

業界初!!

2011年10月調べ

防火(防煙)シャッター用

無線式 避難時停止装置

建築基準法施行令 第112条14項*に適合する当社の危害防止機構は、これまで「有線式避難時停止装置」と「スクリーンセーバー」の2種類でしたが、このたび、新通信システムを採用した「無線式避難時停止装置」があらたに加わりました。



コードリール方式の機構を無線式の新通信システムに置きかえた避難時停止装置です。意匠性が高く、シャッター全閉時のコードへのイタズラも心配いりません。また、施工の簡易化で取り付け時間の短縮が図られていますので、既設シャッターの改修におすすめです。

施工が短縮

コードリール方式のような位置調整の必要がなく作業が格段にシンプルなので、取り付け工事が短時間で終了します。

イタズラ、断線なし

イタズラや断線など、コードリール方式が抱える問題を解決できます。

新設にも既設にも対応

後付けが可能ですから、危害防止機構を備えていない既設のシャッターにもおすすめです。

見た目スッキリ

コードリール方式のようなコードの露出がなく、座板に送信機が付くだけの、見た目に美しいスッキリとした納まりです。

手動にも電動にも対応

駆動方式を問わないので多くのシャッターに対応することができます。

設置場所

- 工場、倉庫、商業施設、病院などに推奨
- 管理用シャッターを兼ねた防火(防煙)シャッターが多く設置されている大型テナントなどに推奨

ご注意

- 大臣認定品(サンシリカスクリーンII、ポストレス防火・防煙シャッター、マックススペースなど)には一部を除き対応できません。
- G1防煙シャッター(ワイド、メガワイド、ギガワイド)には対応可能です。
- 型式の古いものや他社商品には対応できない場合があります。

有線式避難時停止装置

常時開放されている手動式防火(防煙)シャッターに適した、コードリール方式の避難時停止装置です。



設置場所

- 工場、倉庫、商業施設、病院などに推奨
- 常時開放となっている防火防煙区画などに推奨

ご注意

- 型式の古いものや他社商品には対応できない場合があります。

スクリーンセーバー

既設の防火(防煙)シャッター下部に耐熱ガラスクロスを取り付けて、はさまれ時の危険性を軽減します。電源がなくても設置可能で、施工も簡単。短時間での取り付けが可能です。



設置場所

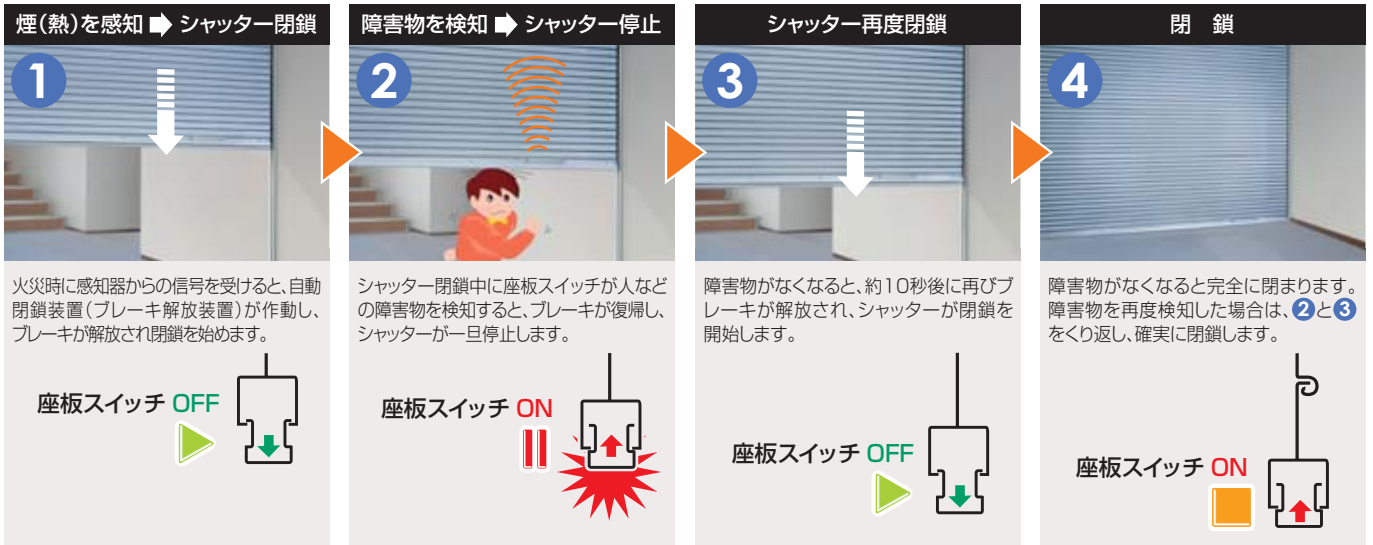
- 小・中学校(養護学校は除く)の改修および防爆地域に限定

ご注意

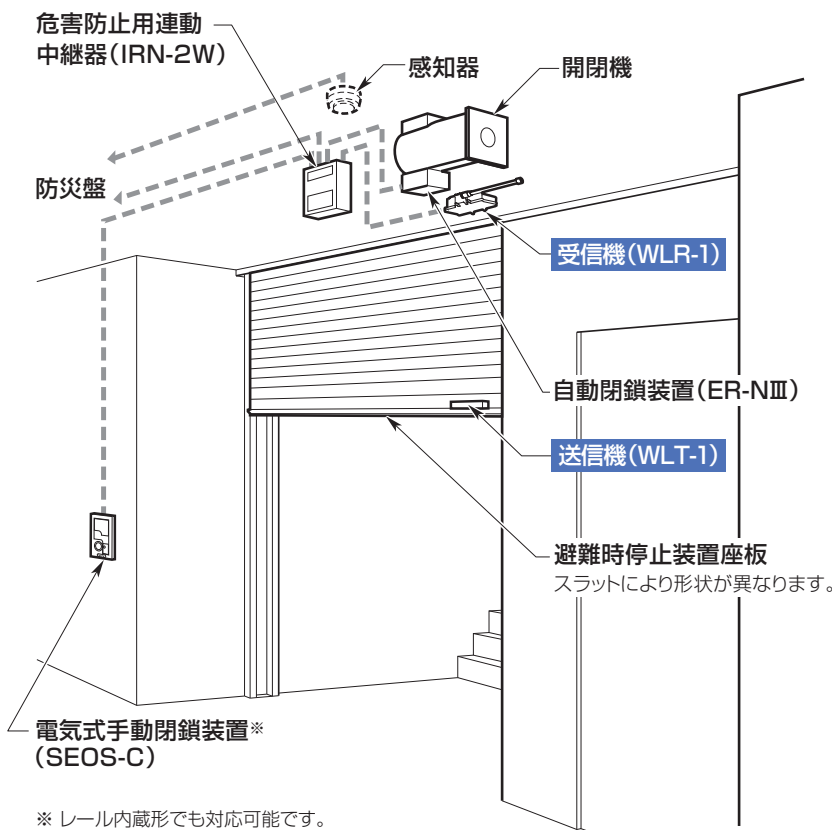
- 新設のシャッターや管理用シャッターを兼ねるシャッターには対応できません。
- 幅が5m以上の防煙シャッターには対応できません。

* 2005年12月の建築基準法改正により、人が通る場所に設置される防火(防煙)シャッターには「危害防止機構の設置」が義務づけられています。また、2008年4月には建築基準法第12条に基づく定期報告制度が変更され、特殊建築物などの所有者・管理者には防火設備の作動状況について定期的な調査報告が義務づけられています。

無線式避難時停止装置の動作説明



無線式避難時停止装置のシステム構成図



(注) 危害防止用連動中継器の蓄電池を充電するために、電源 (AC100VまたはAC200V) の供給が必要です。AC100V時には0.5A、AC200V時には0.25Aが必要です。

危害防止用連動中継器の蓄電池および送信機の電池の寿命は約5年です。(蓄電池の交換時期はシールに記載されています。) 交換を怠ると避難時停止装置が正しく作動しないおそれがあります。蓄電池および電池の交換(有償)は最寄りの営業所またはFTSへご連絡ください。
※蓄電池および電池の寿命5年を保証するものではありません。

⚠️ 安全に関するご注意

- シャッター閉鎖中は避難扉から避難してください。はさまれると危険です。
- ガイドレール内部およびガイドレールぎわ約5cm、また床から約5cmの範囲は、座板スイッチの不検知エリアのため、障害物を検知できません。

※電気式手動閉鎖装置と送信機は雨のかかる場所には設置できません。

■品質向上を目的に予告なく仕様を変更する場合があります。 ■印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。



三和シャッター工業株式会社

<http://www.sanwa-ss.co.jp/>

○商品に関するお問い合わせは **0570-063011/03-3346-3011**
(土日祝を除く平日9:00~17:00) ※一般電話・公衆電話からは、市内料金で通話可能。

○修理に関するお問い合わせは **0120-3030-17**
(年中無休・24時間対応)

このカタログは環境に配慮した再生紙を使用しています。

●お問い合わせは

印刷2013年9月 改訂2013年9月
(S-79)C5D18(CD/NH)11.10