



セントラル浄水器

ソリュー

設置マニュアル



株式会社メイプル・リンク

目次

本マニュアルは、弊社(株式会社メイプル・リンク)のセントラル浄水器『ソリューヴ』 の設置に関する情報を、給水装置工事主任技術者様及び指定給水装置工事事業者様等の 方々にお伝えする内容です。

製品仕様/	´自己認証製品について	2
基本設計イ	メージ/設置に関する注意	3
設置位置		4
設置手順		5

Ⅱ設置例

設置例	(戸建て)	6
設置例	(集合住宅)	7
設置例	(寒冷地・並列設置・ハツリエ事・大型機等)	8
新築工	事の施工について	9
ソリュ	ーヴ設計図	10

||オプション

標準配管キット(ステンレス管)	
標準配管キット(塩ビ管)	
ソリューヴ専用カバー	······ 13
ソリューヴ屋外ケース	

製品仕様

【仕様】

型式:SH-MV

材質: SUS 304

高さ: 422.6 mm

直径:102mm

口径:G3/4

重さ:約3kg (満水時 約6kg)



自己認証製品について

セントラル浄水器『ソリューヴ』は自己認証製品です。

「自己認証制度」とは、給水装置の製造業者等が、自ら製造過程 の品質管理や製品検査を適正に行い、水道法の性能基準に適合し た製品であることを自ら認証する制度のことです。

自己認証製品の証明として、浄水器本体には右記の自己認証ラベルを貼付し、「自己認証製品」であることを表示しております。本製品が水道法の性能基準に適合した製品であることを証明した書類【試験報告書・水質検査成績書・品質性能基準適合証明書(自己認証書)】をご用意しております。水道局へのご提出の際はご利用ください。

詳細については以下の QR コード及び以下の URL よりご確認く ださい。

■ 自己認証製品について

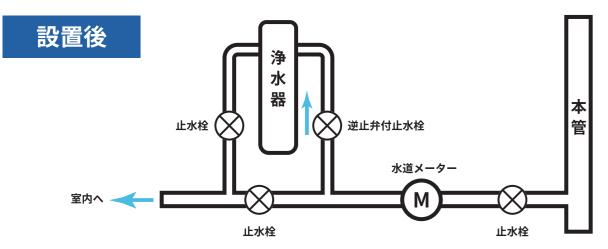
https://www.maplelink.co.jp/lp-self-certification







基本設計イメージ



※水圧が高い場合 (0.7Mpa 以上) は浄水器出口にも逆止弁付止水栓をご使用ください。

設置に関する注意点

- ①バイパス管(水道水)を作り、止水栓にて『浄水』『水道水』の 切り替えが出来るように施工してください。
- ※入口側止水栓は逆支弁付きにしてください。
- ※水圧が高い地域 (0.7Mpa 以上) は出口側にも逆止弁付止水栓を使用してください。
- ②本体の下に100mm以上の隙間を空けてください。
- ※メンテナンス時(フィルター交換等)に隙間が必要となります。
- ③本体との継ぎ手には、鉄管は使用禁止です。(電触防止の為)
- ④本体との継ぎ手にバルブアダプター(片ナットユニオン)等を使用し、 本体を取り外せるようにしてください。
- ⑤本体上部の表記にある流水方向(入口・出口)を確認し、設置してください。
- ※逆結による施工不良事故が多いので、要確認!!

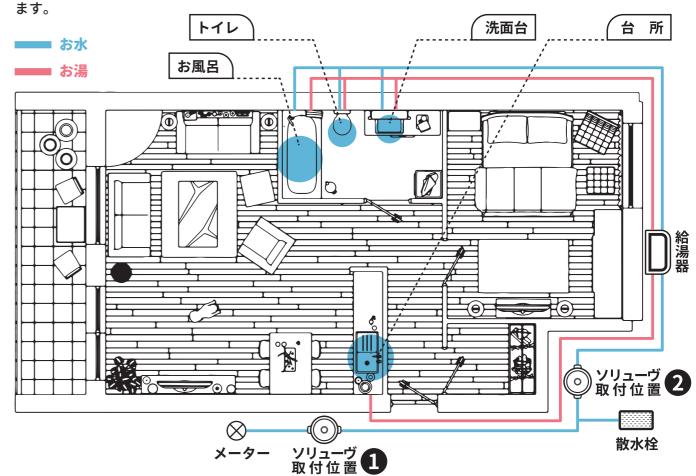
設置位置

全ての蛇口のお水とお湯を浄水するので、メーター直後(取付位置①)に取り付けます。

下図(取付位置②)のように、散水栓を浄水する必要がない場合。又は、設置スペースがない、外から見えない位置に設置したいなどのやむを得ない場合は、散水栓への分岐後に取り付けることも出来ます。

※その場合は、散水栓は浄水出来なくなります。必ず施主様とご相談頂いてから、工事をお願いいたします。

※室内、床下にヘッダーがある場合、床下に設置も可能ですが、メンテナンスのための点検口が必須となり







※本体設置イメージ

設置手順(例:戸建住宅)

設置前

水道メーターの周囲を掘り起こし、給水本管を見つけます。



二次側本管を切断し、バイパスを新設すると共に、本体設置 位置まで管を立ち上げます。



なります。



二次側本管を切断し、バイパスを新設すると共に、本体設置 位置まで管を立ち上げます。



土を埋め戻し、T足(120mm)にて、壁側に固定します。 その後、保温材、キャンパステープなどで仕上げをします。

完成寸法(目安)

高さ : 700 mm :330mm 奥行き: 250 mm

※使用配管部材のメーカーにより多少前後します。

※塩ビ配管キット使用時は、芯芯 290mm 前後となります。 水漏れなど、不備がないかを確認し、「DPD 試験薬」にて塩素 ※集合住宅の場合、パイプスペースに応じて、設計が必要と チェックをします。浄水していることを確認後、設置終了と なります。その際には、3ページの「設置に関する注意点」 を必ず守り施工してください。(設置例参照)

設置例(戸建て)

【設置ケース①】







【設置ケース②】



設置前 (全景)



設置中 (掘削位置)



完成例

本体の保温カバーは標準で付属しておりますが、環境に応じて保温対策、紫外線対策をお願いします。 ※オプションにて、屋外ソフトカバーや屋外ケースも販売しております。







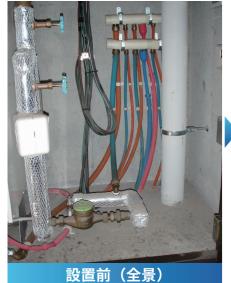
設置例 (集合住宅)

【設置ケース①】

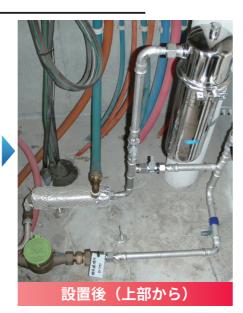




【設置ケース②】







その他設置ケース







集合住宅について

基本的にパイプスペース内、水道メーターより二次側へ、現状復帰ができるように設置します。 ※場合によっては管理組合への申請が必要となります。詳しくはメーカーまでお問い合わせください。

設置例 (寒冷地・並列設置・ハツリエ事・大型機等)

寒冷地設置例













ハツリエ事

水道メーターがコンクリートに埋め込まれている場合、ハツリ工事が必要となる場合があります。 ※ハツリ箇所については、施主様とよくご相談の上行ってください。







大型機設置例





室内設置例





新築工事の施工について

新築物件での施工の場合は、各自治体の水道局より、水質検査が行われる地域があります。

東京都の場合では、申請書類により問題なく施工できますが、地方自治体によっては「前例がない」などの理由により、塩素を取り除く機器(浄水器)の設置を NG とする場合があります。その場合は、以下の手順にて施工してください。

%スケジュール調整により、書類申請が間に合わない場合も同様になります。 (通常書類申請に $2 \sim 3$ 週間かかります。)



配管を地上に立ち上げておきます。

専用配管キット仕様時 幅(芯芯): 約 290mm 高 さ : 約 500mm 奥行き : 約 130mm



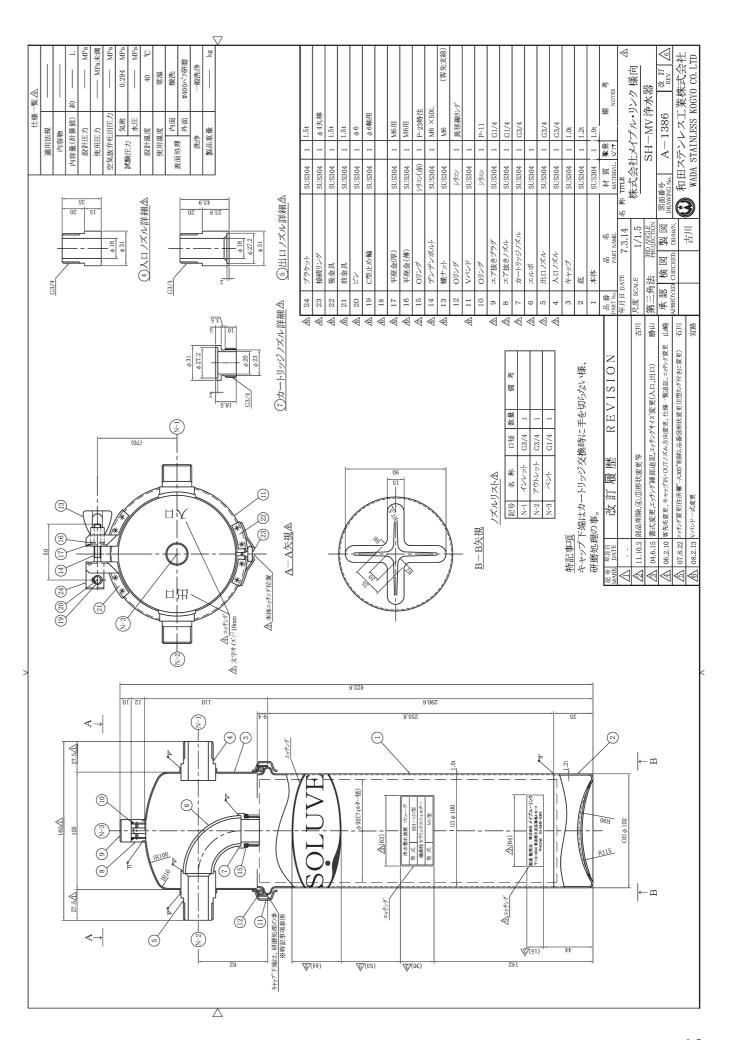
水質試験後に配管を切断し、地上立ち上げ部分を施 工します。



流水方向を確認の上、バイパス部分より上部を差し 込み、保温材を巻いて仕上げてください。



水漏れなどの不備がないか確認し、「DPD 試験薬」 にて、塩素チェックを行います。 浄水している事を確認後、設置終了となります。



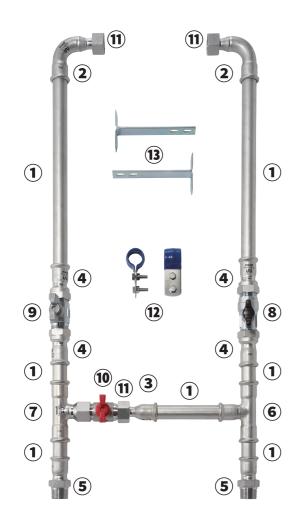
標準配管キット【ステンレス管】

ソリューヴ SH-MV 型の設置工事に際し、標準工事仕様に基づく配管キットを一式セットでご提供しています。(別売り)ソリューヴとバイパス管をつなぐパイプが一体化しているので、設計図にあわせてパイプを切断する作業が必要ありません。現場の配管環境により構造変更及び別途継ぎ手などのご相談も承ります。

※ご注文の際は、水道本管の流水方向の指定をお願いいたします。

下記例:右/入口 左/出口

ステンレス管



- ※本製品は専用工具にて組立済みです。
- ※口径は全て 20mm 配管用となります。
- ※本管接続部分は、テーパーオネジです。
- ※サイズ:

横幅 310mm ×高さ 700mm ×奥行き 70mm

価格:50,600円(税込)

	品名	仕様	数量
1	ステンレス管	330/318/144/70(mm) × 4 本	7
2	ユニオンエルボ	3/4 平行メネジ	2
3	ユニオンソケット	3/4 平行メネジ	1
4	メスアダプタ付ソケット	3/4 テーパー	4
5	オスアダプタ付ソケット	3/4 テーパー	2
6	ティー		1
7	水栓ティー	3/4 テーパー	1
8	逆止弁付ボールバルブ (オス×オス) 蝶ネジ(黒色)	3/4 テーパー×テーパー	1
9	ボールバルブ(オス×オス) 蝶ネジ(灰色)	3/4 テーパー×テーパー	1
10	ボールバルブ(オス×オス) 蝶ネジ(赤色)	3/4 テーパー×平行	1
11	パッキン	口径 20mm 配管用 ゴムパッキン	3
12	ステンレス管用バンド	ラバー付バンド	2
13	T足	メッキ 120mm	2

【ご注意】

錆びにくい金属ですが、絶対に錆びない金属ではありません。鉄やアルミニウムの粉末が付着した状態で放置されると、もらい錆びが生じ穴が開くことがあります。設置後は必ず通水検査の上、水漏れがないか確認してお客様にお引き渡しください。

※初期不良に関する不良品は保証いたします。

標準配管キット【塩ビ管】

ソリューヴ SH-MV 型の設置工事に際し、標準工事仕様に基づく配管キットを一式セットでご提供しています。(別売り)ソリューヴとバイパス管をつなぐパイプが一体化しているので、設計図にあわせてパイプを切断する作業が必要ありません。現場の配管環境により構造変更及び別途継ぎ手などのご相談も承ります。

※ご注文の際は、水道本管の流水方向の指定をお願いいたします。

下記例:右/入口 左/出口

塩ビ管



	品名	仕様	数量
1	塩ビ管	302/290/176/70(mm) × 2 本	5
2	HI 水栓エルボ	3/4 テーパー	2
3	HI 水栓チーズ	3/4 テーパー	1
4	HI 水栓ソケット	3/4 テーパー	5
5	HI チーズ		1
6	バルブ用アダプター	3/4 テーパー×平行	2
7	逆止弁付ボールバルブ (オス×オス) 蝶ネジ (黒色)	3/4 テーパー×テーパー	1
8	ボールバルブ(オス×オス) 蝶ネジ(灰色)	3/4 テーパー×テーパー	2
9	パッキン	口径 20mm 配管用 ゴムパッキン	2
10	バンド	メッキ	2
11	T足	メッキ 120mm	2

- ※本製品は塩化ビニール管用接着剤で組立済みです。
- ※口径は全て 20mm 配管用となります。
- ※本管接続部材は、HI チーズです。
- ※サイズ:

横幅 320mm ×高さ 560mm ×奥行き 70mm

価格:33,000円(税込)

【ご注意】

設置後は必ず通水検査の上、水漏れがないか確認してお客様にお引き渡しください。

※初期不良に関する不良品は保証いたします。

ソリューヴ【専用カバー】

ソリューヴ SH-MV 型専用【保温カバー】

高い保温力のウェットスーツ素材 機能的なスタンダードデザイン!

『ソリューヴ』SH-MV 型専用【保温カバー】は、サーフィンやスキューバ・ダイビングなどのマリンスポーツに着用するウェットスーツでお馴染みのネオプレンゴム素材です。

着せやすく保温性に優れた機能的なデザインです。



グレー

材質:ネオプレンゴム(4mm)裏表ジャージー布貼

色 :表地 グレー(黒ステッチ)

:裏地 黒 価格:**5,280 円**(税込)

ソリューヴ SH-MV 型専用【屋外ソフトカバー】

配管までカバーできる屋外タイプ 寒冷地対策にも効果的!

『ソリューヴ』SH-MV 型専用【屋外ソフトカバー】も、 保温力に優れたネオプレンゴム素材です。

『ソリューヴ』本体から配管までを隠せるデザインです ので、急な寒さや寒冷地対策、又は、屋外設置における いたずら防止策としてもご利用いただけます。



グレー

材質:ネオプレンゴム(4mm)裏表ジャージー布貼

色 :表地 グレー(黒ステッチ)

:裏地 黒

価格:6,380円(税込)

ソリューヴ【屋外ケース】

戸建て住宅の外観に配慮し、自然のエクステリア素材を使用。素材は、宮崎県南部(飫肥地方)の飫肥杉(おびすぎ)「赤味(あかみ)」で、湿気や害虫に強く、屋外ケースに最適な素材です。

木の材質をそのまま利用したぬくもり感のあるデザインで、塗装も環境に優しい屋外用水性塗料を使用しています。



ダークブラウン (DB)

落ち着きがあり、植栽の色がよく映えます。 茶からベージュ系の外壁と大変相性の良い色です。

材質:宮崎県南部産 飫肥杉(おびすぎ)

色 : ダークブラウン 価格: 27,500 円(税込)

> 背板はオプション品です。 価格:3,300円(税込)



ホワイトブラウン(WB)

下地の木目が透けて見え、優しい色合いの白です。 白やアイボリー系の外壁にお薦めします。

材質:宮崎県南部産 飫肥杉(おびすぎ)

色 : ホワイトブラウン 価格: 27,500 円(税込)

> 背板はオプション品です。 価格:3,300円(税込)



【付属品】アジャスターパッド

屋外ケースの底面にねじ込み装着します。屋外ケースの設置場所が斜めや砂利地の場合、あるいは屋外ケースを地面より浮かせたい場合に便利です。

設置例

サイズ : 横幅 500mm ×奥行き 250mm ×高さ 800mm **内寸** : 横幅 446mm ×奥行き 243mm ×高さ 748mm

材質 :国産杉(飫肥杉 - おびすぎ -)

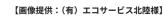
色 : 2色 / ダークブラウン (DB) / ホワイトブラウン (WB)

塗料 :屋外用水性塗料

開閉方法:前面パネル上方向スライド式 本体を固定する支持器具は付いておりません。



例:ホワイトブラウン









ご注文・お問い合わせ先



株式会社メイプル・リンク

00 0120-444-123

通話料無料

受付時間 9:30~17:30(土日祝日除く)

特設サイト

https://www.maplelink.co.jp/lp-central-soluve

メール

contact@maplelink.co.jp

