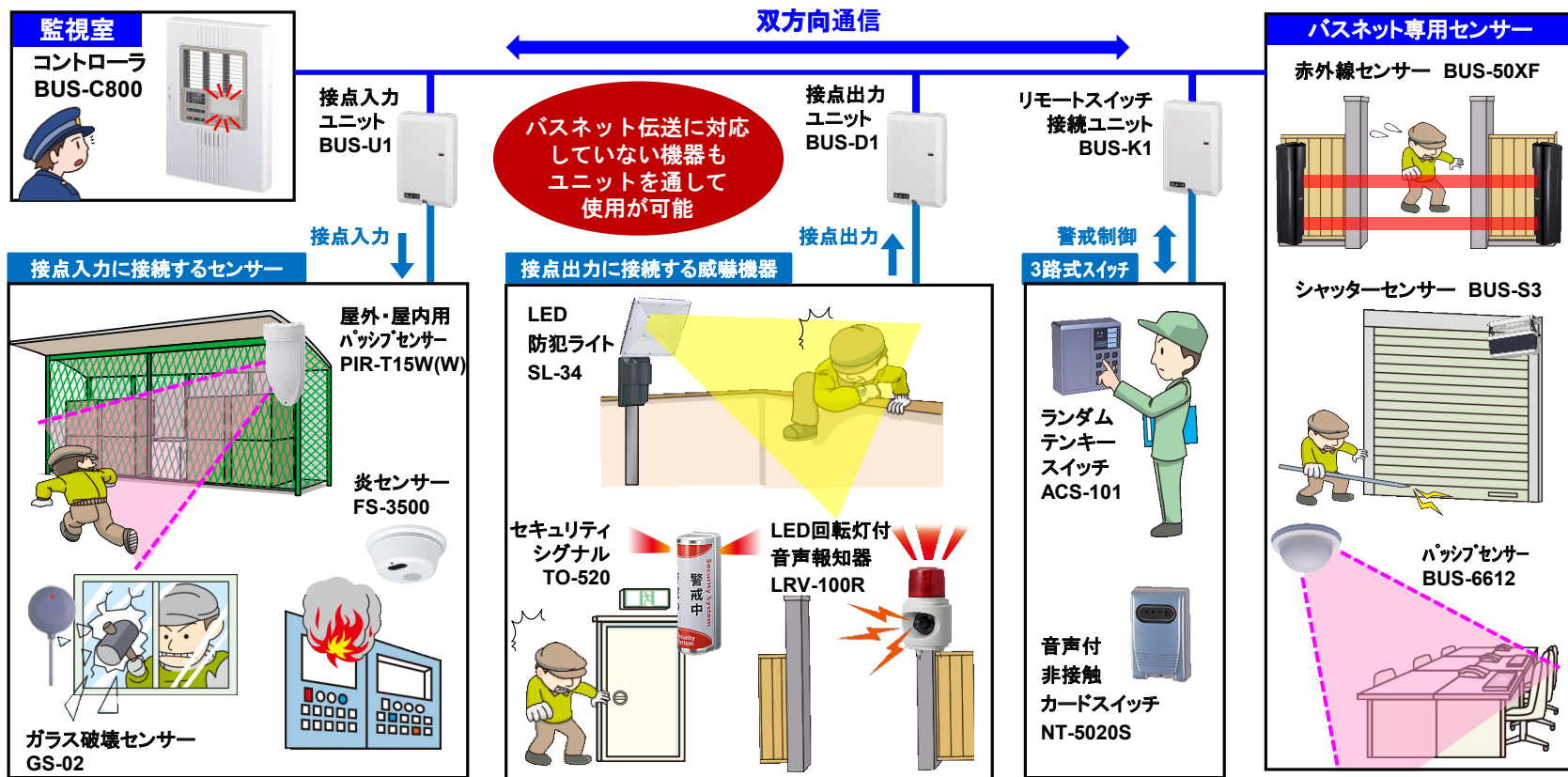
商品名	品番	数量	定価(税別)
屋外・屋内用パッシブセンサー	PIR-T15W(W)	1	¥48,000
セキュリティコントローラ	C-602	1	¥58,000
合計			¥106,000

※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**

⑨ バスネットシステム

複数の端末機器を省配線で結ぶ高速伝送システム



【使用機器一覧】※工事費は別途となります。

商品名	品番	数量	定価(税別)
コントローラ	BUS-C800	1	¥250,000
接点出力ユニット	BUS-D1	1	¥18,000
接点入力ユニット	BUS-U1	1	¥8,500
リモートスイッチ接続ユニット	BUS-K1	1	¥18,000
赤外線センサー	BUS-50XF	1	¥72,000

商品名	品番	数量	定価(税別)
シャッターセンサー	BUS-S3	1	¥13,000
パッシブセンサー	BUS-6612	1	¥36,500
屋外屋内用パッシブセンサー	PIR-T15W(W)	1	¥48,000
炎センサー	FS-3500	1	¥36,000
ガラス破壊センサー	GS-02	1	¥4,800

商品名	品番	数量	定価(税別)
セキュリティシグナル	TO-520	1	¥90,000
LED回転灯付音声報知器	LRV-100Y	1	オープン価格
LED防犯ライト	SL-34	1	¥50,000
音声付非接触カードスイッチ	NT-5020S	1	¥70,000
ランダムテンキースイッチ	ACS-101	1	¥58,000