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

日本総代理店

GrandDukes®

グランドデュークス株式会社
東京都千代田区一番町7-1 6F 〒102-0082
0120-074-744 Fax: 0120-074-745
www.granddukes.com

●お問い合わせは…

06.2007-100

Copyright 2018 ©GrandDukes Corporation. All rights reserved.
シーガルフォー、シーガルフォー・バスシャワー・システムは、米国ゼネラルエコロジー社の登録商標です。
その他記載の会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

PRINTED WITH SOY INK この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

SEAGULL®IV

SEAGULL IV
BATH SHOWER
SYSTEMS

このたびは、シーガルフォー・バスシャワー・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。

Read this book first
まずはじめに、この説明書を
よくお読みください。

取扱説明書

シーガルフォー・バスシャワー・システム
Model: BSS-100

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。

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。** 水道水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。 （実用使用可能温度40℃以下でご使用ください。）	**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。 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 グランドデュークス(株)までご相談ください。	**黒い吸着材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。
	配管内の水垢等が吐水される恐れがあります。 配管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。

<警告レベル> 回避事項を示しています。　<注意レベル> 禁止事項を示しています。　<注意レベル> 必ず守ること。厳守事項を示しています。

「保証登録」はお済みですか!?
詳しくは6ページをご覧ください。

設置上のご注意

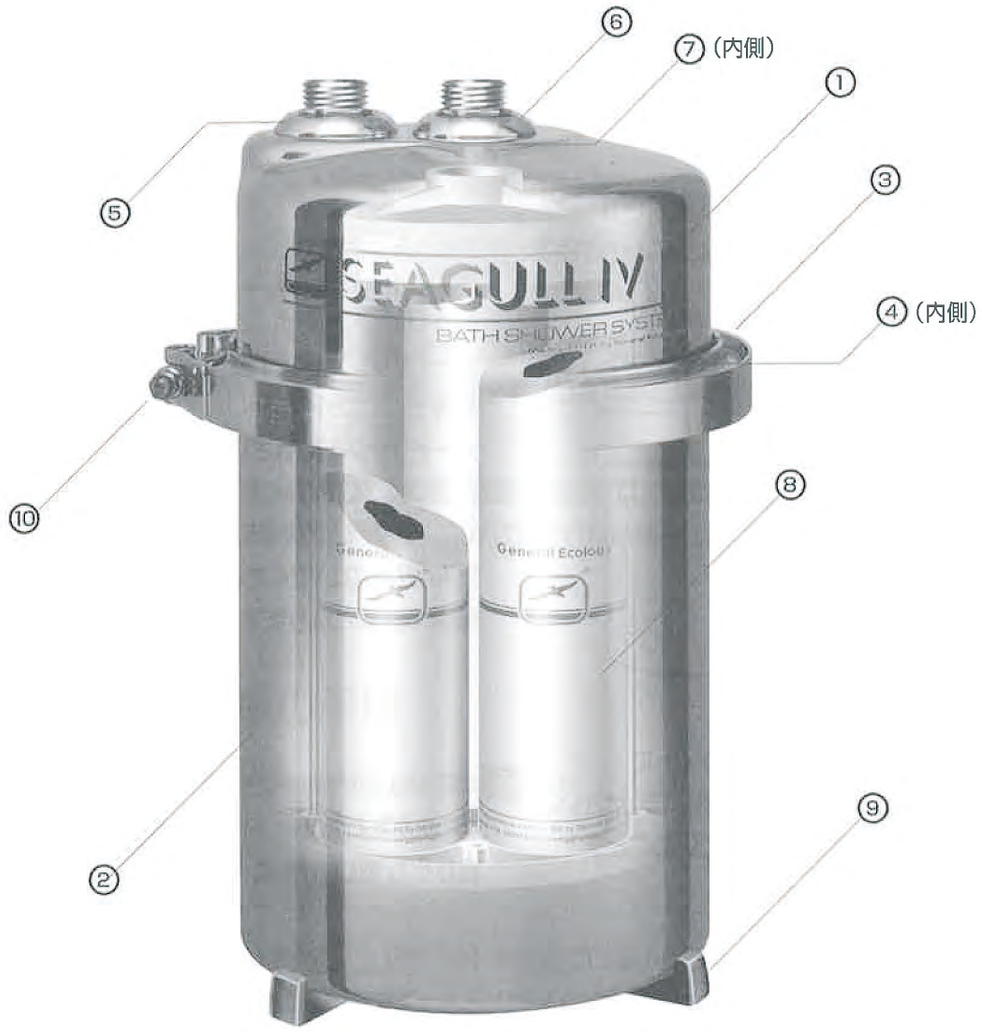
- 新築の建物の場合は、設置前に蛇口より十分な捨て水をしてください。（配管内の異物を完全に取り除いてください。）行わないと、カートリッジの寿命が短くなることがあります。
- Vクランプ・ナットを締めすぎないでください。締めすぎるとVクランプが破損し、水漏れする場合があります。
- 0.75MPa(7.5kgf/cm²)以上の水圧で使用しないでください。水圧が高い場合には、元栓を調整してご使用ください。(実使用可能水圧は0.15MPa~0.35MPa)
- 給湯器の取付については各々機種の適性を必ず確認してからご使用ください。(機器の破損及び製品の破損・故障の原因となる恐れがあります)
- この製品を使用できるのは日本国内のみで、国外でのご使用は保証対象外となります。
- 高温・屋外・凍結の恐れがある場所へは取付しないでください。（破損・故障の原因となる恐れがあります。）
- 水圧変動によるウォーターハンマー等が発生する恐れがある場合には、減圧及び衝撃緩和装置等の対策を行ってください。
- 高濃度の薬品・洗剤等が直接製品本体に付着しないようにしてください。また、密閉された空間の取付も同様に間接的に製品本体への悪影響の恐れがありますのでご注意ください。
- 製品本体及び配管上に電気的機器(製氷機や電気給湯器など)の接続はアース対応がない場合は避けてください。製品本体の破損・故障の恐れがあります。
- 著しい流量低下に備えて、バイパスを設けることをお薦めいたします。

Contents

1 安全上のご注意/設置上のご注意
2 各部の名称(標準付属品)
3 本体の組立
4 設置方法
5 使用上のご注意/製品仕様
6 仕様に関するご注意/保証書について/アフターサービスについて

各部の名称(標準付属品)

本製品には、これらの部品が付属しております。部品に不足がないかご確認ください。

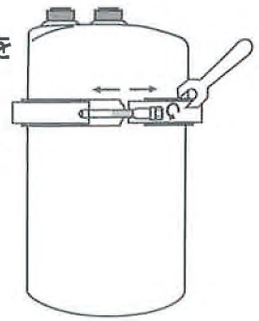


①本体ユニット上部 <1個>
②本体ユニット下部 <1個>
③Vクランプ <1個>
④ハウジング・ガスケット <1個>
⑤IN側バルクヘッド <1個>
⑥OUT側バルクヘッド <1個>
⑦モジュール・シール・Oリング(内側) <2個>
⑧BSS-100RCカートリッジ <1個>
⑨絶縁パッド <3個>
⑩Vクランプ・ナット <1個>

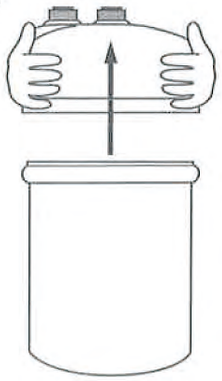
本体の組立

1 梱包箱内より本体とカートリッジを取り出します。

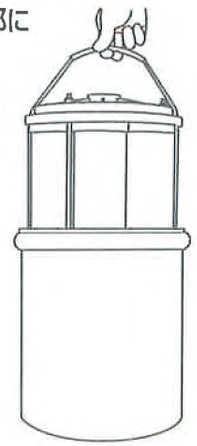
2 V クランプナット（番号⑩）を外し、上下ユニットを抑えているV クランプ（番号③）を取り外します。



3 慎重にユニット上部を持ち上げます。この時ユニットの縁がゆがんだり欠けたりしないよう、また、ハウジングガスケット（番号④）にゴミ・キズが付かないようにご注意ください。

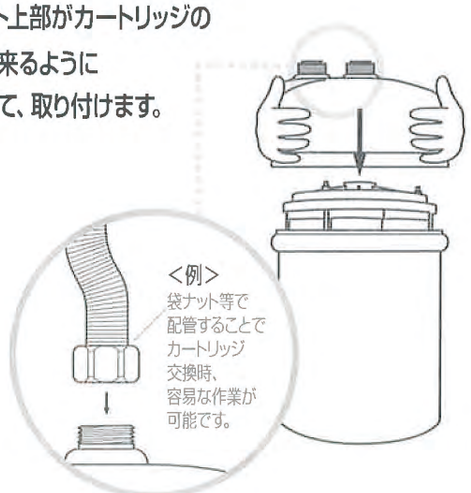


4 専用カートリッジをユニット下部にゆっくりと入れます。この時カートリッジ上部の「装着ひも」を持ち、ユニットの縁にカートリッジを接触させないようにしてください。（カートリッジは無理に押し込んだりしないでください。破損の原因となります。）

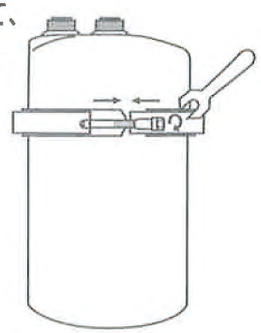


5 もう一度ハウジングガスケットにゴミ・キズが無いかを確認してください。また、きちんと装着されていることを確認してください。

6 ユニット上部がカートリッジの中心に来るように合わせて、取り付けます。



7 V クランプをはめて、V クランプナットを締めつけます。



設置方法

設置・配管に当たっては、本体が水平であるか、そして付属している3つの絶縁パッド（番号⑨）が置けるだけのスペースを確保してください。また、本体と床との間の電気的絶縁の役目を果たします。
（横向き・上下を逆にしないでください。）

1 設置する場所を選定し、本体を配置します。

2 元栓を締め、接続箇所にともなう配管から水が出ないことを確認してください。

3 配管は設置場所のスペース及び用途に合わせて行ってください。
（本体と床との間に絶縁パッド（番号⑨）を設置してください。）

4 ゆっくりと元栓を開け、本体に水を供給します。この時配管部からの水漏れにご注意ください。
OUT側からは最初しばらくの間、空気と黒い吸着剤が出ますが故障ではありません。
（水圧・配管形態により状況は異なります。）

5 元栓のバルブを必要な流量が確保できるように調整し、約3分以上通水して捨て水を行ってください。
（3分以上捨て水を行っても、空気と黒い吸着材が改善されない場合は適宜捨て水を行ってください。）

カートリッジ交換の手順

製品の特徴上、原水に含まれる不純物や配管の異物等により、カートリッジが目詰まりし流量が減少してくる時がカートリッジの交換時期です。

1 元栓を必ず閉めてください。

2 V クランプナット（番号⑩）を外し、上下ユニットを抑えているV クランプ（番号③）を取り外します。（V クランプを取り外す際に、水が出ますのでご注意ください。）

3 上部ユニットを外します。（配管を外した方が効率良く行えます。）

4 カートリッジ上部の「装着ひも」を持ち、ユニットの縁にカートリッジを接触させないようにゆっくりと引き上げてください。

5 本体及び内部に汚れが残っている場合は、キズが付かないように清掃してください。

6 新しいカートリッジを、前ページ「本体の組立」の手順4～手順7を参考に行ってください。

7 再度、配管を元に戻して「設置方法」の手順3～手順5を参考に行ってください。

使用上のご注意

- シャワーは45℃以下でご使用ください。高温の湯を通水すると火傷の恐れがありますので通水しないでください。(実用使用温度: 5℃～45℃)
- 凍結の恐れがあるところには、製品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、本体及び配管内等に溜まった水を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、本体及び配管内等に溜まった水を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・水量により異なります。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)はカートリッジを交換してください。
- 逆流防止のためシャワーヘッドをバスタブに沈めて貯湯しないでください。
- カートリッジは交換時期以外、外さないでください。
- 水圧が低く浄水が出難い場合は、加圧等の処置を行ってください。
- パッキンやゴム製のガスケット等の消耗品は、1年ごとに交換することをお薦めします。
- 使い終わったカートリッジは不燃ごみとして処理してください。

製品仕様

材料の種類	浄水器本体	ステンレス
本体寸法*1	直径(mm)	250
	高さ(mm)	419
本体重量/未使用時(カートリッジ含、kg)		10.6
実使用可能水圧		0.15MPa～0.35MPa
ろ過流量*2		10ℓ/分
浄水能力*3		700m³
ろ材の種類*4		活性炭
ろ材の交換時期目安		12ヶ月

*1: 配管等の部材は含まず。
*2: 水圧2.1Kgf/cm²(0.2MPa)、配管の口径及び長さにより異なります。
*3: 水質、水圧、使用量の違いによりカートリッジ交換時期(浄水能力)が異なります。
*4: 右記「仕様に関するご注意」4番目の項目参照。

仕様に関するご注意

- 本品は水道水を原水として使用するためのものです。(水道水以外を原水として使用する場合は殺菌処理等を行い、水道法に適合した原水をご使用ください。)
- 本品は水の性質を変えるためのものではありません。
- 水道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材を使用していることから活性炭と表記しております。
- 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、硫酸ナトリウム、硝酸アンモニウム、亜硝酸・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、渇水期、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)は、また、地域の水質、断水、貯水槽の清掃、配管工事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。
- 硬度分が含まれる水をご使用の場合、ポット等で浄化水を沸かした場合、または浄化水を凍結(氷)させた場合など、水中のカルシウム分が主に結晶となって蓄積したり・混入することがありますが人体には無害です。

保証登録について

- 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。
- 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。

保証期間 (お買い上げ日より)	10年…容器のステンレス部分 1年…上記以外の部分(カートリッジを除く)	お客様・お買い上げ時ご記入欄 **お買い上げ** 年 月 日

アフターサービスについて

- 不具合が生じた場合は、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。