フォグガードS

FG-S2



霧を噴射して侵入者の視界をシャットアウト！
盗難対策などに役立つ小型・軽量の防犯装置です。

高密度な霧を瞬時に噴射

不審者の侵入などで各種センサーやコントローラから発信された信号が入力されると、白い霧を瞬時に噴射。霧は短時間で部屋に充満し、侵入者の視界を奪って犯行を困難にします。

人や備品にも安心成分

霧の成分はグリコールと水ですので人畜無害。OA機器や備品・商品にも悪影響を与えず、汚れやシミなどの痕跡も残しません。

4段階に設定可能な噴射時間

霧噴射時間は設置空間の大きさに応じて10秒・20秒・30秒・40秒の4段階に設定できます。又、発生した霧は閉鎖された室内では15～30分持続し、その後徐々に薄れていきます。

■噴射時間と部屋の広さ

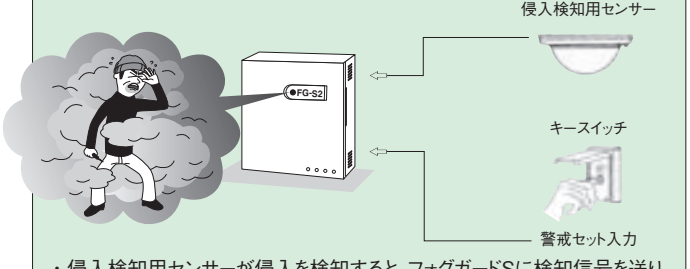
噴射時間	10 秒	20 秒	30 秒	40 秒
部屋の広さ	25m³（約 6 畳）	50m³（約 12 畳）	75m³（約 18 畳）	100m³（約 24 畳）

※上表はあくまで目安値です。実際に動作させて噴射時間を決めてください。

親切設計

- ●小型・軽量設計のため壁掛け設置も可能です。
- ●外観色は白色で、室内内装との違和感も少なくしています。
- ●液体のタンクを加熱及び加圧していないため、液の補充などメンテナンスも容易です。
- ●噴射テスト用押しボタン（設置工事完了時及び定期点検時に便利です。）
- ●停電時の電源バックアップ（停電後30分で約30秒の霧噴射可能）

■システム構成例



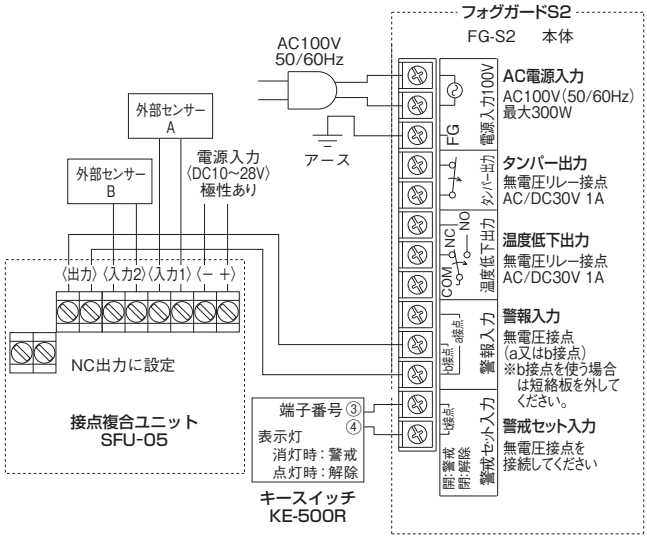
・侵入検知用センサーが侵入を検知すると、フォグガードSに検知信号を送り、瞬時に白い霧を噴射。
・警戒セット・解除は、外部に設置したキースイッチなどで行う。

霧噴射装置(煙幕防御装置)フォグガードS

■ 配線接続例

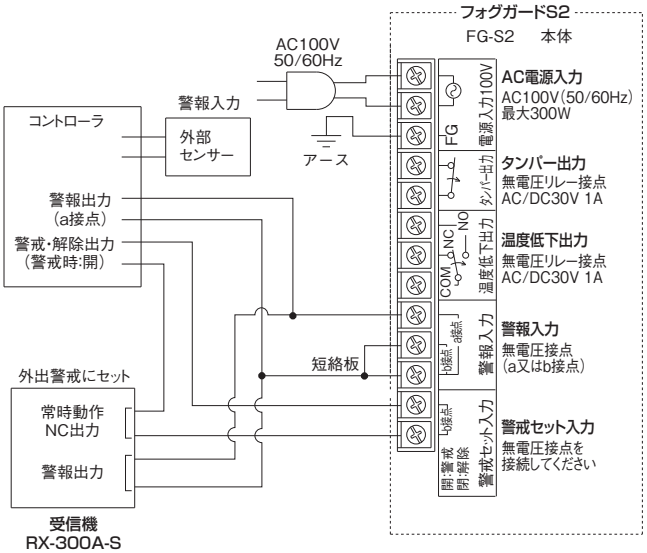
●接点複合ユニット(SFU-05)を使用した場合

① AのセンサーとBのセンサーが一定時間に両方とも作動した場合に霧が噴射する。
② ①の動作に加えて、Aのセンサーのみがある限られた時間に3回作動しても霧が噴射する。
③ ②の動作は、選択できる。



●小電力型ワイヤレスシステムと有線警戒を組み合わせた場合

昼間：警戒解除とし、センサーによる噴射は無し。ワイヤレス非常押しボタンによる噴射は可能。
夜間、休日：警戒セット。センサー及びワイヤレス押しボタンによる噴射可能。



■ オプション（別売品）



●接点複合ユニット
SFU-05

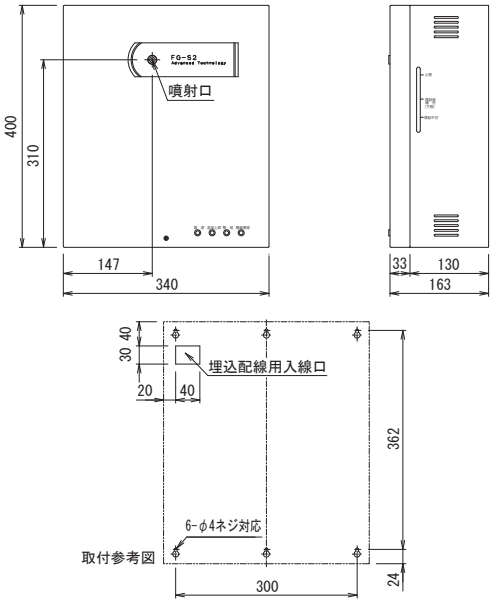


●キースイッチ
KE-500R



●補充用噴射液
(500ml入り)
FG-LQD

■ 外形寸法図（単位：mm）



■ 仕様

品　　名	フォグガード S
品　　番	FG-S2
電 源 電 圧	AC100V　50/60Hz
平均消費電力	40 W（最大時 300W）
非 常 用 電 源	DC12V 0.8Ah(小型シール鉛蓄電池×２個)
噴射液容器容量	250ml
噴　射　量	約 2.5ml/ 秒
噴 射 時 間	10、20、30、40 秒（切替式）
立 上 り 時 間	約 1 時間（常温時）
入　　力	噴射入力：a 接点又は b 接点 警戒セット入力：開時＝警戒、閉時＝解除
出　　力	温度低下出力：c 接点　DC30V 1A タンパー出力：b 接点　DC30V 1A
表　示　灯	電　　源：緑 LED 噴射可能：緑 LED（噴射可能温度到達時：点滅⇒最高温度時：点灯） 警戒／解除：緑 LED（解除時：消灯　警戒時：点灯） 機器異常：赤 LED（AC 断時：赤点滅） 内部温度上昇表示：100℃、200℃、最高点の三段階：緑 LED（基板部）
テスト噴射機能	テスト釦押下時噴射（リアルタイム） 但し、解除時のみ
配 線 接 続	端子式
設 置 場 所	屋内
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃(氷結・結露なきこと)
質　　量	13kg
外　　観	板金（シルバーメタリック塗装）

■品質保証とアフターサービス■
お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■
本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

■おことわり■　弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変（誘導雷サージ含む）などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

竹中センサーグループ
竹中エンジニアリング株式会社
セスコン事業部
事業本部　〒607-8156　京都市山科区東野五条通外環西入83-1　TEL(075)594-7211(代)　FAX(075)501-2085

札 幌 (011)281-4641	仙 台 (022)268-2411	郡 山 (024)962-4310	高 崎 (027)327-3981
さいたま (048)653-7531	千 葉 (043)202-2551	東 京 (03)5805-8081	立 川 (042)540-1665
横 浜 (045)471-8467	長 野 (026)229-8130	静 岡 (054)203-5220	名古屋 (052)731-7227
金 沢 (076)234-7201	京 都 (075)593-3171	大 阪 (06)6360-6881	神 戸 (078)230-6112
広 島 (082)223-1138	高 松 (087)861-6633	福 岡 (092)471-6245	熊 本 (096)387-3911
U.S. 408-747-0100	U.K. 01256-475555	AUS. 03-9544-2477	

http://www.takex-eng.co.jp/

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■販売店名■