



自然のメカニズムを応用した

活水器

マナウォーター®

特許第5088646号



株式会社テネモスネット



自然がお手本 輝く未来へ



マナウォーターは、生命力を引き出す活水器。
人にも環境にも、安心安全な水をお届けします。

活きた水はすべてを生かす

- ✓ 料理がさらに美味しくなります
- ✓ お風呂のお湯がやわらかくなり、体が温まります
- ✓ 植物も元気に、ペットの健康もサポートします



暮らしを支える水環境を、活きた水に整えてあげます。
それは大切な家族の笑顔のために、そして未来の子供たちのために。
元気な水を使うことは、流れ出る水を通して地球環境の改善にもつながります。



マナウォーターの特徴としくみ

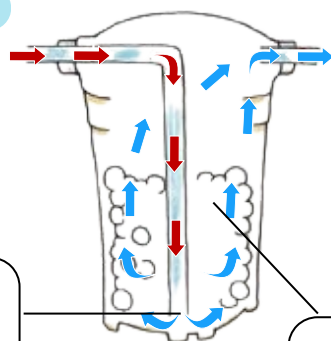
マナとはスペイン語で「湧く」という意味。

マナウォーターは「**湧き水**」です

1 滝つぼの原理

水道水をマナウォーターの上からパイプを通して下に落とす。
滝つぼにあたる部分は、通常より高い振動圧力がかかる。
内部の振動圧を上げることで、水を変化させる。

入口



出口

3 活きた状態へ改質

出口から出てきた水は、
振動を中和する大自然のはたらきにより、
エネルギーを引き付ける状態になっている。
この振動を中和するはたらきが、水を活性化し、
腐らせない状態を作っています。

2 湧き水の原理

内部には特殊セラミックス等がぎっしり詰まっている。
水流がぶつかり、特殊セラミックス※ 等の振動を作りながら、
上にある出口へ湧き上がる。

※特殊セラミックは、地球まるごとの要素を入れて、テネモス技術で特別に仕上げています。

自然のしくみの構造だから … 特徴

- ・ 安心安全の水環境をつくります
- ・ フィルター交換は不要
- ・ 人と地球の健康に貢献します



マナウォーターは活水器 …では、浄水器と活水器の違いとは？

活水器と浄水器は、どちらも水をきれいにし、イヤな臭いを無くし、水道水を美味しくするものです。しかし、その重点を置く目的と機能には違いがあります。

浄水器は水を「浄化」することに、活水器は水を「活性化」することを目的とした装置となります。

浄水器とは

水道水に入っている残留塩素や、その他の不純物を取り除いたり、少なくしたりするためのものです。
「ろ過フィルターの定期交換が必要」になります。

活水器とは

何かしらの手法で水を活性化し、すでに安全に処理された水道水を、さらに活力のある水へ改質します。
ろ過フィルターが無いため「フィルター交換は不要」



活水器を使うと、体がイキイキするのはどうしてなのでしょう？

発酵食品が体に良いというのは、聞いたり体験したりしていると思います。
これは生きている体に、生きている食品を摂るから、体がイキイキするという観方になります。

では、発酵食品のような水があったらどうでしょうか？

生きた水は、素材を生かすから、お料理も美味しくします。
だから、生きたお風呂に浸かると、お料理が美味しくなるように、体をイキイキ（エネルギーチャージ）させてもらえます。

活力のある水で洗うと、汚れは分解されていきます。
実際に、キッチンの流しが汚れにくくなります。
ということは、排水管にも同じことが起こって汚れにくくなります。
下水道も汚れにくくなるということは、河川や、地球もイキイキ（きれい）になるということです。



**「私たちの健康から地球の健康まで」
そんな暮らしを応援する活水器、それがマナウォーターです。**

水が美味しくなりました

カルキ臭がもの見事に美味しくなっています。
最初は少し臭みがありましたが、すぐに飲めるようになりました。
コーヒーの味やご飯の味が良くなってびっくりしています。
M.K様より



良い商品に巡り会えた！

今までは、お料理をするのも飲むのも、ミネラルウォーターを買っていましたが、今はマナウォーターで全てをまかっています。良い商品に巡り会えて、本当に嬉しく思っています。
T.S様より

お客様の声

お掃除が楽になりました

ギトギトした油污れの食器を洗うのも水だけで落ちるので、本当にビックリしました。
シンク台も汚れが付きにくく、お掃除が楽になりました。
車の洗車も洗剤なしで汚れが落ちます。洗い物をしても手がしっとりします。
A.H様より



お風呂で体がポカポカに

お風呂のやわらかさが全然違います。
温泉より気持ちが良いです。
お風呂からあがった後も体がポカポカして、半日以上たっても温かさが続きます。肌もツルツルになってうれしいです。
J.V様より



※本商品の使用感や効果に関する記述は、あくまで個人の感想であり、効果を保証するものではありません。体感には個人差があります。

あなたにぴったりのマナウォーター診断

START

使いたい場所は？



- キッチン
- お風呂
- 洗濯機

(蛇口専用・個別設置タイプ)



- 戸建て
- マンション
- 店舗全体

(元付タイプ)



手軽さ重視

樹脂製

耐久性重視

SUS製

手軽さ重視

樹脂製

耐久性重視

SUS製

1

水栓取付専用・樹脂製
小サイズ(白)



2

個別設置用・ステンレス製
小サイズ【受注生産品】



3

元付用・樹脂製
中サイズ(青)



4

元付用・樹脂製
大サイズ(青)



5

元付用・ステンレス製
中サイズ



6

元付用・ステンレス製
大サイズ



用途	型番	サイズ	価格 (税込み)	接続口径	接続形状	全高 (mm)	本体幅 (mm)	本体材質	使用温度	推奨水圧	耐圧 (最大)
1 水栓取付専用	MW-W-1	小(白)	37,400円	1/2" (13mm)	金属/ 外ねじ	174	115	樹脂製 (ポリプロピレン)	4℃~45℃ 以下	0.4MPa	0.49MPa
2 個別取付型	MW-SUS-1	小(SUS)	147,400円	1/2" (13mm)	金属/ 内ねじ	225	108	SUS316	65℃以下	0.5MPa	0.6MPa
3 元付用	MW-B-2	中(青)	92,400円	3/4" (20mm)	樹脂/ 内ねじ	321	133	樹脂製 (ポリプロピレン)	4℃~45℃ 以下	0.4MPa	0.49MPa
4 元付用	MW-B-3	大(青)	183,700円	3/4" (20mm)	樹脂/ 内ねじ	576	133	樹脂製 (ポリプロピレン)	4℃~45℃ 以下	0.4MPa	0.49MPa
5 元付用	MW-SUS-2	中(SUS)	198,000円	3/4" (20mm)	金属/ 内ねじ	387	121	SUS304	65℃以下	0.5MPa	0.6MPa
6 元付用	MW-SUS-3	大(SUS)	279,400円	3/4" (20mm)	金属/ 内ねじ	640	121	SUS304	65℃以下	0.5MPa	0.6MPa

注意事項

・水圧に余裕をもって設置してください。

※1 減圧弁設置推奨水圧。水圧を調整する減圧弁については、P7「こんな時どうする？水圧が高い時」をご参照ください。

※2 使用耐水圧設定値。使用条件の最大値。一般的に変動幅があり、計測数値よりも高い時間帯や止水時の瞬時条件などがあります。詳細の確認はP8「マナウォーター参考資料」を参照ください。

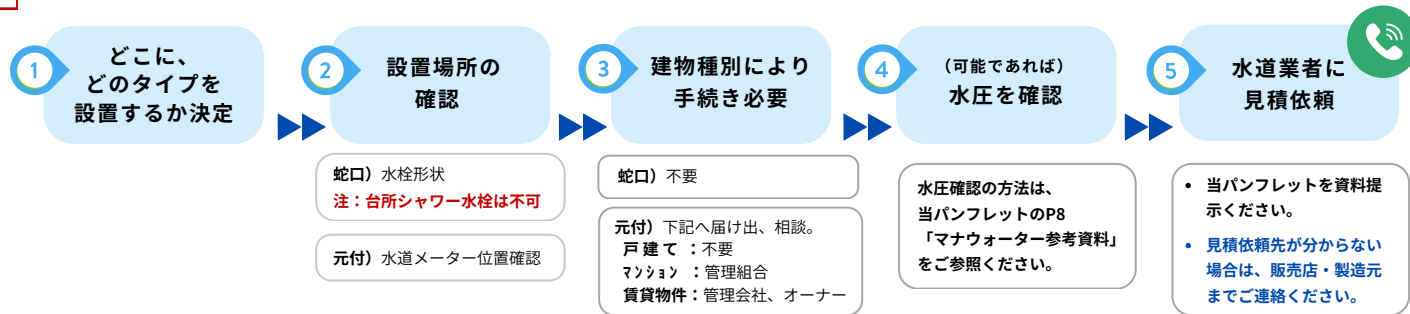
製品仕様

・配管接続に必要なパーツは付属していません。設置工事にてご手配ください。

・内部材料 樹脂製品 (①、③、④) : ステンレスパイプ、特殊セラミック
SUS製品 (②、⑤、⑥) : ステンレスパイプ、特殊セラミック、塩ビ

導入検討時に知りたいアレコレ。設置までの手順。

Q 採用検討の手順、水道業者へ見積相談までの流れを教えてください。



Q 塩素はとれますか？
なぜフィルター交換無しで大丈夫なの？

A マナウォーターは浄水器と異なり、塩素などを物理的に取り除くものではありません。
そのため「ろ過フィルターが無い」ので、交換不要となります。
マナウォーターを使用した場合、塩素の含有量は変わらないものの、水の味や臭いに改善が見られ、植物の成長など生態系へのプラスの反応が確認できます。
もちろん何かしらの条件で、水道水の水質に関する不安がある場合は、浄水器との併用も有効です。
浄水器との併用も、必要に応じてご検討ください。

Q 元付タイプの「中」,「大」で何が変わるのですか？
(サイズ選びに悩んだら)

A 水道水の使用量に対しては、大、中サイズに違いはありません。
接続口径は20mmで同じであり、よって使用量によるサイズの選択は必要ありません。
一方、活性効果の方は、内部の振動発生体積に関係してきます。
大きなサイズは、より広い表面積・体積で振動し、その結果、活性効果が大きくなります。

Q 材質について、ステンレス製 と 樹脂製 の違いを教えてください。
(ケーシング材質選びに悩んだら)

A 主な違いは、ケーシング本体の耐久性と、耐水圧の性能です。
樹脂製 (青、白) 製品の選択時は、水道供給水圧が0.4MPa以上の場合、減圧弁併用をお勧めします。
(製品耐水圧は0.49MPaですが、水圧変動幅を見込んだ値です)
耐水圧を上回った状態が、連続または繰り返し続くと、樹脂ケーシングにヒビが入り漏水の原因となります。
ステンレス製の場合、0.5MPa以上を減圧弁設置推奨としています。製品の耐水圧は0.6MPaです。ステンレス製の場合、ケーシングの損傷は起こりませんが、上下パーツ間のゴムパッキンの止水が効かなくなり漏水します。

また活性度の性能的な違いがあります。

ステンレス製の方が優れ、
樹脂タイプ大サイズ = < SUS中サイズ となります。
(同等以上)

Q 取付工事費について教えてください。

A 蛇口先に設置の場合) 工費+材料費

材料費は、15,000円程度。
(当パンフレット提示「水栓取付」例の場合)
工費には、技術者の工賃と移動交通費等の経費が入ります。
水道工事技術者の参考工賃は、約25,000円/日です。
(公共工事の参考)



元付に設置の場合) 工費+材料費

材料費について、元付工事の場合、
施工内容によって金額の幅が出ます。
・露出なのか、土中埋設なのか
・土中埋設時、仕上げ面は土なのか、コンクリートなのか。
・水圧に対して、減圧弁の要不要。
・寒冷地の場合の特別仕様有無など・・・。



工費についても同様に施工内容によって異なります。
工事業者の見積判断の際には、どのような作業が生じるのか？
そのためにどのくらいの人数での作業時間を見込んでいるか？
を確認するとよいです。

Q 日本水道協会 (JWWA規格) 認定の製品ですか？

A 水道法の規定については、JWWAの外部認証ではなく、自己認証にて対応しています。
適合証明書が必要な際は、製造元までご連絡ください。

※水道法にもとづく、給水装置性能基準適合証明書をご入用の際は、
製造元：株式会社テネモスネット ホームページ
(<https://shop.tenemos.jp/>)
より入手いただけます。

資料内容 (自己認証による耐水性能、浸出性能) について、ご不明の点はお問合せ下さい。

水栓取付専用・個別設置タイプ

水栓の蛇口先などに、個々に設置することで
局所の水を改質できます。

・設置例 小サイズ①



シンク台上（水栓取付専用）



蛇口取付用コックを
ご用意しております。

DIY解説は
こちら→



シャワー

・設置例 小サイズ②

シャワー水栓のホース口へ接続

マナウォーター接続（G1/2 呼び径13mm）
のネジ形式そのまま、または変換すること
で、浴室、洗濯機などの水場に設置する
ことができます。



注）本体を固定するフレキシブル配管がおすすめ！

・設置例 小サイズ③ 既設配管の途中に接続（常時水圧がかかる場所への設置）



シンク台下

小（白）タイプは、樹脂の特性上、衝撃や長期の経年劣化等による水漏れが考えられます。
そのため、流しの下など、見えない箇所の個別設置には、ステンレス製品をおすすめします。



警告 設置検討時に必ずお読みください

ご使用される方や他の人々への危害、財産
への損害を防ぐために、必ずお守りいた
だきたい内容です。

- ・使用最大水圧0.49MPa以下で
ご利用ください。
- ・計測値0.4MPa以上の場合は、
必ず減圧弁の設置を検討ください。

【減圧弁参考型番】
SANEI(三栄水栓製作所)
ミニ減圧弁 V7110-1-13

設置例① 土中埋設設置

樹脂タイプ 施工風景



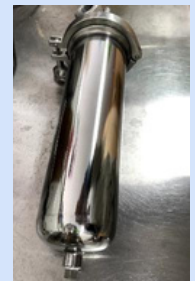
- ・雨水枡300φを使用。
高さは中サイズ、大サイズの高さにあわせてアジャスターを組み合
わせ。

ステンレスタイプ 施工風景



- ・雨水枡を使用時は、水抜き穴を底部に開
けてください。
13φ～20φを複数。
水抜き穴が小さいと流れ込んだ雨水の泥
などで穴がふさがれ、水が抜けなくなる
ことがあります。

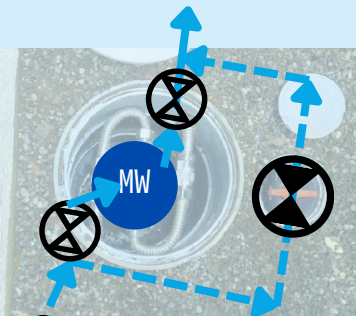
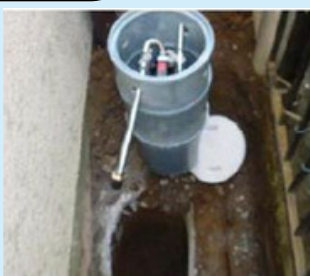
※現地の地下水レベルにご注意ください。



ステンレスタイプは底部に突
起があります。
設置時に安定するための台座
をご用意ください。
写真：塩ビ配管VU50利用

こんな時、
どうする？

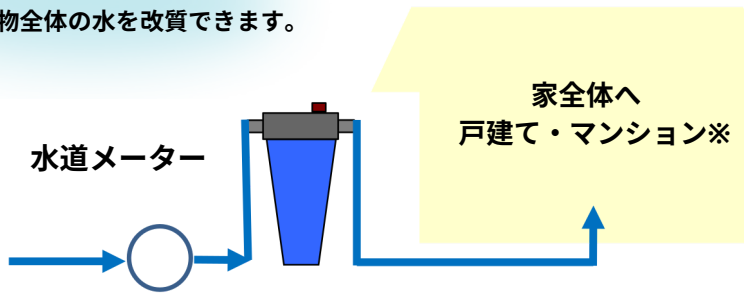
万一のトラブルのときも、水を止めたくない施設の場合。
樹利用設置+バイパス配管設置（マナウォーター取り外し可能）



バイパス系統（点線ライン）に切り替えることで、マナウォーター＜MW＞接続バルブを閉め、本体を取り外しできる。

元付タイプ

水道の大元に設置することで、
家、建物全体の水を改質できます。



※マンションへの取付
分譲 or 賃貸により、検討の進め方が異なります。

分譲の場合は、管理組合に確認要。
設置場所が共用スペース扱い。

賃貸の場合は、貸主（管理会社）へ相談。
退室時に現況復旧を求められるため個別設置用、
マナウォーター小サイズをおすすめします。

・設置例①



戸建て・土中埋設

土に埋める場合は、直接土にふれないよう塩ビ配管、桝等に入れて設置してください。

・設置例②



マンション・PS

マンション設置の場合は、PS内に設置するのが一般的です。

PSにスペースの余裕がない場合、水道メーターが別の場所にある場合は、別途ご相談ください。

・設置例③



屋外

水道配管が露出の場合や、土中に既存の配管（排水やガス）がある場合など、マナウォーターを露出設置することも可能です。

その際は、保温および紫外線劣化（樹脂タイプ）に配慮ください。

設置例② マンションのPS（パイプスペース）設置

PS（パイプスペース）とは・・・

マンションにておいて、水道メーターが配置されている場所となります。

パイプスペースでは、上下階への給水配管などが、縦方向に設置されており、そこから分岐され、自宅への水道メーターが設置されています。
ガスメーターや、湯沸かし器なども一緒に設置されており、玄関の隣に設置されていることがほとんどです。

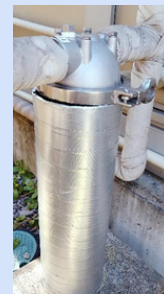
パイプスペースは、上下階の住居への供給配管も通っているため共有スペースの扱いとなります。
そのため、PS設置の場合は、マンションの管理組合に、設置許可または確認が必要です。



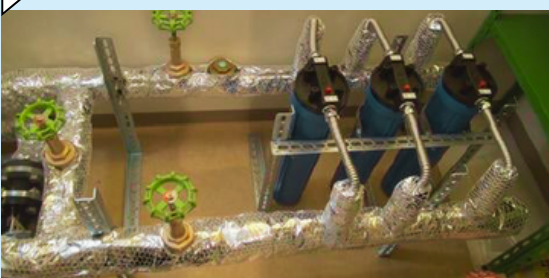
設置例③ 屋外露出設置

マナウォーター本体（樹脂タイプ）は、凍結の心配がない地域・場所でも、紫外線の劣化対策として保温施工を行うようにして下さい。

下記は、ステンレスタイプの据置方法参考。
写真左：100VUを必要高さに用意し、そこへ設置
写真右：VUソケット100×75の75Φ側に乗せる

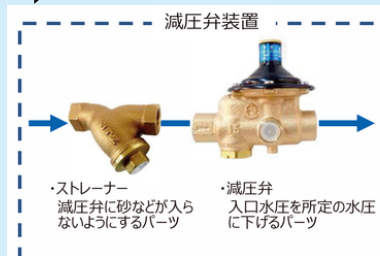


こんな時、 どうする？ 使用水量が多い場合 (配管口径が25mm以上の場合の設置例)



写真：40mmの設置事例。必要な水量をマナウォーターの並列設置にて確保。

こんな時、 どうする？ 水圧が高い場合 (水圧が0.4MPa以上の場合の設置例)



- ・減圧弁工事の追加予算は、2～3万円程度。
- ・デメリットは、中長期でのメンテナンスが必要となること。
- ・減圧弁は、マンションなどでよく普及されています。



警告 設置検討時に必ずお読みください

マナウォーター 参考資料

ご使用される方や他の人々への危害、財産への損害を防ぐために、必ずお守りいただきたい、基本的な注意事項を以下に表示しています。漏水の危険が伴いますので、必ずお読みいただき、正しくお使い下さい。

1. 水圧0.49MPa以下（ステンレス・SUS製は0.6MPa）でご利用ください。

減圧弁の設置検討の推奨水圧は、0.4MPa（SUS製は0.5MPa）です。

●設置場所の水圧確認方法

- ・水道業者さまへの見積もり時、または現地調査の際に教えてもらう。
- ・管轄水道局にて、おおよその水圧を教えてもらう。

ただし集合住宅など受水槽設置の建物は、水道局の公共水道とは独立した水圧となり、確認先は、建物管理者となります。

- 各製品の耐圧を超えることが見込まれる場合、減圧弁にて水圧の調整が必要です。
日中計測値（水道利用の多い時間帯）には、夜間水圧の上昇を加味してください（0.02~0.04MPa 程度）
- 水栓の開閉によっても、水圧の変動が生じます。
急激な開け閉めを行うと、瞬間的に 0.1MPa 程度の圧力上昇を伴います。

以下、屋外設置の場合

2. 保温施工が必要です。

3. 紫外線劣化をさけてください。＜対象：元付大・中(青)＞

温暖な地域で保温施工・外装をしなかった際、日陰に施工しても、中長期での劣化、ひび割れが報告されています。ご注意ください。

4. 土中埋設時には、マナウォーター本体が土壤にふれないよう施工してください。

5. マナウォーターの本体を配管で支持しないでください。

必ず本体に土台や、壁などからの支持固定を取ってください。

マナウォーター本体が宙に浮いた状態のままにすると、接続部に本体荷重と振動で負担がかかり、ケーシングに損傷を与える恐れがあります。



注意

製品性能は正しく発揮するために、以下の点を必ずお守りください。（全種共通）

1. シールの「入口」が水が入ってくる側、「出口」が水が出ていく側です。 （刻印の IN / OUT とは逆です。シール表記が正解です。）

2. 立てた状態で、取り付けください。

（内部の水の流れが、滝、湧水の状態にて機能を発揮します）

3. レンチにて取り外し可能とする。

フィルター交換の定期メンテナンスはありませんが、なにか不具合が生じた際、工事無しで取り外しができる接続方法とする。

また、将来的にはパッキン交換も見込まれます。

※エラスジョイント、フレキ接続等を検討ください。



こちらのネジを緩めることで、配管を切断せずに、マナウォーターを配管より、取り外しできます。

左写真は、ビニル管用伸縮継手（エラスジョイント）

■製造・販売元



伝えたいことは「大自然のしくみ」守りたいものは美しい地球
株式会社テネモスネット

〒333-0826 埼玉県川口市新井宿86-6

TEL：048-281-0038 ・営業時間（月～金）10～17時

<https://shop.tenemos.jp/>



販売店：