

ガス系消火設備

『いたずら防止対策システム』

取りつけ簡単・ローコスト。
いたずらによる不要な放出を防ぎます。

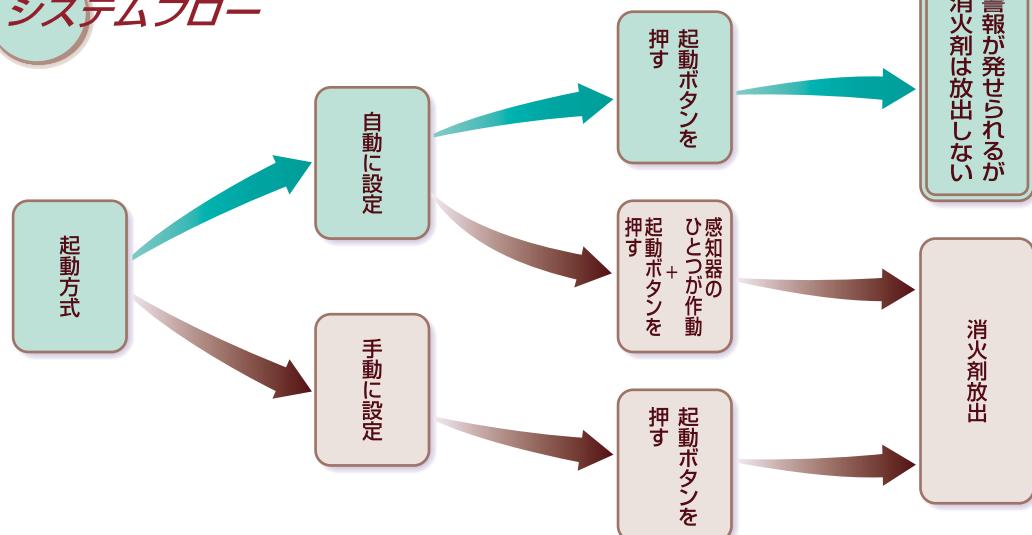
火災による被害を最小限にとどめるために設置されたガス系消火設備も、正しく使用されないと思わぬ被害を受けることになります。

立体駐車場等に設置されている二酸化炭素消火設備、ハロン消火設備等の起動装置は、建物の外壁部分や屋外に開放された場所に止むを得ず設置されているものもあり、夜間、休日等の無人になる時間帯にいたずらされ、消火剤が放出するという事故が増加しています。いたずらで消火剤が放出されることによる人身事故の危険性や復旧に要する時間、コスト等が問題になっています。

このような事故を防止するため、当社は東京消防庁通知（予予第1276号・平成9年12月18日）にもとづき『いたずら防止対策システム』を開発、販売しています。このシステムはいたずら防止用の継電器盤を新たに設置することにより、自動起動設定時にいたずら等で起動用押しボタンが押されても消火剤を放出しない仕組みになっています。



システムフロー



※起動方式を手動起動に設定した場合には、起動ボタンを押すと消火剤が放出されます。

東京消防庁通知より(予予第1276号・平成9年12月18日)

【いたずら防止対策システム】

本システムは政令第13条若しくは条例第40条の規定に基づき設置され、又は、自主的に設置されるガス系消火設備等に設置するものに適用する。

なお、本システムは、起動方式を自動起動に設定することにより、いたずら等で起動用押しボタンが押された場合に消火剤が放出しないものとなっている。

1.システム概要

設置されている二酸化炭素消火設備等の制御盤を改造せず、いたずら防止装置(以下『継電器盤』という。)を付加することで対応を図るもので、次のシステムとなる。

(1)起動方式を自動起動に設定した場合

ア 起動用押しボタンが押されても警報が発せられるのみで消火剤は放出しない(表示灯は、点灯又は点滅しない。)。

イ 2以上の感知器の作動信号により当該設備が起動し消火剤が放出される。

ウ 1の感知器が作動しても当該設備は起動しないが、その際に起動用押しボタンを押すと当該設備は起動し消火剤が放出される。

エ 起動用押しボタンを押すと1の感知器の作動後、消火剤が放出される。

(2)起動方式を手動起動に設定した場合には、起動用押しボタンを押すと消火剤が放出される。

(3)手動起動及び自動起動いずれの設定においても、緊急停止ボタンを押すと当該設備の消火剤の放出が停止される。

2.継電器盤の構造等

継電器盤を二酸化炭素消火設備等の制御盤に付加することにより、いたずら防止対策システムが構築できるもので、継電器盤は1回線用と複数回線用がある。

当該設備で警戒されている防護区画が1のものに設置する場合には、1回線用の継電器盤を設置し、当該設備で警戒されている防護区画が複数のものに設置する場合には複数回線用の継電器盤を用いることとする。

3.留意事項

起動方式が自動起動に設定され、起動用押しボタンが押された場合には、警報が発するのみで消火剤は放出されないが、起動回路が作動状態に保持されることから、復旧操作せずに起動方式を手動方式に切換えると消火剤が放出される危険性があるので、必ず復旧操作を行ってから起動方式を手動起動に切換える必要がある。

△安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用および維持管理してください。
 - このカタログに掲載された製品は「消火設備」の構成機器です。他の用途には使用しないでください。
 - このカタログに掲載された製品の取付け・調整・メンテナンスは、法によって定められた有資格者が必ず行ってください。
-
- 大切な防災システムのメンテナンスは多数の有資格者を有する当社保守部門または当社代理店 特約店にて用命ください。
 - この製品の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。
 - このカタログの記載内容は2018年4月現在のものです。

Koatsu
株式会社コーアツ

本 社 〒664-0836 兵庫県伊丹市北本町1-310
TEL.(072)782-8561 FAX.(072)782-8511
大 阪 支 社 〒664-0836 兵庫県伊丹市北本町1-310
TEL.(072)782-8562 FAX.(072)782-8211
東 京 支 社 〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-21(山脇ビル4階)
TEL.(03)3265-7651 FAX.(03)3265-7659
名古屋支社 〒468-0066 愛知県名古屋市天白区元八事5-1
TEL.(052)861-2711 FAX.(052)861-2880

URL : <https://www.koatsu.co.jp/>

2018.4.400.Y