

災害用緊急給水用膜ろ過器

DCP(地域継続計画)対策に! 災害時に使える水源に!

アクティ・サプライフィルター

一日に必要な飲料水は一人当たり3リットルといわれています。
アクティ・サプライフィルターにより10,000~20,000人相当の
飲料水の緊急対策用ろ過が可能です。



特長

- 一般的な給水圧でも通水できるため、既存の給水槽との水位差で給水が可能です。つまり緊急時に送水ポンプが停止していても高所の給水槽があればご利用いただけます。
- 公称孔径 $0.05\mu\text{m}$ の膜を使用しているため一般細菌・大腸菌を除去できます。
- コンパクトサイズで大容量の浄水性能です。
- 稼働(ろ過・洗浄)に動力が不要で、停電時でもお使いいただけます。
- 洗浄機能付きで繰り返し使用できます。

水道水、受水槽、井戸水、河川水、プールの水を利用して安全な水の供給が可能となります。

注1) 飲用には各自治体の水道局・保健所による水質検査が必要です。水道局様による飲用許可の確認をお願いします。
注2) 飲用には、水源として水道の受水槽もしくは飲用適水井戸からの利用を基本とし、その他の水源(プール水、河川水、ため池等の表流水)を利用する際にはシャワー、洗濯、食器洗浄水としての用途としてご検討ください。

全自動式アクティ・サプライもご用意しております。お問い合わせください。



超精密膜本体 膜分離技術振興協会
水道用膜モジュール規格 AMST-001
認定品

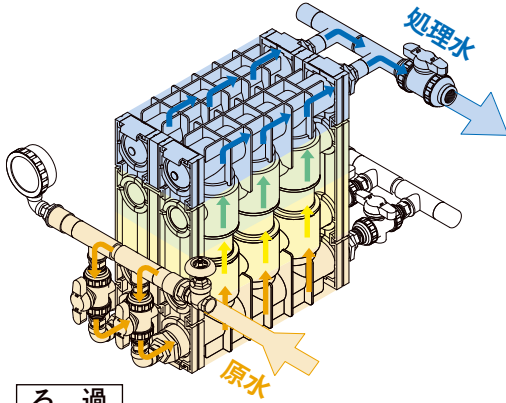
基本仕様

給水能力：～50L/分(原水 水道水レベル)
原水性状および通水時間により水量は変わります。

使用圧力：(最大)0.2MPa
 概略寸法：縦50cm 横85cm 幅50cm

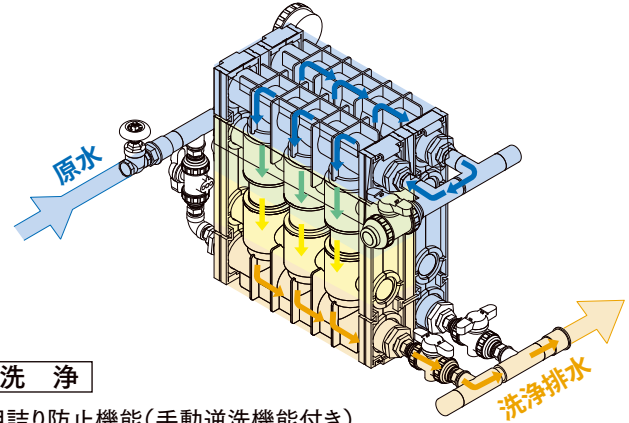
本体重量：約12kg
 運転重量：約20kg
 膜の公称口径：0.05μm
 膜の保管期限：2年間(遊離塩素含有水中)

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ろ過され上部から供給されます。



洗浄

目詰り防止機能(手動逆洗機能付き)
 1つのカセットより供給された処理水を利用してもう一方のカセット上部から入れ、下部へと排出します。

設置事例



M県災害 某所

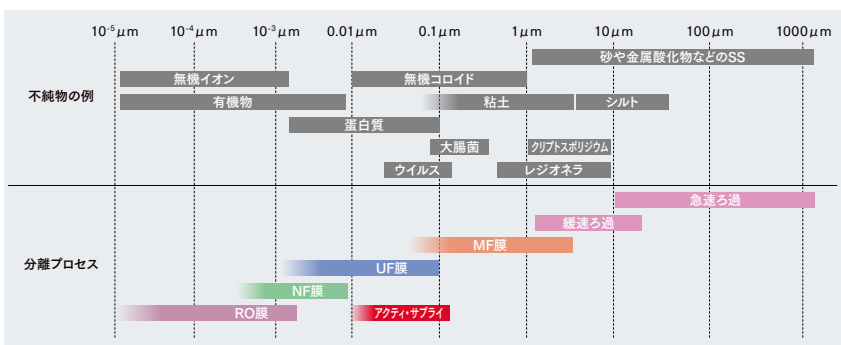


K県震災 某所



T県震災 某所

不純物のサイズと分離プロセス



SMFユニット

自動制御システムとしても販売いたします。



株式会社 トークエミ
TOHKEMY CORPORATION

URL: <http://www.tohkemy.co.jp/>

東京営業部 〒110-0016 東京都台東区台東1丁目19番地2号
 流体機器事業部門 TEL:(03)5817-2028 FAX:(03)5817-2034
 ろ過事業部門 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

札幌営業所 TEL:(011)595-8611
 仙台営業所 TEL:(022)297-2371
 北関東営業所 TEL:(027)330-5670

大阪営業部 〒532-0021 大阪市淀川区田川北1丁目12番地11号
 ろ過事業部門 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
 名古屋営業所 〒466-0854 名古屋市昭和区広路通6丁目12番地
 TEL:(052)752-2511 FAX:(052)752-2633
 金沢出張所 TEL:(076)234-1780

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
 広島営業所 TEL:(082)568-7877
 岡山営業所 TEL:(086)245-1152
 四国出張所 TEL:(0877)35-8820
 宮崎営業所 TEL:(0985)29-9388

CT.No. PP-14 201707UR30



JQA-2766