

このたびは、シーガルフォー浄水システムをお買い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

② 安全上のご注意/各部の名称

③ お手入れとカートリッジの交換方法

④ お手入れとカートリッジの交換方法
使用上のご注意

⑤ 故障とお考えになる前に

⑥ 保証とアフターサービス
製品仕様

すべての生命を支えている水。その安全性はもちろん、天然の水のおいしさにこだわった浄水システムがシーガルフォーです。1960年代末、シーガルフォー開発者のリチャード・T・ウイリアムス氏は、米国の権威あるローレンスリバーモア研究所で、原子爆発時に発生する放射性分子を捕獲する技術など国家プロジェクトの研究に従事していました。水質汚染をはじめとする環境破壊が急速に進むなか、彼は飲料水の大切さに着目。汚染される前の天然の水を取りもどすために最先端技術を応用した研究を重ね、飲料水のためだけの浄化媒体・ストラクチャードマトリックスを開発しました。シーガルフォーはこの独自の浄水システムにより、細菌や化学物質など有害な物質だけを除去除き、ミネラルや塩分はそのまま通します。そのため、水本来のゆたかな風味が損なわれません。人工的に何も加えず、安心でおいしい天然の水を追究したシーガルフォー。大自然に磨かれた清冽な岩清水のような、あのまろやかな味わい。それこそ私たちの身体が求めている、ほんとうにおいしい水なのです。

(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か国にのぼります。また、EPA(アメリカ環境保護局)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。

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

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。



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。



カートリッジが破損する恐れがあります。
63°C以上の湯は絶対に通水しないでください。



事故が発生する恐れがあります。
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。



漏水で家財などを濡らす恐れがあります。
高水圧地区(水栓使用圧力以上)では、減圧弁等を設置してください。水栓を急閉止すると強い水撃が発生し、接続部がゆるみ漏水の原因となります。



注意

体調を損なう恐れがあります。
水道水以外の水はご使用しないでください。



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。

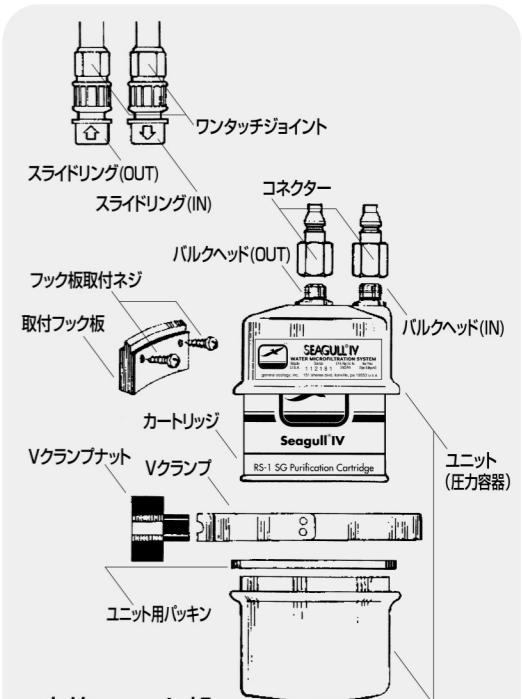
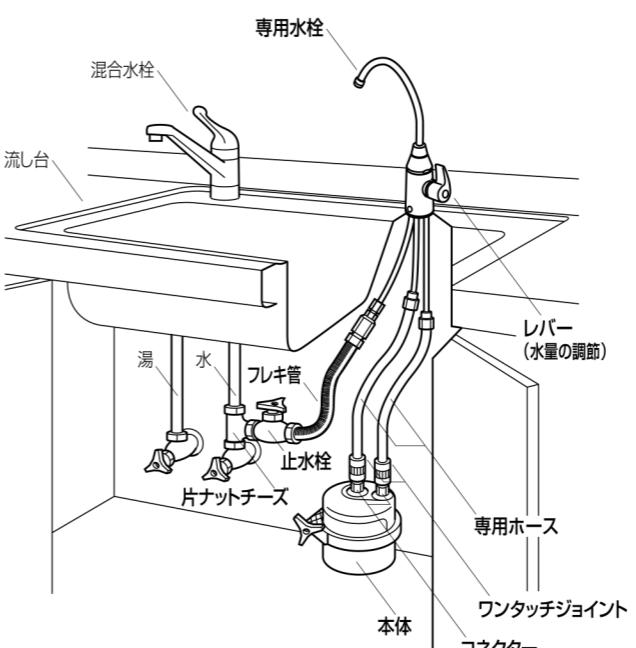


不安定な吸着剤が混入している恐れがあります。
取付け直後は3分間以上、浄化水を放流してください。



ホース内に水垢等が付着している恐れがあります。
使用するうちに浄化水と一緒に流れ出てくることがあります。
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。

各部の名称



本体ユニット部

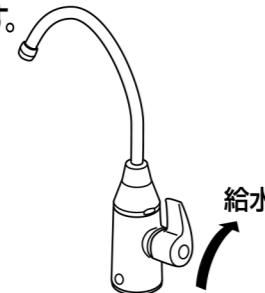
お手入れとカートリッジの交換方法

(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。)

専用水栓は洗剤などが付着して汚れますので、時々乾いた布で拭いてください。

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** 浄水レバーを開き、水を流した状態にします。



- 3** 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、本体ユニットを取り付フック板から外します。



- 5** 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…

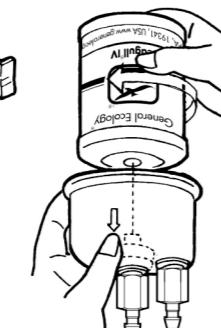
- 1) 何か固いもので、ユニットの合わせ目に傷が付かないように振動を与えてください。
- 2) それでも開かない場合には合わせ目をマイナスドライバーでこじ開けてください。



- 6** カートリッジを左回しにねじって本体から外します。

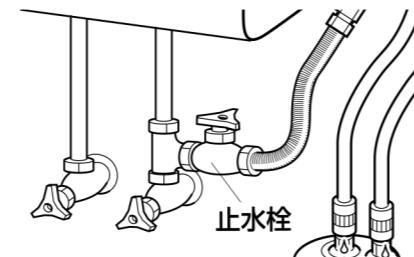


- 7** 新しいカートリッジを、本体ユニット上部・内部中央にあるネジ部に、右回しに真っ直ぐに締め込みます。
ゆっくり締め込んでいくと固くなります。
そこからさらに1/4回転締め込んだところで終了です。

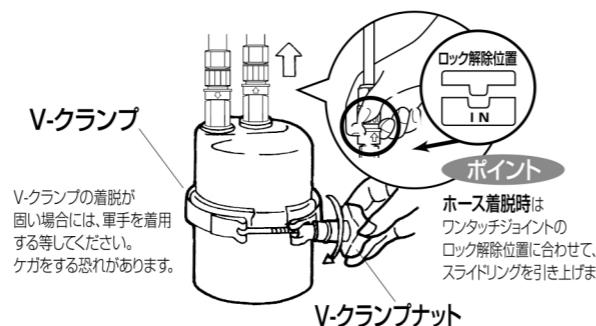


- カートリッジ部分の白い紙(不織布)ははがさないでください。
取付け時にカートリッジは無理に締め込まないでください。
ガスケット接着部がはがれて正しく浄化されない場合があります。
また、真っ直ぐに締め込まないとカートリッジが破損する場合があります。
- 良い例 ● 悪い例

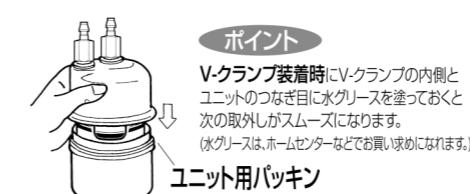
- 2** シンク下にある止水栓を閉栓します。



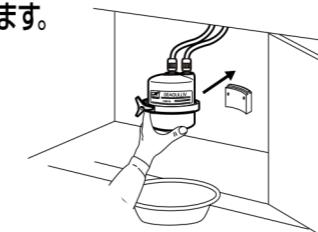
- 4** V-クランプナットをゆるめて、V-クランプを外します。
ホースは、ワンタッチジョイント部から外します。



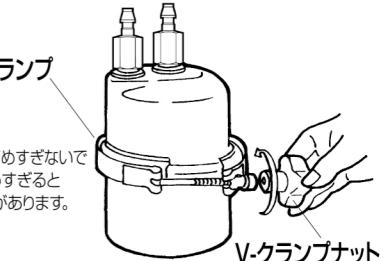
- 8** カートリッジの取付けが終わったら、本体ユニット下部にユニット用パッキンが装着されていることを確認したうえで、本体ユニットの上下を合わせてV-クランプを装着します。



- 10** 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。



- 11** 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。



- 9** 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。

- カートリッジ取付け後は3分間以上浄化水を流してください。(不安定な吸着剤が混入しており飲料不可ですので必ず放流してください)。
使い初めの水は、不安定な吸着剤が混入し黒く濁って見えることがありますので捨ててください。

- 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°C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。
- 净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。
- 水道水の水質基準に適した水でご使用ください。
- 毎日のご使用前には、浄水を20秒以上流してからご使用ください。
- 2日以上ご使用にならなかった場合には、浄水を90秒以上流してからご使用ください。
- 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年末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。
- ホースが変形・破損することがありますので、高温になった器具や火気を近づけないでください。
- 水圧が低く浄水が出難い場合は、販売店までご相談ください。
- 専用水栓は衛生的にご使用ください。また、水栓に器具や物をぶつけないでください。
- ご使用とともに、レバー操作時の抵抗が少しづつ増大してきますが、故障ではありません。
- レバー操作は、急激な回転を行わないでください。急激な操作をすると配管部で高い音を発生することがあります。
- パッキンやガスケット等の消耗品は、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ことがあります。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。

故障とお考えになる前に

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込まれていますか?	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間に正しくユニット用パッキンが入っていますか?また傷んでいませんか?	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。 傷んでいる場合には新しいパッキンに交換しましょう。
専用水栓のノズルの下より水が漏れる	ノズルが緩んでいませんか? またはノズルのOリングが傷んでいませんか?	ノズルをもう少しねじ込んでみましょう。 Oリングが傷んでいる場合には新しいOリングに交換しましょう。
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	●カートリッジが正しく取付けられていますか? ●ガスケットがはがれたり傷んだりしていませんか? ●ノズル内が汚れていませんか? ●専用ホースの接続は正しくできていますか? ●過度のタンニン・硫黄・鉄等がオーバーフローして出た恐れがあります。	●もう一度カートリッジを取り付け直してみましょう。 ●新しいガスケットに交換しましょう。 ●ノズルを一度取り外し洗浄してみましょう。 ●ホースの入水口と出水口をもう一度確認しましょう。 ●カートリッジを新しいものに交換しましょう。
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。	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	●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止水することがありますが、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、ホース内に残った水の圧力で水切れが悪いことがあります。
取付け直後	●ホースがつぶれていませんか? ●水道水の水圧が低くありませんか? ●シンクの下の止水栓が、十分開栓されていますか?	●取付の際にホースがつぶれないかどうか、もう一度確認しましょう。 ●マンション等建物が高く階が上の場合は、水圧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。
浄化水の流量が少ない	●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。	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、不安定な吸着剤が浄化水に混ざって出てくることがありますので、3分以上水を流しましょう。
浄化水が白く濁る きらきら光るもののが混ざる	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	●水圧が高すぎませんか? ●急激なレバー操作をしていませんか?	●止水栓を絞って水量を調整してご使用ください。 ●レバー操作はゆっくり行ってください。

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。

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。

製品仕様

シーガルフォー浄水システム	X1-MA01 X1-MA01(N)	X2-MA01 X2-MA01(N)	交換用カートリッジ	X1-MA01 X1-MA01(N)	X2-MA01 X2-MA01(N)
材料の種類	浄水器本体 ホース	ステンレス(耐水圧:0.88MPa) ポリエチレン			
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	3.5l/分			
実使用可能水圧	0.1MPa~0.35MPa				
浄水能力	除去対象物質 遊離残留塩素 濁り 総トリハロメタン CAT(農薬) 2-MIB(かび臭)	総ろ過水量(除去率*1) 150,000l(80%) 8,000l*2 3,800l(80%) 8,000l(80%) 10,000l(80%)	300,000l(80%) 10,000l*2 7,500l(80%) 16,000l(80%) 20,000l(80%)		
ろ材の種類	活性炭*3				
ろ材の交換時期目安	12ヶ月(1日10l使用した場合) (総ドリップラン基準)	12ヶ月(1日20l使用した場合) (総ドリップラン基準)			
水栓取付穴径	39~40mm				
水栓	元止め式*4				

<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、ストラクチャード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います。
- 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・硝酸性塗素等)、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、漏水期、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ことがあります。
- 硬度の高い水をご使用の場合、ボット等で浄化水を沸かした場合、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、ホース内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。
- X1-MA01(N)、X2-MA01(N)は寒冷地仕様となり、逆流防止機能はありません。