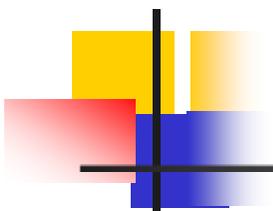


T-34



ネットガードのご提案



竹中センサーグループ

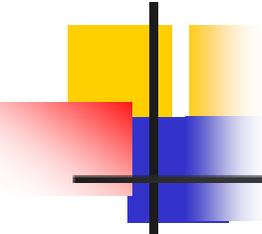
竹中エンジニアリング株式会社

ネットガードのご提案

《目次》

1. 概要
2. 商品の特長
3. 仕様
4. 設置事例





1. 概要

趣旨

不審者対策として効果のあるネットランチャー。

今までは不審者が現れると、人の手によってネットを発射するネットランチャーはありました。

人がいないところでは、発射する事ができませんでした。

そこで今回、壁や天井に設置し、センサー等の接点信号を感知することによって自動的に発射し、不審者の動きを抑制する事ができる「ネットガード」をご提案させていただきます。

2. 商品の特長

2種類の取付方式

「ネットガード」には、露出取付型と埋込取付型の2種類の取付方式があります。

設置環境に応じ、壁際にも天井にも取り付けることができます。

取り付けておいて発射させる方が、センサーなどの起動スイッチによりの確に発射させ、侵入者に網を絡ませ動きを規制し、時間を稼ぐ防犯機器です。



2. 商品の特長

露出取付型

外観は監視カメラの様な形をしていますが、不審者が室内に入り、センサーが検知すると、すかさずネットを発射します。

壁際に取り付けて、水平方向に発射させることもできます。

効果的なのは、天井に取り付けて45度方向へ発射させる方が不審者の動きを封じやすくなります。



NET-110
露出取付型

2. 商品の特長

埋込取付型

外観は天井に備え付けられているセンサーの様に見えますが、露出型と同じく、センサーが検知すれば、すぐにネットを発射します。

不審者も、天井までは気を回さないでしょうから、まさか上からネットが落ちてくるとは思わないはずです。

(天井高さは、最低4m以上に設置してください。)



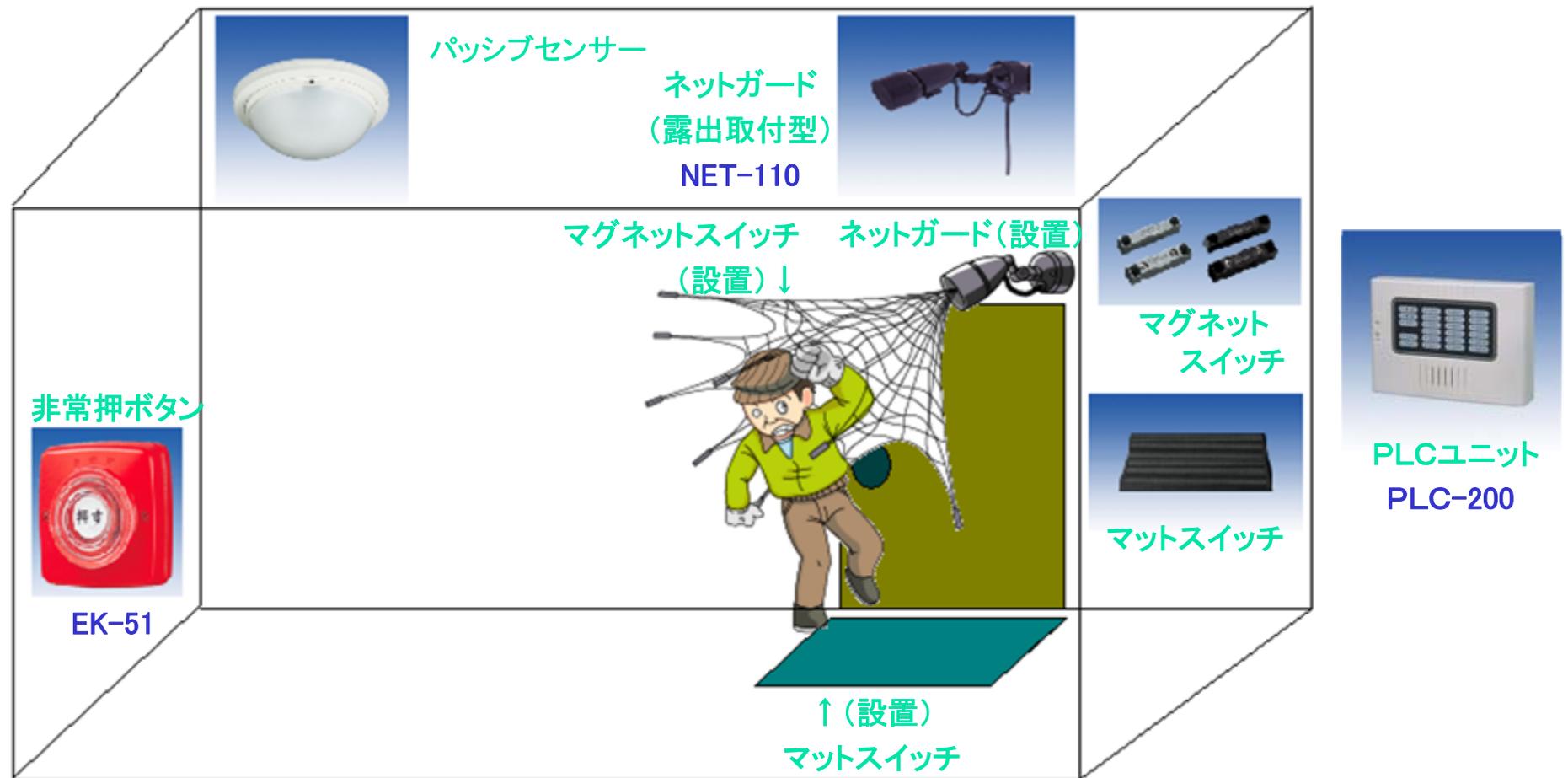
NET-110U
埋込取付型

3. 仕様

品名	NET-110(露出取付型)	NET-110U(埋込取付型)
電源	9Vリチウム電池 U9VL またはDC10~30V・30mA(極性あり)	
電池寿命	約4年(ただし、1回発射すれば即交換)	
カートリッジ使用期限	使用開始後4年	
警報入力	a接点・b接点切替式	
受付許可/禁止入力	b背店(開時・許可)	
テストスイッチ	テストモード/運用モードの切替	
表示灯	警報表示灯: 警報入力時点灯(赤色LED)(テストモード時のみ) 断線検知表示灯: 断線検知時点滅(赤色LED) テスト表示灯: テストモード時点滅(黄色LED)	
配線接続	リード線式(500mm)5芯キャブタイヤケーブル	
使用可能温度	-10℃~+55℃(ただし、結露なきこと)	
設置場所	屋内(壁面・天井取付)	
ネット材質	強化ポリエステル	
質量	約1500g(カートリッジ・電池含む)	約1200g(カートリッジ・電池含む)
外観	PC, AES樹脂(ブラック)	ABS樹脂(ブラック・ホワイト)
交換用カートリッジ	NET-C	

4. 設置事例(強盗)

- 侵入者が現れ、人の手によって非常押ボタンを押すと、マグネットスイッチが発報し、かつパッシブセンサーとマットスイッチが発報した時点で、ネットガードが作動します。



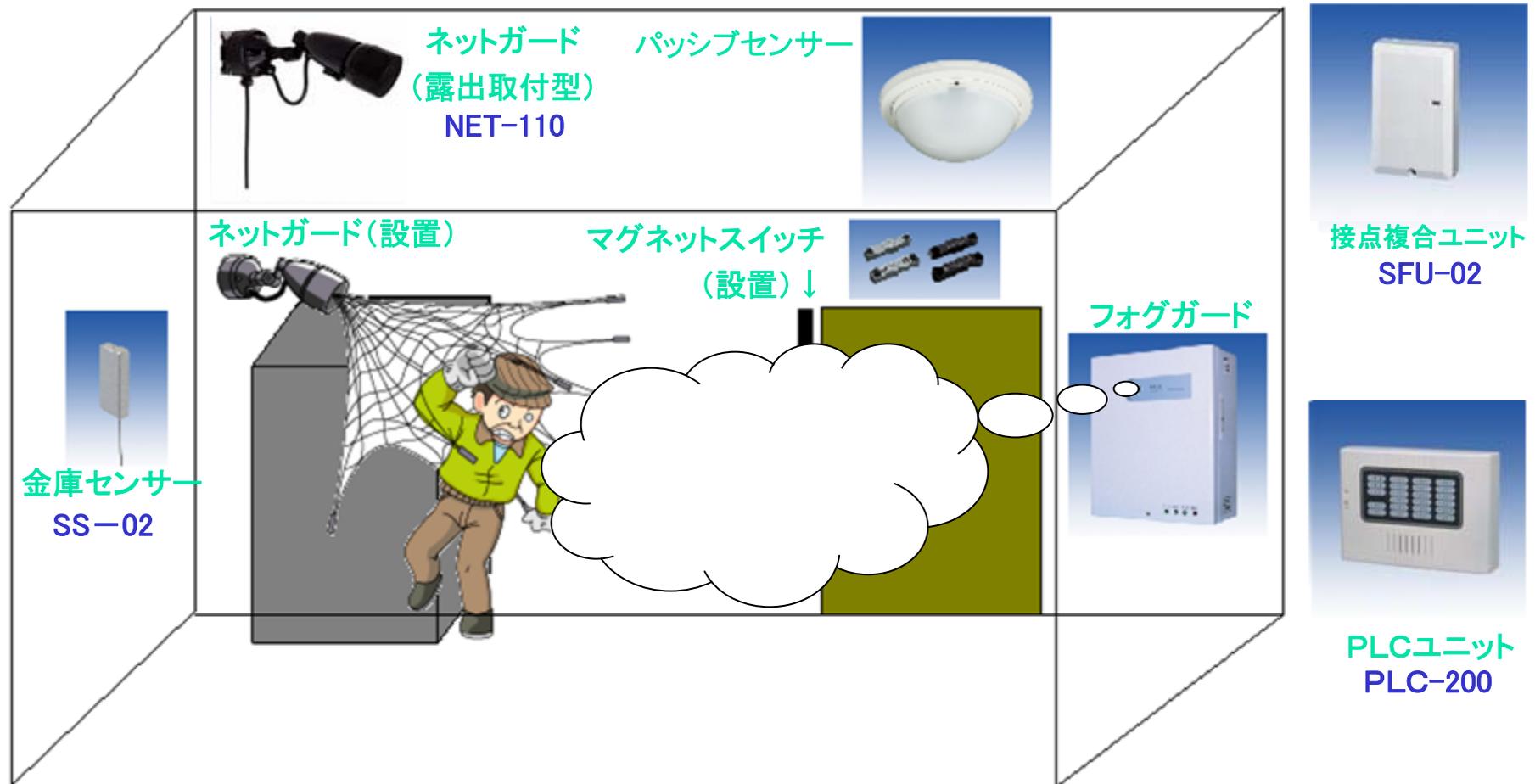
4. 設置事例(金庫室1)

- 侵入者が金庫室内に入り、内部に設置されたパッシブセンサーが発報し、更にマグネットスイッチや、金庫内に設置された金庫センサーも発報すると、ネットガードが発射します。



4. 設置事例(金庫室2)

- 侵入者が金庫室内に入り、内部に設置されたパッシブセンサーが発報し、更にマグネットスイッチや、金庫内に設置された金庫センサーも発報すると、ネットガードとフォグガードが噴射します。
(金庫室1の事例とレイアウトは同じです)



4. 設置事例(宝石店)

- 侵入者が店内へ侵入時にパッシブセンサーが発報し、かつ陳列棚に設置されたマグネットスイッチも発報したところで、フォグガードが噴射します。
- 更に高級品の入った陳列棚に近づいた際に、別に設置されたマグネットスイッチとマットスイッチが発報すれば、ネットガードが発射します。

