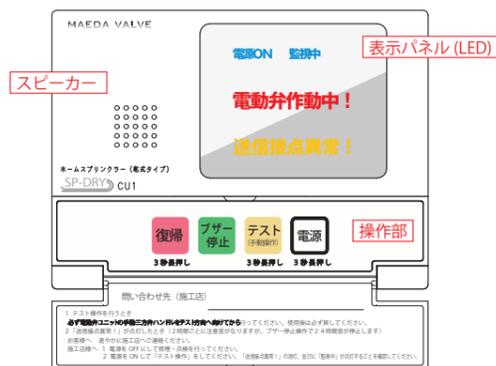


SP-DRYユニット

品番SPD-120

コントロールユニット

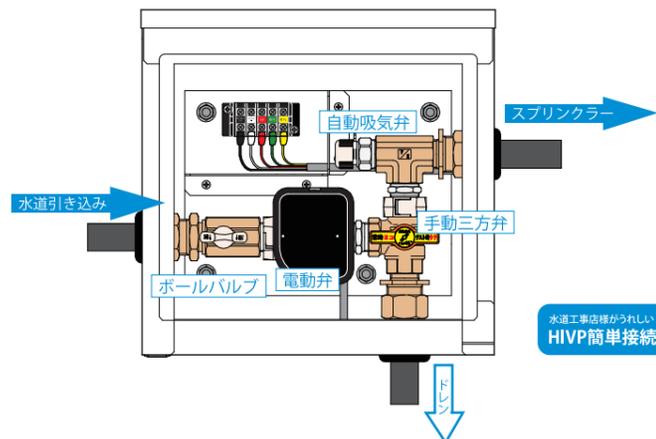


コントロールユニット仕様

動作	住宅用火災警報器からの受信信号 (無電圧A接点・無極性)
低格電圧	AC100V (50/60Hz)
消費電力	監視していないとき 1.2 [W] 監視しているとき 2.3 [W]
仕様温度範囲	0℃~40℃ (結露なきこと屋内設置に限る)
作動時音量	70dB / 1m地点
外形寸法	W162×H120×D15.5 (壁から露出する部分)
質量	約320g (付属品は含まず)
筐体	難燃ABS樹脂 (難燃級V-0)
表示灯	各色LED
色調	ホワイト
外部出力	無電圧A接点 (無極性作動時出力)

露出対応は、別途露出ボックスセット (品番CU1-3YW) をお買い求めください。

電動弁ユニット



電動弁ユニット仕様

日本水道協会第三者認証登録 配-26

動作	コントロールユニットからの信号による開閉 盤内の中継端子によるコントロールユニットとの接続
開閉時間	1.5~3秒
周囲温度	-10℃~40℃ ただし内部に凍結・結露なきこと、直射日光をなるべく防ぐこと
流体	水道水に限る
流水温度	常温のみ (20℃±15℃)
最大使用圧力	0.75MPa
寸法	W330 (332) × H320 × D160 (165) mm
重量	約8.0kg (裏側取付穴: φ10mm × 4箇所)
筐体材質	SECC (鋼板) 本体・扉 t0.8
筐体ハンドル	平面ハンドル (キー付)
塗色	クリーム色 2.5Y9/1 (8分ツヤ)

寒冷地は屋内への設置となります。なお、寒冷地以外で凍結の恐れのある場所への設置には、別途、凍結防止用電気ヒーターキット (品番SPD1-DH1) をお買い求めください。

住宅用スプリンクラーヘッド72℃

品番 RES-F72

日本水道協会第三者認証登録

製造	千住スプリンクラー
型式承認	ス第24~17号
感度区分	1号
動作温度	72℃
防護範囲	r 2.6m以下、かつ 13㎡以下
取付方向	下向き
最高周囲温度	39℃未満
放水圧力	圧力0.05MPaに付30L/min
	圧力0.02MPaに付19L/min

高天井 (4mまで) 設置可能です。
4mを超える場合はお問い合わせください。

使用できる住宅用火災警報器の一例 (市販品)

商品は必ず無電圧移報接点付 (A接点・無極性) 機能を搭載した住宅用火災警報器であることを確認してください。2022.2現在

メーカー名	ブランド名	通信	設置	煙感知器品番	熱感知器品番	電源
パナソニック	けむり当番 ねつ当番	有線	露出	SHK48453	SHK48153	電池式
能美防災	まもるくん	有線	露出	FSKJ225-S-N	FSLJ015-S-N	電池式
				FSKJ227-S	FSLJ017-S	
ニッタン	けむりタンちゃん ねつタンちゃん	有線	露出	KRH-1BS	CRH-1BS	電池式

これら以外でも上記同等の住宅用火災警報器であればご使用いただけます。
製品仕様・取付け場所 (方法) 及び、商品の仕様変更または廃盤・新製品については各メーカーにお問い合わせください。

※設置が義務化された小規模福祉施設 (グループホーム) などでは SP-DRY は設置できません。

すべての住宅に、スプリンクラーを。

火災保険では守れない安心。

水道直結型スプリンクラーのリーディングカンパニー

MAEDA VALVE



日本消防設備安全センター
推防災第18号認定品



SP-DRY

はじめまして、
スプリンクラー

住宅用スプリンクラー“スピードライ”
住宅用火災警報器と連動する、乾式ホームスプリンクラー



みんなでつろう、
安心安全な町づくり推進

自主設置をお考えの 店舗・テナント、教育・福祉施設、工場・事務所にも対応!

暮らしと、水をむすぶ... 水道直結型スプリンクラーのリーディングカンパニー

前田バルブ工業株式会社



ぼるんろろく

本社・本社営業所 〒455-0027 名古屋市港区船見町29番1
TEL 052-618-3800
FAX 052-618-3801
札幌営業所 〒007-0836 札幌市東区北三十六条東15丁目1番1号
TEL 011-742-2275
FAX 011-742-3232
岡山営業所 〒700-0941 岡山市北区青江5丁目22-31
TEL 086-230-0763
FAX 086-230-0764
九州営業所 〒812-0857 福岡市博多区西月隈3丁目3番66号
TEL 092-474-8818
FAX 092-474-8824



ISO 9001:2015 09310
ISO 14001:2015 09311
(一社)日本消防装置工業会 正会員

ホームページ: <https://www.mvk.co.jp>

住宅用火災警報器と連動する、乾式ホームスプリンクラー



安心安全 火災抑制 低コスト

乾式システムで流水音が一切なし

火災の時だけに水が流れるので特に夜間、トイレを使うたびに天井裏を流れる音が気になることはありません。

誤作動や配管損傷による放水はありません

もしもスプリンクラーヘッドにモノをぶつけてしまっても、地震などで配管に損傷があっても誤った放水はありません。誤作動で部屋が水浸しにはなりません。

水道水による配管の腐食はありません

建物の配管内は常時カラですので配管腐食はありません。長期住宅に適しています。

特別な設備不要。高価なポンプやタンクはいりません

水道直結タイプでとてもスマート。水道水をダイレクトに放水します。当然タンクやポンプは不要ですし、庭を占有することもあります。メンテナンスも劇的に簡単です。

配管内の結露や凍結はありません

梅雨時期のときの結露、寒冷地での凍結はありません。
(電動弁ユニットまでは凍結の可能性がありますので、寒冷地・凍結の恐れのある地区は屋内に設置してください)

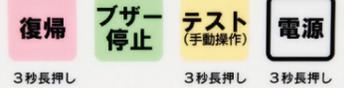
コントロールユニット

リビングにマッチしたデザイン



シンプルな構成の操作部

操作ボタンはわずか4つの簡単操作。お客様でのテスト動作も簡単にできます。(火災時はすべて自動です。)



LEDによる表示パネル

分かりやすいLED表示パネルと音声による警報音で状況がすぐに判断できます。どなたにも大変分かりやすくデザインしました。



停電時ロック機能(バッテリー不要)

システム作動後に火災停電になっても電動弁にロックがかかりますのでスプリンクラーは作動し続けます。バッテリー交換の手間やコストは不要です。

電動弁ユニット

小さくスマートに

エクステリアのデザインを損なう事の無いコンパクトタイプです。ボディはスチール製で衝撃にも強い設計。



日水協の認証済

スプリンクラー用電動弁ユニットとして日本で初めての日本水道協会第三者認証を受けております。認証登録番号 配-26

簡単な水抜き構造

誤作動時、配管の水を抜きます。内蔵の手动三方弁を45°傾けることで主管の水が自動的にドレンへと排出します。



※立下りの配管は自動では抜けませんので凍結の恐れのある場所では、業者による対応となります。

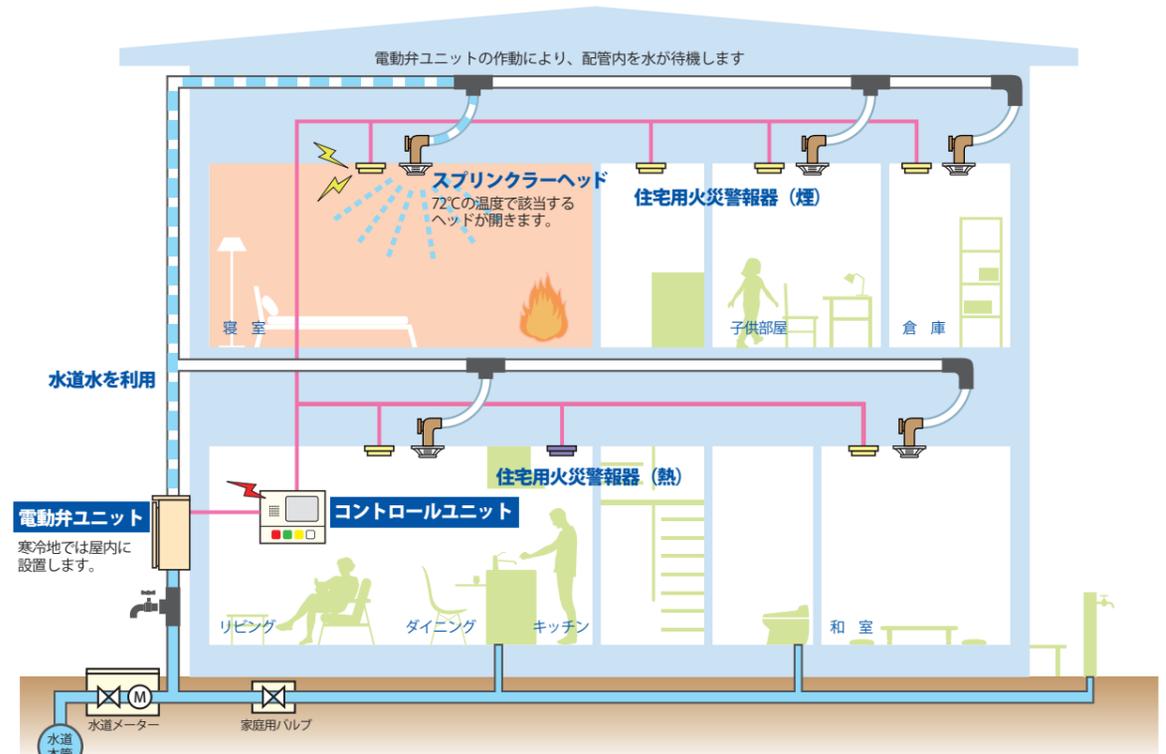
スプリンクラーヘッド

小さくても信頼の放水性能。



千住スプリンクラーによって開発された、住宅用スプリンクラーのヘッドです。普段まったく気にならない小型モデルです。感知器の誤作動があっても、72℃の熱を帯びなければ放水されない安全設計です。

SP-DRY システムイメージ



イメージ

安心は天井にひろがります

どこで起きるのか解らない火災。いざという時に、すぐに作動できるように多くの場所に設置します。

お客様の間取りをもとに推奨場所に設置します。



イメージ

- メインパイプ
- 樹脂巻出しパイプ
- 火災信号線(有線)
- 住宅用火災警報器(熱)
- 住宅用火災警報器(煙)
- スプリンクラーヘッド

動作フロー

火災を感知してから初期消火まで、自動的かつスピーディーにしてくれます。住宅用火災警報器の誤作動では水が放水しない二段階動作。



いつでも正常に作動できるように年2回の動作テストを推奨しています。