

災害時の使用方法

【飲料水の作り方】

■飲料水を作る準備

- ① 原水・風呂水等を加圧タンクに入れて用意します。(タンク容量は4L)
- ② 浄水(飲料水となる水)を貯めるペットボトルやタンク等を用意します。
- ③ タンクにポンプキャップ(フタ)を取り付けます。
- ④ ポンプと浄水器をつなぎます。
ポンプについている黒いホースを浄水器の入り側ホース(IN)に差し込みます。
- ⑤ 浄水器の出水ホース(OUT)の先を浄水を貯める容器にいれます。



■飲料水を作る

- ① ポンプのハンドルを上下に動かし水ができるまでポンピングします。
- ② 浄水器の出水ホース(OUT)から水がでてきます。最初の200cc~500ccほどは捨て水をしてから、その後の水を飲料水としてご利用ください。
- ③ 使用後は必ず安全弁でタンク内の圧力を抜いてください。
また、ポンプキャップを外す時も必ず安全弁で圧力を抜いてください。

⚠ この災害対策用浄水器 rayerには国内生産の中空糸膜(0.1ミクロン)を装備し大腸菌や一般細菌等の除去性能も確認済みですが、災害時の周りの環境次第では浄水の殺菌をおすすめいたします。

⚠ カートリッジが新品の場合はフィルターに使われている活性炭の粉末等が混ざり若干の黒い水がでてくる場合がありますがご安心ください。

⚠ 一度使用したことがある場合でも、カートリッジ内の滞留水を捨てるために必ず捨て水をしてください。

■注意事項

緊急時の給水元として、風呂水の残り湯を使用する際に入浴剤を使用した残り湯の場合は入浴剤の臭気等が取れないことがあります。また、残り湯をつかった浄水は飲料水に適さない場合があります。

湖沼や河川には泥等が多く、浄水カートリッジが目詰まりし水が出なくなる場合があります。汚れがひどい水の場合はしばらく置いて汚れを沈殿させたのちに、上澄み部分の水をご使用ください。

魚が生息できないような水には使用できません。
また海水の淡水化や硬水の軟水化はできません。

浄水カートリッジは30000Lの除去性能がありますが、給水元の状態や水質等により大きく変わります。水量が落ちてきたら早めの交換をおすすめします。
特に災害時等は水道設備復旧までの臨時水使用としてお使いください。

浄水の長期間の保存は避け、すみやかにご使用ください。

指定以外の使い方をした場合による破損や事故についての責任は負いかねます。

■加圧タンク使用上の注意

本製品はハンドルを上下させることで送水ができる手動式加圧タンクです。手動以外の動力で動かすことはしないでください。タンクが破損してケガをするおそれがあります。

最初にハンドルを上下した時にハンドルが空回りしたようになりますが、故障ではありません。タンク内に圧力が貯まれば送水が開始します。

タンクは水以外の用途には使用しないでください。

タンクのメモリは多少の誤差があります。目安としてお使いください。

タンクに細かい亀裂が生じたり、変色や異常がみられた場合は直ちに使用を中止してください。

タンクを35℃以上のお湯や熱湯をくみ上げるために使用しないでください。タンクや浄水器の故障や火傷を負うおそれがあります。

本製品は緊急時での使用を想定しています。取付け、取り扱い時において水撥ねや水漏れが起きる場合がありますので注意しながらご使用ください。

水をくみ上げる際ハンドルと本体の間に指を挟まないようにご注意ください。

火を近づけたり高熱のそばに置かないでください。

タンクの改造や分解はしないでください。操作ができなくなる場合があります。

ポンプを投げたり引きずったりする等、乱暴に扱わないでください。またポンプに小石や砂利、紙などを吸い込まないようにしてください。故障の原因になります。

ポンプを保管する際はよく水を切り、乾燥後、直射日光を避け氷点下にならない場所で保管してください。また使用した際は2~3年をめぐりに交換してください。

このポンプはホームセンター等に売っている類似品に代替可能です。

■仕様

製品名	中空糸膜入り災害対応型浄水器 Layer (日本製)
品番	GK-0001
サイズ	角型 巾12×奥行100×高さ345mm
重量	約2.1kg (カートリッジ約900g)
材質	SUS304・ABS・PP
ろ材	抗菌活性炭/繊維状活性炭/不織布/中空糸膜/セラミック
浄水量	~4.0L/分
浄水能力	総ろ過水量30000L
使用水温	適用範囲 20℃~30℃ 最高温度 40℃程度まで
最小動水圧	0.07Mpa(使用圧力0.10~0.34MPa)
使用期間	製造日より 約5年間(1日15%使用時)

■付属部品

- ① Layer本体
- ② 浄水カートリッジ 2本 (本体に1本・予備1本)
- ③ 切替コック
- ④ ホース 2本
- ⑤ 締付キャップ (外ネジタイプ2種・内ネジタイプ2種)
- ⑥ 接続アダプターセット
- ⑦ 加圧タンク
- ⑧ 結束バンド 3本
- ⑨ リュックサック

