

このたびは、シーガルフォー浄水システムを
ご購入求めいただきありがとうございます。

ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、
正しく組立て、取付け、ご使用ください。

また、お読みになった後も、
ご使用になる方がいつでも見られる所に保管してください。

Contents

取扱説明書

- 安全上のご注意
梱包内容
 - お手入れとカートリッジの
交換方法
 - お手入れとカートリッジの
交換方法
使用上のご注意
 - 故障とお考えになる前に
 - 保証とアフターサービス
製品仕様
- ### 取付説明書
- 安全上のご注意
設置条件
 - 既設の浄水器専用
水栓への取付(各部の名称)
 - 既設の浄水器兼用
水栓への取付(各部の名称)
 - 水栓への取付(各部の名称)
取付後の注意(取付工事をされる方へ)

(世界が認めた信頼の浄水能力)

シーガルフォーは独自の浄化媒体ストラクチャードマトリックスにより、トリハロメタンや残留塩素、農薬、細菌などの有害物質を除去します。その浄水能力は世界各国・有数の検査機関で証明され、その使用実績は、いまでは世界63か国にのびます。また、EPA(アメリカ環境保護庁)の「化学物質を使用せず、有害な微生物類を除去する装置における基準」にも適合。一般のご家庭はもちろん、一流ホテルやレストランをはじめ、ボーイング社など航空会社でも航空機専用ブランド「ヴァーサ・ピュア」が採用されるなど、各界からも高い評価をいただいています。

(家庭用品品質表示法にも適合)

シーガルフォーは「家庭用品品質表示法」に適合している信頼の浄水システムです。

シーガルフォー・ベーシックタイプの特長

●市販の元止め式浄水器専用・複合水栓(兼用)との組合せ

「安全でおいしい水」というこだわり派の方々は、水道水の蛇口とは別に浄水専用の蛇口を設置することが可能になります。さらに、一つの水栓でお湯・水の混合水栓に加えて浄水の吐水も可能な3つの機能をもった複合水栓が設置いただけます。また、複合水栓にはホースを引き出してお使いいただける便利なシャワーヘッドタイプもあり、様々なタイプの水栓との組合せをお勧めいたします。

●現在ご使用の浄水器専用・複合水栓(兼用)に接続

現在の水栓はそのまま、より「安全でおいしい水」というこだわり派の方々に、浄水器本体(ホース等付属品付)・カートリッジをお取り替えいたします。

●キッチン・インテリアへのこだわり

浄水器本体をシンクキャビネットの下へ収納して、キッチンの美しいフォルムが活かせます。

●信頼の10年保証

「シーガルフォー」日本輸入総代理店グランドデュークス(株)の正規販売店でご購入いただいた「シーガルフォー」の本体ステンレス部分は10年保証が約束されます。

●シーガル倶楽部、一流シェフの食事会や新鮮な情報がいっぱい

シーガル倶楽部は「シーガルフォー」ご愛用の方々の、より心ゆたかな暮らしのお役に立てよう、水を通してさまざまな活動を行っています。一流シェフによる「チャリティ食事会」、有名レストランの味覚を特別料金でご賞味いただく「グルメ探訪」などを開催。また、人気のお店紹介など魅力あふれる情報満載の季刊誌「SEAGULL NEWS」をお届けして、より多彩な情報を発信しています。

ご存知ですか? 浄水器には、I型(先止め式)とII型(元止め式)の2種類があります。

I型(先止め式)は、給水栓・他の末端給水用具の一次側直近に取り付けた浄水器に、常時圧力が作用するものを指します。この先止め式は、浄水器本体ユニット内部に作用する圧力に対して、耐水圧性能を特に要求され、その対応策が必要となります。II型(元止め式)は、給水栓の二次側に取り付けて、浄水器に常時圧力が作用しないものを指します。この元止め式は、浄水器本体ユニット内部に高水圧が作用しないために、浄水器本体ユニットの破損による水漏れなどの恐れがなく信頼性が高く安全です。一般的には、先止め式は大容量の業務用として、また元止め式は家庭用などに使用されています。

I型(先止め式)	
水道水	→ 浄水器 → 浄化水
<一方向> ※止水弁内蔵の場合	
II型(元止め式)	
水道水	→ 浄水器 → 浄化水
<二方向>	

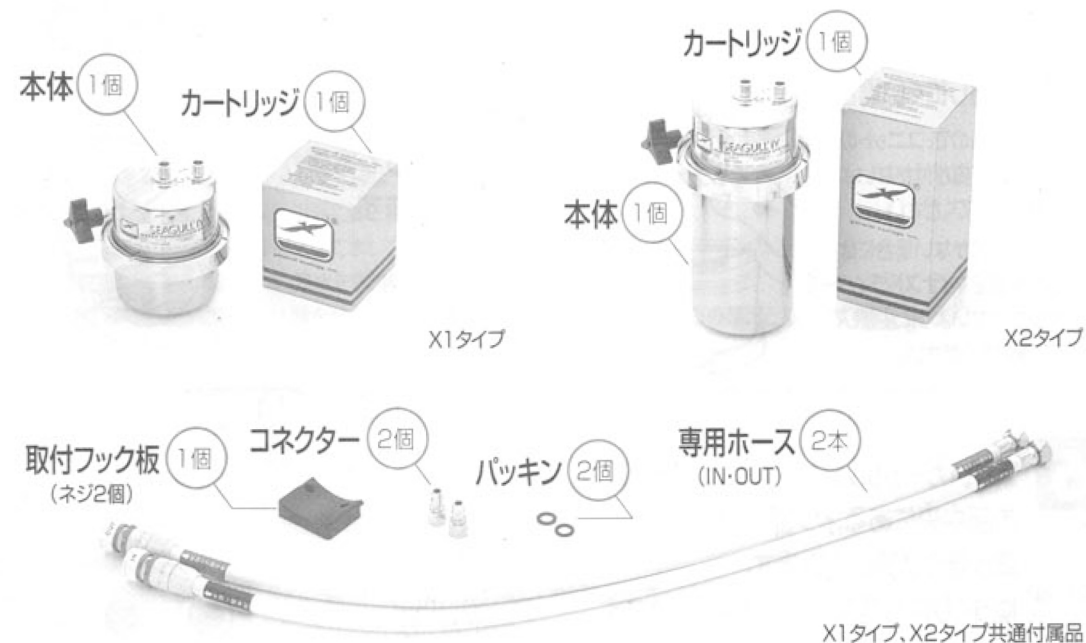
安全上のご注意

本製品を安全に正しくお使いいただくために、必ずお守りください。

 注意	 火傷をする恐れがあります。 熱湯は通水しないでください。	 体調を損なう恐れがあります。 飲用に合格した水(水道水など)以外は ご使用しないでください。
	 カートリッジが破損する恐れがあります。 63℃以上のお湯は絶対に通水しないでください。	 ケガをする恐れがあります。 V-クランプの着脱が固い場合は、軍手などを着用してください。
	 事故が発生する恐れがあります。 既設の先止水式水栓には取付しないでください。	 黒い吸着剤が混入している恐れがあります。 取付け直後は3分間以上、捨て水をしてください。
	 事故が発生する恐れがあります。 ご自分で本体及びカートリッジの改造・分解・修理を しないでください。分解・修理が必要な場合は、 販売店または輸入元までご相談ください。	 ホース内の水垢等が吐水される恐れがあります。 ホースの洗浄または交換が必要になりますので 販売店までご相談ください。
 注意	 回避しないと、人が軽傷を負う可能性、 および物的損害の発生が想定されます。	 禁止事項を示しています。
		 必ず守ること。 厳守事項を示しています。

梱包内容

ご購入求めいただいた、X1タイプまたはX2タイプのパッケージを開けたら、まず内容をご確認ください。
付属品に不足や不明な点があるときは、すみやかに販売店または輸入元にご連絡ください。

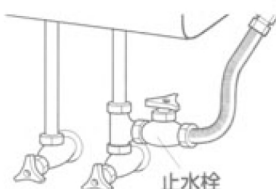


お手入れとカートリッジの交換方法 (商品・交換用カートリッジ・交換部品に関するお問い合わせは、P6の「製品仕様」をご確認の上、販売店までお問い合わせください。)

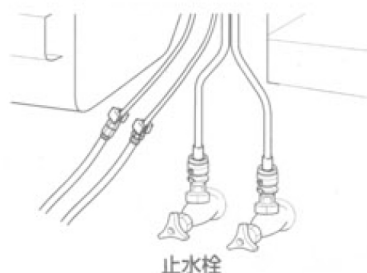
本体ユニットの汚れをお手入れする場合には、表面を傷つけないように柔らかい布・スポンジ等で中性洗剤を使用して拭いてください。磨き粉、陶器用の酸性洗剤はメッキ面を傷つけたり侵食したりしますので、使用しないでください。

1 シンク下にある止水栓を閉栓します。

<専用単水栓タイプ/例>



<複合(兼用)水栓タイプ/例>



4 本体ユニットを上下に分割します。 分割しにくい場合には…

- 1) 何か固いもので、ユニットの合わせ目に傷が付かないように振動を与えてください。
- 2) それでも開かない場合には合わせ目をマイナスドライバーで傷つかないように注意してこじ開けてください。

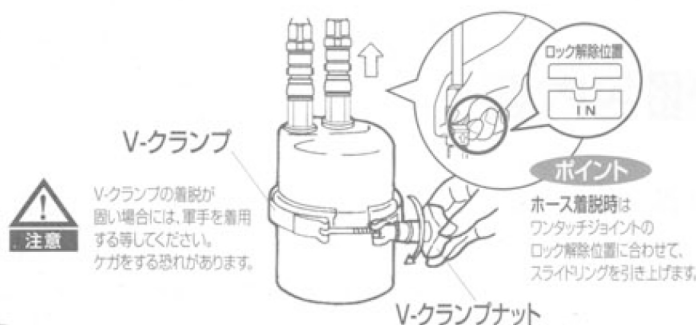


6 新しいカートリッジを、本体ユニット上部の内部中央にあるネジ部に、右回しに真っ直ぐに締め込みます。 ゆっくり締め込んでいくと固くなります。 そこからさらに1/4回転締め込んだところで終了です。

2 ユニット内に溜まった水が漏れますので、カートリッジ交換作業の前に洗面器やタオルなどを用意し、本体ユニットを取付フック板から外します。



3 V-クランプナットをゆるめて、V-クランプを外します。 ホースは、ワンタッチジョイント部から外します。



注意

V-クランプの着脱が固い場合には、單手を着用する等してください。ケガをする恐れがあります。

ポイント

ホース着脱時はワンタッチジョイントのロック解除位置に合わせて、スライドリングを引き上げます。

5 カートリッジを左回しにねじって本体から外します。



取付時にカートリッジは無理に締め込まないでください。

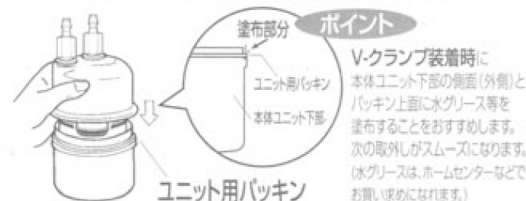
ガスケット接着部がはがれて正しく浄化されない場合があります。また、真っ直ぐに締め込まないとカートリッジが破損する場合があります。



良い例

悪い例

7 カートリッジの取付けが終わったら、本体ユニット下部にユニット用パッキンが装着されていることを確認したうえで、本体ユニットの上下を合わせてV-クランプを装着します。



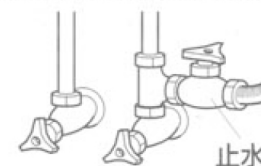
ポイント

V-クランプ装着時に本体ユニット下部の側面(外側)とパッキン上面に水グリス等を塗布することをおすすめします。次の取外しがスムーズになります。(水グリスは、ホームセンターなどで買い求められます。)

9 本体ユニットをホースが折れ曲がったりねじれたりしないように、元のフック板に戻します。



10 最後に止水栓を開栓し通水します。接続部からの水漏れがないことを確認しそのまま3分以上放流して、カートリッジ内の不安定な吸着剤や空気を出します。



取付時

V-クランプナットは締めすぎないでください。締めすぎると破損する恐れがあります。

8 V-クランプナットを締めてから、ホースを接続して完了です。



取付時

- 1) カートリッジ取付け後は3分以上浄化水を流してください。
- 2) 使い始めの水は、黒い吸着剤が浄化水に混ざって出てくる場合があります。
- 3) 使い始めの水は、健康を損なう恐れはありませんが飲料しないで、必ず捨て水をしてからコップ等で浄化水の中に異物混入のないことを確認してください。
- 4) カートリッジ内部の空気が完全に出るまでは細かい気泡が入って白く濁って見えたり、水切れが悪いことがあります。このような現象は3〜7日程度でなくなります。

使用上のご注意

- 63℃以上の熱湯は火傷の恐れだけでなく、浄水機能を損なう恐れがありますので通水しないでください。
- 浄化した水はできるだけ早くご使用ください。
- 凍結する恐れのあるところには、浄水機能を損なう恐れがありますので設置しないでください。
- 飲用に合格した水(水道水など)以外にはご使用しないでください。
- 毎日のご使用前には、浄水を20秒以上捨て水してからご使用ください。
- 2日以上ご使用にならない場合には、浄水を90秒以上捨て水してからご使用ください。
- 近隣の水道工事等によって断水後は濁水が出る場合があります。カートリッジの目詰まりの原因となりますので、シーガルフォー以外の給水栓からしばらく放水をしてください。
- ろ材(以下、カートリッジ)の交換時期は使用環境により異なりますが、1年が目安です。1年未満でも流量が落ちてきた場合(カートリッジの目詰まり)、嫌な味や臭いが出てきた場合(過度のタンニン・硫黄・鉄等)はカートリッジを交換してください。
- カートリッジは交換時期以外、外さないでください。カートリッジの取付けネジ部が破損し、浄水機能を損なう恐れがあります。
- 高温になった器具や火気を近づけると、ホースが変形・破損することがありますので設置の際にご注意ください。
- 水圧が低く浄水が難しい場合は、販売店までご相談ください。
- パッキン等の消耗品は、1年ごとに交換することをおすすめします。
- 使用するうちにホース内部に水垢が付着し、浄水と一緒に流れ出てくる場合があります。このような場合、ホースの洗浄または交換が必要になりますので販売店までご相談ください。
- 使い終わったカートリッジは新品のカートリッジが入っていた銀色の袋に入れて不燃ごみとして処理してください。
- 既設水栓に関するお問い合わせは、お客様が水栓をお買い求めになった販売店または水栓メーカーに直接ご相談ください。

故障とお考えになる前に

既設水栓に関するお問い合わせは、お客様が水栓をお買い求めになった販売店または水栓メーカーに直接ご相談ください。

故障かなと思ったときは、次のチェック項目に従って処置を行ってください。(下記以外のトラブルがあるときは、使用を中止して販売店にご相談ください。)

▼トラブルの内容	▼チェック項目・原因	▼解決方法
取付けの際カートリッジがクルクル回る	カートリッジは真っ直ぐ締まっていますか？	もう一度真っ直ぐに締込んでみましょう。 ネジ山がつぶれている場合にはカートリッジを新しいものに交換しましょう。
本体ユニットより水が漏れる	本体ユニット下部に正しくユニット用パッキンが入っていますか？また偏んでいませんか？	もう一度V-クランプを外してパッキンを入れ直してみましょう。 偏んでいる場合には新しいパッキンに交換しましょう。
水栓より水が漏れる	既設水栓については、お客様が水栓をお買い求めになった販売店またはメーカーに直接ご相談ください。	
ホース接続部から水が漏れる	ホースが正しく接続されていますか？	もう一度ホースを接続し直してみましょう。
浄化水から異臭がする	●専用ホースの接続は正しくできていますか？ ●カートリッジが正しく取付けられていますか？ ●適度のタンニン・硫黄・鉄等がオーバーフローして出てきた恐れがあります。 カートリッジが新しい場合 カートリッジ内に空気が残っているため水切れが悪くなります。	●ホースの入口と出口をもう一度確認しましょう。 ●もう一度カートリッジを取付け直してみましょう。 ●カートリッジを新しいものに交換しましょう。 異常ではありません。しばらく使用してカートリッジ内の空気が出てしまうと、水切れは良くなります。
浄化水の水切れが悪い	しばらく使用した後 ●水栓蛇口の止水、切替レバーの切替は完全にできていますか？ ●カートリッジの目詰まりが進んでいませんか？ *交換の目安は約1年ですが、水道水に含まれる不純物が多いことが原因と考えられる状況により早期に目詰まりを起こす可能性があります。	●水栓の止水が完全にできているか確認しましょう。 また止水直後、若干ホース内の水が出続けることがあります、その場合には異常ではありません。 ●異常ではありません。カートリッジの目詰まりが進むと、カートリッジ外側に残った水の圧力で水切れが悪いことがあります。
浄化水の流量が少ない	取付け直後 ●ホースがつぶれていませんか？ ●水道水の水压が低くありませんか？ ●シンクの下止水栓が、十分開栓されていますか？ しばらく使用した後 ●水栓蛇口、整流網の目詰まりはありませんか？ ●カートリッジの目詰まりが進んでいませんか？ *交換の目安は約1年ですが、水道水に含まれる不純物が多いことが原因と考えられる状況により早期に目詰まりを起こす可能性があります。	●取付の際にホースがつぶれていないかどうか、もう一度確認しましょう。 ●建物が高く階が上の場合、水压が通常より低い場合があります。その場合には、加圧ポンプ等をご使用ください。 ●止水栓が、開栓されているかどうか、もう一度確認しましょう。 ●整流網の掃除をしましょう。 ●異常ではありません。このカートリッジは目詰まりが進むと、流量が少なくなるのが特徴です。新しいカートリッジに交換しましょう。
浄化水が黒く濁る	カートリッジ取付け・交換後に十分な水を流しましたか？	異常ではありません。カートリッジが新しい場合には、黒い吸着剤が浄化水に混ざって出てくる場合があります。健康を損なうことはありませんが飲料しないで、必ず3分以上捨て水をしてからコップ等で浄化水に異物混入がないことを確認してください。
浄化水が白く濁る きらきら光るものが混ざる	カルシウム等のミネラル分が結晶となって出てきたものです。	異常ではありません。シーガルフォーではミネラル分の除去はできませんので、この問題を解決するにはミネラル分の除去ができる軟水器などをご使用ください。
本体やホースが ガタガタ音を立てる	●先止式水栓に接続をしていませんか？	●元止式水栓への接続に取り換えてください。

保証とアフターサービス

保証書について

- この製品には「保証登録カード(ハガキ)」が同封されていますので、お買い求めの際ご確認ください。
- 所定事項のご記入および記載内容をお確かめの上、10日以内にポストに投函してください。
- 登録カード到着後、「保証書」を送付いたします。お届けまでに2週間程度お待ちください。
- 登録されていない製品に関しましては保証いたしかねますので、必ず登録カードをご返送してください。
- この製品の保証期間は1年ですが、本体ステンレス部分は10年の保証となります。
- 本製品の保証は、日本国内においての使用時のみ有効です。
- 詳しい保証内容につきましては送付される保証書をご覧ください。
- この製品に接続される既設水栓は保証の対象外となります。

アフターサービスについて

- 不具合が生じた場合は、まずP5の「故障とお考えになる前に」をお読みいただき、チェックしてください。
- それでも具合の悪いときは、販売店までご相談ください。
- 保証期間中は、保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。
- 保証期間経過後は、ご要望により有料修理させていただきます。
- ご相談になるときは、お手元に保証書をご用意の上、お電話ください。
- 既設水栓に関する修理は、お客様がお買い求めになった販売店または水栓メーカーに直接ご相談ください。

製品仕様

シーガルフォー浄水システム・ベースックタイプ		X-1B	X-2B
材料の種類		浄水器本体 ステンレス	交換用カートリッジ RS-1SG RS-2SG

X-1B		X-2B	
本体寸法	直径(mm) 高さ(mm)	127 137	127 253
本体重量(カートリッジ含、kg)	約1.3	約1.9	
ろ過流量(0.1MPa時)	2.5ℓ/分*2	3.5ℓ/分*2	
実使用可能水圧	0.1MPa～0.35MPa		
浄水能力	除去対象物質	総ろ過水量(除去率*3)	
	遊離残留塩素	150,000ℓ(80%)	300,000ℓ(80%)
	濁り	8,000ℓ*4	10,000ℓ*4
	総トリハロメタン	3,800ℓ(80%)	7,500ℓ(80%)
	CAT(農薬)	8,000ℓ(80%)	16,000ℓ(80%)
ろ材の種類	2-MIB(かび臭)	10,000ℓ(80%)	20,000ℓ(80%)
		活性炭*5	
ろ材の交換時期目安	12ヶ月(1日10ℓ使用した場合) 12ヶ月(1日20ℓ使用した場合)	12ヶ月(1日10ℓ使用した場合) 12ヶ月(1日20ℓ使用した場合)	
水栓(既設品)	元止め式		

*1: 専用ホース2本(IN・OUT)長さ約880mm *2: 既設水栓により多少ろ過水量が異なる場合があります
*3: JIS S 3201 試験結果 *4: ろ過流量が50%に到達するまでの総ろ過水量を測定
*5: 右記仕様に関するご注意>参照

<仕様に関するご注意>

- 本品は水の性質を変えるためのものではありません。
- 飲料水の浄化以外の目的で本品を使用しないでください。
- 本品は独自の浄化媒体、ストラクチャーマトリックスを使用していますが製品仕様の「ろ材の種類」には、指定用語の6項目もしくは一般名、学術用語などで表示するように規定されており、本品一部に活性炭に近い吸着剤を使用していることから活性炭となっております。
- 本品は設計上化学的に塩に分類される物(塩化ナトリウム、硫酸カルシウム、硝酸アンモニウム、亜硝酸性・硝酸性窒素等)、また、第一鉄、第一マンガン、アルミニウムイオン、人工色素、シリカ、硫化水素等は除去できません。
- 近所で水道工事があった場合、水道管が老朽化している場合、渾水期、春から夏にかけての時期等、水質が極端に悪い場合や水圧が低い場合(0.1MPa以下)また、地域の水質によってカートリッジの交換時期が早まる場合があります。
- 硬度の高い水をご使用の場合、ポット等で浄化水を沸かした場合は、また浄化水を凍結させた場合などカルシウム分が結晶となって浄化水中に出てくることがありますが体に害はありません。
- カートリッジが目詰まりを起こす過程で、カートリッジ外側に余圧が発生し浄化水の水切れが悪くなることがあります。
- 既設の水栓が「元止式」であることを必ずご確認ください。
- 先止式水栓には使用しないでください。

安全上のご注意

本製品を安全に正しくお使いいただくために、必ずお守りください。

	警告 ❌ 飲用に合格した水(水道水など)以外には使用しない。体調を損なう恐れがあります。	❌ ワンタッチジョイント付ホース(専用ホース)はIN・OUTの接続を間違えない。ユニット本体に接続する際、IN・OUTの接続を間違えるとカートリッジが破損して浄水できなくなります。また、ホースはいちばん奥まで差し込まれているか確認し、ワンタッチジョイントの抜け防止ロックをしてください。確実に接続されていないと水漏れの原因となり物損の恐れがあります。
	❌ 改造・分解・修理をしない。ステンレス容器の破損や水漏れ等物損の原因となります。	
	❌ 元止式水栓以外接続しない。地域によっては異常な高水圧によりステンレス容器の破損や水漏れ等の物損の原因となります。	⚠️ 取付直後は3分以上捨て水をする。使い初めの水は、黒い吸着剤が浄化水に混ざって出てくることがあります。健康を損なう恐れはありませんが飲料しないで必ず捨て水をしてからコップ等で浄化水に異物混入がないことを確認してください。また、カートリッジ内部の空気が完全に出るまでは、細かい気泡が入って白く濁って見えたり、水切れが悪いことがあります。このような現象は3〜7日程度でなくなります。
	⚠️ 着脱時には軍手などを着用する。ケガをする恐れがあります。	
	⚠️ 回避しないと、死亡・重症の恐れがあります。	⚠️ 回避しないと、物損の恐れがあります。
	❌ 禁止事項を示しています。	⚠️ 必ず守ること。厳守事項を示しています。

設置条件

浄水器の取付場所の選定

- 水栓は必ず「元止式」水栓かを確認して浄水器を接続してください。(先止式水栓との接続はしないでください。)
- 既設の配管にぶつからない場所で浄水器本体を設置できること。
- 取付フック板の取付位置の高さは、本体を底板から2〜3cm浮かせて取り付けしてください。

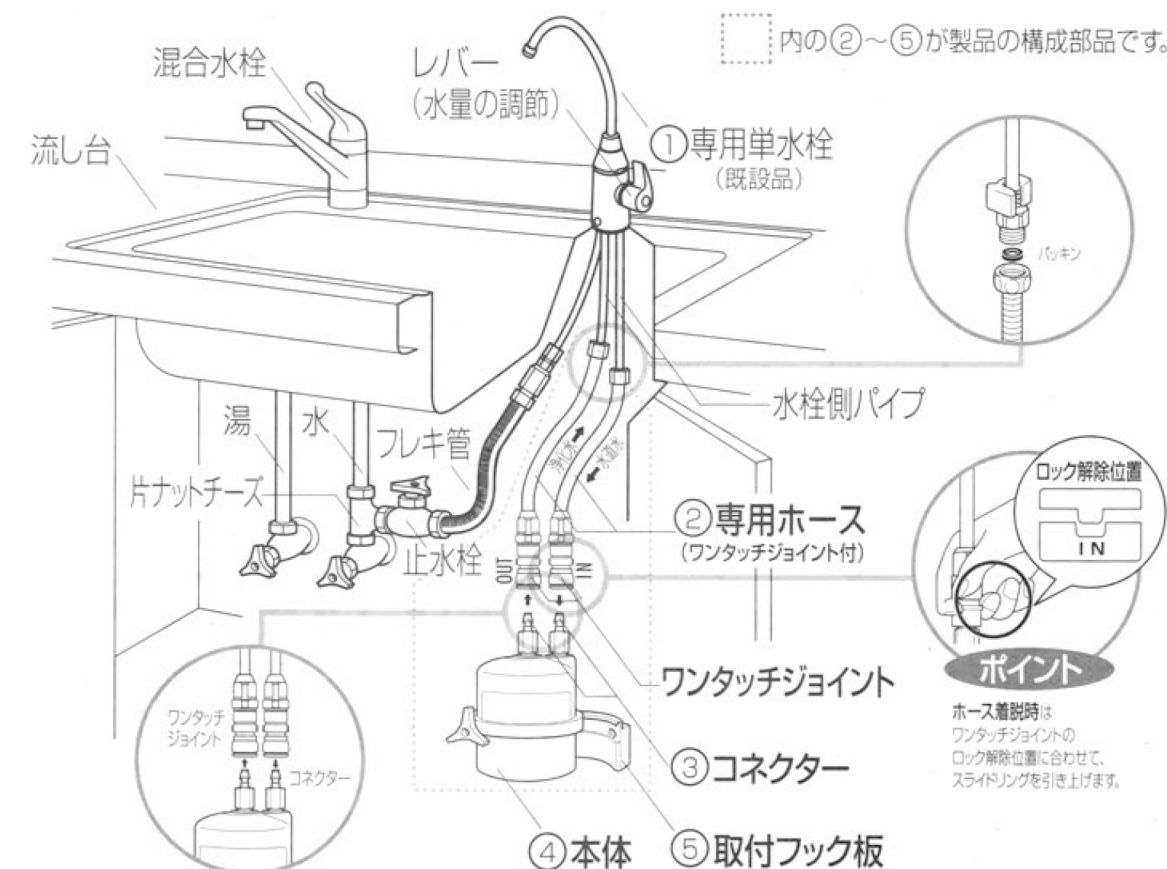
フック板の取付方法

- 流し台が木製の場合、付属のネジ(2本)で固定してください。(木が薄い場合には、芯材のある所に固定してください。)

既設の浄水器専用水栓への取付(例)

<専用単水栓タイプ>

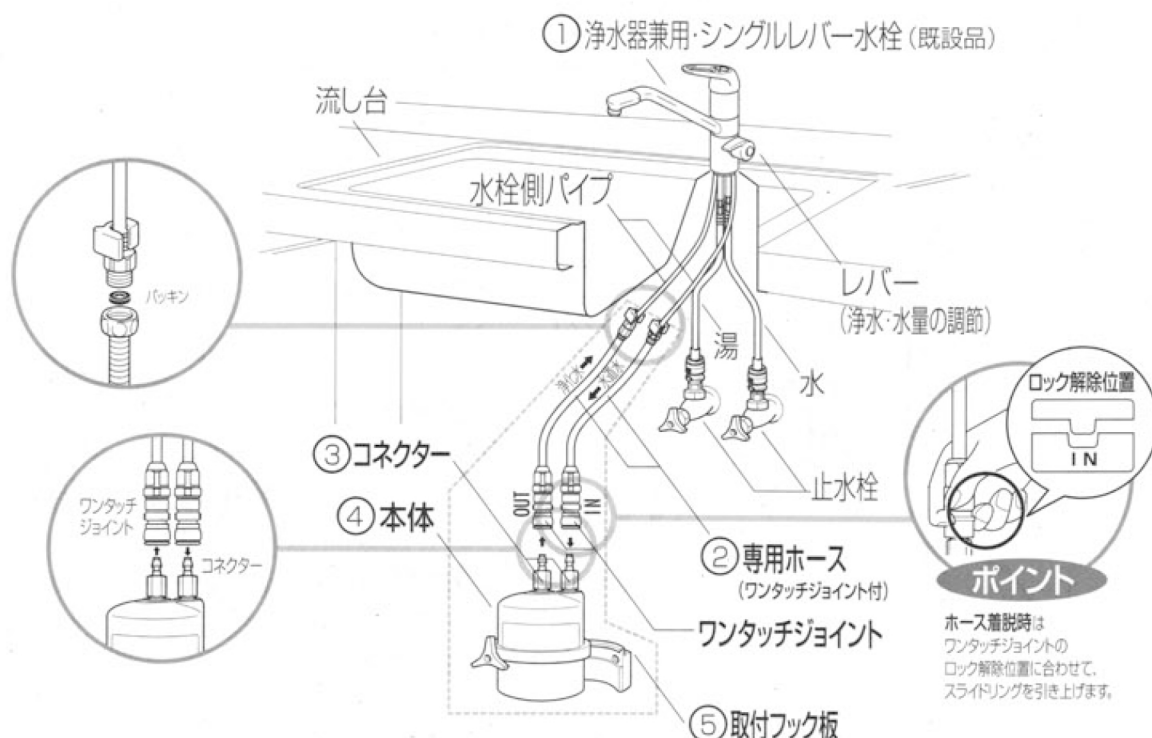
- ① 水栓との接続について…水栓側パイプとの接続は、②ホース(IN・OUT共)側に袋ナット(G1/2パッキン付)が取り付けられておりますので直接水栓側パイプに接続してください。
- ② ④本体ユニットIN側、OUT側に③コネクターを取付けてください。
(決して締めすぎないでください。リングが切れて水漏れの原因となります。)
- ③ まずカートリッジが本体ユニット内に取付けてあるか、ご確認してから以下の手順に従ってください。
④ 本体ユニットに取付けた③コネクターに②ホース(ワンタッチジョイント側)をIN→OUTの順に接続してください。この時、確実に差し込まれているかを確認して、ホース抜け防止のためのロックを必ずしてください。
※②ホースには、それぞれ(IN、OUT)接続先がわかるように表示されているしますので間違えないようにご注意ください。
- ④ 止水栓を開けてください。
注1) 浄水用レバーを操作する前に水道水(水)のレバーを開け、給水管内のゴミ、鉄クズ等を完全に洗い流してください。
注2) 接続部からの水漏れがないことを確認してください。
- ⑤ ⑤取付フック板に④本体ユニットを固定する際には、ホースが折れ曲がったりねじれないようにしてください。



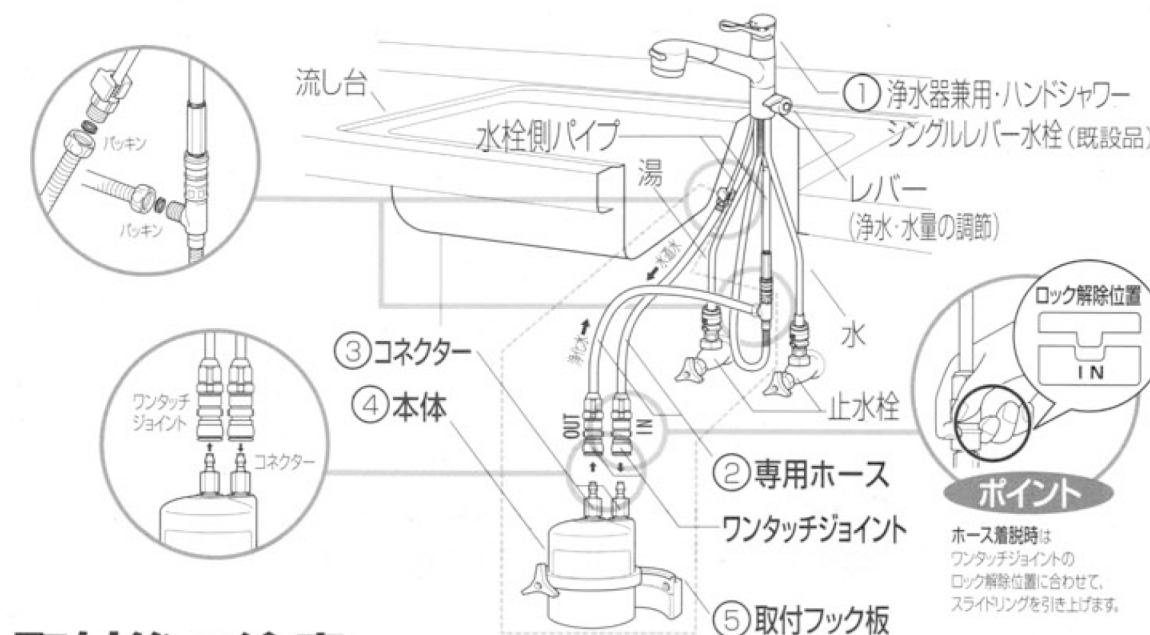
既設の浄水器兼用水栓への取付(例)

- 1 水栓との接点について…水栓側パイプとの接点は、②ホース(IN・OUT共)側に袋ナット(G1/2パッキン付)が取り付けられていますので直接水栓側パイプに接続してください。
- 2 ④本体ユニットIN側、OUT側に③コネクターを取付けてください。
(決して締めすぎないでください。リングが切れて水漏れの原因となります。)
- 3 まずカートリッジが本体ユニット内に取付けてあるか、ご確認してから以下の手順に従ってください。
④本体ユニットに取付けた③コネクターに②ホース(ワンタッチジョイント側)をIN→OUTの順に接続してください。この時、確実に差し込まれているかを確認して、ホース抜け防止のためのロックを必ずしてください。
※②ホースには、それぞれ(IN、OUT)接続先がわかるように表示されているいますので間違えないようにご注意ください。
- 4 止水栓を開けてください。
注1) 浄水用レバーを操作する前に水道水(水)のレバーを開け、給水管内のゴミ、鉄クズ等を完全に洗い流してください。
注2) 接続部からの水漏れがないことを確認してください。
- 5 ⑤取付フック板に④本体ユニットを固定する際には、ホースが折れ曲がりたりねじれないようにしてください。

<一般水栓タイプ> 内の②～⑤が製品の構成部品です。



<シャワーヘッド・複合水栓タイプ> 内の②～⑤が製品の構成部品です。



取付後の注意

- 取付後、お客様へのお引き渡しは、必ず立会いのうえ行ってください。

止水栓の開閉を調節し、水栓から出る水を適量になるまで調整してください。
勢いが強い場合は止水栓を閉めて、勢いが弱い場合は止水栓をゆるめてください。

工事終了後は必ず通水し、再度水漏れしていないか確認してください。

カートリッジが入っているか？
確認してください。

取付工事をされる方へ

取付工事終了後に、“この取付・取扱説明書と保証登録カード”をご使用になられるお客様へ必ずお渡しください！



工事者



お客様

保証登録カード(ハガキ)

日本輸入代理店
GrandDukes®
グランドデュークス株式会社

最後にもう一度、水漏れおよびカートリッジを確認してください！