

T-33



煙幕防御装置 フォグガードSのご提案

煙幕防御装置

フォグガードSのご提案

一瞬で白い霧がドロボーの視界をなくし、金庫・貴重品を守ります。

《目次》

1. 概要
2. 商品の特長①②
3. 設置例
4. 基本システム構成
5. 実際の運用について
6. 関連機器のご案内
7. システム構成費用



1.概要

店や事務所の守りは大丈夫でしょうか？

センサーや監視カメラで見守るだけではなく、被害を食い止める防犯システムが必要です。

◆最近のドロボー

★最近のドロボーは、数分間で仕事する。



警察の動きは事前に調査しており、犯行時間も数分を目処にしている。
この時間なら、もし警報装置が作動しても、欲張らない限り逃げられる。

ドロボーA ★最近のドロボーは、監視カメラを知っている。

防犯カメラは、夜間の暗闇では鮮明に映らないだろうから気にしていない。
監視カメラがある場合は、犯行中はマスクを被って変装した。



ドロボーB

だから！！

最近のドロボーへの対抗手段が必要です！！

最近のドロボーに対する究極の防犯システムが「煙幕防御装置フォグガードS」です。
ドロボーも視界がきかないと退散するしかありません。

2.商品の特徴①

◆霧の噴射

①特徴

- ・ 原液の成分はグリコールと水で人畜無害です。
(グリコールは食品添加物や歯磨き粉の成分として広く使用されている、人体に安全な物質です。)
- ・ O A 機器や備品にも影響や痕跡を残しません。
- ・ 汚れがありませんので、事後の掃除は不要です。
- ・ 霧は白色で匂いもほとんどなく、目や鼻への刺激も少ないので火災の煙と区別できます。
- ・ 部屋の空間の大きさに応じて噴射量を調節できます。

噴射時間	10秒	20秒	30秒	40秒
防御する空間 (2.5m高さの部屋畳数)	25m ³ (約6畳)	50m ³ (約12畳)	75m ³ (約18畳)	100m ³ (約24畳)



商品の特徴②

②効果

- ・ 犯人は吹き出る霧に驚き、かつ視界もなくなっていくしますので、犯行を中止し退散せざるを得ません。
- ・ 犯行による被害を最小限に止めます

③注意

閉鎖された換気の少ない部屋では、上記の目安により発生した霧で自分の手先が見えづらくなります。

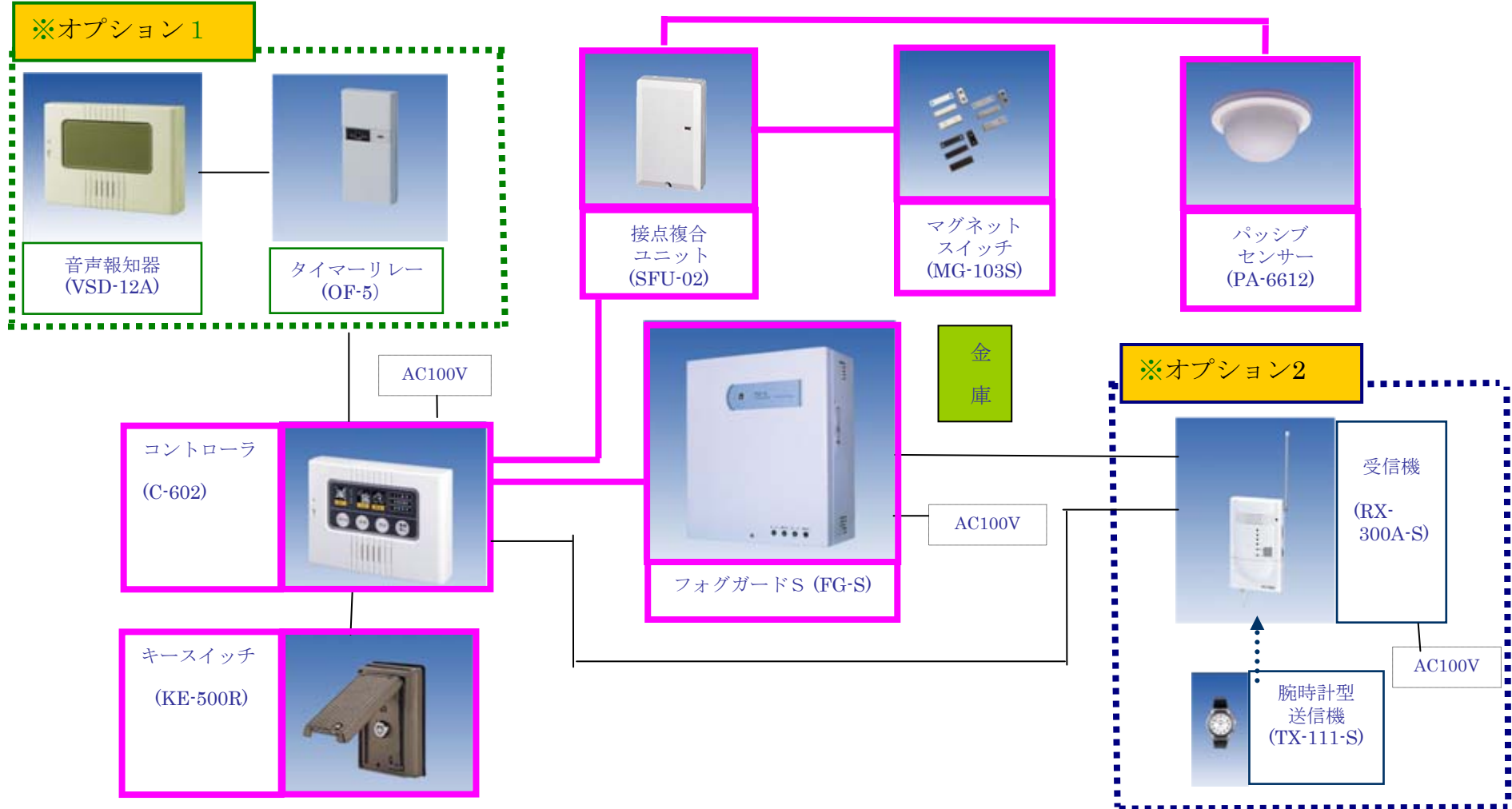
発生した霧は15～30分間その状態が持続し、その後徐々に薄れていきます。空間が広い場合には、複数台の設置をお勧めします。

④親切設計

小型、軽量ですので壁掛け設置も可能です。

液体のタンクを加熱していないため、液の補充などメンテナンスも容易です。

3.設置例



4.基本システム構成

出入口の外に設けたキースイッチの操作により、装置の解除中は霧を噴射しません。キースイッチの操作により装置をセットとした後、センサーが人の侵入を検知すると霧を噴射します。

(システム内の接点複合ユニットの機能により、次のような動作が可能となります。)

- 出入口扉のマグネットスイッチが作動して(扉が開けられて)次に金庫近くのパッシブセンサーが働くと(人の侵入を検知すると)霧を噴射します。
- 予想外のところから侵入されてマグネットスイッチが作動しなくても、金庫近くのパッシブセンサーが3回人を検知すると、霧を噴射します。
- 扉が開いて閉じたただけであったり、パッシブセンサーのみが1回何かを検知しても、その段階では霧を噴射しません。

オプション1

- 音声報知器により、近隣に防犯用の霧を噴射している旨をアナウンスすることもできます。音声メッセージの例:「侵入発生、侵入発生、霧を噴射しています。」

オプション2

- システムの解除中(昼間営業中)であっても、腕時計送信機の緊急押しボタンにより、強盗があったときに即座に霧を噴射できます。

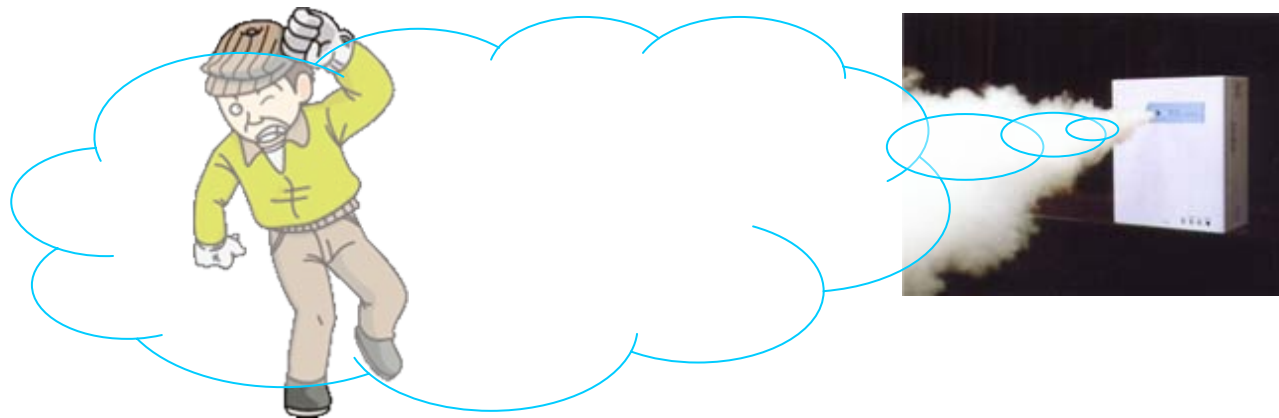
5.実際の運用について

① 開店中の運用

- 非常押しボタン(オプション)を押すと、一瞬で白い霧が噴出しますので、犯人はびっくりして退散します。
- 本装置の霧により煙感知器は作動しますが、熱感知器やスプリンクラー等、火災の熱に反応する機器には影響を及ぼしません。

② 閉店後の運用

- 侵入ルート(扉、窓)に向けて追い出すように設置すると、泥棒は何も盗らずに退散します。
- 金庫室や重要な設備のポイントに向けて霧を噴射するのも効果的です。



6.関連機器のご案内

接点複合ユニット(SFU-02)

パッシブセンサー、マグネットスイッチ等の複数の防犯端末機器から情報(信号)を処理し、より正確な侵入信号としての出力を行う商品です。

誤動作を避けるためにも、システムに導入されることをお勧めします。

- モード1 : 2つのセンサーが一定時間内(1, 3, 10, 30分可変)に両方とも作動した場合、出力します。
- モード2 : 上記の動作に付加して、1つのセンサーが一定時間内に3回作動した場合にも、出力します。
※モード1とモード2は切替式です。



SFU-02

7.システム構成費用

■ 標準価格

基本システム

フォグガードS	FG-S	310,000円	
キースイッチ	KE-500R	19,800円	
パッシブセンサー	PA-6612	32,000円	
マグネットスイッチ	MG-103S	950円	
接点複合ユニット	SFU-02	20,000円	
コントローラ	C-602	58,000円	
小計		440,750円	

オプション1

音声報知器	VSD-12A	59,500円	
タイマーリレー	OF-5	9,800円	
小計		69,300円	

オプション2

受信機	RX-300A-S	38,000円	
腕時計送信機	TX-111-S	30,000円	

合計			
----	--	--	--

(音声報知器の録音料金、書込料、システムの工事代金、及び消費税は別途必要です。)