

人を安全に 人にやさしく
株式会社 豊和



無配線式 煙感知器連動 システム



簡単工事で無配線式煙感知器連動に 人命第一の自動開放システム



Point
01

受信機が情報をキャッチ
自動で排煙窓を開放

Point
02

手動で開放する必要がなく
迅速に避難できます

Point
03

複雑な配線工事は不要

Point
04

- ・1つの送信機で最大56枚の窓を開放可能
- ・送信機1台で14台の受信機を連動可能

※受信機1台で最大4連窓開放できます。

※建物の構造により最大数は変わる場合がございます。

安全くるくるハンドルボックス

ハンドル折れの原因を根本的に解決

窓が閉まったら



- 窓が閉まったら**ハンドルが空回り**します。
- ハンドルボックスへの負荷が小さく、**破損しにくい**構造です。
- ハンドル収納が**迷うことなく簡単**にできます。
- 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。



一般社団法人 文教施設協会 学校施設優良部品推奨品

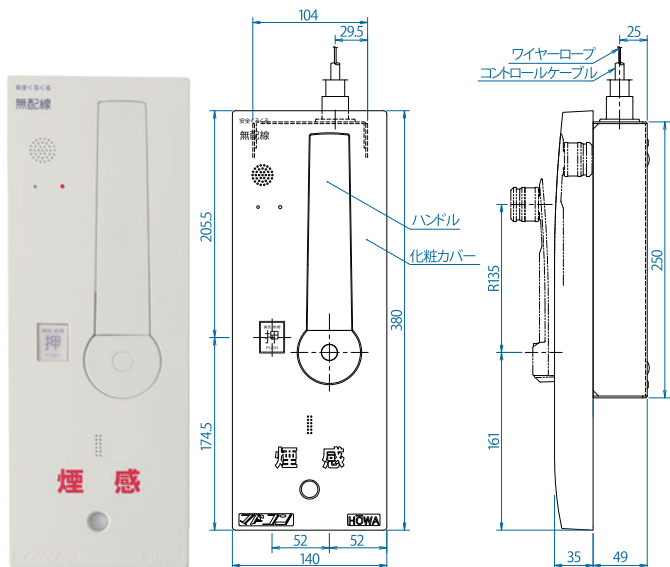
学校施設優良部品推奨事業は、学校施設に使用される部材で、耐久性と安全性に優れていると（一社）文教施設協会が認定したものです。

直通階段が一つの建築物等において
煙感知器と連動する自然開放装置の**有効性**が認められました。

直通階段が一つの建築物等向けの火災安全改修ガイドライン（令和6年4月改訂版）より

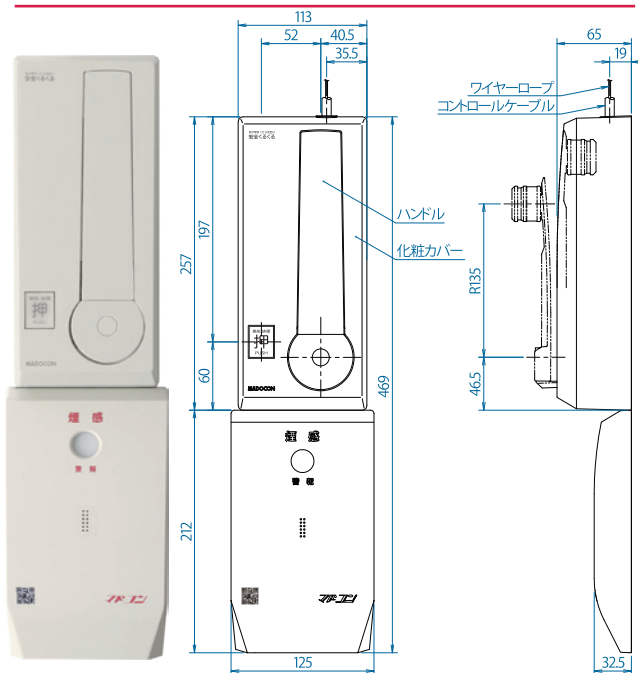
無配線式煙感知器連動システム

埋込タイプ【NN23A-CME】受信機内蔵安全くるくるハンドルボックス



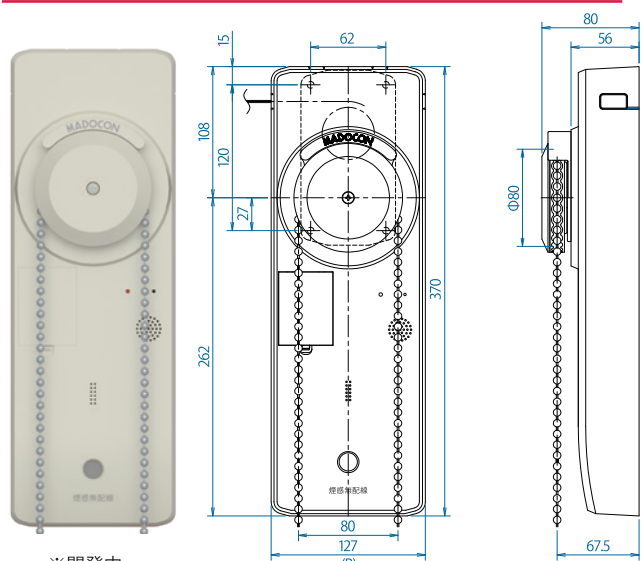
仕様	材質	仕上	色
本体	ADC 他	研掃 他	—
ハンドル	ZDC 他	粉体塗装 他	白
化粧カバー	樹脂	—	白
コンクリートボックス	SEHC	—	—

露出タイプ【NN23-ME】安全くるくるハンドルボックス+受信機



仕様	材質	仕上	色
本体	ADC 他	研掃 他	—
ハンドル	ZDC 他	粉体塗装 他	白
化粧カバー	樹脂	—	白

ボールチェーンボックス【BH10A-CME】受信機内蔵



※開発中

仕様	材質	仕上	色
本体	ADC 他	研掃 他	—
ボールチェーン	SUS	—	—
化粧カバー	樹脂	—	白

煙感知送信機



薄型フラットデザインで
照明による影も軽減でき
空間デザインを損ないません。

- ◎煙感知送信機・移報接点の電池交換は10年
- ◎ハンドルボックス、チェーンボックスの電池交換は5年

末永く安全にご使用いただくために…

月1～2回の作動確認を行い、年1～2回のメーカーメンテナンスの実施をおすすめいたします。

定期的に検査・点検を行わないと…

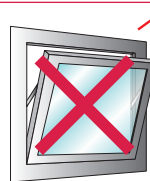
窓が固着して

ダンパーのガスが抜けて

電池が切れて

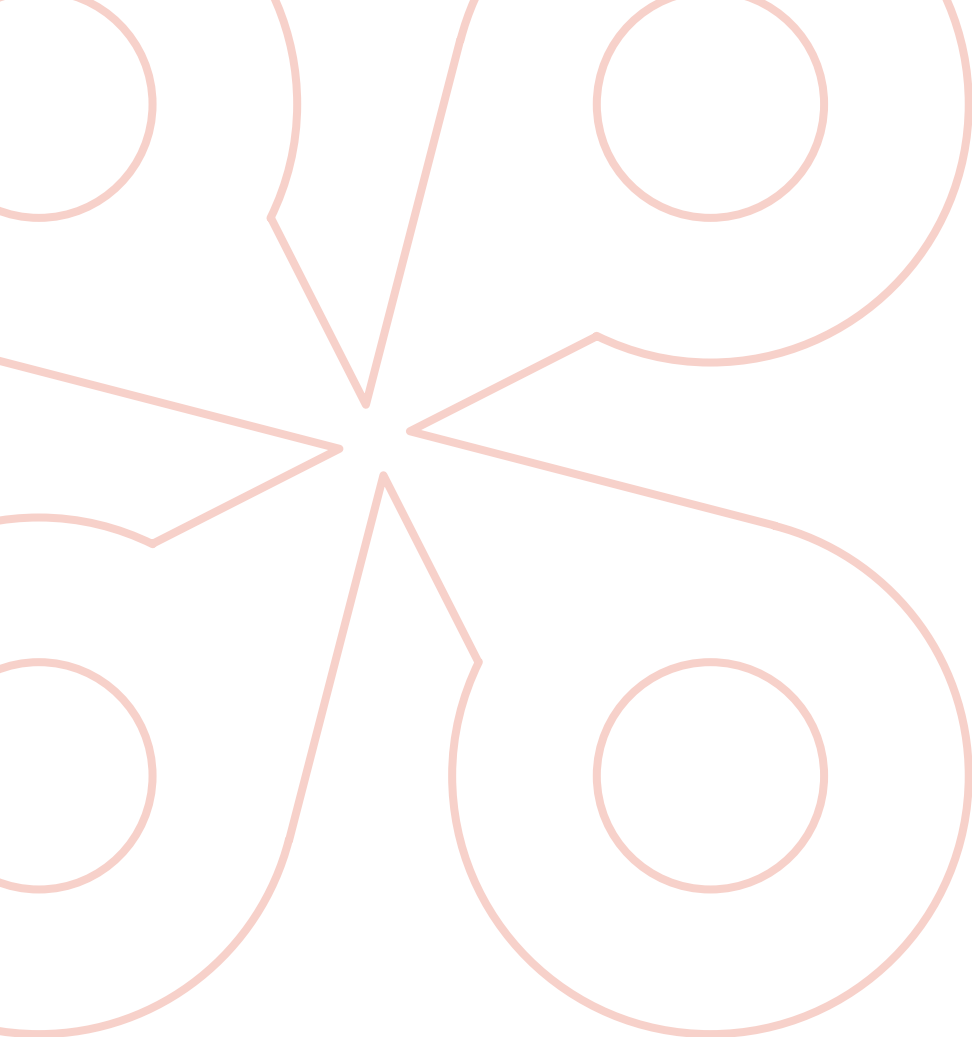
ワイヤーが絡んで

大事な時に



窓が開かない！

メンテナンス・リニューアルも豊和におまかせください。



製造元

株式會社 豊和

本 社	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺 2-21-32 豊和ビル
		TEL 06-6494-1110 FAX 06-6494-1336
東 京 支 店	〒135-0007	東京都江東区新大橋 2-4-9 豊和ビル
		TEL 03-3633-1234 FAX 03-5638-7571
大 阪 支 店	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺 2-21-32 豊和ビル
		TEL 06-6494-1111 FAX 06-6494-1147
名古屋支店	〒453-0801	名古屋市中村区太閤 1-8-7 豊和ビル
		TEL 052-452-1110 FAX 052-459-1018
札幌営業所	〒063-0811	札幌市西区琴似一条 6-4-3 札幌琴似第一ビルディング 2F
		TEL 011-612-6466 FAX 011-612-6488
水戸営業所	〒310-0852	茨城県水戸市笠原町 1750-10
		TEL 029-291-3300 FAX 029-291-3322
横浜営業所	〒231-0014	横浜市中区常盤町 3-24 サンビル 6F
		TEL 045-633-3581 FAX 045-633-3571
北陸営業所	〒920-0003	石川県金沢市疋田 1-416
		TEL 076-252-5678 FAX 076-252-7351
静岡営業所	〒421-0121	静岡市駿河区広野 3-9-6
		TEL 054-256-5058 FAX 054-256-5059
広島営業所	〒732-0045	広島市東区曙 5-3-5 センチュリー曙 I ビル 1F
		TEL 082-536-2237 FAX 082-536-2240
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東 2-9-5 池松ビル 6F
		TEL 092-413-5091 FAX 092-413-5094



イクワ ココイチバン
0120-198-551

受付時間 月～金（土日祝除く）9：00～17：00

- 安全くるくるハンドルボックス
- ・第15回環境・設備デザイン賞 入賞
- 設備器具・システムデザイン部門
- ・（一社）文教施設協会
- 学校施設優良部品推奨品

ホームページ

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



- 表示内容は2025年5月現在のものです。
- 改良のため予告なく商品の規格や寸法、仕様を変更する場合がございます。
- 商品の色は印刷特性上、現物と多少差が出ます。ご了承ください。
- 本紙上で使用する「MADOCON」「安全くるくる」は（株）豊和の出願・登録商標です。