

のいて、アントレット部先端(透明)を対して、アント (照参図は)。でまるだし参う口

Reservoir Spout (Platypus® Hoser", ほ ぼすべてのウォーター ポトル)

 $1/2\chi$ ጋብ – 1/4kpーション システム)
k/ンズフリー 1/4kpーション システム)

ぐいを対とかる

よいむきお代楽形文二コ網を移引器容の他多水過 いっている。 いったいのではいるではない。

Quick Connect™ ボトルアダプター (MSR®

たぬ視の水脈る

Eぐたくにトテータ、ブン国コ面砂を器容ないかち、その訳とくとまえても木水町、おコらでコ大最多量派。 。 もましる吊コ園かい高わするもでを一アーサリン でやピイー たーをくいて wolf1eq代H >フレスサウでコ moo.neegram.www、なるおコ質らを書明語鉄度 refliforalM "wolf1eq代H ®R2M 。 くしまれ

。でまいてかる機能はいるOV.Set。

田郵の示査場。パセゴンフJ田郵予候菌験るパフパナロ窓。よい野型の水るパケ球を登せ立むのスペルケセネムー木の(⊃(つ))ーをベサ策校商表国米、より解散でも関い即乗の傾菌鉄。パセゴンフーボンコに影を関い

むし昼ろわ水の色茶球る天見う目やく二くをわけま、水のそん煮水灰水、水寸~彲、水るをむ存む酵偶太

。いちが>7し用動き水お問数づいれきり別るきで

前率ひよは水畑

447



ゲントモーエグリグライ

ART# 33-036 REV 06-09 このフィットを組み立てたり、使用する前に、このマニュアット全体をよく読み理解してください。このフィットを組みを指する場合、またいを回りません。そのとは、Cascade Designs (電話 1-800-531-9531) また 連絡ください。

でまりあります。

解野、体調フかも多音響のよな示計のハマニアのコやな、ご前るを用動を一や小トケ本 「ほこまを患来誤胃」合製式で含むたがい示評や音響のられる。ハセゴンフとがいられそし

、いち式〉うへりなけて武习水の石香岻そ、多品宿るあや野錯百の楽ぎ、め式う初多楽表次二

判断は適切に行ってください。

パンちがくてく 食み 計画で まれていて 引全安の ーバイス てー いべて フェル・シャン ときの では

いたおとても

**プバCJI剣奇の/朴良** 

岩龗 「

#### 限定保証/救済措置および責任の制限 アメリカ合衆国・カナダ

限定保証 Cascade Designs, Inc. (「Cascade」)は、本製品を最初に購入した者(「購入者」)に対し、同梱の製品(「本製品」はついて、自的どおりに使用されメンテナンスされる場合に限り、その酵用期間内において対対および製造面において 不能がないことを保証します。本製品が、(i) 何らかの形で改造された場合、(ii) 製品の使用目的や設計に反する目的で使用された場合、(ii) 管理が不適切であった場合、材質および製造面の欠陥に対していかなる保証もしません。さらに、購入者(使用者が、(i) 製品に関する指示や警告に従わなかった場合、または (ii) 本製品を誤用、乱用、または不注意に扱った場合も、

保証期間中、Cascade が製品のオリジナルの部品に材質または製造面の欠陥があると判断した場合、Cascade は修理または 良品との交換を行いますが、購入者はそれ以外の救済を求めることはできません。Cascade は製造中止となった製品を同等 の価値および機能を有する新しい製品と交換する権利を有します。返品された製品が修理不可能と判断された場合、その製品は Cascade の所有他となり、お客様に返送されることはありません。

上記の限定保証を除いて、Cascade、その関連会社およびサプライヤーは、法により認められる最大範囲まで、本製品に関して 明示的に色熱示的にも、清在的欠陥、特定目的に対する適合性、または記述内容との一致に関する熱示的な保証等 (但し てれらに限定されない)、いかなる保証も行わず、また、明示的にも黙示的にも、また法的にも、すべての保証、責務および条件 に対する責任を否認します。

教演の制限管轄裁判所が上記の限定保証の違反を裁定した場合、Cascade の義務は製品の修理または交換のみに限られ、その判断は Cascade によるものとします。上記の教済措置にもかからず製品がその実質的目的を果たせない場合は、Cascade は購入者に対し、購入時の代金を払い戻すものとします。上述の教済は、法的根拠の如何にかかわらず、CASCADE、その関係会社、およびサプライヤーに対して限入者が求めることのできる唯一かつ排他的な教済です。

責任の制限 Cascade、その関係会社、およびサプライヤーの責任は、最大で、本製品を初めて購入したときの価格を上回らない 付随的損害額とします。CASCADE、その関係会社、およびサプライヤーは、理由の如何を問わず、派生損害等の損害に関する いかなる責任も否認し、これを除外上ます。この除外および制限は、損害賠償が求められるすべての法理論に対して適用され、 また、教済により本質的目的を果たせない場合も適用されます。

本限定保証は、購入者に特定の法的権利を与えるものです。購入者は、本保証以外の法的権利を与えられることもありますが、その内容については州によって異たる可能性があります。

本製品および Cascade の他の製品について、常に安全、使用、操作、およびメンテナンスの指示を完全に守ってください。

欧州連合 (EU) におけるお客様の法的権利は、本保証の限定の影響を受けません。

製品サービスおよび情報に関するお問い合わせ先

Cascade Designs, Inc. 4000 First Avenue South, Seattle, WA 98134 USA 1-800-531-9531 または 206-505-9500 Cascade Designs, Ltd.

Dwyer Road, Midleton, County Cork, Ireland
(+353) 21-4621400

www.msrgear.com

## 仕様 キット内容 ダーティ コレクション リザーバー (クイックディス コネクト メス側 フィテッィング付き) クイック ディスコネクトオス側バルブ シャットオフクランプ 取扱説明書 ご注意: MSR® HyperFlow™グラビティー キットは MSR® HyperFlow™Microfilter 専用オプションで、別売です。 重量 6 oz. / 169 g 寸法 $11 \times 2 \text{ in.} / 28 \times 5 \text{ cm}$ 流量 0.45リットル/分 特許 特許出願中



製品情報およびサービスに関するお問い合わせ先

Cascade Designs, Inc.

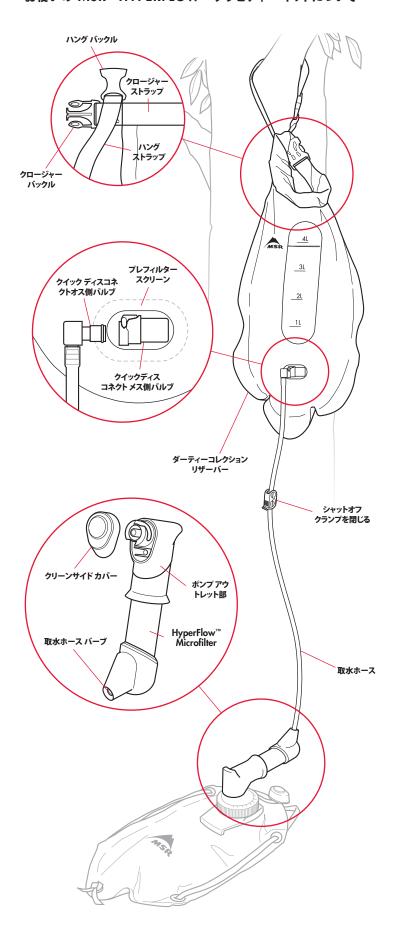
4000 First Avenue South, Seattle, WA 98134 USA 1-800-531-9531 または 206-505-9500 www.msrgear.com info@cascadedesigns.com



RECYCLED | RECYCLABLE 50% 再生紙 (30% PCR) 印刷. 無塩素/無酸性処理。 MSR®
MOUNTAIN SAFETY RESEARCH®

HYPERFLOW<sup>TM</sup>
グラビティー キット

## お使いの MSR® HYPERFLOW™ グラビティー キットについて



## HYPERFLOW<sup>™</sup> グラビティー キット 操作手順

# グラビティー キット システムを準備する

HyperFlow グラビティー キットは MSR® HyperFlow™ Microfilter 専用のオプション 商品で、グラビティー (重力) 方式のポンピングフリーの浄水器になります。

- 1. MSR Hyperflow Microfilter に付いているプレフィルターを取外します。
- → シャットオフ クランプを取外した取水ホースに通します。 (シャットオフ クランプは 開いた状態)

取水ホースの反対側は、まだポンプ シリンダーの取水ホースバーブに接続したままです。

2. クイック ディスコネクト オスをダーティ コレクション リザーバーのクイックディス コネクトメス側から外します。

クイックディスコネクトオス側ホース差込部に取水ホースを接続します。

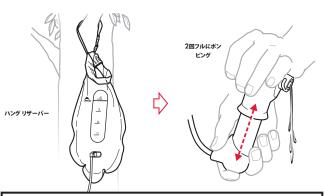
- 3. ダーティコレクション リザーバーにろ過していない水を入れます。
- 4. ダーティコレクション リザーバーのクロージャー ストラップの上を 4 回折ってバッグを閉めます。

クロージャーストラップのバックルを留めます。



# ポンプを準備する

- 1. 取水ホースのもう一方を、取水ホース バーブに接続します。
- 2. ダーティコレクション リザーバーをハング ストラップで吊るします。 注意: 取水ホースをピンと張らず、きれいな容器を地面に置いて、ダーティ コレクション リザーバーを十分に高い位置まで吊るします。
- 3. クイック ディスコネクトオス側を取り付け直します。
- 4. ポンプ アウトレットが上にくるようにポンプを垂直にします。
- 5. ポンプを 2 回フルにポンピングして空気を取り除き、水を流し始めます。

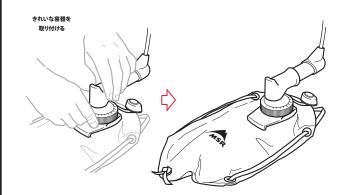


#### ▲ 警告

ポンプの取り扱いには十分注意してください。フィルターが損傷すると、有害な微生物から保護することができません。フィルターがボンプのハウジングから落ちた場合、フィルターが損傷していないか必ず点検してください。ボンブを 0.9m 以上の高さから硬い表面に落とした場合、フィルターが損傷していないか検査してください。(フィルターテストガイド、HyperFlow Microfilter キット内容を参照)フィルターに欠陥がある場合、使用を中止してフィルターカートリッジを交換してください。

# 水のろ過

- 1. きれいな容器をアウトレット アダプターまたはポンプのアウトレット ニップルに取り付けます。(ヒントを参照)
- → ろ過中の二次感染を防ぐため、クリーン サイドカバーをボトル アダプター ブラグに 取り付けます。
- 2. ダーティコレクション リザーバーからポンプ経由で、きれいな容器に水を流します。 水流をとめるには、シャットオフ クランプを閉じます。



## ▲ 警告

水をろ過する際、きれいな容器が汚染されないように、汚れた水あるいはろ過して いない水がかからないようにしてください。

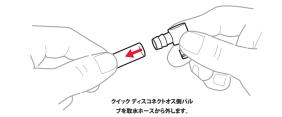
# 4

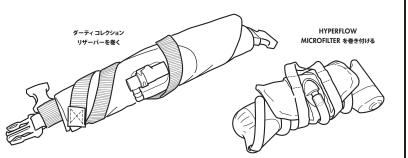
#### グラビティー キットの収納および保管

- 1. クイック ディスコネクトオス側バルブを取水ホースから外します。 シャットオフ クランプを取水ホースから外します。
- 2. フィルターをポンプして、ポンプや取水ホースに残っている水をすべて抜きま
  オ
- 3. クリーン サイドカバーをアウトレット アダプターに取り付け直します。 ポンプ プレフィルターを取水ホースに取り付け直します。
- 4. ダーティ コレクション リザーバーをきれいな水ですすぎます (可能な場合)。 プレフィルター スクリーンのゴミを取り除きます。
- 余分な水を、タオルを使うか、振って取り除きます。
- 5. ダーティコレクションリザーバーを巻いて、収納袋に入れます。
- 6. ポンプ シリンダーの周囲に取水ホースを巻き付けます。プレフィルターのクロージャー ストラップをプレフィルターと取水ホースの周囲に巻き付け、ポンプ アッセンブリを固定します。
- ポンプアッセンブリを収納袋に入れます。

旅行の後と長期間保管する前には、フィルター カートリッジをバックフラッシュ! ます

フィルターを長期間保管する前または長期間保管した後、あるいはフィルターを 長期間使用した後 (連続 15日以上) は、必ずフィルターを消毒してください。 (MSR<sup>9</sup>HyperFlow"Microfilter の取扱説明書または www.msrgear.com をご覧ください。)





## ▲ 警告

フィルター カートリッジを低温 (32°F/0°C 未満) で保管しないでください。フリーザーが凍ると内部の繊維が損傷し、元に戻りません。ポンプのフィルター部分は常に洗って乾燥させてください。カビ、白カビ、およびバクテリアの繁殖を防ぐために、長期保管の前に必ずフィルターを消毒してください。高温により損傷したり、溶けたりする可能性があるため、部品の消毒には食器洗浄機や電子レンジを絶対に使用しないでください。