

# 自動消火装置システム

場所を選ばない、多様な消火システムを  
ご提案致します！



泡ミストヘッド



泡ミストヘッドの配置

炎感知器



消火剤容器および起動装置



煙感知器

システム制御盤



## 瞬時に消火システム

火災時、検知器がシステム  
制御盤に信号を発信



信号を受信し、起動装置が  
働き、消火剤容器内蔵の  
泡消火剤が泡ミストヘッド  
から防火防護対象物に勢  
よく放射し、一瞬で消火

### システムの特長

- ①最新のアドレス対応型特殊制御盤
- ②遠隔操作による感知器作動試験機能
- ③自己診断機能および自動記録機能
- ④高湿度環境への対応
- ⑤2種類の感知器の採用
- ⑥消火剤収納容器が小型
- ⑦メンテナンスが簡易
- ⑧局所消火方式の泡消火設備
- ⑨狭いスペースに対応

- ・感知器各々が識別可能なアドレスを持っている為、複雑な建物内も火災発生部位の特定が容易。
- ・制御盤で各感知器の作動試験を実施できる為、メンテナンスコストを削減。
- ・システム異常発生時は異常信号を自動発信、各発生実像と発生時刻を内蔵プリンターが印字記録。
- ・高湿度環境対応は各部ステンレス製、または同等品とし、感知器特殊センサー使用で誤動作防止。
- ・AND回路で燻蒸火災は煙感知器、炎上火災は赤外線炎感知器が即警報 発信、重故障・誤報防止。
- ・駆動部品が無く、小型起動装置を消火剤容器に内蔵、故障リスクが低く、消火剤の充填容量も大。
- ・消火剤収納容器が小型の為、場所を選ばず設置可能、既存施設への新設・増設にも十分に対応可能です。

### 基本仕様

名 称	自動消火装置システム
システム起動用検知器	赤外線炎感知器と煙感知器のAND信号により起動 特殊洞道センサー(結露防止ヒーターベース付)使用
起動方式	加圧方式
使用ノズル	指向角度可変式 泡ミストノズル
放射パターン	円錐状スプレー放射
放出圧力	0.2~0.4MPa
使用消火薬剤	水成膜泡消火薬剤(10%溶液)
使用電源	100VAC または 200VAC
定格電流	防護対象条件により変動

※本設備は受注生産品であり、設計条件に応じて仕様異なります。

※本設備は自主設置による、設置となります。

Q: ケーブル以外の防護は可能?	A: 可能です。 局所消火方式の泡消火設備として、 多様な使い方をご提案いたします。
Q: 工事中に誤動作しないか?	A: 何らかの要因で感知器が作動して も、連動停止スイッチの使用により、 消火剤は放出しません。
Q: 使用する泡消火剤の毒性は?	A: 毒性はありません。 ・「有害物」「毒・劇薬」「重金属類」等、無含。 ・一般排出水水質規制に則り廃棄する事が 可能です。(JISK-0102準拠試験による) ・本システムの主要構成材であるSUSに対 する腐食性はほとんどありません。

お問い合わせは・・・