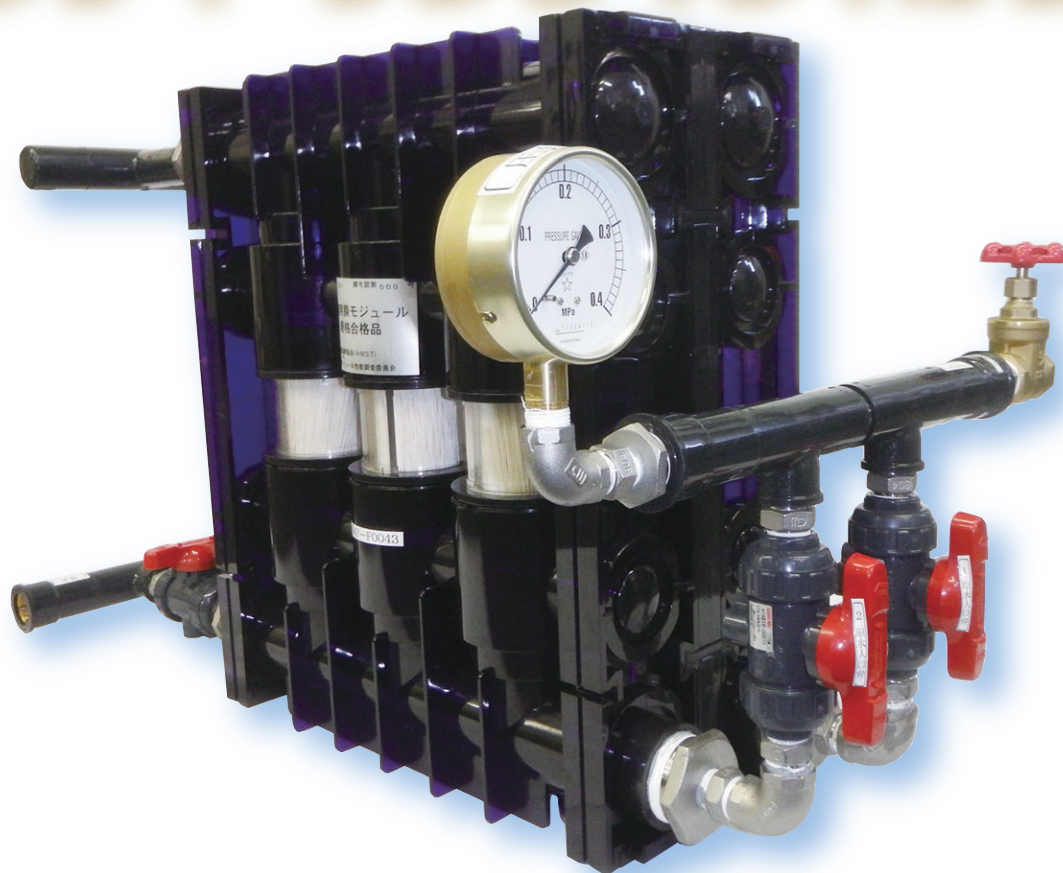


災害時緊急給水用膜ろ過器

DCP(地域継続計画)に最適!

アクティ・サプライフィルター



備蓄では補いきれない、生活用水の確保に

災害後、断水によって困るのは飲料水だけではなく、生活用水も必要です。

阪神・淡路大震災では、避難生活で困ったことの上位に生活用水の不足があげられています。アクティ・サプライフィルターは、停電時でも受水槽、防火水槽、プールの水などを利用して、安全な生活用水の供給が可能です。

特長

停電時、電力不要で使用可能

手押しポンプや電力不要のエンジンポンプにて使用可能です。
また、高所の給水槽があれば水位差で通水も可能です。

細菌類を除去

公称孔径 $0.05\mu\text{m}$ の膜を用いることで、一般細菌、大腸菌やクリプトスポリジウムやレジオネラなどの除去が可能です。

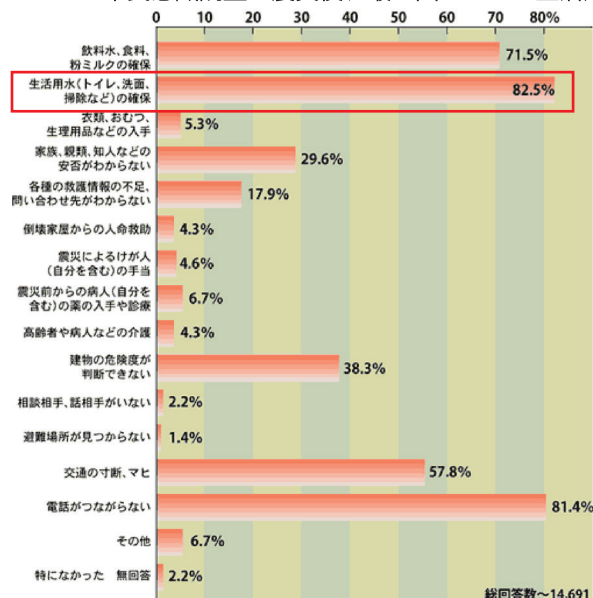
洗浄機能付きで繰り返し使用可能

ろ過とは逆向きに通水することで、膜の洗浄を行うことができ、繰り返し使用することが可能です。

コンパクトサイズで大容量の浄水性能

アクティ・サプライフィルター 1 台で約 25L/分 (1500L/時間) の水を処理できます。※
※原水の水質と供給圧力によります。

市民意識調査「震災後、最も困ったのは生活用水」



出展:「阪神・淡路大震災の経験に学ぶ」
<https://www.kkr.mlit.go.jp/plan/daishinsai/2.htm>

備蓄では補いきれない、生活用水の確保に

災害時緊急給水用膜ろ過器 アクティ・サプライフィルター

仕様

基本仕様

仕様圧力：(最大)0.2Mpa

概略寸法：縦50cm 横85cm 幅50cm

重量：本体約12kg、運転時約20kg

膜の公称孔径：0.05 μ m

膜の保管期限：2年間(遊離塩素含有水中)※

給水能力※

井戸水の場合：～15L/min

プール・防火水槽の場合：～20L/min

水道水の場合：～25L/min

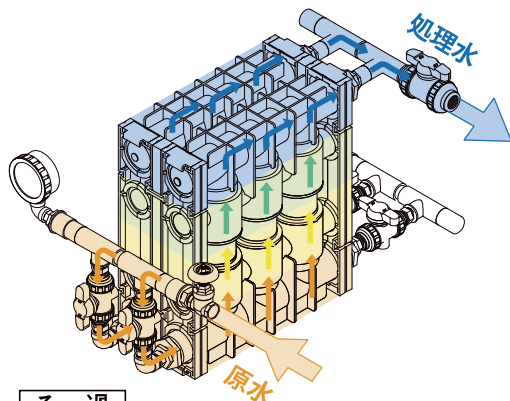
※原水性状および通水時間・圧力により水量は変わります。

オプション

アクティ・サプライフィルターとともに、災害・停電時の原水汲み上げに便利な、手押しポンプやエンジンポンプ(電力不要)をオプションとしてご用意しております。受水槽ろ過向けに水道蛇口接続キットもございます。詳しくは、弊社営業担当までご相談ください。

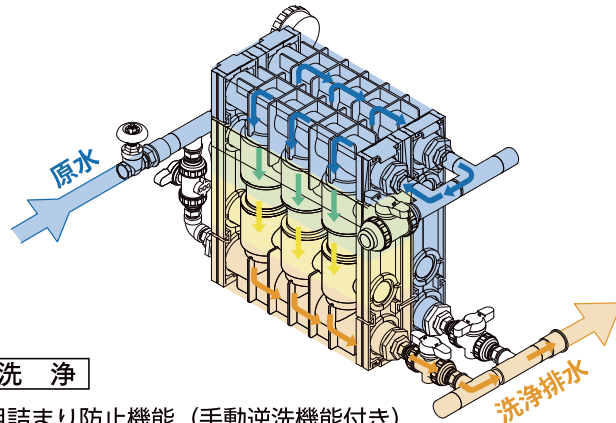


ろ過・洗浄の仕組み



ろ 過

下部より供給された原水はカセット内で0.05 μ mの膜でろ過され、上部から供給されます。



洗 浄

目詰まり防止機能(手動逆洗機能付き)1つのカセットより供給される処理水をもう一方のカセット上部から入れ、下部へと排出し、洗浄します。

設置事例



M県災害 某所



K県震災 某所



T県震災 某所

 **株式会社 トークニ**
TOHKEMY CORPORATION

東京営業部 〒110-0016 東京都台東区台東1丁目19番地2号
フィルターメディア事業部門 TEL:(03)5817-2025 FAX:(03)5817-2033
ケミカルポンプ事業部門 TEL:(03)5817-2022 FAX:(03)5817-2035
流体機器事業部門 TEL:(03)5817-2028 FAX:(03)5817-2034
大阪営業部 〒532-0021 大阪市淀川区田川北1丁目12番地11号
フィルターメディア事業部門 TEL:(06)6301-5627 FAX:(06)6308-7559
ケミカルポンプ事業部門 TEL:(06)6302-4953 FAX:(06)6308-7911
九州営業部 〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目17番地17号
TEL:(092)473-4590 FAX:(092)473-4599

札幌営業所 TEL:(011)595-8611 FAX:(011)595-8677
仙台営業所 TEL:(022)297-2371 FAX:(022)297-2372
北関東営業所 TEL:(027)330-5670 FAX:(027)330-5672
名古屋営業課 TEL:(052)752-2511 FAX:(052)752-2633
静岡出張所 TEL:(054)204-3063 FAX:(054)204-3064
金沢出張所 TEL:(076)234-1780 FAX:(076)234-7571
広島営業所 TEL:(082)568-7877 FAX:(082)568-7878
岡山営業所 TEL:(086)245-1152 FAX:(086)245-1085
四国出張所 TEL:(0877)35-8820 FAX:(0877)35-8827
宮崎営業所 TEL:(0985)29-9388 FAX:(0985)28-0918