

スプリネックス ミニ

CPW13044 / CPW13092 / CPW13161B / CPW13094

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。

消防法施行令第49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。



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、消火設備として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、原則として低・圧室にかけらす設置することを義務付ける。
(経費負担軽減、消防法施行令の一部を改正する政令等の施行)

※設置につきましては、必ず専門業者に依頼してください。

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(施行令第49号(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用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

改正前	改正後
介護老人ホーム、特養施設、乳児院など 275㎡以上で設置	介護老人ホーム、乳児院 すべてに設置
	特養施設、障害児入所施設、障害者支援施設 ※の要件に該当したら設置

※介護・障害者施設が4以上で、介助が可能な者が2人以上いる場合は、設置が義務付けられます。

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28年までに19件の火災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、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。

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、同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、炭化性、再燃防止効果も優れる。



特定施設水道連結型スプリンクラー

大量の水で冷却。放水時間は20分以上。



3. 断水・停電・凍結に強い

スプリネックス ミニ

本体内部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も消火可能。



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いるため、断水・停電・凍結(氷)の際は作動しない。
※断水の恐れ。



4. 省スペース、簡単工事

スプリネックス ミニ

コンパクト設計なうえ、複雑な配管工事が不要。点検や取り外しが簡単。



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。



5. 消火後の水損が軽微

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16L(標準タイプの場合)で、消火後の水損が軽微。



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。



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!!

製品ラインアップ

標準タイプ



CPW13044

設置場所例: 押入れ(天袋)、廊下など
設置パターン: 縦横設置 収納設置

標準タイプ



CPW13092

設置場所例: クロゼット、押入れなど
設置パターン: 収納設置 室内設置

標準タイプ



CPW13161B

設置場所例: リビング、寝室など
設置パターン: 収納設置 室内設置

36Lタイプ



CPW13094

設置場所例: リビング、寝室など
設置パターン: 収納設置 室内設置

大掛か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。また、施設の状態や壁の材質に合わせ、4機種から選択できます。そのため、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。

準不燃以上の壁材を内装に使用
 【例】・コンクリート・レンガ・陶磁器質タイル・石積スレート
 ・フレキシブルボード・金属板・硝子・モルタル
 ・しっくい・石・ロックウール・グラスウール
 ・ガラス繊維混入セメント板(厚さ3mm以上)
 ・繊維混入珪酸カルシウム板(厚さ5mm以上)
 ・石膏ボード(厚さ9mm以上)

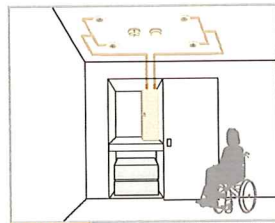
標準
タイプ

準不燃未満の壁材(木質材料等)のみを
内装に使用

36L
タイプ

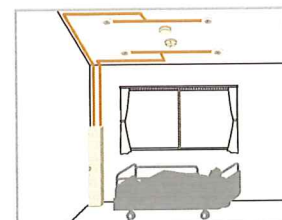
壁掛け設置

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段間もおおすすめです。



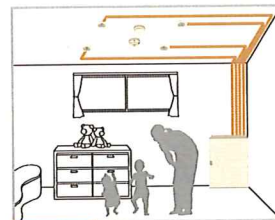
收納設置

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。



室內設置

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。



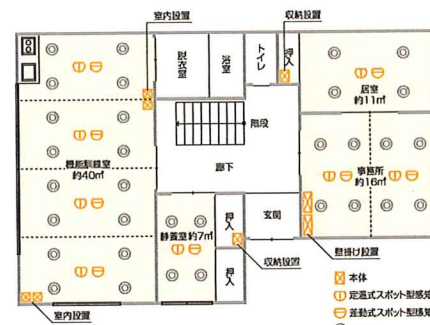
室內設置

薄型のため、壁際に設置することで、部屋に圧迫感を与えることなく利用できます。

■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。

スプリネックス ミニはコンパクト設計なうえ、複雑な配管工事が不要。
部屋単位で柔軟に導入することができます。設置の一例を紹介します。

2F



- 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。

CPW13044

CPW1304A

CPW13092

CPW13161B

CPW1304A

型 式 名	POA-001号
種 別	バッテリー駆動自動水取器1型
組 成	バッテリー・2個自動水取器本体
貯 蔵 能 力	15ml(約50粒)
消 火 量	貯水容量(満入り時)(品別表附13～2号)
基 寸 容 量	1(L, 6L, 4×8)
取 用 温 度 範 囲	0℃～+40℃
取 用 時 間	約10秒(約20粒)
取 用 能 力	約10粒(満入り時) 約10mm(満入り時)
組 立 材 料	組立方式の異なる2つの組立種(国産表使用品)
取 用 能 力 寸 法 (mm)	H430×W100×D180
組 立 材 料	約25g

CPW13092

型 式 名	POA-002号
種 別	バッテリー駆動自動水取器1型
組 成	バッテリー・2個自動水取器本体
貯 蔵 能 力	15ml(約50粒)
消 火 量	貯水容量(満入り時)(品別表附13～2号)
基 寸 容 量	1(L, 6L, 4×8)
取 用 温 度 範 囲	0℃～+40℃
取 用 時 間	約10秒(約20粒)
取 用 能 力	約10粒(満入り時) 約10mm(満入り時)
組 立 材 料	組立方式の異なる2つの組立種(国産表使用品)
取 用 能 力 寸 法 (mm)	H430×W100×D180
組 立 材 料	約25g

CPW13161B

型 式 名	POA-017号
種 別	バッテリー駆動自動水取器1型
組 成	バッテリー・2個自動水取器本体
貯 蔵 能 力	15ml(約50粒)
消 火 量	貯水容量(満入り時)(品別表附13～2号)
基 寸 容 量	1(L, 6L, 4×8)
取 用 温 度 範 囲	0℃～+40℃
取 用 時 間	約10秒(約20粒)
取 用 能 力	約10粒(満入り時) 約10mm(満入り時)
組 立 材 料	組立方式の異なる2つの組立種(国産表使用品)
取 用 能 力 寸 法 (mm)	H430×W120×D205
組 立 材 料	約25g

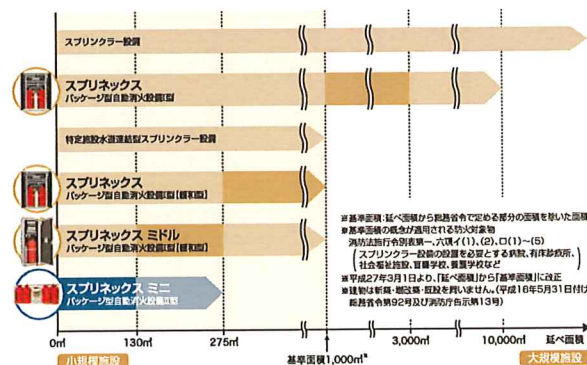
CPW13094

CPW13094

品 空 号	POA-000号
組 立	パナソニック内部用自動換気装置
組 立 図	13-1(3番目参照)
組 立 寸 法 規	組立標準換気入寸法(気流測定27~1号)
風 量 容 量	5PL(4×4)
組 立 用 差 組 合	UTC-140C
組 立 用 材 名	PS108H(PS10C)
組 立 組 装	φ12mm(長さ10mm)
組 立 部 品	組立用穴加工板(φ12mm)と穴加工板(組立標準用穴板)
組 立 寸 法 (mm)	1825×975(4×4)×105
組 立 材 質	PS174
材 質	樹脂

スプリンクラー設備や自動消火設備については、施設の面積に応じて設置できるものが規定されています。

設置面積イメージ ■■ がそれぞれのおすすめ設置面積範囲です。



スプリネックス
FSSM500N型

大掛かりなスプリンクラー設備に代わる消火設備として、マンションや病院といった大規模な施設への採用に期待。



スプリネックス ミドル
FSSM013H型

1台で390㎡までの範囲をカバーできる消火設備です。130~275㎡の小規模福祉施設への設置がおすすめです。

※掲載内容は予告なく仕様・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。

ご用金は

人と地球のいのちを守る
MORITA
モリタ宮田工機株式会社

本社：〒135-0063 東京都江東区有明3丁目5番7号 TOC有明ウエストタワー19階
www.moritamiyata.com

☎ 0467-85-1210 受付時間 8:00~12:00/13:00~17:00
(土・日・祝日以外)

TP047 1901