



火の安心を、つくろう。  
Wishing for Your Safety

放水型スプリンクラー設備 定期交換部品のご案内

# 放水型スプリンクラー設備 定期交換部品のご案内

Drainage type sprinkler facilities  
The guidance of periodical replacement parts

## 予防保全で安心・安全を確保

防火対象物に設置されている防災設備は、確実にその機能が発揮できるよう、

年2回の法定点検ならびに都度の整備や修繕等により機能維持に努める必要があります。

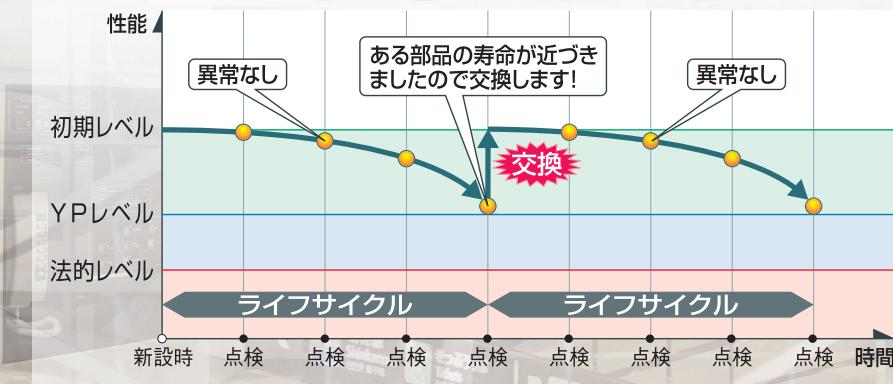
防災設備は365日24時間稼働しているため、長期間の使用による経年劣化が避けられません。

そこで、経年劣化により不具合が発生する前に、早めの機器・部品の交換が必要です。

ヤマトプロテックでは、法で定められた交換時期よりも早い時期での部品交換を推奨し、

安全な環境維持に努めています。

### 不良を発生させないライフサイクルを考慮した提案



# 総合防災メーカーだからご提案できる、安心・安全なトータルサポートメンテナンス。

消防法により設置が義務づけられている消防用設備等は、専門的知識や技能を持った消防設備士・点検資格者による定期的な点検と消防機関への報告が義務づけられています。しかし、その業務には高度な専門性が求められ、不適切なメンテナンスによる誤作動は重大な事故につながる危険性があります。

ヤマトプロテックでは、防災専門メーカーならではの総合力を活かした、プロ集団による高度なメンテナンスサービスを実施しています。建物を利用するすべての方々の安心・安全、快適な暮らしを守るために、そしてスプリンクラーの誤放出・不動作等の可能性を未然に防ぐために、当社メンテナンスサービスを活用して定期的な部品交換をお願いいたします。

ヤマトプロテックの  
トータルサポートメンテナンス

トップメーカーの  
コンサルティング

経年劣化を考慮した  
「予防保全」

国家資格を有する  
プロ集団による点検

## 放出型スプリンクラー設備の定期交換部品

経年劣化の懼れがあるため、定期交換が必要な部品をご紹介します。交換目安は最大値です。  
目安時期よりも早めの交換をお願いいたします。

該当箇所	部品名	交換目安
制御盤	本体・現地操作盤	10年
	PLC(programmable logic controller)	10年
	通信ユニット	7年
	直流電源装置 本体	6年
	バッテリー	3年
	制御基板	10年
	その他部品(リレー・ブレーカー・端子台等)	10年
感知器	本体	10年
一斉開放弁	本体	10年
定流量弁	本体	10年
2次圧調整弁	本体	10年
圧力スイッチ	本体	10年
電動バルブ	本体	10年
ポンプ	ポンプ本体	10年
	制御盤	10年
放水型ヘッド	本体	10年

なお、本定期部品交換情報は、改良のため予告なしに変更することがありますので、当社にご確認くださいますようお願いいたします。

(1) 設置環境、使用頻度等により劣化が早まる場合があります。保守点検時に不良を確認した場合は、交換の目安以内であっても速やかに交換してください。

(2) 交換部品は必ず当社が指定する部品を使用してください。また、製品の改造は行わないでください。

(3) 当社は、補修用交換部品を製造終了後10年間供給できるよう、鋭意努力しています。

しかしながら、技術革新に伴い補修用交換部品に使われている半導体をはじめとした電子部品の更新サイクルは早く、部品メーカーからの継続的な入手が非常に困難になりつつあります。この様な状況を踏まえ、現時点および今後、修理対応や補修用交換部品の供給が困難となる機種に該当する場合は、システム見直しのご検討をお願いいたします。



メンテナンスに関することは、当社営業社員までお問い合わせください。

消防用設備のメンテナンスは、対象建物、点検内容、実施者、報告などさまざまなことが消防法により定められています。

疑問点、質問などがありましたら、防災のエキスパートであるヤマトプロテック営業社員までお気軽にご連絡ください。防災コンサルタントとして、適切なアドバイスをさせていただきます。

※カタログ掲載商品は改良などのため、予告なく仕様・規格変更を行うことがあります。ご了承ください。



●あらゆる防災設備・機器のご用命は下記へ………

## ヤマトプロテック株式会社

本社 東京都港区白金台5-17-2 ホームページ <https://www.yamatoprotec.co.jp>

大阪・名古屋・札幌・仙台・さいたま・静岡・中国・尾道・四国・福岡・鹿児島／大阪工場・東京工場・中央研究所

※このカタログは、再生紙を使用しています。