

特許

無配線式煙感知器連動

人の命を
安全確保

伊達 公子
写真提供 WOWOW



火災時、安全に避難する為に

自然排煙システム
アドミニ

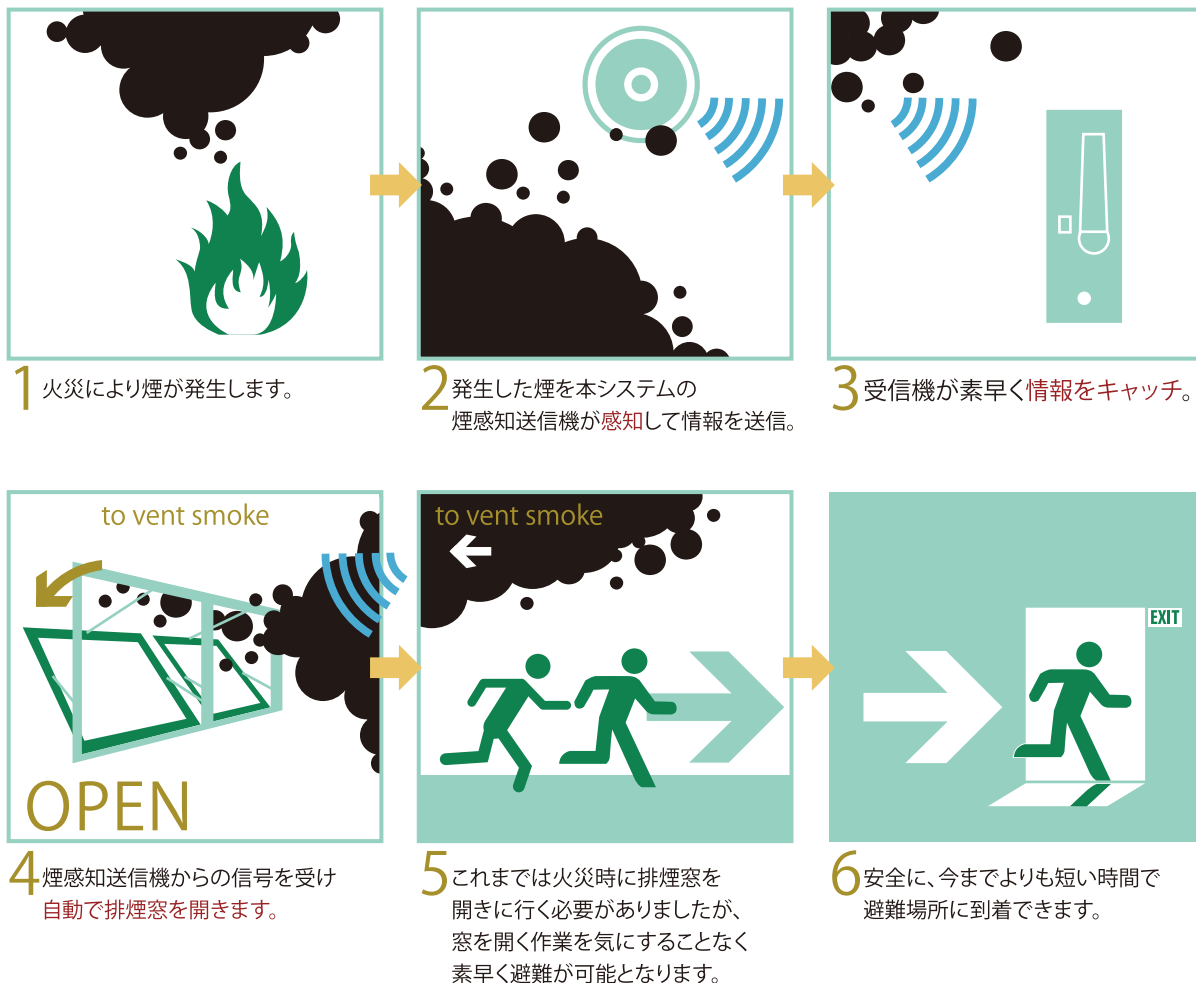


火災時、安全に避難する為に

建物火災の死因は「煙」が原因の一酸化炭素中毒・窒息によるものが最も多くなっています。

災害時、今までは避難をする前に手動で開く必要があった排煙窓が自動で開くことにより、素早く避難することが可能となります。

また、「煙」の拡散による視界の減少で、避難が遅れる可能性も減少させることができます。



01 非常時に、確実に排煙窓を開放

平常時はボタン操作で窓の開操作を行います。火災時は発生した煙をセンサーが感知することで、受信機が情報をキャッチし自動でハンドルボックスを作動させ、一斉に排煙窓を開きます。煙を排出することで、一酸化炭素中毒・窒息を軽減し、安全な避難のための視界を確保します。

02 専用の無線システムで混信しない

本システムに採用されている無線システムは、各センサー専用の回線となり、混信の心配はありません。

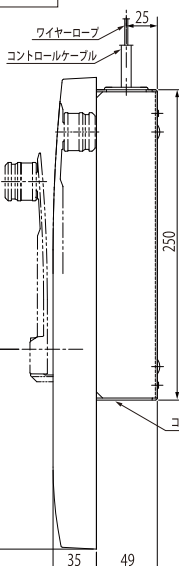
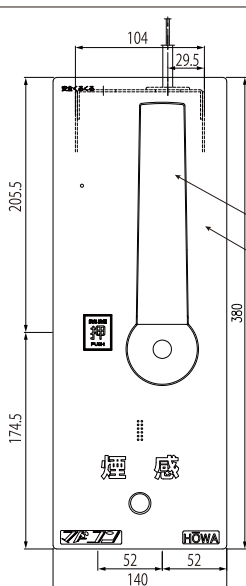
無配線で設置が簡単に可能

無線式煙感知器連動自然排煙システムは、これまでのように複雑な配線工事などが一切不要です。
そのため、現状の排煙窓にも短時間で設置が可能で、システム導入に手間がかかることもなく、
工事に係るコストの削減も可能です。

■無配線式煙感知器連動システム

□埋込タイプ [MNN23A-CME]

受信機内蔵安全くるくるハンドルボックス



煙感知器送信機



- ◎煙感知送信機1台で14台の受信機を連動可能
- ◎煙感知送信機の電池交換は10年
- ◎受信機の電池交換は5年

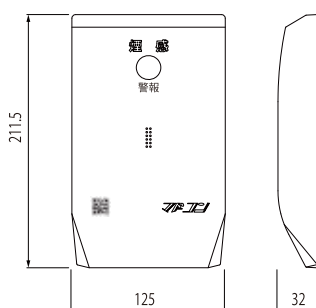
■仕様

	材 質	仕 上
本体・ハンドル	ADC 他	焼付塗装他
化粧カバー	樹脂	—
コンクリートボックス	SEHC	—

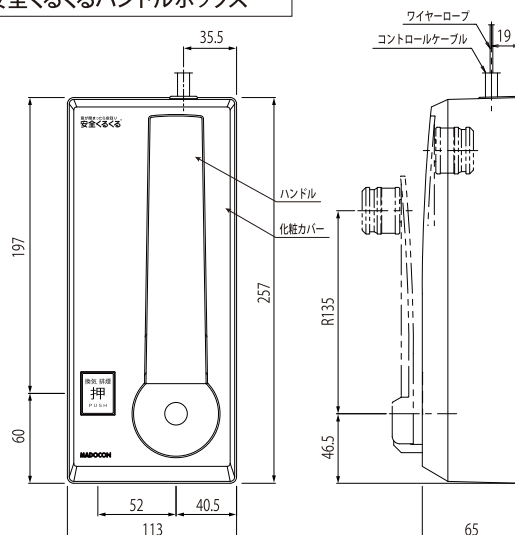
ワイヤーロープ巻き取り量:11m(φ1.8ワイヤーロープ)

□露出タイプ [NN23-ME]

受信機



安全くるくるハンドルボックス



安全くるくるハンドルボックスは、
最も多い故障の原因を根本的に解決します！

安 全

窓が全閉したら
ハンドルが空回りします

安 心

ハンドルボックスへの負荷が
小さく破損ににくい構造です

快 適

ハンドル収納が
迷うことなく簡単にできます

便 利

見えにくい窓の閉まり具合を
気にせずハンドル操作ができます

※1年に2回程度の作動確認を行ってください。 ※排煙窓が確実に作動するようにメンテナンスを行ってください。

●表示内容は2022年4月現在のものです。●改良の為予告なく商品の仕様を変更することがあります。●商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。予めご了承ください。●本紙上で使用する「マドコン」は(株)豊和の出願登録商標です。

<https://www.kk-howa.co.jp>



製造元

 株式会社 豊和

本社 〒661-0981 兵庫県尼崎市猪名寺2-21-32
TEL06-6494-1110(大代) FAX06-6494-1336