

災害時給水用

KYUSUI (救水) ろ過器



河川水 (濁水)



中空糸膜フィルター



KYUSUI (救水) ろ過器とは?

地震や台風などの不慮の災害や電気などのライフラインが不通になり、飲料水や生活用水が供給されなくなった時や、山奥の工事現場などで近くの川や池の水、雨水、井戸水などをろ過・殺菌して、生活用水を確保することができる給水装置です。バイクの荷台にも積載できる小型で軽量の装置であって、家庭用電源の他に自動車のバッテリーや発電機でも運転できます。

一次ろ過は、高性能のメガ膜フィルター（大孔径中空糸膜）で濁りやコロイド状の成分を除去します。

二次ろ過では、メガ膜フィルターでろ過した水を更にUF膜フィルター（限外ろ過中空糸膜）でろ過して、微細な汚濁物質や細菌類等を除去し、紫外線殺菌灯を使ってろ過水を殺菌します。

なお、一次ろ過の中空糸膜は随時逆洗することによって長時間使用できるようになっています。

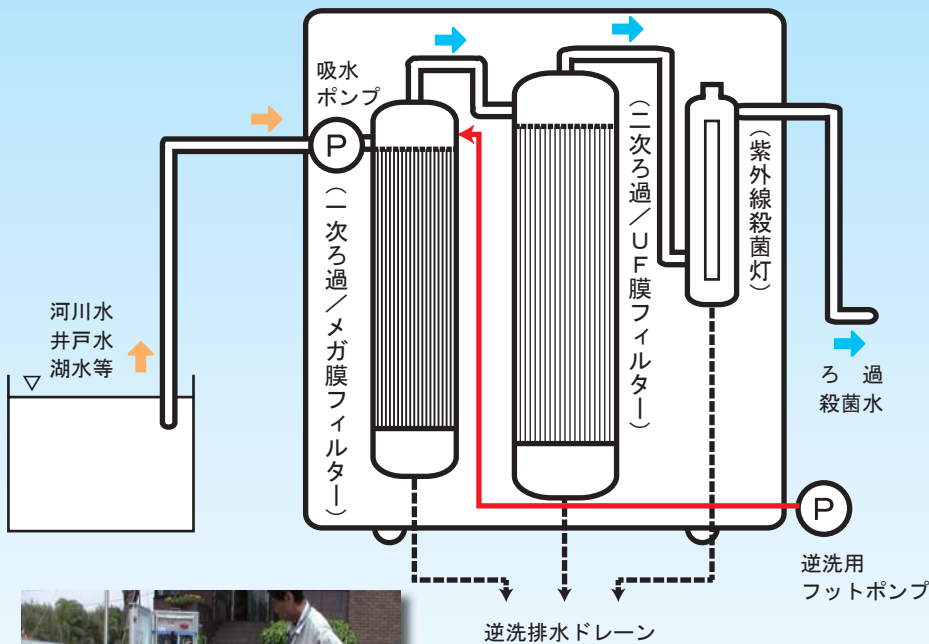


生活用水

緊急時にもスピード対応

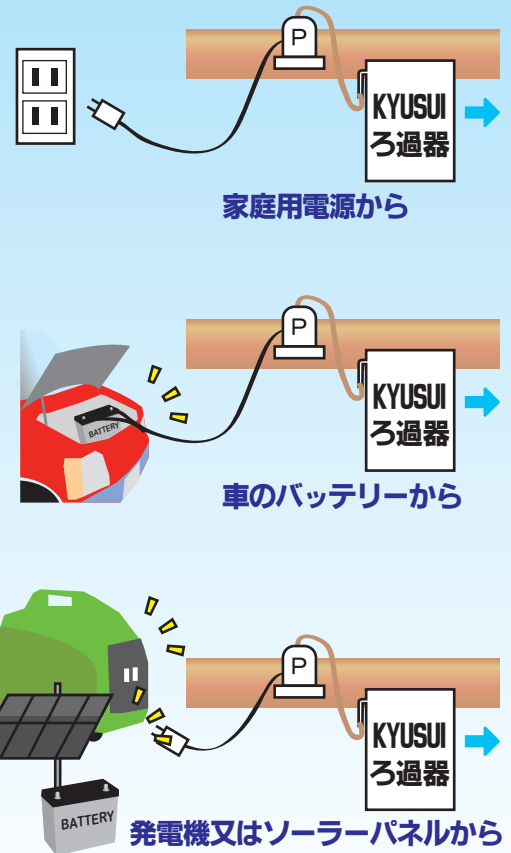
地震や台風等の災害時に河川水等を利用して生活用水を確保できます。

フロー図



逆洗状況

スリー電源方式



本体仕様

| | |
|-----------|------------------------------------|
| トランク 外形寸法 | 500×390×850mm |
| ろ過器 寸法 | 410×330×730mm |
| 総重量 | 約31.5kg (ろ過器 約22kg トランク 約9.5kg) |
| ろ過能力 | 約2.4～3.6m ³ /日 |
| 電源 | AC100v 又は バッテリーDC12v |

○ 使用できる水

- ①水道水、地下水、井戸水。
- ②魚などの生物が生育している谷川、河川水、湖沼水。
- ③プールの水、雪解け水、雨水。

× 使用できない水

- ①工場排水等で汚染されている水。
- ②海水又は海水混じりの水。

製品情報やお問い合わせはこちらまで。

[製造元]

クリアーシステム株式会社

〒755-0058 山口県宇部市大字中山 1115 番地の 10
 TEL. 0836-21-5252 FAX. 0836-21-5759
 E-mail info@clearsystem.sakura.ne.jp

[共同開発]

有限会社宇部環境リサーチ

〒755-0032 山口県宇部市寿町 2丁目 5番 27号
 TEL. 0836-29-4826 FAX. 0836-29-4835

販売代理店

※仕様は予告無しに変更することがあります。

2011/04