

2021年3月吉日

お客様各位



消設事業部

放水型ヘッド等スプリンクラー設備機器（定期交換）推奨のご案内

平素は、弊社製品に格別のご愛顧を賜り、有難く厚くお礼申し上げます。

標題の件、放水型ヘッド等スプリンクラー設備の制御盤等の電気機器や内部機器（シーケンサ）の定期交換が行われていない事象がございましたので推奨交換時期について、ご案内をさせていただきます。

推奨交換時期を過ぎると経年による電子部品の劣化等により動作が不安定になり、消火設備の不作動や誤動作につながりかねません。

定期的な点検と共に、計画的に適切な機器更新を進めていただけますと幸いです。

- ◆制御盤内シーケンサユニット用メモリバックアップ電池の寿命は約5年です。
- ◆内部機器（シーケンサ）のメーカー推奨交換時期は10年です。（現行使用品）
- ◆制御盤、手動起動装置、継電器盤 推奨交換期間は10年～15年です。

【放水型ヘッド等スプリンクラー設備】について

放水型ヘッド等スプリンクラー設備は消防法令に基づき設置が必要なスプリンクラー設備で、ショッピングセンターやホテル等の吹き抜けエリア部分に設置されています。

広範囲に放水をする消火設備で、8mを超える高天井のショッピングセンター、店舗、ホテル、倉庫などに設置されております。防災センターに設置されている**制御盤**、放水エリア付近に設置される**手動起動装置（写真）**、吹き抜けエリア天井付近に専用の感知器と放水部（放水型ヘッド）からなり、水源、消火ポンプ、制御バルブ等により構成されています。




手動起動装置（写真）

吹き抜けエリアなどの対象区画の直近に、消火設備の起動を操作する手動起動装置があります



防災センターに設置されている消火設備用制御盤の扉面の銘板をご覧ください。



バッテリー交換シール

 お 願 い	
<p>この制御盤はシーケンサーを使用しています。 シーケンサーにはメモリバックアップ用電池が内蔵されていますので5年を目安に定期的な交換をお願いします。 5年を過ぎ長期に渡り使用されますと電池が液漏れし誤動作又は、故障の原因となりますのでご注意ください。 尚、取り扱いにつきましては「バッテリー交換要領書」を参照ください。</p>	
メモリバックアップ用電池交換履歴	
第1回交換日	年 月 日【予定】
第2回交換日	年 月 日

表示銘板

放水型ヘッド等SP設備 制御盤	
型 式	HWP 4-□
製 造 年	
製造番号	
試験番号	S016C001
	株式会社  初田製作所

日本消防検定協会システム評価（1号評価）取得

評価番号 S007、S016、S022 のいずれか
 （上記銘板の試験番号赤囲い部分）

【ご連絡方法について】

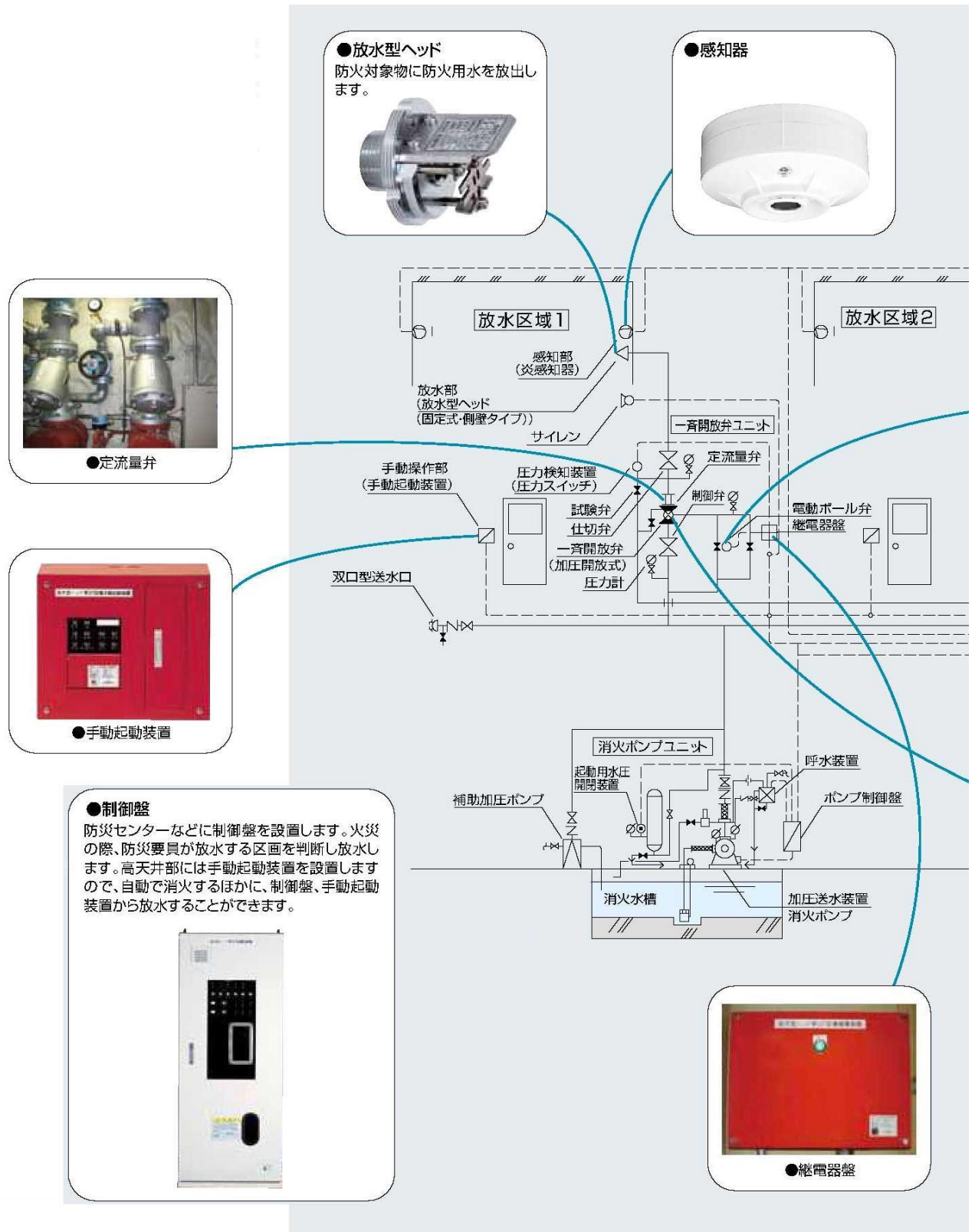
初田製作所ホームページ内 「お問合せ」フォームよりお問い合わせください。

既設更新の際には現地確認後、お見積り、納期をご案内させていただきます。

この機会に当該設備更新をご検討いただきますようよろしくお願い申し上げます。



放水型ヘッド等スプリンクラー設備の機器構成



●放水型ヘッド
防火対象物に防火用水を放出します。

●感知器

●定流量弁

●手動起動装置

●制御盤
防災センターなどに制御盤を設置します。火災の際、防災要員が放水する区画を判断し放水します。高天井部には手動起動装置を設置しますので、自動で消火するほかに、制御盤、手動起動装置から放水することができます。

●継電器盤

以上