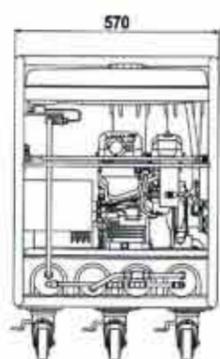
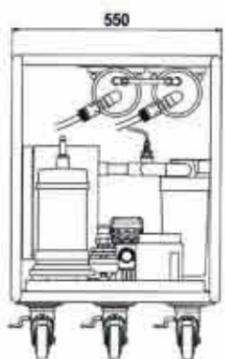
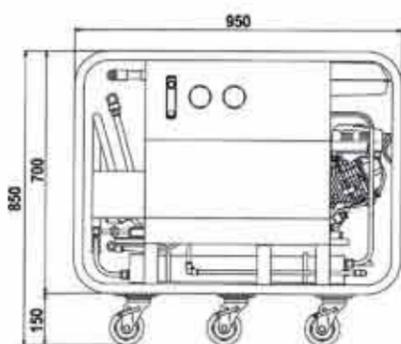
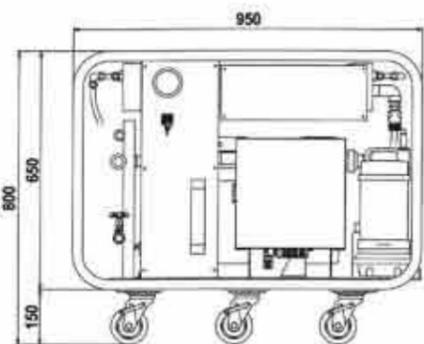


Emergency Water Clean  
EWくりん  
YS4800-RO

Emergency Water Clean  
EWくりん  
海水対応  
YS3600-ROS



|  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| 200L/h                                   | 処理流量               | 150L/h                                      |
| 糸巻きフィルター 5μ<br>活性炭フィルター                  | 前処理フィルター           | プリーツフィルター 5μ                                |
| 河川水、井戸水、雨水、防火用水などを<br>原水として、安全な飲料水を造ります。 | 原水                 | 海水、河川水、井戸水、雨水、防火用水などを<br>原水として、安全な飲料水を造ります。 |
| 4"高分子低圧膜<br>2本                           | ROモジュール<br>モジュール本数 | 2.5"海水淡水化用高分子膜<br>4本                        |
| 次亜塩素酸ソーダ注入方式                             | 滅菌機能               | 次亜塩素酸ソーダ注入方式                                |
| W950XD550XH800mm                         | 寸法                 | W950XD570XH850mm                            |
| 本体:92kg 発電機:30kg                         | 重量                 | 本体:125kg                                    |
| AC100VX2.3kVA(50/60Hz)<br>発電機            | 動力                 | エンジン(ガソリン)                                  |



■プリーツフィルター



■活性炭フィルター



■逆浸透膜エレメント



■ペン型伝導率計

# 非常用 飲料水製造装置



非常時に、安全な飲み水を。

## ■トピックス

2011年3月11日の東日本大震災の際、宮城県の避難所において水問題に貢献しました。プール水を原水として飲料水はもちろん、同時に造られる雑用水についても食器洗い、トイレ、洗髪等に使用していただき、大変喜ばれました。



お問い合わせ

地震等の災害時や  
長期断水時等、  
飲料水の確保が  
重要になります。

河川水、防火用水、プール水、海水等  
身近な水から安全な飲料水を生成する  
装置です。ガソリンエンジン(発電機)を  
採用しており、停電時や電源のない場所  
でも安心してご使用いただけます。

# 非常時に、安全な飲み水を

1 軽量・コンパクト  
水が必要な場所へ簡単に移動できます。

2 簡単操作  
どなたでも簡単に操作ができます。

3 逆浸透(RO)膜で浄化  
細菌や有害物質を取り除きます。

身近な水を  
飲み水に

海水を  
飲み水に



発電機

非常用飲料水製造装置

Emergency Water Clean  
EWくりん  
YS4800-RO



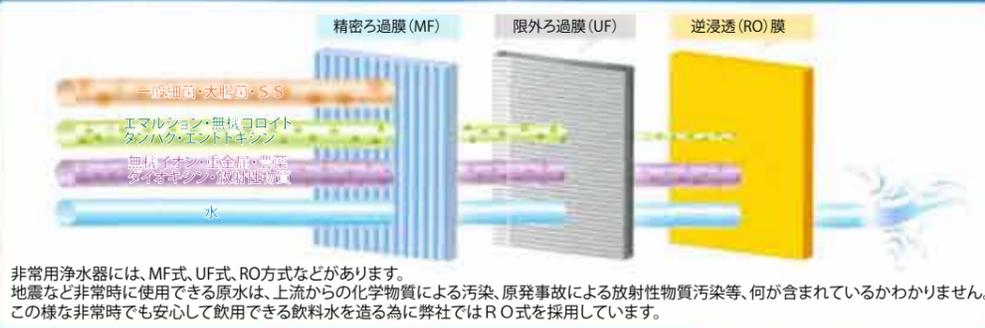
小型海水淡水化装置

Emergency Water Clean  
EWくりん  
YS3600-ROS

## ★EWくりん YS4800-RO 製品概要

- 逆浸透膜(RO)膜で浄化… 低圧高分子膜(RO膜)の採用でウイルス、一般細菌、大腸菌、イオン、重金属、トリハロメタンなどを除去します。
- 原 水…………… 河川水、防火用水、プール水、雨水等身近な淡水を原水として安全な飲料水を造ります。
- 造水量…………… 1日(24時間)で最大4.8立米の飲料水を造ります。  
災害時に必要とされる飲料水は1人当たり2～3Lと言われているので、1,600～2,400人に相当します。
- 運転電源…………… 家庭用電源AC100V仕様です。  
停電時には、付属の小型発電機で運転します。
- 処理水質…………… 処理水質は水質モニターで確認できます。また、次亜塩素酸ナトリウム溶液を自動注入出来ますので滅菌された安全な水になります。

## ★逆浸透膜(RO膜)を採用した理由



## ★EWくりん YS3600-ROS 製品概要

- 逆浸透膜(RO)膜で浄化… 海水淡水化用高分子膜(RO膜)によって、海水に含まれる塩分だけでなく、一般細菌、大腸菌、イオン、重金属、トリハロメタンなども除去します。
- 原 水…………… 海水、海水の混ざった河川水を原水として安全な飲料水を造ります。  
防火用水、プール水、雨水等身近な淡水でもご使用いただけます。
- 造水量…………… 1日(24時間)で最大3.6立米の飲料水を造ります。  
災害時に必要とされる飲料水は1人当たり2～3Lと言われているので、1,200～1,800人に相当します。
- 運転電源…………… ガソリンエンジンを採用していますので停電時や電源のない場所でもご使用いただけます。燃料満タンで約7時間運転できます。
- 処理水質…………… 処理水質は、付属のペン型伝導率計で確認できます。また、次亜塩素酸ナトリウム溶液を注入し滅菌できますので安心してお飲みいただけます。