

## 従来の特定施設水道連結型スプリンクラーの問題点を解消! スプリネックス ミニの優れたポイント

スプリネックス ミニは火災を早期に感知し、瞬時に自動で消火を行うことで、初期火災に大きな威力を発揮します。スプリネックス ミニは従来の特定施設水道連結型スプリンクラーと比べ、設置施設に負担の少ない自動消火設備です。

### 1. 素早く感知・消火

#### スプリネックス ミニ

2種類の感知器が火災を感知し、消火もスピーディ。初期火災のうちに消火可能。



#### 特定施設水道連結型スプリンクラー

熱により開放・放水する。放水開始にやや時間が必要。火災抑制できるが、消火能力は低い。



### 2. 水の4倍の消火性能

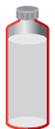
#### スプリネックス ミニ

水の4倍の消火性能を持つ消火薬剤により消火。冷却効果、浸透性、再燃防止効果も優れる。



#### スプリネックス ミニ

本体内に消火薬剤を貯蔵しているため、断水時も安心。リチウム電池式なので停電時にも消火可能。



#### 特定施設水道連結型スプリンクラー

大量の水で抑制。放水時間は20分以上。



#### 特定施設水道連結型スプリンクラー

水道・外部電源を利用して大量の水で抑制。放水時間は20分以上。断水・停電・凍結(※)の際は作動しない。



※凍結の場合。

### 4. 省スペース、簡単工事

#### スプリネックス ミニ

コンパクト設計ならうえ、複雑な配管工事が不要。点検や取り外しが簡単。



#### スプリネックス ミニ

中性の消火薬剤を使用するため、身体に優しい。また、放射する薬剤量は最大18Lで、消火後の水損も軽微。



#### 特定施設水道連結型スプリンクラー

建物全体にわたる大掛かりな水道の配管工事が必要。ポンプユニットなどを使用する場合は、法定点検が別途必要。



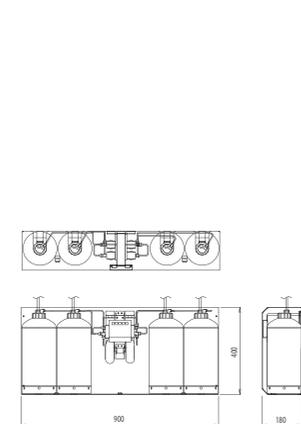
#### 特定施設水道連結型スプリンクラー

600L以上の水を放水するため、水損被害が大きい。

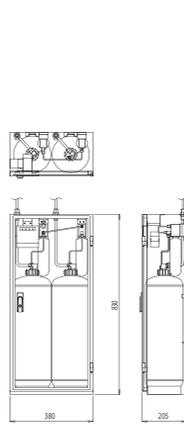


### 構造図

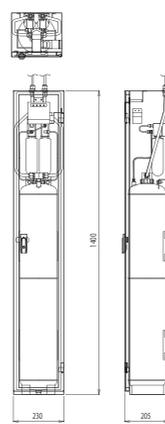
CPW13044



CPW13092



CPW13161



	CPW13044	CPW13092	CPW13161
型 号	PGA-001号	PGA-002号	PGA-003号
種 別	パッケージ型自動消火設備Ⅱ型	パッケージ型自動消火設備Ⅱ型	パッケージ型自動消火設備Ⅱ型
防 護 面 積	13㎡(8畳相当)	13㎡(8畳相当)	13㎡(8畳相当)
消 火 薬 剤	第三種浸潤剤等入り水(品評範囲13～2号)	第三種浸潤剤等入り水(品評範囲13～2号)	第三種浸潤剤等入り水(品評範囲13～2号)
薬 剤 容 量	16L(4L×4本)	18L(9L×2本)	16L(16L×1本)
使 用 温 度 範 圍	0℃～+40℃	0℃～+40℃	0℃～+40℃
放 射 角 度	約189°(約20°)	約239°(約20°)	約249°(約20°)
放 射 径 界	φ10mm(長さ10m)	φ10mm(長さ10m)	φ10mm(長さ10m)
感 知 器	定温式スポット型感知器	差動式スポット型感知器	差動式スポット型感知器
格納箱サイズ(mm)	H400×W900×D180	H830×W380×D205	H1,400×W230×D205
形 質	約43kg	約44kg	約42kg
特 長	受注型	受注型	受注型

※注 両手を合わせてからご覧下さい

※掲載商品は予告なく仕様・価格その他を変更する場合がありますのでご了承ください。 ※本カタログの写真は印刷のため実際の色とは多少異なります。



## モリタ宮田工業 株式会社

〒6 崎本社：〒253-8588 神奈川県茅ヶ崎市下町屋1-1-1  
東京本社：〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階  
<http://www.moritamiyata.com>

※取扱い商品は、別途価格設定あり。

☎ 0467-85-1210 (受付時間) 9:00-12:00/13:00-17:00 (土・日・祝祭日は休み)

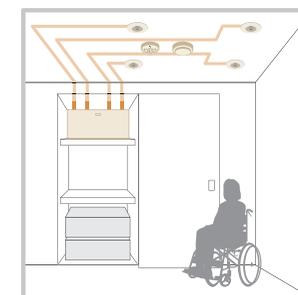
ご用命は

パッケージ型自動消火設備Ⅱ型

# スプリネックス ミニ

CPW13044 / CPW13092 / CPW13161

## 消防法の改正により義務化された 小規模福祉施設への設置に対応



パッケージ型自動消火設備Ⅱ型

スプリネックス ミニ CPW13044

スプリネックス ミニの POINT

- 1 素早い感知で初期消火
- 2 簡単設置、省スペース

## 平成27年4月消防法改正

# 275㎡未満の小規模福祉施設にも スプリンクラー設備の設置が義務化。

消防法施行令消防予第492号(平成25年12月27日)の改正により、平成27年4月1日から小規模・大規模に関わらず、介助がなければ避難ができない高齢者・障害者が多く入居する施設のスプリンクラー設置が義務化されました。既存建物に於いては平成30年3月末までに設置する必要があります。



火災発生時に自力で避難することが困難な者が入居する社会福祉施設において、現在延べ面積275㎡以上のものに設置が義務付けられているスプリンクラー設備について、原則として延べ面積にかかわらず設置することを義務付ける。(総務省消防庁・消防法施行令の一部を改正する政令等より抜粋)

※設置につきましては、各所轄消防にお問い合わせください。

## スプリネックス ミニは新しい法設置基準に対応しています。

スプリネックス ミニは小規模福祉施設への設置を目的に設計された自動消火設備です。延べ面積275㎡未満の福祉施設(施行令別表第一(6)項口(1)~(5)に掲げる防火対象物)において、スプリンクラー設備の代替として設置できます。大掛りな配管工事が不要なうえ、優れた感知性能と高い消火性能で、初期消火します。

### 消防法改正のポイント



### スプリンクラー設備改正令などのスケジュール



## 作動のスピード、消火後の素早い復旧が奏功事例により証明されています。

昭和63年に設置開始以降、平成6年から平成27年までに18件の出火による作動事例が報告されていますが、全てに於いてスプリネックスシリーズは消火しております。早期に消火することにより人的被害はゼロです。また水損も少なく、素早い復旧が可能です。

# 特定施設水道連結型スプリンクラーと同等以上の消火性能! 多くの実績を持つスプリネックスが小規模福祉施設に最適化!!

## 施設の建築条件に合わせ、選べる設置パターン

大掛りな配管工事や専用電源工事を必要としないスプリネックス ミニは、導入しやすくメンテナンスが簡単です。施設の状況に合わせ3機種から選択できるので、普段の生活や建物に、負担をかけないスムーズな設置が実現できます。



CPW13044

おすすめの設置ポイント

押入れ(天袋)、廊下など



CPW13092

おすすめの設置ポイント

クローゼット、押入れなど

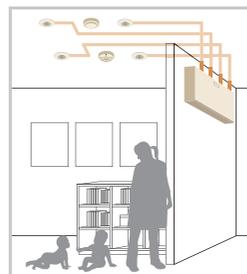


CPW13161

おすすめの設置ポイント

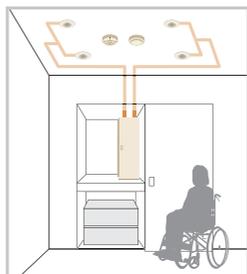
リビング、寝室など

### 配管+設置パターン例



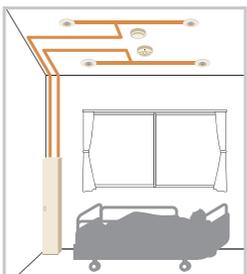
#### 壁掛け設置

部屋を広く使うなら、本体下のスペースが活かせる壁掛け設置もおすすです。



#### 収納設置

既存の収納スペースを利用することで、本体をすっきりと収められます。



#### 室内設置

スリムな縦長のため、居室のコーナーに置くことで居住性が維持できます。

※スプリネックス ミニの配管は、天井裏に収納することも露出させることもできます。

### 建物内の設置イメージ



- 1台あたり最大13㎡の防護面積を消火します。
- 玄関・廊下・階段・トイレ・浴室(脱衣室)・収納(2㎡未満のもの)には設置不要です。