

## 安全上のご注意

- ご使用前に「安全上のご注意」を良くお読みの上正しくお使いください。
- お読みになった後はお使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

**警告**

回避しないと死亡・重傷の恐れあり



禁止事項を示す

**注意**

回避しないと軽傷・物損の恐れあり



必ず守ること。厳守事項を示す。

**警告**

- ❗ 体調を損なう恐れがあります

未処理の下水・工業用排水等、明らかに化学汚染濃度が高いと思われる水を原水として使用しないでください。

**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。

- ❗ 正しく浄化水をお使いいただくために

使用開始時には、数リットル浄化水を放流してください。

(不安定な吸着材が混入しており飲料不適ですので必ず放流してください。)

## 使用上のご注意

- ポンプする際はゆっくりと同一ペースでご使用ください。  
(急いでポンプすると返ってポンプしづらくなる場合があります。)
- 携帯の際は、本体にショックを与えないようにしてください。  
(カートリッジが破損する恐れがあります。)
- 高濃度の染料や牛乳・コーヒー・酒類・色の付いた飲料等を通水しないでください。  
(カートリッジの寿命を縮めることがあります。)
- 浄化水はなるべく早くご使用ください。
- 浄化水の出口付近は衛生的にご利用ください。
- 冬季、寒冷地に於いてご使用の場合で通水を行わない際は、必ず水が出なくなるまで空打ちをし、本体が凍結しないようにしてください。  
(カートリッジが破損する場合があります。)
- 高温多湿になる場所、直射日光の当る場所では保管しないでください。  
また、本体内に水を入れたままで長期間保管しないでください。
- 本体に高温になった器具や火気を近づけないでください。  
(本体や容器が破損する恐れがあります。)
- ポンプが重たくなり浄化水が出なくなったらカートリッジを新しい物へ交換してください。
- 使用済みのカートリッジは不燃ゴミとして処分してください。

## 仕様に関するご注意

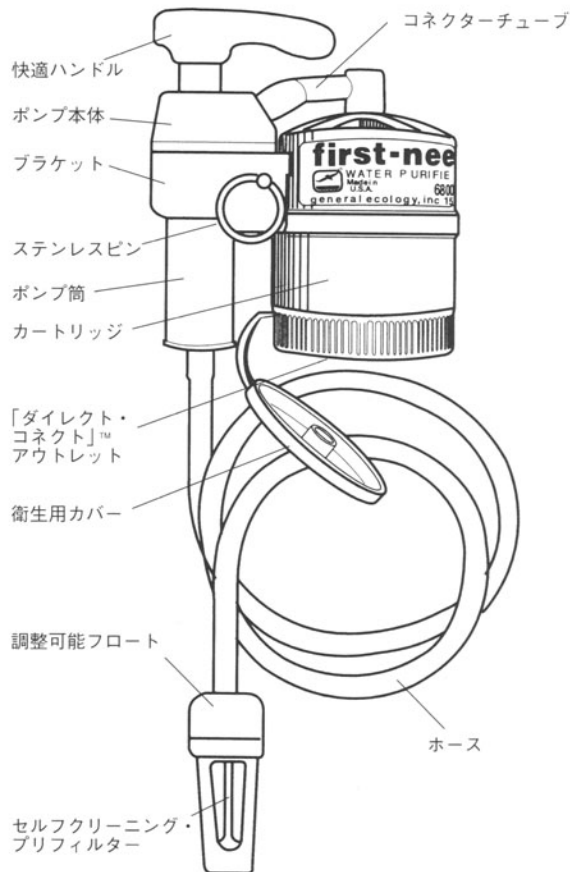
- 本品は水の性質を変えるための物ではございません。
- 飲料水の浄化以外の目的で本品を使用しないでください。
- 本品は科学的に塩に分類される物(塩化ナトリウム、硫酸カルシウム、硝酸アンモニウム、亜硝酸性・硝酸性窒素等)また第一鉄、第一マンガン、アルミニウムイオン、人工色素、シリカ、硫化水素等が除去できるよう設計されておりません。
- 硬度の高い水をご使用の場合、またポット等で浄化水を沸かした際にカルシウム分が結晶となって浄化水中に出てくる場合がありますが体に害はありません。  
また、硬水が沸騰すると水垢が早まる場合があります。

この度は、ファーストニード・デラックスを

お買い求め頂きまして誠に有難うございました。

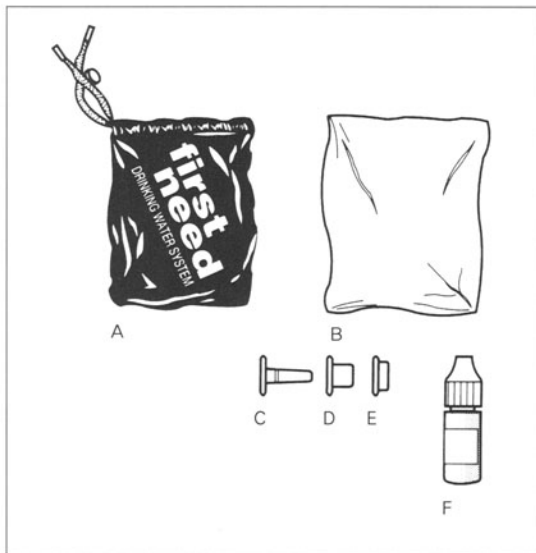
ご使用に当たってはこの取扱説明書を良くお読みの上、

正しくご使用ください。



■ 付属品

- |    |                  |      |
|----|------------------|------|
| A) | 2リットルナイロン製収納袋    | (1枚) |
| B) | 2リットルビニール袋       | (1枚) |
| C) | ホースアダプター         | (1個) |
| D) | ビニール袋固定リング       | (1個) |
| E) | 収納袋固定リング         | (1個) |
| F) | 青色食紅ミニボトル (テスト用) | (1本) |



※ A～Eはあらかじめセットされた状態で箱に入っています。

※ ファーストニードの取り扱いには、精密機器と同様にお取り扱いください。

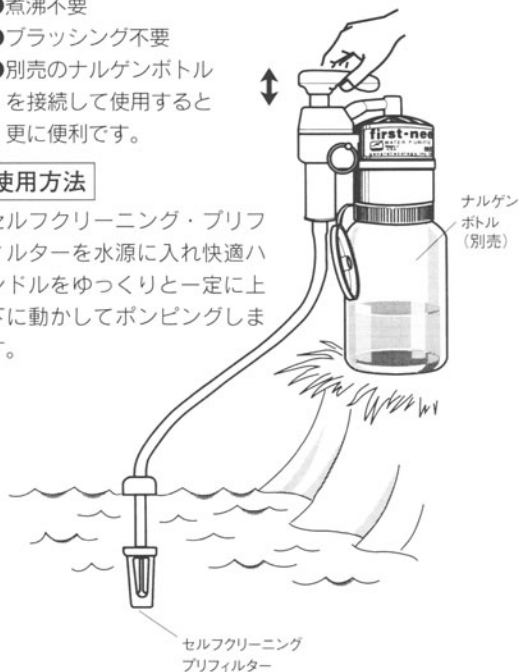
## EASY TO USE — 簡単に使えます

箱から取り出せばすぐに使える状態になっております。  
カートリッジ内の空気や不安定な吸着材を取り除くために、最初の数リットルは浄化水をお捨てください。

- 薬品不要
- 煮沸不要
- ブラッシング不要
- 別売のナルゲンボトルを接続して使用すると更に便利です。

### 使用方法

セルフクリーニング・プリフィルターを水源に入れ快適ハンドルをゆっくりと一定に上下に動かしてポンピングします。



### 注意

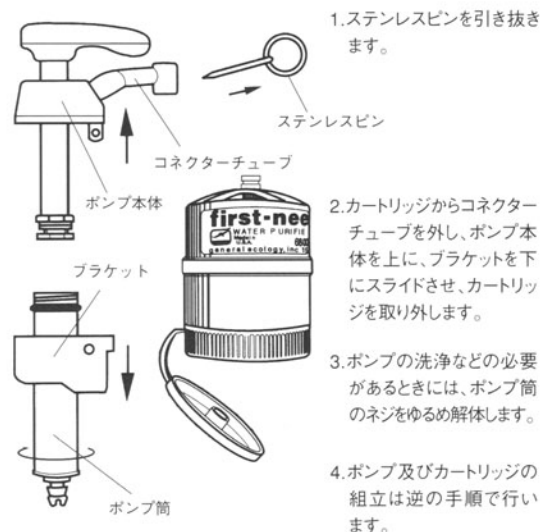
カートリッジ使用開始時には、数リットル浄化水を放流してください。(不安定な吸着材が混入しており飲料不適ですので必ず放流してください。)

## FEATURES — 特徴

- 体に害のある細菌、ウイルス、クリプトスポリディア、ジアージア、溶剤、殺菌剤、農業等の化学物質、さび、藻類、泥、砂、放射性降下物、いやな味、臭い等を一回の通水で除去します。
- ポンピングすることにより、毎分約1.7リットルの浄化水を得ることができます。
- 重力を利用した「マトリックスポンピング™」により、ポンピングせずに浄化水を得ることができます。

## CHANGE CARTRIDGE — カートリッジ交換方法

## BREAK DOWN — ポンプ本体解体方法



## BACKWASH INSTRUCTION — 逆洗浄の方法

ポンプが重くなった場合には、逆洗浄を行ってください。

1. 1リットルの浄化水に液体漂白剤（台所用）を5滴落とします。
2. この水を、図に示されるようにカートリッジの逆方向（OUT側）からゆっくりとポンプ通水します。

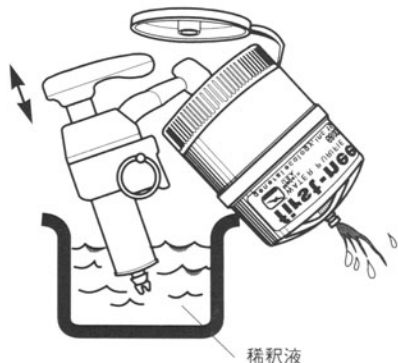
**留意** この溶液を衣服等に散らさないようにしてください。

3. カートリッジの破損が無いか確認するためにカートリッジ能力テストをP8の手順にそって行ってください。

### 留意

カートリッジを破損してしまう恐れがありますので、決して無理にポンプしないでください。ゆっくりと水を逆流させカートリッジの表面に付着した汚れを洗い流すことが目的です。ぴったりとはまり込んだ汚れを落とすことは不可能です。特に、カートリッジの入り口と同サイズ程度の細かい目に見えない汚れは、逆洗浄できません。

★逆洗浄後もポンプが重たい場合には、カートリッジを交換してください。

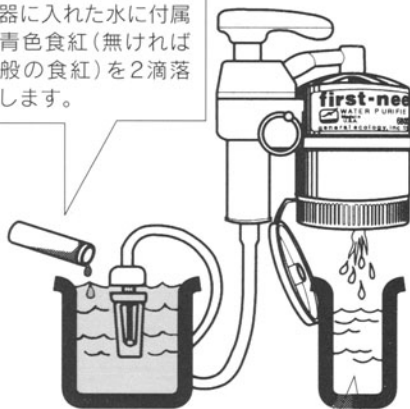


## INTEGRITY TEST PROCEDURE

### — カートリッジ能力テスト手順

図に示されるように色の付いた水を通水してください。もし、多少でも浄化した水に色が付いていれば、カートリッジ内部のマトリックスが破損している可能性があります。この状態ではきちんと原水を浄化しない恐れがありますのでカートリッジを交換してください。

容器に入れた水に付属の青色食紅（無ければ一般の食紅）を2滴落とします。



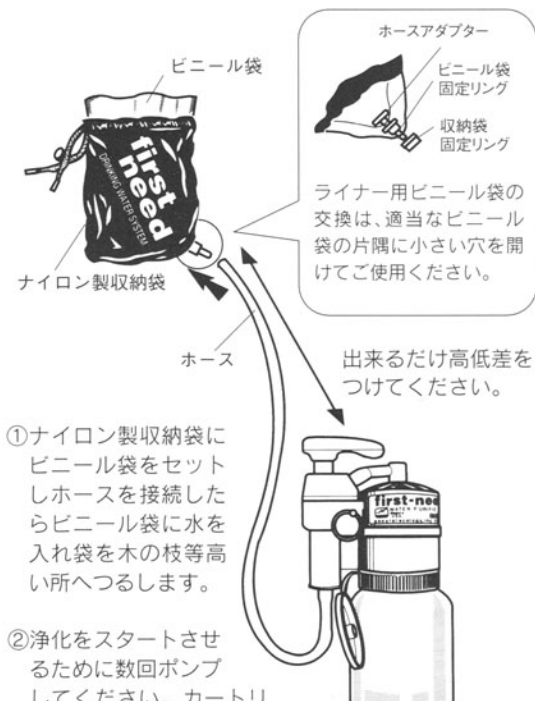
浄化水が青くなって出てきた場合にはカートリッジを交換してください。浄化水が無色であれば問題は有りません。

### 留意

食紅を入れ過ぎると色が出てくる事があります。またテストの際、食紅が衣服等に付かないようご注意ください。

## MATRIX PUMPING™ [マトリックスポンピング™] システム使用方法

このシステムは、使用中ポンプが作動しなくなった場合やカートリッジが目詰まりし、交換用カートリッジを持ち合わせていない場合等、緊急時にも使用できる画期的なシステムです。



## STORAGE — 保管

1. 保管前には、ポンプを空打ちし、出来るだけ内部の水を排出してください。
2. 衛生用カバーをカートリッジに被せます。
3. ナイロン製収納袋にユニット一式が収まるようになっております。
4. 使用したライナー用ビニール袋は、収納しないでください。
5. 長期に渡って保管する際は、逆洗浄をP7の順序に従って行い保管してください。



## TIPS TO EXTENDED CANISTER LIFE — カートリッジの寿命を延ばすために

1. 出来るだけきれいな水源をご使用ください。
2. 凍結させたり、ショックを与えないでください。そのような場合には、カートリッジ能力テスト (P8) を行った後、ご使用ください。
3. ポンプが重くなった場合には、逆洗浄を行っていただくかカートリッジを交換してください。
4. 「マトリックスポンピング™」は、目詰まりしたカートリッジでも使用できます。