

JIS Q 1000に基づく自己適合宣言書

番号 : SPW 03

発行者の名称 : 株式会社 相鉄ピュアウォーター

発行者の住所 : 神奈川県横浜市旭区柏町47番地1

宣言の対象 : マンション用システム(良水工房・SO-PW-01-MS)

上記の宣言対象は、次のJISの要求事項に適合している :

| <JIS番号>             | <規格名称>                | <発行年月日>        |
|---------------------|-----------------------|----------------|
| <u>JIS S 3200-1</u> | <u>水道用器具—耐圧性能試験方法</u> | <u>H25.4.1</u> |
| <u>JIS S 3200-7</u> | <u>水道用器具—浸出性能試験方法</u> | <u>H25.4.1</u> |

追加情報 :

- 1、取扱説明書 2、全体図・設置例図 3、使用材料一覧表  
4、設置基準書 5、設置工事説明書 6、設置後の通水  
確認手順 7、残留塩素濃度確保装置(特許出願済書)  
8、項目検査結果報告書 9、注意事項書 10、水道局申  
請について

問合せ先 : 電話 045-360-5546

代表者署名 : 代表取締役 田中 成人



(発行場所及び発行日)

神奈川県横浜市旭区柏町47番地1

H25.4.1

この文書は、JIS Q 1000に基づき作成された自己適合宣言書である。



## 「良水工房のオール浄水」マンションシステム

(二重ろ過浄水システム)

### 取扱説明書兼保証書

この度は、「良水工房のオール浄水」マンションシステムをご利用いただきありがとうございます。ご使用にあたり、必ずこの取扱説明書兼保証書をお読みください。なお、保証書も兼ねておりますので大切に保管して下さい。

#### 目次

- ・ご注意事項！
- ・良水工房の特長は
- ・本体各部の名称とその説明
- ・このような時には？
- ・各フィルターの交換手順
- ・アフターサービス
- ・仕様
- ・保証書

製造発売元  
株式会社相鉄ピュアウォーター

ご注意事項は、安全にご利用いただく為の重要な内容ですので、ご使用前に必ずお読みになって、お守りください！

#### 警告

- ① 残留塩素濃度確保装置部は、当社に確認なしでは決して触れないで下さい！  
(設置時には、水道法に準拠し残留塩素濃度を0.1PPM程度に調整し設定済みですので、設定変更は行わないでください。万一、設定変更を行った場合は、ご使用者の責任になりますのでご了承ください。)
- ② 各住戸のハウジング本体横にある取水用コック及び、元付けSHハウジング上部のエア抜プラグは、必要以外に廻さないでください。(水漏れの原因になります。)
- ③ フィルターハウジング(青い容器)は、フィルター交換以外は取り外さないでください。(フィルターパッキン等の装着不良により残留塩素の低減が出来なくなる恐れがあります。)
- ④ 留守等で、2日間以上水をご使用にならなかった場合は、3分程度水を流していただき滞留水を必ず捨ててください。

#### ご注意事項！

入居後、ご使用前に必ず3分以上水をお流しください。

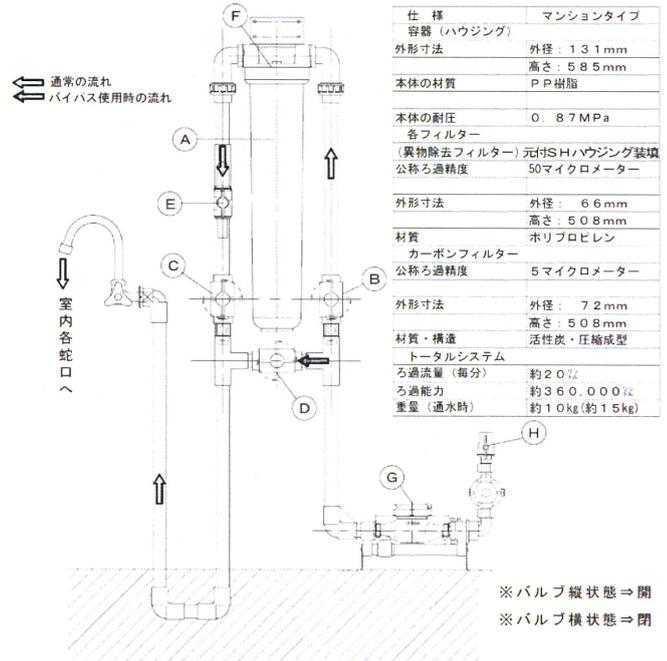
- ① 各フィルターは、当社指定の物をご使用ください。(他の物は、保証対象外になります。)
- ② フィルターは消耗品です。定期的な交換を行わないと、水量の低下、給湯器の不着火の原因になりますのでご注意ください。
- ③ 各フィルターの寿命は、約1年です。但し、使用水量、水質及び使用方法により短くなる場合もあります。
- ④ 断水及び近隣の水道工事がありましたら、断水解除後、バイパス機能をご使用の上、良水工房内の各フィルターに異物が入らぬようにして蛇口より3分程度水を流していただきご利用下さい。(多量の異物の流入によりフィルターの寿命が極端に短くなります。)
- ⑤ 受水槽のある建物でご使用の方は、④及び受水槽の清掃後、異物が流れてくる可能性がありますので、バイパス機能をご使用の上、良水工房内の各フィルターに異物が入らぬようにしてご利用下さい。
- ⑥ 低圧エリアでは設置後さらに水圧が下がります。
- ⑦ 良水工房通過以降、各蛇口までの配管部分でサビ等により劣化している部分がある場合は、その部分から出てくるサビ等の異物の除去はできませんのでご了承下さい。
- ⑧ 毎日(例：朝など)、お水を一番最初に飲料等としてお使いの際には、必ず宅内配管内の滞留水(約10秒程度)を流してからご使用ください。飲料以外の際には、問題ございません。
- ⑨ 設置工事時の断水等により、浄水システム使用開始後、一時的に良水工房以降の水道管内のヨゴレ・異物等が各蛇口より排水される場合があります。

#### 「良水工房のオール浄水」マンションシステムの特長は

- 水道水中のサビや異物を除去する異物除去フィルターと、高濃度の残留塩素や化学物質等を吸着低減するカーボンフィルターによる二重ろ過方式で、水の出口でなく水の入り口に設置することにより、飲み水だけでなくキッチン、お風呂、洗面所、トイレ(温水機能付洗浄便座用)まですべての水をろ過し浄水できるシステムです。
- 圧力損失もほとんどなく、1分間に約20リットル(水圧：0.1MPa時)の水量があります。  
<注：首都圏(東京都内)の使用実績のデータ(製造元実績)での表示です。但し、使用期間及び使用水量等によりフィルターの能力低下に伴う多少の水量低下が見られますが、これは、フィルター交換のサインとも判断されます>
- バイパス機能があります。B及びCの給水停止バルブを開けて、Dのバイパスバルブを開けることにより、バイパス機能が働きます。これにより、フィルター交換時に給水を止めなくても済みです。又、断水・近隣水道工事・受水槽清掃時に流れて来る可能性がある多量の異物によりフィルターの寿命を極端に短くしてしまうことを避けることができます。

#### 本体各名称とその説明

(メーターボックス内設置、左右逆のタイプもありますのでご注意ください)



※バルブ縦状態⇒開  
※バルブ横状態⇒閉

#### 説明

- A. カーボンフィルター入りハウジング (残留塩素等の化学物質を吸着・低減する部分です)
- B. 給水停止バルブ(入側) (フィルター交換時、浄水停止時に止水する弁です)
- C. 給水停止バルブ(出側) (フィルター交換時、浄水停止時に止水する弁です)
- D. バイパスバルブ (フィルター交換時、浄水停止時に通常給水用の弁です)
- E. 取水用コック (設置時及びフィルター交換後の通水時の空気抜・試験取水)
- F. 残留塩素濃度確保装置付きハウジングヘッド (残留塩素濃度はハウジングヘッド内部で操作します)
- G. 水道メーター
- H. 止水弁

#### このような時には？

- ◎ 水がでてこない！  
・B・C・Hのバルブは閉まったままでは？  
⇒ BとCとHのバルブを開いてください。  
・ハウジング内フィルターが包装ビニールに入ったままでは？  
⇒ 包装ビニールから出してセットしてください。
- ◎ 本体から漏水がみられる！  
・扉を開けて、漏水場所を確認してください。  
⇒ BとCのバルブを閉めてからDのバルブを開けてバイパスからの給水状態にしてください。漏水が止まったか確認の上、販売店にご連絡ください。
- ◎ 水量の低下がみられる！  
・フィルターの機能低下 ⇒ 長期間の使用では？  
⇒ 使用水量がかなり多いのでは？  
⇒ 水質があまりよくないのでは？  
⇒ 近隣の水道工事・マンションの受水槽の清掃時の異物流入での目詰まりでは？  
(※上記の場合はフィルターの交換が必要です。)
- ◎ 残留塩素濃度が高く感じられる！  
・塩素測定用試薬にて濃度の確認 ⇒ カーボンフィルターの寿命 ⇒ 交換  
⇒ カーボンフィルターパッキンの異常  
(亀裂・未装着・装着不良等) ⇒ 取り替え

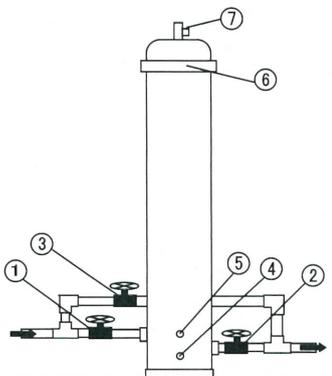
フィルターの交換手順

- ① BとCのバルブを開けてからDのバルブを開きます。
- ② Aハウジング（ブルーの部分）を専用工具にて廻して外します。袋からフィルターを出して、Aハウジングに入れてください。注意（この時、カーボンフィルター上下の白いパッキングが外れないように注意してください。）
- ③ Dのバルブを開けてから、Bのバルブをゆっくり開けて（Cのバルブは閉めたまま）ください。E取水用コックを半開にしエアを抜き、少量の水がでたら閉めてください。
- ④ Cのバルブを開ければ、通水完了です。
- ⑤ 漏水の確認と、3箇所の赤いコックが全て縦になっていることを確認してください。

アフターサービス

- フィルター交換につきましては、販売店より交換時期のお知らせをご連絡させていただきます。
- 故障・修理につきましては、**このような時**をよくご確認の上、販売店にご連絡ください。また、保証書に記載されているように、保障期間と条件によりご対応させていただきますので、この取扱説明書（兼保証書）を大切に保管しておいてください。

※管理人様用（元付SHハウジング取扱説明）



フィルター交換手順

①と②の装置出入口バルブを全閉にし、③のバイパスバルブを全閉にしてください。その後、④と⑤の排水バルブを開け内部の水を抜き、⑥のクランプボルトをゆるめてヘッドをはずし、中の異物除去フィルターを新しい物と交換してください。交換後は上記手順を戻り最後に⑦のエア抜きより内部のエアを抜いてください。

詳細については別紙＜大型浄水システム＞SH SERIES 取扱説明書を御覧ください。

|                |            |
|----------------|------------|
| 仕様             | マンションタイプ   |
| 容器（ステンレスハウジング） |            |
| 外形寸法           | 外径： 202mm  |
| SH-16-SH-20（※） | 高さ： 1266mm |
| 本体の材質          | SUS304     |
| 接続口径           | 50Aオスネジ    |
| 本体の耐圧          | 0.87MPa    |

（※）SH-12の高さは1016mmとなります。

「良水工房のオール浄水」マンションシステムをご利用されているお客様へ

この度は、弊社「良水工房のオール浄水」マンションシステムをお使いいただきましてまことにありがとうございます。

昨今、環境問題が話題となっておりますが、水道水も例外ではありません。ご家庭内の水をおいしく、肌にやさしい水に変える「良水工房」は、ご家族皆様の健康増進にお役に立つものと確信いたしております。

株式会社相鉄ピュアウォーター

お客様使用欄（修理メモ等）

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

「良水工房のオール浄水」マンションシステム 保証書

|       |  |
|-------|--|
| タイプ   | 「良水工房のオール浄水」マンションシステム  |
| 保証期間  | お引渡し日より2年間<br>※保証の起算日は、マンションの最先のお引渡し開始日となります。<br>保証期間経過後の修理に係わる部品、工賃、出張に要する費用は有料となります。                     |
| お客様   | ご芳名 管理組合 御中<br>ご住所 (地番)<br>戸数 戸 (システム / MEH : 基、SH- : 基)   |
| 製造販売元 | <b>株式会社相鉄ピュアウォーター</b><br>〒241-0835 神奈川県横浜市旭区柏町 47-1<br>☎ 0120-88-4032<br>TEL 045-360-5546 FAX 045-360-5548 |

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から上記期間内に故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼下さい。

無料修理規則

1. 取扱説明書に従って正常な使用状態で保証期間内に故障した場合に、無料保証致します。
2. 保証期間は、引渡開始日をもって保証期間の開始とし、2年間とします。保証期間経過後の修理に係わる部品、工事費、出張費に要する費用は有料となります。
  - ① 保証範囲は本体のみとし、保護カバー及びフィルター、オーリング等の消耗品は含みません。
  - ② 間接的に発生した損害については含みません。
3. 保証期間内でも次の場合には有料となります。
  - ① 本書のご提示がない場合。
  - ② 本書に引渡開始日、お客様名、販売店名の記入がない場合、字句を書き換えられた場合。
  - ③ 不適当な使用、不適当な修理や改造により故障又は損傷した場合。
  - ④ 取扱説明書の記載事項に従わなかった場合。
  - ⑤ 引渡開始後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷。
  - ⑥ 故障及び損傷原因が異常水圧等、外部要因による場合。
  - ⑦ 公害及び地震、雷、風水害、塩害、その他天災地変など不可抗力により故障又は損傷した場合。
  - ⑧ 金属等の自然劣化。
4. 本書は、日本国内においてのみ有効です。
5. 本書は再発行致しません。大切に保管して下さい。

尚、本保証書は、本書に明記した保証期間及び各条件のもとにおいて無料修理をお約束するものであり、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

ご注意事項

1. 井戸水等の水質で、水道法に基づく水質基準に不適合の水には使用できません。
2. 微生物学的に不衛生な水質の場合は、必要に応じた滅菌処理を行って下さい。
3. 凍結の恐れがある場所で使用の場合は、凍結防止用具を用いて取り付けてご使用下さい。
4. 本装置を設置する事により他商品の必要水圧が確保できない場合は、別途増圧ポンプ等を設置するなどして必要水圧を確保して下さい。
5. 観賞魚や花等に使用する場合は、専門家にご相談の上ご使用ください。
6. 本システム機器の仕様は、予告なく変更となる場合がありますので、予めご了承下さい。なお、性能の変更はありません。

STAINLESS HOUSINGS

# SH SERIES

< 大型浄水システム >

## 取扱説明書

製造販売元 株式会社相鉄ピュアウォーター

## ご使用にあたって！

### はじめに...

この度は、大型ステンレスハウジング浄水システム<SHシリーズ>をお求め頂きありがとうございました。

商品が届きましたら、まず不具合がないかどうか必ずご確認ください。万一、不具合がございましたら2週間以内に(施工・設置前に)販売店・総発売元にご連絡ください。

本装置には、納品時にはフィルターが組み込まれておりませんので、ご注意ください。

当装置は、ステンレス304を使用しており、優れた耐久性、耐腐食性を持っています。フィルターを組み込むことにより、お客様のニーズにあった水処理ができます。

本製品は、製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございますが、ご了承下さい。本製品についての詳細・ご質問は、下記総発売元にお問い合わせ下さい。

## メンテナンスについて

水処理装置は、メンテナンスがとても大切です。当商品を正しくご理解頂きご使用下さい。当装置内のフィルターは、消耗品で水質に影響を与えますので、必ず定期的に交換して下さい。フィルターの寿命は、ご使用になる原水の水質及び使用水量により異なります。付属品のガスケットも消耗品ですので、フィルター交換時に必ず劣化具合を確認の上交換して下さい。定期点検、フィルター及びガスケットの交換につきましては、必ず販売店か総発売元にお問い合わせ下さい。

### \* 製造販売元ご連絡先 \*

株式会社相鉄ピュアウォーター

TEL 045-360-5546

## 設置の際は、必ずお読み下さい！

お取付の際、次の点に十分ご注意ください。

- \* 本装置の設置の際には、各地域の条例、規定に準じた施工をして下さい。
- \* 本装置に、衝撃を与えないで下さい。破損する可能性があります。
- \* 凍結の可能性のある場所に設置する場合には、適切な保温を行い、決して凍結させないで下さい。凍結させると破損する危険がありますので、ご注意ください。
- \* 本装置は、水処理専用です。
- \* 本装置は、必ず、水平の状態でご使用下さい。
- \* SU-8～20まで各装置の重量+フィルターの重量+水の重量等がかかりますので基礎工事はしっかり行って下さい。
- \* 本装置には、必ず基礎からの固定又は、転倒防止用サポートを設置して下さい。
- \* ドレンからの、排水を良くする為にできるだけ高いところに本装置を設置して下さい。
- \* フィルター交換の際、ハウジング内のフィルターポスト（支柱）を上方向に引き上げますので、装置の周囲および上方向に十分なスペースをお取り下さい。  
装置上部から、上方に最低700mm(SU-8)から最大で950mm(SU-20)以上は、空けて下さい。
- \* 本装置の耐圧は、0.86MPa ですので水圧が高い所では減圧弁を取り付けて下さい  
又、水圧の低い所では、ポンプを設置して圧力を上げて下さい。
- \* 配管接続の際、フランジ等をご使用下さい。又、IN 側と OUT 側を間違えないでください。（高い位置が IN 側、低い位置が OUT 側です。）
- \* 本装置の基本設置条件では、IN 側及び OUT 側にバルブを設けて下さい。又、別途バイパス配管・バルブを設けて下さい。メンテナンス時に必要になります。
- \* 残留塩素調整用バイパスシステムは、大変必要なシステムですので、配管図を参照の上、間違いのないように施工して下さい。
- \* 原水ドレン及び浄水ドレンの各配管にバルブを設けて下さい。
- \* ヘッドカバーは、正しくセットしてください。ずれたりしていると、圧力をかけた際に漏水する恐れがあります。
- \* 施工完了後、フィルターを装填する前に必ず通水試験（OUT 側バルブを閉めてから IN 側バルブを開く）して漏水がないか確認して下さい。確認後、IN 側のバルブを閉めて、本装置下部の二箇所のドレンから排水して本装置内の水を全て排水して下さい。排水確認後に、フィルターを装填して下さい。
- \* 切削油等を装置に流さないで下さい。配管工事の際に油分が装置内に付着しますと、ハウジングの洗浄やフィルターの早期交換等もありえますのでご注意ください。
- \* 工事完了後、水漏れの有無の確認、及び水圧の確認等も必ず行って下さい。
- \* 微生物学的に不衛生な水質の水を使用する場合は、必ず前処理として必要に応じた消毒を行って下さい。
- \* 本装置を屋外に設置する場合は、敷地内に設置し第三者による故意、過失による損傷や悪戯等から回避できる様にして下さい。
- \* 本装置に関しましてご不明な点がございましたら、総発売元までお問い合わせ下さい。

## フィルターの組み込み及び交換にあたってご注意事項

フィルターの組み込み及び交換については、正しい知識を持った方が行うようにして下さい。設置方法によっては、給水ラインだけでなく、電気系統とも関わってくる場合があります。みだりに本装置に触れると危険な場合がありますので、ご注意下さい。

- \* フィルターの組み込み及び交換にあたりましては、以下の手順で行って下さい。本装置の取付にあたりましては、色々な方法があり、他の装置との兼ね合いで現場ごとによって異なります。以下の手順は、基本的な方法で記してありますので、必ず設置条件、装置周りの確認、特に給水ラインや電気系統及びその他の事項を確認の上、事故のないよう慎重に行って下さい。
- \* 必ず、担当設置業者もしくは販売店員に確認の上作業して下さい。

## フィルターの組み込み及び交換手順

- 1) 本装置の IN 側及び OUT 側のバルブを閉じ、バイパスバルブを開けてください。メンテナンス時は、原水が流れます。
- 2)ハウジング上部のエア抜弁を緩めて圧力を抜いて下さい。
- 3) 原水ドレン（高い方）及び浄水ドレン（低い方）から、ハウジング内の水を抜いて下さい。
- 4) 完全に排水が確認できたら、上部クランプボルトを緩めてヘッドカバーを取り外して下さい。
- 5) プレッシュャープレートを押さえている黒いスリーブをレンチで緩めてはずし、プレートをフィルター上部から取り外して下さい。（プレッシュャープレート本体の下部は突起があり、フィルター上部にはまり込んでいます。外す際は、軍手等をつけて怪我のないようにご注意下さい。）
- 6) フィルターの交換になりますが、まず最上段のフィルターのみを全て抜き取ります。
- 7) 次に、各フィルターポストの上部を持って残りのフィルターが付いたまま、1本ずつ上方に引き抜いて下さい。
- 8) 各フィルターポストから残りのフィルターを取り外してから、全ての部品を洗浄して下さい。（フィルターポストの引き抜き時は、軍手等を使用して下さい。）
- 9) この時点で、ガスケットを確認し、伸びてしまっていないか劣化していないかの確認をして下さい。漏水の原因になりますので、必要であれば交換して下さい。
- 10) 新しいフィルターを各フィルターポストに差込んでから、ハウジング内に戻します。ハウジング内下部を覗き込みますと各フィルターポストを差し込む穴が見えますので確認の上行って下さい。
- 11) 全ての各フィルターポストを差込みましたら、プレッシュャープレート下部の突起をフィルター上部に合わせながら取り付け、再度黒いスリーブにて締め込んで固定して下さい。（ここでの作業が正しく行われていないと、浄水できない可能性があります）
- 12) ヘッドカバーを正確に取り付け、クランプボルトにて締めて下さい。（あまり締めすぎないようにご注意下さい。）
- 13) 次に、両方のドレンを閉めて始動操作に入ります。エア抜弁バルブを開けたまま IN 側のバルブを少しずつ開き、ゆっくりと通水します。エア抜弁バルブから正常に水が流れ出ましたら、エア抜弁バルブを閉めて下さい。OUT 側バルブを全開にしてから、バイパスバルブを閉めます。続いて残留塩素調整用バルブシステムのハウジング OUT 側バルブを開きます。ヘッドカバー取り付け部分より漏水がないか確認して下さい。以上でハウジング内を通過した水が使用開始されますので、作業は終了です。

| SH シリーズ <大型浄水システム> 保証書 |  |
|------------------------|--|
| 保証期間                   | <p>お買い上げ日<br/>平成 年 月 日より2年間</p> <p>但し、1年経過後の修理に係わる工費、出張に要する費用は、有料となります</p> |
| お客様                    | ご芳名  |
|                        | 住所   |
|                        | T E L  |
| 販売店                    | <p>店名・住所</p> <p>TEL</p> <p style="text-align: right;">印</p>                |

本書は、本書記載内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。

ご購入の日から、上記期間中に故障が発生した場合には、本書をご提示の上  
ご購入の販売店又は、総発売元に修理をご依頼下さい。

製造販売元 株式会社相鉄ピュアウォーター  
神奈川県横浜市旭区柏町47番地1  
TEL 045-360-5546

## 無料修理規定

- 1、取扱説明書に従って正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合に、無料修理致します。
- 2、保証期間は、ご購入の日から保証期間の開始日とし、2年間となります。但し、1年経過後の修理に係わる工事費、出張に要する費用は、有料になります。  
保証範囲は、本体のみとし、フィルター、ガスケット等の消耗品は含みません。  
間接的に発生した損傷については、含みません。
- 3、保証期間内でも次の場合には、有料修理となります。  
本書のご提示がない場合。  
本書にご購入日、販売店名の記載のないもの。  
不適當な使用、又は、不適當な修理や改造により故障、損傷した場合。  
取扱説明書の記載事項に従わなかった場合。  
ご購入後の、輸送、移動、落下等による故障及び損傷。  
故障及び損傷原因が、異常水圧等や、外部要因による場合。  
公害及び地震、雷、風水害、塩害、その他天災地変など不可抗力により故障及び損傷した場合。  
金属等の自然劣化。
- 4、本書は、日本国内においてのみ有効です。
- 5、本書は、再発行致しません。大切に保存して下さい。

尚、本保証書は、本書に明記した保証期間及び各条件のもとにおいて無料修理をお約束するものであり、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

### < 注意事項 >

1. 井戸水等の水質で、水道法に基づく水質基準に不適合な水には使用できません。
2. 衛生学的に不衛生な水質の場合は、必ず必要に応じた滅菌を行って下さい。
3. 鑑賞魚やお花等に使用する場合は、販売店にご相談の上、ご使用下さい。
4. 2日間以上使用していない飲料用蛇口からの使用時には、2分間程滞留水を流した後にご飲料下さい。(特に、2日間以上使用していない個室等の飲料用蛇口からの使用時は、必ず行って下さい。)
5. 設置後の、維持管理として定期的にフィルター交換が必要です。定期的にフィルターを交換しない場合は、水量の低下・給湯器の不着火及び衛生上問題を生じる場合がありますので、必ず、販売店にご相談下さい。
6. お客様による不適切な使用により、水質等の異常をきたした場合にはお客様の責任にて処理して頂きます。
7. 残留塩素調整バルブは、関係者以外は、決して触らないで下さい。

SHシリーズのシステムについて...

- ・ SH 8 ~ 20 まであり、毎分 80 ~ 200 リッターまでの浄水ができます。
- ・ 各ハウジング内には、8 ~ 20 本までのフィルターが装填されます。
- ・ ステンレス製にて、耐久性が高く、耐腐食性にも優れております。
- ・ ハウジング内フィルターは、カーボン（活性炭）を圧縮成型した深層構造になっており、異物の除去塩素等の化学物質を確実に吸着し低減させます。
- ・ フィルター表面にて異物を完全にキャッチします。
- ・ カーボンフィルターのろ過精度は、5 マイクロメートルです。
- ・ ハウジング内フィルターは、消耗品で約 8 ヶ月 ~ 1 年で交換です。
- ・ 地域の水質・使用水量により、交換時期が短縮される場合があります。
- ・ 水道法の残留塩素基準の 0.1 PPM 以上の塩素を確保する残留塩素確保用システムにより、安心できるお水を供給します。（別紙図参照）
- ・ 残留塩素確保用システム部分で使用している小型ハウジング内には、ポリプロピレン製の深層構造の異物除去フィルターが装填されており、サビなどの異物等を除去した残留塩素確保水となります。ろ過精度は、50 マイクロメートルです。同フィルターは、約 1 年に一度の交換となります。
- ・ 共同入浴施設がある建物の浴室系への給水は、保健所の指導の下で設置計画をお立て下さい。

SHシリーズ仕様

| タイプ | 高さ<br>(mm) | 最大径<br>(mm) | 口径<br>(A) | 空重量<br>(kg) | 耐圧<br>(Mpa) | 流量<br>(l/min) | フィルター<br>(本) |
|-----|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| 8   | 755        | 330         | 50        | 13.6        | 0.86        | 56            | 8            |
| 12  | 1024       | 330         | 50        | 18.2        | 0.86        | 84            | 12           |
| 16  | 1278       | 330         | 50        | 22.7        | 0.86        | 112           | 16           |
| 20  | 1278       | 330         | 50        | 22.7        | 0.86        | 168           | 20           |





| 寸法・能力表（住戸数に応じて組合せ） |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| 型番                 | SH-8 SH-12 SH-16 SH-20          |
| 高さ                 | 766mm 1,016mm 1,266mm 1,266mm   |
| ろ過流量（毎分）           | 約160ℓ 約240ℓ 約320ℓ 約400ℓ         |
| ろ過能力               | 約2,880ト 約4,320ト 約5,760ト 約7,200ト |
| 重量（乾燥時）            | 14kg 18kg 21kg 23kg             |
| 重量（通水時）            | 28kg 40kg 56kg 58kg             |

| 仕様 元付けSHハウジング  |            |
|----------------|------------|
| 容器（ステンレスハウジング） | 異物除去フィルター  |
| フィルター          | 50マイクロメートル |
| 公称ろ過精度         | 6.6mm      |
| 外形寸法           | 高さ：204mm   |
| ろ過流量           | SUS304     |
| 本体の材質          | ポリプロピレン    |
| 接続口径           | 50A オスネジ   |
| 本体の耐圧          | 0.87MPa    |

高層の場合には、高耐圧仕様品となります。

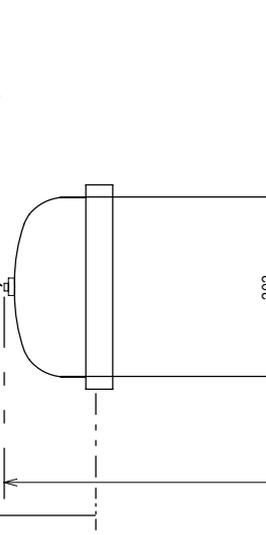
本システムの筒材は納品のみとなり、設置・配管工事当に願ひ致します。施工者様側にてお願ひ致します。

付属品

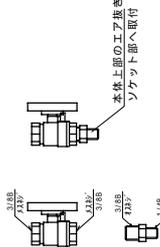
- ・上部エアークレナー
- ・NPT-JIS変換ソケット(SUS)
- ・本体取付用SUSアングルピース

- ・施工者様のご手配品
- ・水抜き及びエア抜き用バルブ
- ・本体固定用ボルト・ナット類
- ・配管・バルブ等の部材

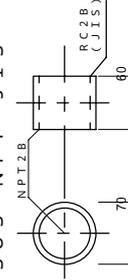
メンテナンススペース  
上部 500mm



上部エアークレナー 付属品

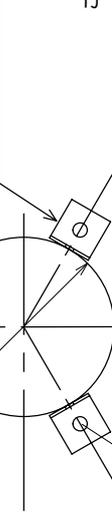


変換ソケット 付属品 / 2個  
SUS NPT-JIS

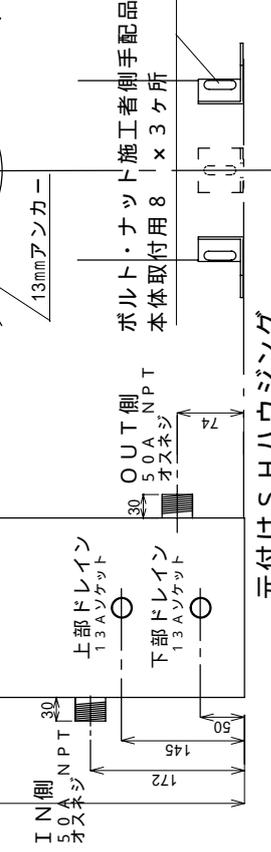


本体のIN・OUT 50Aオスネジの仕様はNPTとなります。JISネジへの交換ソケットです。本体には溶接部がありますので、本体オスネジ部を固定してネジ込み下さい。本体に負荷がかかると水漏れの原因となります。

本体取付用SUSアングルピース(同包)

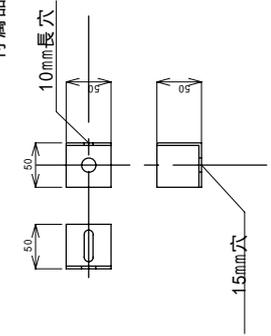


据付要領図



元付けSHハウジング

本体取付用SUSアングルピース 付属品 / 3個



SH本体の底部を固定してください。高耐圧品の場合には、特注品承認図高耐圧仕様図をご参照下さい。

ご注意

- 1 本体の耐圧は、0.87Mpaとなります。高層の場合には、「耐圧仕様」となります。その際には、別途御見積をご用命ください。
- 2 フィルター交換の際には、捨て水が発生します。必ず「ドレイン配管」か「排水溝」を計画して下さい。
- 3 設置地盤の基礎は、特に必要ありません。配管に「フランジ」や「ハタフライ弁」等を仕様する場合にはその高さを考慮した基礎を設定して下さい。
- 4 屋外の設置も可能です。その際には、防犯の「フェンス」などを配置してください。
- 5 設置及び、変換ソケットの材質はSUSです。設置配管時には十分な締込をお願いします。
- 6 住戸数が50戸までは、単体の設定となります。但し、本体の配管口径仕様が50mmのため、建物の水道配管口径が50mm超となる場合には、流量の低下を考慮し1台当たりのスベックダウンによる2台の併設となります。その際には、別途御見積をご用命下さい。

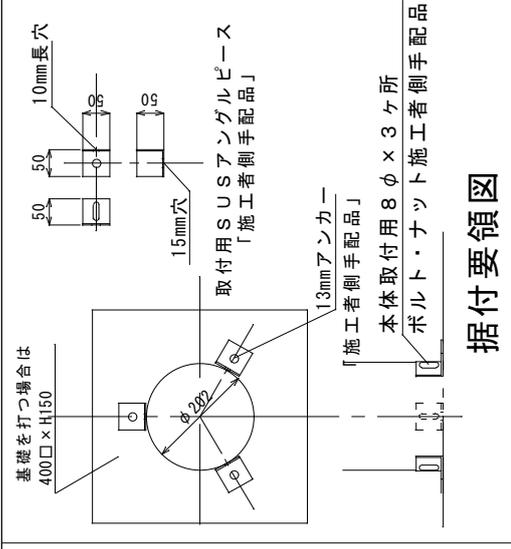
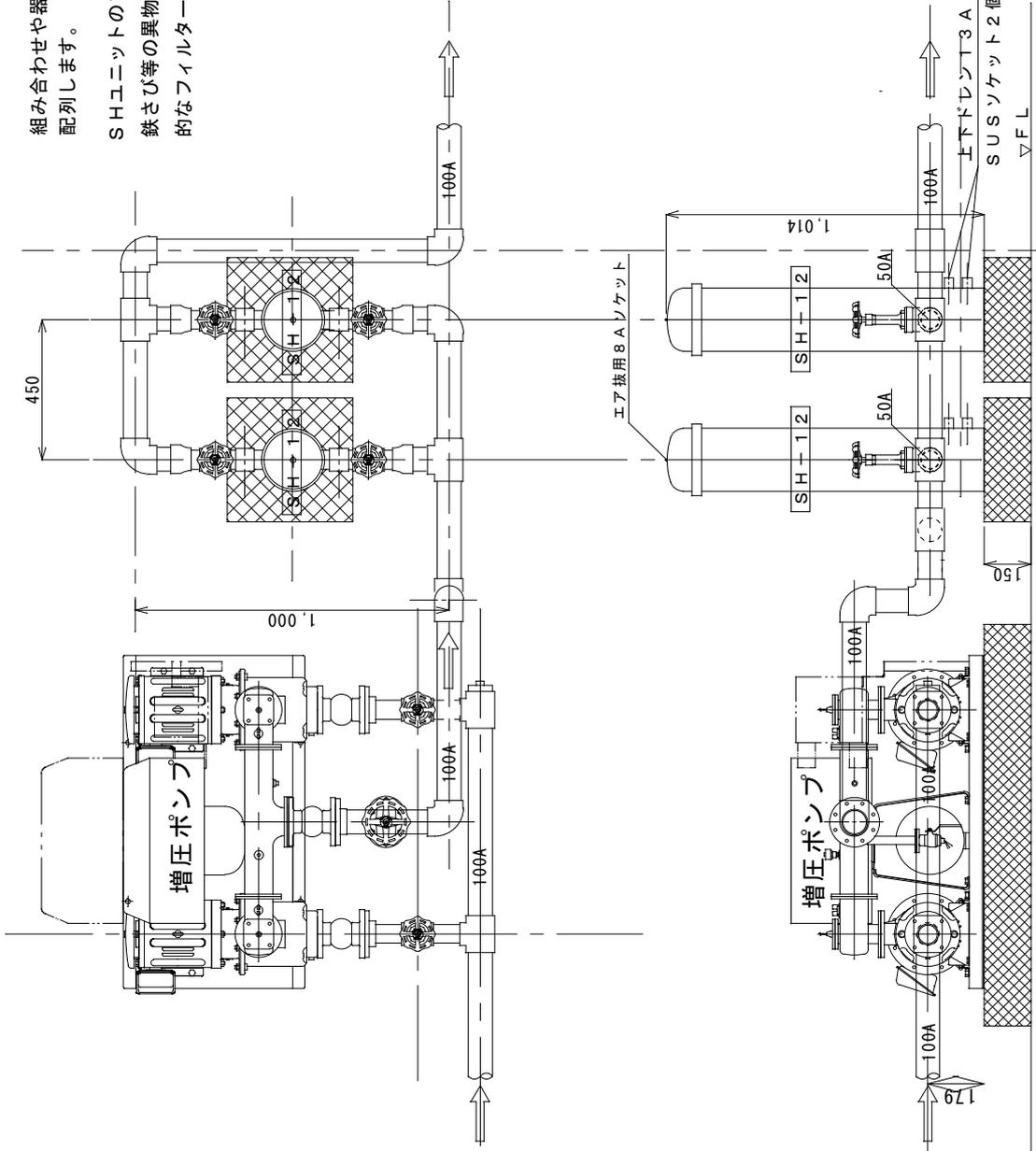
|      |               |  |  |    |    |       |      |
|------|---------------|--|--|----|----|-------|------|
| 工事名称 | 良水工房マンシヨシシステム |  |  | 承認 | 検図 | 設計    | 製図   |
|      | SHシステム製品仕様書   |  |  |    |    |       |      |
| 図面名称 | SHシステム製品仕様書   |  |  | 縮尺 | 単位 | 製作年月日 | 図面番号 |
|      | SHシステム製品仕様書   |  |  |    |    |       |      |

株式会社相鉄ピュアウォーター

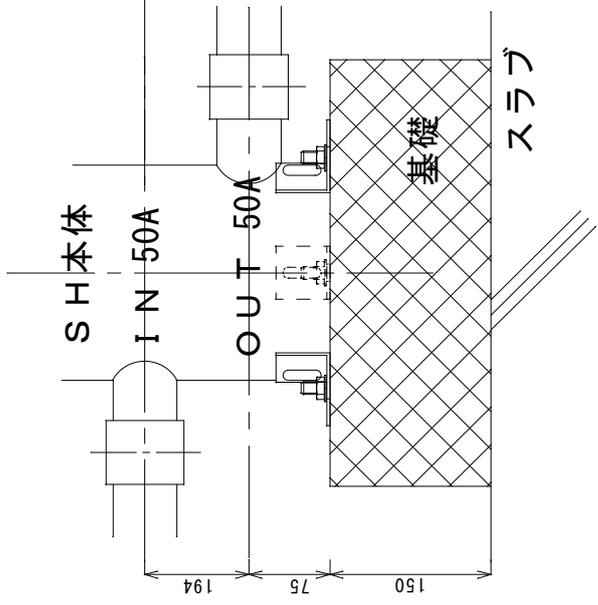
※メイン配管サイズは参考です。  
現場での配管サイズを採用して下さい。

※2基以上のSHユニットを並列  
セットし停滞水を防止します。

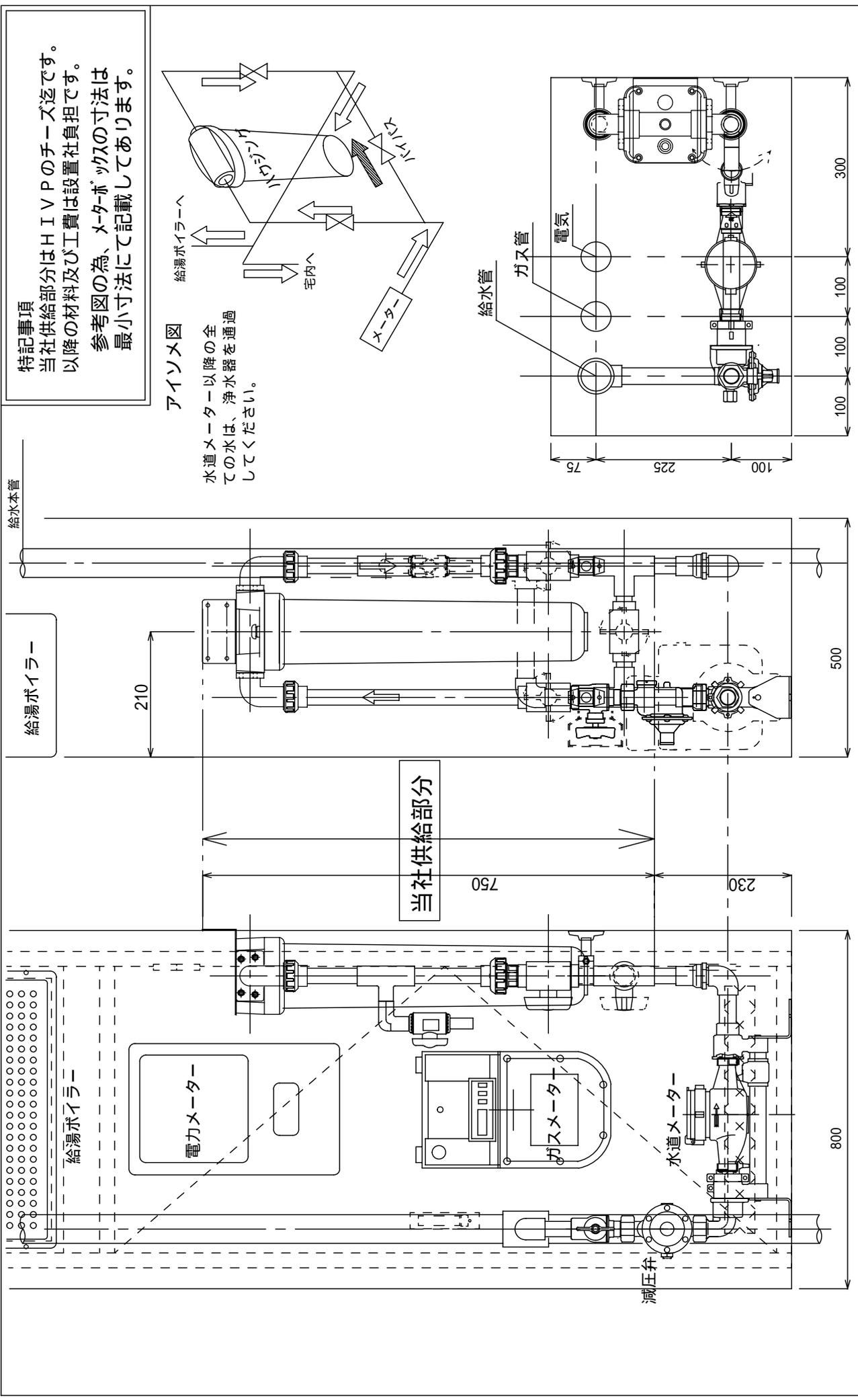
組み合わせや器種は、住戸数に応じて  
配列します。  
SHユニットのフィルターは、ゴミや  
鉄さび等の異物を除去する、ストレーナ  
的なフィルターを装填します。



据付要領図



|      |                |  |                       |    |    |       |
|------|----------------|--|-----------------------|----|----|-------|
| 工事名称 | 直圧方式SH-12参考図   |  | 承認                    | 検図 | 設計 | 製図    |
|      | 並列51~60戸標準     |  |                       |    |    |       |
| 図面名称 | 直圧方式SH-12参考図   |  | Pure Water Technology | 縮尺 | 単位 | 製作年月日 |
|      | 並列51~60戸標準     |  |                       |    |    |       |
| 図面番号 | 株式会社相鉄ピュアウォーター |  |                       |    |    |       |



**特記事項**  
 当社供給部分はH I V Pのチーz返です。  
 以降の材料及び工費は設置社負担です。  
 参考図の為、メーターボックスの寸法は  
 最小寸法にて記載してあります。

**アイソメ図**

水道メーター以降の全  
 ての水は、浄水器を通過  
 してください。

|      |                       |   |            |          |    |
|------|-----------------------|---|------------|----------|----|
| 工事名称 | 株式会社相鉄ピュアウォーター        |   | 図面番号       | 05-07-MB |    |
|      | 図面名称                  | マンション用メーターボックス参考図<br>良水工房ハウジング詳細図(在来工法) |            | 承認       | 設計 |
| 殿    | Pure Water Technology |   | 縮尺         | 単位       | 山田 |
|      |                       |   | 製作年月日      |          | 山田 |
|      |                       |   | 2010/10/01 |          | 製図 |

## 使用材料一覧表

良水工房各タイプ共通(※は水道水に触れる部分)

### 1. 本体部分

| 部品名          | 材質・規格      | 適用                      |
|--------------|------------|-------------------------|
| ※フィルターハウジング  | ポリプロピレン    |                         |
| ※コンパクトボールバルブ | U-PVC      | 止水用バルブ(入・出)<br>バイパス用バルブ |
| ※プレハブジョイント   | U-PVC      |                         |
| ※給水管HIVP     | JIS K 6472 |                         |
| ※HIVPチーズ     | JIS K 6472 |                         |
| ※異物除去フィルター   | ポリプロピレン    | NSF                     |
| ※カーボンフィルター   | 圧縮成型AC     | NSF                     |

### 2. 本体外部付属部分(水道局指導部分)

| 部品名          | 材質・規格   | 適用     |
|--------------|---------|--------|
| ※コンパクトボールバルブ | U-PVC   | 責任分岐点用 |
| ※ボールチャッキバルブ  | U-PVC   | 逆流防止用  |
| ※水栓チーズ       | U-PVC   |        |
| ※取水用水栓       |         | 水道局取水用 |
| 本体カバー        | AES     |        |
| ハウジング用ハンドル   | ポリプロピレン |        |

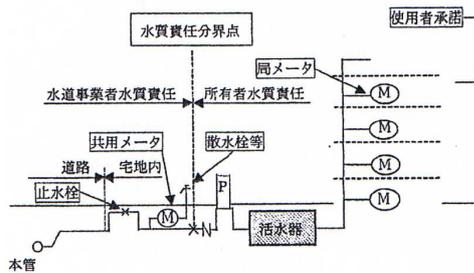
## 設置基準書

「良水工房のオール浄水」(マンションシステム)を設置するにあたり以下の条件の下で設置するものとする。

「良水工房のオール浄水」(マンションシステム)は、『給水装置の管路に設置する活水器・浄水器等(以下 管路活水器等 という)の取り扱いに沿って、水質の責任分界点、管路活水器等異常時の飲料水確保、配水支管等への逆流防止を考慮し設置における設計・施工についての必要事項』を基に設置する。

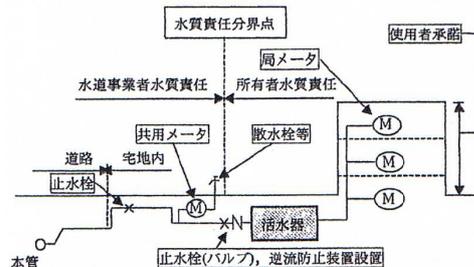
- 1、給水装置の構造及び材料の基準の適合(システム図・使用材料表参照)
- 2、水栓・止水栓・逆止弁の適切な設置(システム図・下記設置例参照)
- 3、水道事業管理者の水質の責任分界点については、管路活水器等の上流側の止水栓までとする。(下記設置例参照)
- 4、設置後の維持管理については、管路活水器等の維持管理責任及び管路活水器等め下流側の水質責任において工事申込者(所有者)が負うものとし、当社としてその旨を明確に説明し設置すること。

1 共同住宅(直結増圧給水)の設置例

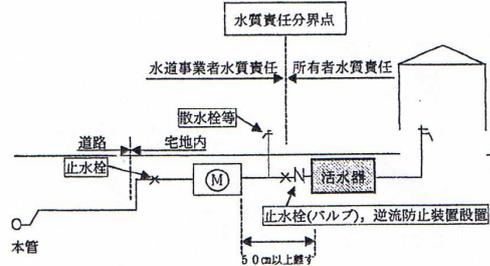


※ 直結増圧給水に活水器等を設置する場合は、増圧ポンプの下流側とし、原則として共用メータ、止水栓(バルブ)、逆止弁の設置は兼用できるものとする。

共同住宅(3階直結、直結給水)の設置例



(2) 専用住宅、事務所ビル等の設置例



※ 完了検査時及び通常の水質の検査等は、原則として管路活水器等の上流側の水栓にて行う。又管路活水器等の上流側の水栓は、管路活水器等の異常、メンテ、修理時等において、飲用水の確保に利用する。

## 設置工事説明書（マンションシステム）

### 設置場所及び取り付けについて！

- 1、取り付け場所は、お客様もしくは工事監督者に確認の上、作業に取り掛かって下さい。
- 2、メーターボックス内取り付けスペースは、幅300mm、高さ800mm、奥行き150mm以上取れる場所に設置して下さい。
- 3、取り付ける前に、検品確認書に沿って不足確認及び不良品確認を行って下さい。
- 4、本体を持ち上げる際には、決して本体内のブルーのハウジング部分や配管部を持って持ち上げないで下さい。取り付け後に漏水の原因になりますので、くれぐれもご注意ください！
- 5、本体はしっかりと壁面に付属のビスで固定して下さい。（上部4ヶ所）配管支持用ビス止めも必ず行って下さい。
- 6、取り付け後、本体内ブルーのハウジング部分を付属の黒いスパナを下からはめ込んで軽く増し締めして下さい。

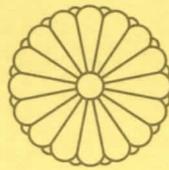
### 配管工事について！

- 1、 本体は、水道メーター以降（二次側）に配管にて接続して下さい。
- 2、 本体に配管を接続する際には、入水側（水道メーター側）と出水側（室内）をよく確認して下さい。
- 3、 本体は、入水側が右側のタイプと左側のタイプがあります。
- 4、 配管接続用の接着剤が家庭内に流れ込まないように留意して下さい。（ストレーナーの詰まりの原因になります）。

## 設置後の通水確認手順

1. 本体の取り付け・配管接続終了後 最初に、給水停止バルブ (B) (C) 及びバイパス用バルブ (D) を閉めの状態にしてから、メーター側止水バルブを開き通水開始準備に係ります。
2. 給水停止バルブ入側 (B) をゆっくり開き、本体に通水します。急激に通水しますとフィルターの破損の原因になりますので、ご注意ください。
3. フィルターハウジング O U T 側のエア抜きバルブを少し開けて、ハウジング内のエアを抜いて下さい。(エアが抜け少量の水が出てきます) ウォーターハンマーによるフィルターの破損の原因になりますので、必ずエア抜きバルブにてハウジング内のエアを抜いて下さい。
4. 完全に通水が終わった時点で、本体及び周辺部分での漏水箇所がないか確認して下さい。ハウジング周辺のねじ込み部分から水漏れが発生した場合は、止水栓 (H) を閉めた上で、再度ハウジング内の O リングが溝にはまっているか確認してねじ込んで下さい。確認後、手順 1, 2, 3 を再開して下さい。
5. 確認後、給水停止バルブ出側 (C) を開いて浄水開始状態にして下さい。バイパスバルブ (D) は閉めたままです。(この時点で、本体内の 3 つのバルブの赤い取っ手は全て縦の状態になります。)
6. 室内各所の水栓を開き通水して、配管内に入ったエアを抜いて下さい。特に、給湯器が正常に着火するかよく確認して下さい。
7. 最後に、キッチン等で取水した水の残留塩素濃度を測定して、0. 1 P P M 以上あることを確認して下さい。

※ マンションタイプの取付位置については、フィルター交換の際に水がこぼれる可能性がありますので、ハウジングの下部に電気設備配線等がない位置に取り付けて下さい。



特許証  
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第5102509号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称  
(TITLE OF THE INVENTION)

浄水システム、建築物、化学物質除去装置並び  
に異物除去装置

特許権者  
(PATENTEE)

神奈川県横浜市旭区南希望が丘68-7

有限会社ピュアウォーターテクノロジー

発明者  
(INVENTOR)

山田 伸司

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

特願2007-028612

出願日  
(FILING DATE)

平成19年 2月 7日(February 7, 2007)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

平成24年10月 5日(October 5, 2012)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成24年10月 5日(October 5, 2012)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

深野弘行



## 項目検査結果報告書

発行者の名称: 株式会社 相鉄ピュアウォーター  
住 所: 神奈川県横浜市旭区柏町47番地1  
責 任 者 名: 山田 伸司

下記製品において厚生省令14号の適合を証明致します。

発行日: 平成25年4月1日

|                   |  |
|-------------------|--|
| 製品製造の工場の名称<br>所在地 | 株式会社 相鉄ピュアウォーター 本社工場<br>神奈川県横浜市旭区柏町47番地1                       |
| 製造品名・型式           | 良水工房 ・SO-PW-01   |
| 適合する基準            | 厚生労働省令第6号(平成16年1月26日)<br>給水装置の構造及び材質の基準に関する省令                  |
| 適合する性能項目          | 同上省令第1条 耐圧に関する基準<br>同上省令第2条 浸出等に関する基準                          |
| 試験方法              | 給水装置の構造及び材質の基準に係る試験に順ずる  |
| 試験所名              | 株式会社 相鉄ピュアウォーター 本社工場<br>株式会社 総合環境分析<br>水道法20条水質検査機関 [厚生労働大臣登録] |

## 耐圧性能試験方法による検査報告書

当社は、耐圧性能試験を以下の条件のもとで、検査・測定したことを報告します。

- ・使用材料
  - 1. 良水工房 ・SO-PW-01
  - 2. 加圧ポンプ
  - 3. 圧力測定ゲージ
  
- ・検査・測定方法
  - 1. 厚生労働大臣が定める耐圧に関する耐圧性能試験により1.75メガパスカルの清水圧を、加圧ポンプにて1分間良水工房に加えて、水漏れ、変形、破損その他の異常が生じないこと。
  - 2. Oリング等を水圧で圧縮することにより水密性を確保する構造により、20キロパスカルの清水圧を1分間加えて、水漏れ、変形、破損その他の異常が生じないこと。
  
- ・検査・測定場所 株式会社 相鉄ピュアウォーター本社工場

上記の検査・測定方法により、検査を行い、水漏れ、変形、破損等の異常がないことを、報告いたします。

神奈川県横浜市旭区柏町47番地1

株式会社 相鉄ピュアウォーター

検査責任者 山田 伸司

# 製品浸出試験成績表

株式会社 相鉄ピュアウォーター 様

第 13G57349A 号

平成25年7月12日

- 1.試験依頼者名 株式会社 相鉄ピュアウォーター  
 2.供給品 SO-PW-01  
 3.試験日 平成25年7月5日 ~ 平成25年7月12日  
 4.浸出用液の水質

株式会社 総合環境分析  
 神奈川県横浜市 緑区 鴨居 1丁目13番2号  
 電話 045-929-0033  
 F A X 045-929-0039

| 項目   | 測定値         | 単位   | 基準値     | 単位   |
|------|-------------|------|---------|------|
| pH   | 7.04(26.0℃) | pH   | 7.0±0.1 | pH   |
| 硬度   | 45          | mg/l | 45±5    | mg/l |
| アルカリ | 35          | mg/l | 35±5    | mg/l |
| 残留塩素 | 0.3         | mg/l | 0.3±0.1 | mg/l |

- 5.水道水と接触する部分の材料

|                 |
|-----------------|
| ポリプロピレン         |
| SUS 304         |
| JIS K 6742 HIVP |
| カーボン            |
| JIS K 3448 ニップル |
| U-PVC           |

- 6.接触面積比 525cm<sup>2</sup>/l

- 7.分析試験結果

| 検査対象          | 単位   | 検査値      | 基準値     | 試験方法                                  |
|---------------|------|----------|---------|---------------------------------------|
| 鉛及びその化合物      | mg/l | 0.0001未満 | 0.001以下 | 平15.厚生労働省告示第261号別表第6                  |
| 六価クロム化合物      | mg/l | 0.0005未満 | 0.005以下 | 平15.厚生労働省告示第261号別表第6                  |
| ほう素及びその化合物    | mg/l | 0.01未満   | 0.1以下   | 平15.厚生労働省告示第261号別表第6                  |
| 1,4-ジオキサン     | mg/l | 0.005未満  | 0.005以下 | 水道用器具-浸出性能試験方法 JIS S 3200-7附属書8       |
| 亜鉛及びその化合物     | mg/l | 0.01未満   | 0.1以下   | 平15.厚生労働省告示第261号別表第6                  |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.002未満  | 0.02以下  | 平15.厚生労働省告示第261号別表第6                  |
| 鉄及びその化合物      | mg/l | 0.003未満  | 0.03以下  | 平15.厚生労働省告示第261号別表第6                  |
| 非イオン界面活性剤     | mg/l | 0.005未満  | 0.005以下 | 水道用器具-浸出性能試験方法 JIS S 3200-7附属書12規定1.4 |
| 味             | --   | 異常なし     | 異常でないこと | 平15.厚生労働省告示第261号別表第33                 |
| 臭気            | --   | 異常なし     | 異常でないこと | 平15.厚生労働省告示第261号別表第34                 |
| 色度            | 度    | 0.1未満    | 5以下     | 平15.厚生労働省告示第261号別表第36                 |
| 濁度            | 度    | 0.1未満    | 2以下     | 平15.厚生労働省告示第261号別表第41                 |

- 8.評価(判定)

上記検査について基準に適合しています。

## \* 注 意 事 項 書 \*

良水工房をお使いになるにあたり、下記の事項を厳守して下さい。

「良水工房」は、量水器側に設置するため、残留塩素濃度を0.1 ppm 程度に調整しております。

使用開始後及び、ご入居後に残留塩素濃度の変更は行わないでください。

その他のご使用方法等に関しましては、取扱兼保証書をご参照ください。



# 「良水工房のオール浄水」マンションシステム

## 設置に伴う水道局申請について

各水道工事店・設計事務所 殿

マンションシステムを設置にするにあたり、所轄する水道局へ工事申込・施工申請等をする際に、当商品の「JIS Q 1000 に基づく自己適合宣言書」一式を添付し申請をお願いいたします。

1. 既提出地域 — 物件ごとに再度提出をお願いします。

東京都（給水部 給水課）・神奈川県（神奈川県庁・企業庁水道課）

横浜市（給水部）・川崎市（給水装置課）

千葉県（県水・一部市町村）・埼玉県（一部市町村）

2. その他申請書

物件を所轄する水道局により、その他所定の申請書等がある場合には、その水道局の指導に従ってください。

（例）東京都 — 指定の「自己認証品使用報告書」

本件に関するご質問等につきましては、下記までご連絡をお願いいたします。

株式会社相鉄ピュアウォーター

TEL 045-360-5546 FAX 045-360-5548

（営業時間：午前9：00～午後6：00 水・日・祝祭日定休）