

① アクアマーメイドボックスセット

セット品番：AMS-B501

ボックスも圧力計もすべて耐水設計。ボックスはノックアウトなどで穴あけ加工が容易に出来ます。
ソフトなR形デザインでイタズラ防止用のキー付。バルブは逆止弁内蔵タイプを採用で逆流防止。



MV-SPNK4025-16 キー付ブラボックス

材 質	主にABS樹脂（運搬性樹脂）
色	クリーム（マンセル2.5Y9/1）
特 徴	シリンダーキー・穴あけ容易・防水防塵
ボックス寸法	H405 * W259 * D166
有効寸法	H373 * W221 * D124 ~ 131



逆止弁内蔵

MV-BT-FG25 ベストトップバルブ内×外ネジ25

材 質	主にCAC902（鉛レスビスマス青銅純物）
登 録	日本水道協会認証登録品
ね じ	Rc1 * R1（呼径25mm）
寸 法	L134 * L44 * H99



MV-AT10 密閉式圧力計セット1.0

材 質	主にC3604BD（黄銅）/ ステンレス
ね じ	Rc1（管接続部分）
寸 法	防露使用 計器直径75
特 徴	1MPaまで測定可能

取付はシールテープを使用しお客様にて行ってください。

オプション

必要数 ☐

MV-PG20 閉栓プラグ 20



必要数 ☐

MV-PG25 閉栓プラグ 25



材 質	CAC902（鉛レスビスマス青銅純物）
登 録	日本水道協会認証登録品
ね じ	R1 呼径25mm・R3/4 呼径20mm

② アクアマーメイドヘッダー5連

必要数 ☐

複数の20mm配管を実現。
流量と施工性が向上します。



MV-SPH2520-5

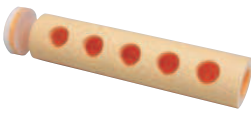
材 質	主にCAC4060（青銅Np処理）
登 録	日本水道協会認証登録品
ね じ	Rc1 * Rc3/4（呼径25*20mm）
寸 法	L378 * H32 * D44

オプション

必要数 ☐

ヘッダー用保温材5連

結露対策など。
必要にあわせて。



MV-SPHK2520-5

適応管種	アクアマーメイドヘッダー専用
寸 法	L420 * Φ72 厚み15

オプション

必要数 ☐

ワンタッチ継手外ネジ20

ヘッダー・アクアマー
メイド継手の架橋ポリ接
続に使用。



インコア付

MV-SPW2020

材 質	主にC3604BD（黄銅）
登 録	日本水道協会認証登録品
ね じ	R3/4（呼径20mm）
寸 法	L62 * W40
適応管種	架橋ポリエチレン管PN15M種

このワンタッチ継手は外面シールを採用。水道直結型スプリンクラーで課題の圧損・水量確保を解決します。

オプション

必要数 ☐

ワンタッチ継手外ネジ20×13

ヘッダー側面の25mm側からは
ブッシング25×20→20×13mm。
5連側からは直接20×13mm。



インコア付

MV-SPW2013

材 質	主にC3604BD（黄銅）
登 録	日本水道協会認証登録品
ね じ	R3/4（呼径20mm）
寸 法	L43.5 * W28
適応管種	架橋ポリエチレン管PN15M種

MV-BG2520 砲金プラグ25×20

必要数	☐
-----	--------------------------

③ アクアマーメイド継手20×13
Tタイプ（標準）

必要数 ☐



MV-SPTT2013

材 質	CAC902（鉛レスビスマス青銅純物）
登 録	日本水道協会認証登録品
ね じ	Rc3/4 呼径20mm ヘッド面 Rc1/2
寸 法	W87 * H64.5 * 厚み35

③ アクアマーメイド継手20×13
Yタイプ

必要数 ☐



MV-SPTY2013

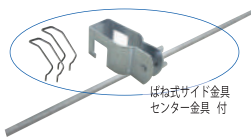
材 質	CAC902（鉛レスビスマス青銅純物）
登 録	日本水道協会認証登録品
ね じ	Rc3/4 呼径20mm ヘッド面 Rc1/2
寸 法	W103 * H58 * 厚み35

オプション

必要数 ☐

センター金具・角バーセット

Tタイプ・Yタイプ兼用
軽天（Cチャンネル）へ取り付けできます
角バーを設置予定とするCチャンネル上部面から、
天井板（H17等含む）下部面までの距離、76mmまで対応。
野縁受け37mm+野縁19mm+天井板2重張り9～20mmまで対応。



ばね式サイド金具
センター金具 付

SPKS120

角 ば ー	角16mm 長さ1200mm 1本
ばね式サイド金具	クリップ式 2個
センター金具	蝶ねじ式 1個

オプション

必要数 ☐

KPO13-PB5-Y30 架橋ポリエチレン管13



必要数 ☐

KPO20-PB5-Y30 架橋ポリエチレン管20



規 格	架橋ポリエチレン管PN15M種
登 録	JIS 製品認定品
仕 様	フル被覆5mm 30m/巻

フルのみです。ご注文は1巻単位です。

④ 水道直結型スプリンクラーヘッド

必要数 ☐

販売期間が長く実績が最も多い
スプリンクラーヘッドです。



KSR-30A-72

シリーズ名	KSRシリーズ
型式承認	ス第28～7号
動作温度	72℃
防護範囲	r2.6m以下、かつ13m以下
最低放水圧力	圧力0.025MPaに付15L/min

④ 水道直結型スプリンクラーヘッド

必要数 ☐

耐衝撃性が高く、薄型保護
ガードで見た目がすっきり
するタイプです。



EZ72-S30A

シリーズ名	アイエスシリーズ
型式承認	ス第28～13号
動作温度	72℃
防護範囲	r2.6m以下、かつ13m以下
最低放水圧力	圧力0.025MPaに付15L/min

オプション ヘッド取り付けレンチ

ヘッドの取り付けに必須アイテム。

必要数 ☐



必要数 ☐

アイエスシリーズ 用

E-WBX/E-WHD



⑤ 末端表示シート

必要数 ☐

末端に標識することで、
誰にも分かりやすくなりました。

標識銘板

スプリンクラー設備 末端バルブ

シールタイプ

AMS-H501

材 質	主に紙・樹脂
寸 法	H40 * W180

配管設計（水頭損失）

商品名	呼び径	単位：m
アクアマーメイドボックスセット	25	2.1
ベストトップバルブ内×外	25	2.0
圧力計セット（ゲージ）	1×3/8	0.1
アクアマーメイドヘッダー（5連）	25×20	1
架橋ポリ用 ワンタッチ継手	20	0.5
KBニップル H1シモ付	25	0.2
アクアマーメイド継手+ワンタッチ継手×2	20	1.1
アクアマーメイド継手（ワンタッチ継手）	20×13	0.1
架橋ポリ用 ワンタッチ継手	20	0.5
架橋ポリ用 ワンタッチ継手	20×13	0.3

ウェストン公式により水頭計算を行ってください

各商品とも支持金具・木座などで固定を行ってください。結露対策を行ってください。
工事・取付に必要な部材は、市販品をご選定下さい。表示価格は税抜きです。
製品の改良、品番、価格、仕様などの変更、製造中止を予告なく行う場合があります。



おかげさまで発売 15 年のロングセラー！

水道直結型スプリンクラー設備

湿式

アクアマーメイドシステム

AQUA MERMAID SYSTEM



日本水道協会検査工場登録
登録番号 第D-26号

水道工事店向けブランド

水道本管からの水道水を利用することで低コストを実現。

スプリンクラーが 劇的に変わる！



宅内の水道配管がスプリンクラー配管に大変身！！
画期的な水道直結型スプリンクラーシステムです。
火災から人命・財産を守ります。



ご購入の前に、所轄の消防署並びに水道局（水道事業体）と十分に協議を行い、
専門施工業者にご相談の上、正しくご使用及び維持管理をしてください。

平成21年4月施行の消防法改正に適合しています。

法規上の名称は、「特定施設水道直結型スプリンクラー設備」と表記されます。



暮らしと、水をむすぶ・・・

前田バルブ工業株式会社



はるふるくろく



ISO 9001:2015 認証取得
ISO 14001:2015 認証取得
本社サイトでの登録です

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

本社営業所 〒455-0027 名古屋市中区船見町2-9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1-5丁目1番1号
TEL <011>742-2275 FAX <011>742-3232
岡山営業所 〒700-0941 岡山市北区青江五丁目2-2-3
TEL <086>230-0763 FAX <086>230-0764
九州営業所 〒812-0857 福岡市博多区西月隈三丁目3番6号
TEL <092>474-8818 FAX <092>474-8824

<https://www.mvk.co.jp>

