

## メンテナンスチェック

カートリッジや配管、その他消耗品の交換後は、下表のチェックリストの項目を点検してください。  
ひとつでも異常がある場合は、問題を解決するまで使用しないでください。

| チェック                     | 確認箇所   | 確認項目                     |
|--------------------------|--------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | カートリッジ | ●カートリッジの付け忘れはないか。        |
| <input type="checkbox"/> | カートリッジ | ●カートリッジの取り付けに緩みがないか。     |
| <input type="checkbox"/> | 配管     | ●「IN」と「OUT」を逆に取り付けていないか。 |
| <input type="checkbox"/> | 配管     | ●接続部から水漏れがないか。           |
| <input type="checkbox"/> | 浄水     | ●異臭がないか。                 |
| <input type="checkbox"/> | 浄水     | ●水の出方に異常がないか。            |

ステンレスのお手入れ方法や汚れ落としは、弊社ホームページを参照してください。



# SEAGULL®IV

## Owner's Manual

### for Under Sink Systems

MODEL: X-1B(SS) / X-2B(SS)

#### contents

|                      |    |
|----------------------|----|
| 取扱説明書                |    |
| はじめに                 | 1  |
| 表示・図記号の説明            | 1  |
| 安全上のご注意              | 2  |
| 使用上のご注意              | 2  |
| 製品の説明                | 3  |
| 家庭用品品質表示法(浄水器)に基づく表示 | 4  |
| ゼネラルエコロジー社が要求する浄水能力  | 4  |
| 仕様に関するご注意            | 4  |
| カートリッジの交換方法          | 5  |
| 故障とお考えになる前に          | 9  |
| 保証規約                 | 10 |
| アフターサービスについて         | 10 |
| 施工説明書                |    |
| 表示・図記号の説明            | 11 |
| 安全上のご注意              | 11 |
| 設置条件                 | 11 |
| 設置前のご注意              | 12 |
| 単水栓に関するご注意           | 12 |
| カートリッジ取付け～本体ユニット組立準備 | 12 |
| 設置手順                 | 13 |
| 設置後の注意               | 13 |
| 設置例(一般家庭／店舗)         | 14 |
| メンテナンスチェック           | 15 |

## Read this first

まずはじめに、この説明書をよくお読みください。

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、取り付け、ご使用ください。

また、お読みになった後に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。

ゼネラルエコロジー社 日本総代理店



GrandDukes®

グランドデュークス 株式会社

〒102-0093 東京都千代田区平河町1丁目1-8 麹町市原ビル3F

【代表番号】03-3221-9500 www.granddukes.com

シーガルフォー カスタマーセンター ☎0120-074-744

受付 9:00～18:00 年中無休(年末年始を除く)

製造元



General Ecology, Inc. USA.

ゼネラルエコロジーインコーポレイテッドUSA

# 取扱説明書

## はじめに

この取扱説明書(以降「本書」と記載します)は、シーガルフォー浄水システム X-1B(SS)またはX-2B(SS)(以降「本製品」と記載します)を安全に正しくご使用いただくために必要な情報が記載されています。本書は、本製品をご利用いただくすべてのユーザーを対象としています。



製品に同梱されているカード(シリアルナンバー、型番記載)の内容をご確認のうえ、お買い上げより30日以内に保証登録の申込手続きを行ってください。 WEBまたはお電話でお申し込みいただけます。

「保証登録」は、  
忘れずに！  
保証規約は、10ページを  
ご覧ください。

- 迅速かつ最適なアフターサービスを確実に受けていただけるよう、必ず登録を行ってください。登録されていない製品に関しては、保証いたしかねる場合がございます。
- 部品のお取寄せ、故障時のアフターサービスには、型番・シリアルナンバー等が必要です。

## 表示・図記号の説明

本書では、お客様の安全や製品の性能保持にかかわる記載内容に対し、以下のような表示および図記号を使用しております。

|                                                                                               |                                   |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>警告</b> | 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。         |  「してはいけない」ことを示します。   |
|  <b>注意</b> | 「損害を負う、または物的損害が発生することが想定される」内容です。 |  「しなければならない」ことを示します。 |

## 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。

|  <b>警告</b>                                                                                                   |  <b>注意</b>                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>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。</b><br>故障やカートリッジ破損の原因になります。分解・修理が必要な場合は、取扱店またはシーガルフォーカスタマーセンターまでご相談ください。 |  <b>Vクランプを着脱する際は、軍手などを着用してください。</b><br>素手で行うとけがをする恐れがあります。                   |
|  <b>63℃以上のお湯は、通水しないでください。</b><br>火傷やカートリッジ破損の原因になります。38℃以下の水をご使用ください。                                        |  <b>取り付け直後は、3分以上浄水を流し捨て水をしてください。</b><br>黒い吸着材が混入している場合があります。                 |
|                                                                                                                                                                                                 |  <b>配管内の水垢等が吐出される場合は、取扱店までご相談ください。</b><br>配管の洗浄または交換が必要な場合があります。             |
|                                                                                                                                                                                                 |  <b>漏水で家財などを濡らす恐れがあります。</b><br>高水圧条件下では、水栓閉止時に水撃圧が発生するため、必要に応じて減圧弁を設置してください。 |

## 使用上のご注意

本製品ご使用の際は、以下の記載内容をよく読み必ずお守りください。

|  <b>注意</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>記載内容を守らない場合は、故障や事故の恐れがあります。</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●本製品はI型(先止め式)タイプです。必ず単水栓をご使用ください。</li><li>●浄化した水はできるだけ早くご使用ください。</li><li>●毎日のご使用前には、浄水を流してからご使用ください。(X-1は10秒、X-2は15秒)</li><li>●2日以上ご使用にならなかった場合には、浄水を流してからご使用ください。(X-1は30秒、X-2は45秒)</li><li>●長期間ご使用にならない場合には、本体ユニットと中のカートリッジを取り外して、自然乾燥させ、衛生上適した場所に保管してください。また、使用再開時には、P.7-8を参照し正しく取付をして、捨て水をした後ご使用ください。</li><li>●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。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1年未満でも交換してください。</li><li>●カートリッジは長期間不使用の場合や交換時期以外、外さないでください。</li><li>●近隣の水道工事等によって断水後は原水に濁水がまじることがあります。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してください。</li><li>●お手入れの際、磨き粉、陶器用の酸性洗剤・重曹は、ステンレスを傷つけ浸食しますので、使用しないでください。</li><li>●凍結の恐れがあるところには、設置しないでください。製品の品質、機能を損なう恐れがあります。</li><li>●水圧が低く浄水が出難い場合は、加圧等の処置をお勧めします。</li><li>●パッキンやゴム製の消耗品は、1年ごとに交換することをお勧めします。</li><li>●カートリッジ取付け後は水質・水温・水圧など環境により若干、アルカリ性に傾き浄水にぬめりが感じられることがあります。このような現象は3～7日程度で改善されます。</li><li>●高温になった器具や火気に近づけないで下さい。</li><li>●使用するうちに配管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、配管の洗浄または交換が必要になりますので、取扱店までご相談ください。</li><li>●配管スペースがなく、壁に配管が隠れている場合などは取付できません。</li><li>●カートリッジ交換は専門業者にご依頼ください。</li><li>●使用済カートリッジは自治体の区分にそって廃棄してください。</li><li>●長期にわたって水道水以外の水を使用する場合は、あらかじめ水質検査を実施することをお勧めします。</li></ul> |

製品の説明

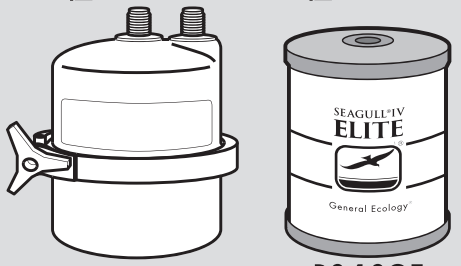
製品の構成

開梱後、以下の製品が揃っていることをご確認ください。  
万一、欠品や破損がある場合は、ご使用を控え、取扱店  
にご連絡ください。

X-1B(SS)

本体ユニット  
1個

カートリッジ  
1個

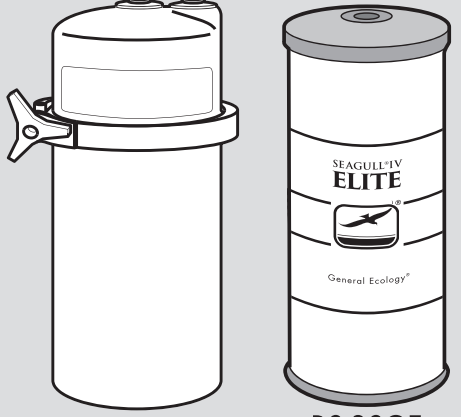


RS-1SGE

X-2B(SS)

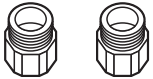
本体ユニット  
1個

カートリッジ  
1個



RS-2SGE

X-1タイプ、X-2タイプ共通付属品



逆止弁付F用ブッシング1/2オス IN 1個  
逆止弁付F用ブッシング1/2オス OUT 1個

製品の特長

●現在使用中(既存)の水栓に接続できます

ご使用中の「先止め式」単水栓はそのままに、浄水器本体ユニットを新たに設置することで「安心・安全でおいしい水」を実現することが可能です。

●キッチンカウンターを広く使用することができます

浄水器本体ユニットをシンク下に設置するアンダーシンクタイプですので、卓上設置タイプのように作業の邪魔になることがなく、キッチンカウンターを広く使用でき便利です。

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)

水道水▶**浄水器**▶**給水栓**▶浄化水  
<一次> \*逆止弁内蔵の場合

Ⅱ型(元止め式)

水道水▶**給水栓**▶**浄水器**▶浄化水  
<二次>

本製品はⅠ型の浄水システムです。

家庭用品品質表示法(浄水器)に基づく表示

本製品のユニット本体には、家庭用品品質表示法(浄水器)で定められた以下の内容をラベルにて貼り付けております。

| シーガルフォー浄水システム    |            | X-1                                               | X-2                                               |
|------------------|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 材料の種類            | 浄水器本体      | ステンレス                                             |                                                   |
|                  | ホース        | ポリエチレン                                            |                                                   |
| 本体寸法             | 直径(mm)     | 130                                               | 130                                               |
|                  | 高さ(mm)     | 165                                               | 280                                               |
| 本体重量(カートリッジ含/kg) |            | 約1.3                                              | 約2.1                                              |
| ろ過流量(0.1MPa時)    |            | 2.2ℓ/分                                            | 3.8ℓ/分                                            |
| 使用可能最小動水圧        |            | 0.02MPa                                           | 0.01MPa                                           |
| 実使用可能水圧          |            | 0.1MPa～0.35MPa*1                                  |                                                   |
| 浄水能力             | 除去対象物質     | 総ろ過水量(除去率*2)                                      |                                                   |
|                  | 遊離残留塩素     | 8,000ℓ(80%)                                       | 16,000ℓ(80%)                                      |
|                  | 総トリハロメタン   | 3,800ℓ(80%)                                       | 8,400ℓ(80%)                                       |
|                  | クロロホルム     | 3,800ℓ(80%)                                       | 8,400ℓ(80%)                                       |
|                  | ブロモジクロロメタン | 3,800ℓ(80%)                                       | 8,400ℓ(80%)                                       |
|                  | ジブロモクロロメタン | 3,800ℓ(80%)                                       | 8,400ℓ(80%)                                       |
|                  | ブロモホルム     | 3,800ℓ(80%)                                       | 8,400ℓ(80%)                                       |
|                  | CAT(農薬)    | 8,000ℓ(80%)                                       | 16,000ℓ(80%)                                      |
|                  | 2-MIB(かび臭) | 8,000ℓ(80%)                                       | 16,000ℓ(80%)                                      |
|                  | テトラクロロエチレン | 8,000ℓ(80%)                                       | 16,000ℓ(80%)                                      |
|                  | トリクロロエチレン  | 8,000ℓ(80%)                                       | 16,000ℓ(80%)                                      |
|                  | 陰イオン界面活性剤  | 4,500ℓ(80%)                                       | 8,400ℓ(80%)                                       |
|                  | ジェオスミン     | 4,500ℓ(80%)                                       | 8,400ℓ(80%)                                       |
|                  | フェノール類     | 4,500ℓ(80%)                                       | 7,600ℓ(80%)                                       |
| ろ材の種類            |            | 活性炭*3                                             |                                                   |
| ろ材の交換時期目安        |            | 12ヶ月 <small>「1日10ℓ使用した場合」<br/>総トリハロメタン基準値</small> | 12ヶ月 <small>「1日23ℓ使用した場合」<br/>総トリハロメタン基準値</small> |
| 交換用カートリッジ        |            | RS-1SGE                                           | RS-2SGE                                           |

\*1 高水圧条件下では、水栓閉止時に水撃圧が発生するため、必要に応じて減圧弁を設置してください。  
\*2 JIS S 3201試験結果  
\*3 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材を使用していることから活性炭と表示しております。

| X-1 実測値     | X-2 実測値     |
|-------------|-------------|
| 検出せず(97%以上) | 検出せず(97%以上) |
| 検出せず(99%以上) | 検出せず(99%以上) |
| 検出せず(99%以上) | 検出せず(99%以上) |
| 検出せず(98%以上) | 検出せず(99%以上) |
| 検出せず(99%以上) | 検出せず(99%以上) |
| 検出せず(99%以上) | 検出せず(99%以上) |
| 検出せず(94%以上) | 検出せず(94%以上) |
| 検出せず(96%以上) | 検出せず(96%以上) |
| 検出せず(98%以上) | 検出せず(98%以上) |
| 検出せず(98%以上) | 検出せず(98%以上) |
| 検出せず(89%以上) | 検出せず(89%以上) |
| 検出せず(96%以上) | 検出せず(96%以上) |
| 検出せず(90%以上) | 検出せず(90%以上) |

◎除去率は検出器具の限界測定による。

ゼネラルエコロジー社が要求する浄水能力

| 浄水カートリッジの種類      | ストラクチャード・マトリックス  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| シーガルフォー浄水システム    | X-1              | X-2              |
| 流量               | 3.8ℓ/分(0.17MPa時) | 7.6ℓ/分(0.17MPa時) |
| カートリッジ交換までの総浄水量* | 約3,800ℓ          | 約7,600ℓ          |
| カートリッジ交換時期       | 1年               | 1年               |

\* もしくは流量が著しく低下した場合

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、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、濁水期、春から夏にかけての時期、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、断水、貯水槽の清掃、配管工事によって、大きな粒子が混入しているため目づまりを起こしカートリッジの交換時期が早まることがあります。
- 硬度分が多く含まれる水をご使用になると、ポット等で浄水を沸かした場合、または浄水を凍結(氷)させた場合など、主に水中のカルシウム分が結晶化することがありますが人体には無害です。
- 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水の水切れが悪くなる場合があります。
- 本品は熱源より離して設置してください。

**memo** ※本製品を破棄する際は、構成材料ごとに分別し、地域の条例やルールに従って適切に処理してください。

家庭用品品質表示法(浄水器)に基づく表示ラベル

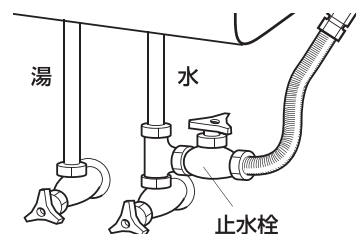
3

4

## カートリッジの交換方法 カートリッジを外す

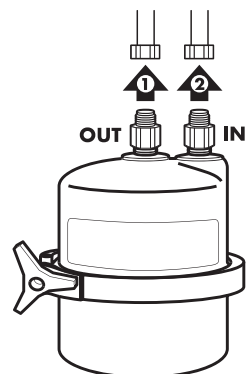
### 本体ユニットを外す

- 1** シンク下にある水側の分岐後の止水栓を閉栓します。



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ご用意ください。

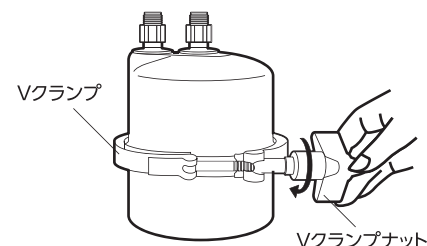
- 2** 以下の要領で配管を  
①「OUT」→②「IN」の順に  
工具を使って外します。



本体ユニットを開けると中の水があふれますので、配管を外した本体ユニットをシンク内へ移して、次の作業に進みます。

### カートリッジを外す

- 3** Vクランプナットを緩めて  
Vクランプを外します。

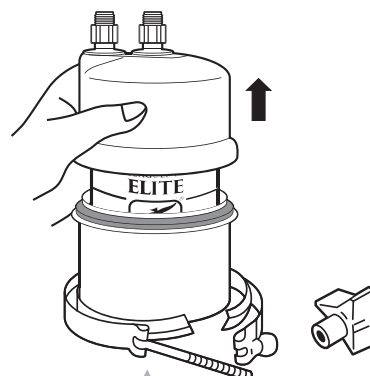


#### ⚠ 注意

- !** Vクランプを着脱する際には、軍手などを着用してください。  
素手で行うとケガをする恐れがあります。

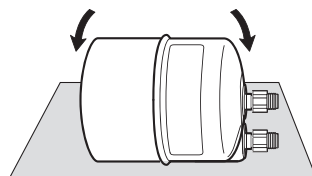
- 4** 本体ユニットを上下に分割します。

分割しにくい場合には、先端が細いマイナスドライバーに、布等をかぶせ、本体ユニットにキズが付かないようにすき間に少しずつ差し込み開けてください。



**ご参考** 上部と下部のつなぎ目が固着して分離しにくい場合は、以下の要領で分割してください。

- ① 平坦な場所に布などを敷き、本体ユニットを横にして置きます。  
② 本体ユニットの両端を上から軽く押します。



### カートリッジを外す

- 5** カートリッジを反時計回りにねじって  
ステンレス容器上部から取り外します。



#### ⚠ 注意

- !** カートリッジ取り外しの際は、本体およびカートリッジを落とさないようご注意ください。  
ケガや破損の原因となります。

- 6** 使い終わったカートリッジは、  
ご使用地域の条例やルールに従って  
適切に廃棄してください。

### memo

- パッキンやゴム製の消耗品は、1年ごとに交換することをおすすめします。

# カートリッジの交換方法 カートリッジを付ける

## 新しいカートリッジを用意する

### 7 交換用カートリッジを用意します。

カートリッジ上部に白いプラスチックの保護カバーがセットされています。  
この保護カバーのつまみを上へ引っ張り、取り外してください。

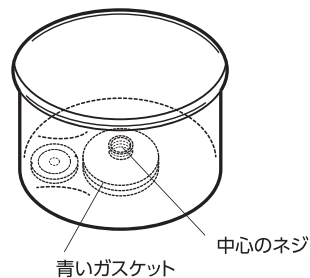


### ⚠ 注意

⊘ カートリッジの周りの白い紙(不織布)ははがさないでください。

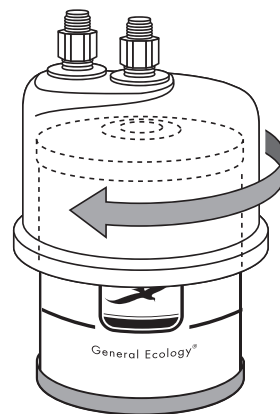
## 「中心のネジ」の位置を確認する

### 8 ステンレス容器上部・内側の「青いガスケット」と「中心のネジ」の位置を確認してください。



## カートリッジを付ける

9 カートリッジを水平な場所に置き、8で確認したネジをカートリッジ中心に合わせてステンレス容器上部をかぶせます。  
上から見て時計回りに軽くステンレス容器上部を回し、ネジが入ったら、ゆっくり締め込んでください。  
ガスケット部分にぶつかり固くなったら、さらに1/4回転締め込んだところで終了です。



### ⚠ 注意

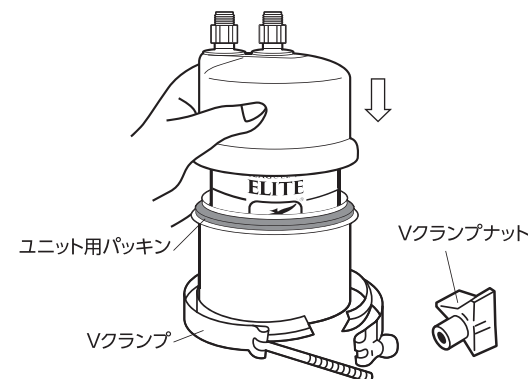
❗ カートリッジがネジ部に対して垂直に差し込まれていないと破損や水漏れの原因となります。

〈上から見た図〉 本体ユニット  
カートリッジ  
良い例 悪い例

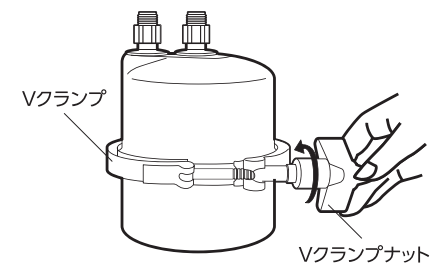
⊘ カートリッジは無理に締め込まないでください。  
カートリッジが破損し、正しく浄化されない場合があります。

## 本体ユニットを組む

10 カートリッジの取り付けが終わったら、ステンレス容器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、ステンレス容器の上下を合わせてVクランプを装着します。



11 Vクランプナットをしっかり締めて、配管に接続して完了です。



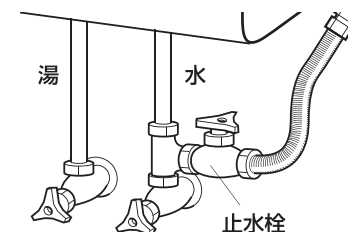
### ⚠ 注意

⊘ Vクランプナットを締めすぎないでください。破損の原因となります。

⊘ 「IN」と「OUT」の接続を間違えないでください。  
カートリッジの破損や正しく浄水できない恐れがあります。

## 本体ユニットを装着する

12 水側の分岐後の止水栓を開栓し、単水栓を開栓して通水します。  
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材や空気を出します。



## memo

- 主な接続部: 配管接続部、Vクランプ部。
- 使い初めの水は、不安定な吸着材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。
- 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り白く濁って見えたり、水切れが悪いことがあります。これらの現象は使用するうちになくなります。
- カートリッジ交換後は、P15に記載のメンテナンスチェックを行ってください。

# 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、次のチェック項目をご確認ください。（下記以外のトラブルがあるときは、取扱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                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 浄水が出ない                  | ●シンクの下の止水栓が、十分開栓されていますか？<br>●IN・OUTのF用プッシングが、逆に装着されていませんか？<br>●IN・OUTの配管が、逆に接続されていませんか？                                                                                                | ●止水栓が、開栓されていることをご確認ください。<br><br>●IN・OUTが正しく装着されていることをご確認ください。<br><br>●IN・OUTが正しく接続されていることをご確認ください。        |
| 本体ユニットより水が漏れる           | ステンレス容器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ください。傷んでいる場合には新しいパッキンに交換する必要があります。                                                 |
| フレキ管接続部から水が漏れる          | 正しく接続されていますか？                                                                                                                                                                          | もう一度接続し直してください。                                                                                           |
| F用プッシング1/2オス接続部から水が漏れる  | 正しく接続されていますか？                                                                                                                                                                          | もう一度接続し直してください。                                                                                           |
| 浄水から異臭がする               | ●カートリッジが正しく取り付けられていますか？<br>●配管の接続は正しくできていますか？<br>●過度のタンニン・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。                                                                                                  | ●もう一度カートリッジを取り付け直してください。<br>●配管のIN・OUTを逆に接続していないことをご確認ください。<br>●新しいカートリッジに交換する必要があります。                    |
| 浄水の流量が少ない               | <b>取り付け後</b><br>●シンクの下の止水栓が、十分開栓されていますか？<br>●配管がつぶれていませんか？<br>●水道水の水圧が低くありませんか？<br><br><b>しばらく使用した後</b><br>カートリッジが目詰まりしていませんか？<br>*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場合は、早期に目詰まりを起こす可能性があります。 | ●止水栓が、開栓されていることをご確認ください。<br>●取り付けの際に配管がつぶれていないことをご確認ください。<br>●高層階では水圧が通常より低い場合があります。その場合は建物の管理会社にご相談ください。 |
| 浄水が黒く濁る                 | カートリッジ取り付け・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、不安定な吸着材が浄水に混ざって出ますので、3分以上浄水を流してください。                                             |
| 浄水が白く濁る<br>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。シーガルフォーはミネラル分を通すことが特長です。                                                                        |
| 本体や配管がガタガタ音を立てる         | ●水圧が高すぎませんか？<br>●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。<br>●レバー操作はゆっくり行ってください。                                                            |
| 本体ユニットの膨張<br>ポート部より水漏れ  | ●水圧が高すぎませんか？<br>●本体ユニットが膨らんでいませんか？                                                                                                                                                     | ●実使用可能水圧 0.1MPa～0.35MPa<br>●少しでもおかしいところがあれば、使用中止して止水栓を閉め、取扱店にご相談ください。                                     |

# 保証規約

グラントデュークス株式会社は、日本唯一の米国ゼネラルエコロジー社正規総代理店として、  
メーカー公認のサービスを行っており、皆さまに末永く安心してお使いいただけますよう万全を期しております。

| 製品名                            | 本体 <sup>※1</sup> | 部品 <sup>※2</sup> |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| シーガルフォー<br>X-1B (SS)・X-2B (SS) | 10年              | 1年               |

※1 本体は、上下ユニット・ポート・Vクランプ・Vクランプナットを指します  
※2 部品とは、付属部品（逆止弁付F用プッシング1/2オス IN・OUT）、消耗部品（パッキン類）を指します

- (1)上記記載の各期間においては、製品保証いたします。
- (2)万一、保証期間内に「取扱説明書」「施工説明書」、本体・箱等に貼付されている「説明書」等の使用方法に従った正常な状態でのご使用中に故障した場合には、対象商品をお買い上げの取扱店までご持参いただくか、下記カスタマーセンターまでご連絡ください。なお、保証登録によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- (3)保証期間終了後の修理等、その他ご不明な点は、お買い上げの取扱店または下記カスタマーセンターまでお問い合わせください。下記の場合には保証期間内でも有料修理（部品・技術・出張料等）となります。
- 1) 保証登録がない場合
  - 2) 保証登録の内容に虚偽の事項があった場合
  - 3) 使用・維持管理上の誤り、及び不当な修理・改造等による故障及び損傷等
  - 4) お買い上げ後の輸送・移動・落下等による故障及び損傷等
  - 5) 天災・公害による故障及び損傷等
  - 6) 本製品以外の部品・その他の機器に起因する故障の場合
  - 7) カートリッジの消耗交換時（水質が悪い場合の保証期間中の目詰まりを含む）
  - 8) 製品不具合に起因しない点検及びメンテナンス
  - 9) 出張旅費に係わる実費
  - 10) 説明書の回避・禁止事項に抵触する場合
- (4)保証登録内容の訂正、転居による住所変更等、また、ご贈答品等で記載の取扱店に修理依頼が不可能な場合等のご相談・お問い合わせは、下記カスタマーセンターまでご連絡ください。
- (5)保証はお買い上げ日をもって発効となります。ただし、購入後製品を店舗から発送される場合は、お届け日をもって発効となります。
- (6)シーガルフォー製品に対してサービスをお受けになるには、該当製品シリアルナンバー、購入日、購入店舗名（取扱店や通販店舗名など）をお客様にご提示いただく必要があります。これらの情報が確認できるよう、お買い上げ明細書は大切に保管してください。
- (7)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。  
This warranty is valid only in Japan.

# アフターサービスについて

- 不具合が生じた場合は、取扱店または下記カスタマーセンターまでご相談ください。
- 保証期間中は、保証規約の記載内容に基づいて修理対応いたします。
- 保証期間経過後は、ご要望により有料にて修理対応いたします。

ご相談になるときは、お手元に型番・シリアルナンバーをお控えの上、お電話ください。

サポート窓口

シーガルフォー カスタマーセンター  **0120-074-744** 受付 9:00～18:00  
年中無休（年末年始を除く）

## 表示・図記号の説明

本書では、お客様の安全や製品の性能保持にかかわる記載内容に対し、以下のような表示および図記号を使用しております。

|                                                                                             |                                   |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>警告</b> | 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。         |  「してはいけない」ことを示します。   |
|  <b>注意</b> | 「損害を負う、または物的損害が発生することが想定される」内容です。 |  「しなければならない」ことを示します。 |

## 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。

|  <b>警告</b>                                                                                              |  <b>注意</b>                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>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。</b><br>故障やカートリッジ破損の原因になります。分解・修理が必要な場合は、取扱店またはシーガルフォーカスターセンターまでご相談ください。 |  <b>実使用可能水圧(0.1～0.35MPa)の範囲内に調整してください。</b><br>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原因となります。 |
|                                                                                                                                                                                          |  <b>着脱時には軍手などを着用する。</b><br>ケガをする恐れがあります。                                             |
|                                                                                                                                                                                          |  <b>寒冷地仕様ではありません。凍結の恐れのある場所には、設置しないでください。</b>                                        |
|                                                                                                                                                                                          |  <b>取り付け直後は、3分以上浄水を流し捨て水をしてください。</b><br>黒い吸着材が混入している場合があります。                         |

## 設置条件

### 浄水器の設置場所の選定

- 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。
- 熱源から離して浄水器本体を設置できること。
- 浄水器本体を横倒し・天地逆転させることなく、正しい向きで設置できること。
- 凍結の恐れがある場所には設置しないこと。

## 設置前のご注意

必ずご確認ください

- 高水圧条件下では、水栓閉止時に水撃圧が発生するため、必要に応じて減圧弁を設置してください。
- この浄水システムは給水用ですので、給湯配管には設置しないでください。
- 新築の建物へ設置する場合や、近所で水道工事があった場合には、カートリッジがすぐに目詰まりしてしまう恐れがありますので、設置前に配管内の切りくずやゴミを洗い流してください。

## 単水栓に関するご注意

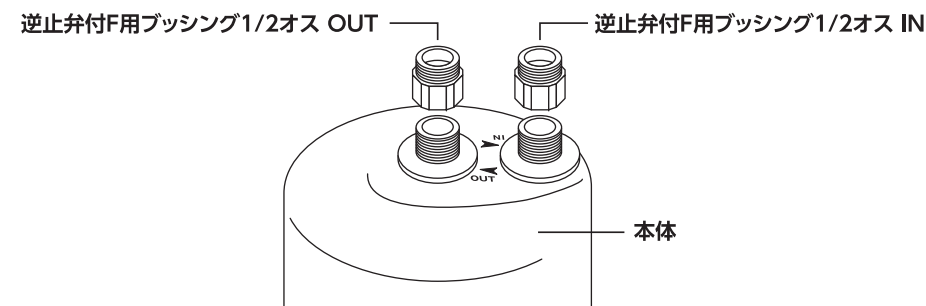
必ずご確認ください

- ご使用になる水栓は単水栓で接続口がG 1/2オスネジであることを確認してください。
- 水栓に関するお問い合わせは、水栓のご購入先へお願いいたします。
- 新規ご購入の水栓の取付方法は、水栓メーカーの取付要領に従ってください。
- 水栓の不具合による事故が発生した場合、当社は事故に関する責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

## カートリッジ取付け～本体ユニット組立準備

- 5-8ページ「カートリッジの交換方法」をご覧ください、あらかじめカートリッジを取付け、本体ユニットを組み立ててください。
- ステンレス容器上部のIN/OUT両側へ、付属品の逆止弁付F用ブッシング1/2オスを装着してください。

※締め過ぎに注意! オリングが切れて水漏れの原因となります。  
※IN・OUTを正しく装着してください。



## 設置手順

本体の設置方法を必ずご確認ください

「カートリッジ」、「逆止弁付F用ブッシング1/2オス」は装着済みですか？  
もう一度ご確認のうえ、以下の手順に従ってください。

- ① 単水栓と配管、止水栓と配管を、それぞれ袋ナット(G1/2パッキン付)で接続します。
- ② 配管が無理に折れ曲がったり、ねじれないように、本体ユニットを設置します。
- ③ P.12「カートリッジ取付け～本体ユニット組立準備」の指示通り逆止弁付F用ブッシングを取付けた本体ユニットの、IN(入口)とOUT(出口)に配管をつなぎます。
- ④ 止水栓を少し開きます。接続部の水漏れがないことを確認してから、止水栓をさらに開いてください。水漏れがあれば、パッキンの入れ忘れ・よれやねじれないかを確認して配管をつなぎ直し、袋ナットをしっかり締め込みます。
- ⑤ 水側の分岐後の止水栓を開栓し、単水栓レバーを開栓して通水します。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材や空気を出します。

## 設置後の注意

必ずご確認ください

設置後、お客様へのお引き渡しは、必ず立会のうえ行ってください。

- 止水栓の開閉で、水栓から出る水を適量になるまで調整してください。勢いが強い場合には、止水栓を閉めて、弱い場合には開けてください。
- 設置工事終了後は必ず通水し、各接続箇所から水漏れしていないか確認してください。パッキンがずれていたり、入っていない場合には、接続部より水が漏れることがあります。パッキンは正しく取り付けてください。

## 設置例(一般家庭／店舗)

● 本体の設置方法は、以下のような「据置設置」等が可能です。

※設置方法によって、必要な配管の長さが変わります。

