

非常用浄水膜ユニット

災害時に停電していても簡単に飲料水をつくることができるコンパクトな浄水器！

EWS-3000

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。
高性能浄水カセットにより最大3000人相当の飲料水の緊急対策用ろ過が可能です。



特徴

- 電源不要のエンジンポンプや手押しポンプを使うことで停電時でもお使いいただけます。
- 公称孔径0.05 μ 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機能です。

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。

水道用
膜モジュール
規格
AMST-001
認定品

ポンプ接続例

浄水カセットにポンプをチューブでつなぐだけで運転できます

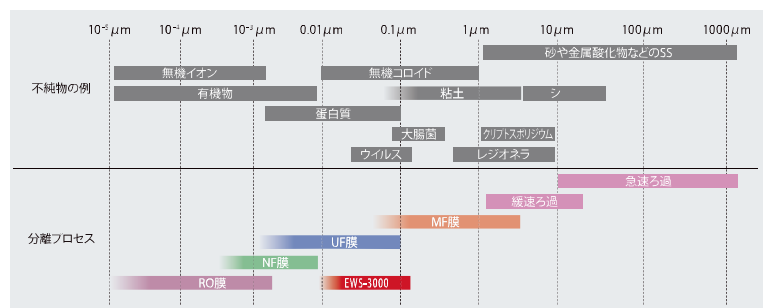
電源不要のエンジンポンプ



手押しポンプでも運転可



不純物のサイズと分離プロセス



水質分析結果

水質分析結果(一部抜粋)

項目	対象	原水	ろ過水	水質基準
水素イオン濃度 (pH)		6.7	7.0	5.8~8.6
濁度 (度)		8.9	0.2	2 以下
色度 (度)		32	2.1	5 以下
塩化物イオン (mg/L)		15	15	200 以下
臭気/味 (官能法)		藻臭	異常なし	異常なし

●雨水溜めの濁った原水もろ過され飲料水基準に適合します。

基本仕様

名称	型番	仕様
浄水カセット	EWS-J1	中空系膜 PVDF、孔径0.05 μm、活性炭、W190 × D356 × H583 mm、重量6.5kg ※原水性状にもよりますが1カセットで1日1人3Lとして、最大3000人の飲料水を7日間提供可能です。
エンジンポンプ	SEV-25S	追加仕様品、2サイクルエンジンポンプ、混合ガソリン使用、重量5.5kg
手押しポンプ	HP-450	専用フロート付ストレーナ付属、W270 × D80 × H400 mm、重量0.9kg

※本製品には消毒剤は付属していませんのでろ過された水は保存せずなるべく早めにご使用ください。

※保管条件: 直射日光および高温多湿環境を避けて保管してください。



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

CTE No. PP-15 201710NO50

ISO 9001



JQA-2766