

# 消防用

Fire water pump use

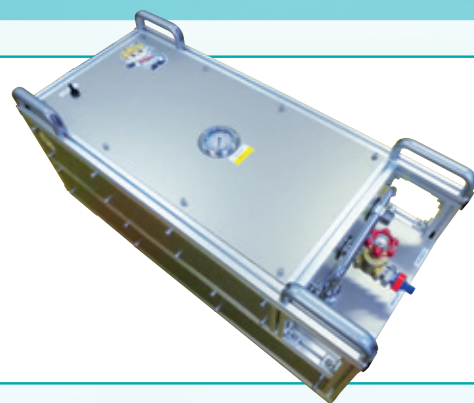


## EMG しんじょう君

ADS-FD760

消防ポンプ車及び  
可搬式消防ポンプに直結させて  
安心・安全な飲料水を確保

**760ℓ / 時**【13ℓ / 分】  
[W920×D420×H410mm]



### OPTION

電動ポンプユニット  
搭載可能

特許出願中「2015-088117」

# アタッチケース型

Attache case type



## アクアハンディーズ

ADS-FW48

クラス最高  
造水能力・サイズ・重量

**AC** **手動**  
33ℓ / 時【550ml / 分】  
◆膜能力：48ℓ / 時(低圧膜)  
[W450×D140×H350mm]



## アクアハンディーズP

ADS-FW48P

水中ポンプと手動ポンプを  
標準装備  
アクアハンディーズの進化版

33ℓ / 時【550ml / 分】 **AC** **手動**  
◆膜能力：48ℓ / 時(低圧膜)  
[W505×D250×H300mm]



## アクアハンディーズM

ADS-FW8M

動画マニュアルで  
ラクラク操作

**AC** **手動**  
8ℓ / 時【133ml / 分】  
◆膜能力：8ℓ / 時(低圧膜)  
[W450×D140×H350mm]



# 一般家庭用

For domestic use

## アクアジュニア

ADS-FW8

毎日使えて  
災害時にも大活躍

**AC** **手動**  
8ℓ / 時【133ml / 分】  
◆膜能力：8ℓ / 時(低圧膜)  
[W300×D480×H380mm] (外付タンク別)



方式

サイズ

物質の大きさ

透析・限外ろ過 [UF]

ろ紙・ろ布

中空糸膜・マイクロフィルター [MF]

逆浸透膜方式 [RO]

← [一般浄水器の限界点]

通常ろ過

0.0001 0.0005 0.001 0.005 0.01 0.05 0.1 0.5 1 5 10 50 100ミクロン  
1/1000万 1/200万 1/100万 1/20万 1/10万 1/2万 1/1万 1/2000 1/1000 1/200 1/100 1/20 0.1ミリ

リチウムイオン  
各種ミネラル分  
金属イオン  
水分  
トリハロメタン  
各種塩素化合物  
アミノ酸  
ぶどう糖  
インシュリン  
合成染料  
ヘモクロビン  
小児麻疹ウイルス  
日本脳炎ウイルス  
牛乳バクテリア  
インフルエンザ  
ウイルス  
コレラチフス菌  
大腸菌  
ビール酵母  
カビ胞子  
血球がん細胞  
でんぷん  
花粉  
人毛

【製造メーカー】

アクアデザインシステム株式会社  
〒781-8104 高知県高知市高須 2-6-56/203

【販売管理本部】

〒720-0066 広島県福山市三之丸町 4-28

TEL: 084-927-9997 FAX: 084-927-9998

E-mail: info@aqua-d-system.com



【販売店】



Aqua Design System Co.,Ltd

命をつなぐ水

Safe water, Save life



Reverse Osmosis Safe Water System

## 逆浸透膜浄水装置

製品パンフレット

<http://www.aqua-d-system.jp>

しょうばいだましい  
笑売魂

検索

アクアデザインシステム株式会社



# 海水対応

For Seawater desalination



## シーアクア ADS-SW300

海水を飲料水に変える浄水装置



淡水：300ℓ/時【5ℓ/分】 海水：120ℓ/時【2ℓ/分】  
[W700×D550×H600mm] ★オプション



## シーアクアハイブリッド ADS-SW48

無電源でも海水を飲料水に



淡水：48ℓ/時【800ml/分】 海水：12ℓ/時【200ml/分】  
[W300×D500×H720mm]



## 自走式シーアクア ADS-SW720

自走と浄水を1つのエンジンで対応



淡水：720ℓ/時【12ℓ/分】 海水：360ℓ/時【6ℓ/分】  
[W1880×D650×H1160mm]



## 自走式シーアクアディーゼル (2パスタイプ) ADS-SW900 II

逆浸透膜2段階浄水処理が可能



淡水：900ℓ/時【15ℓ/分】 海水：540ℓ/時【9ℓ/分】  
[W1900×D740×H1470mm]



## 自走式シーアクア ディーゼル (1パスタイプ) ADS-SW900 I

水源まで移動できる大容量浄水装置



淡水：900ℓ/時【15ℓ/分】  
海水：540ℓ/時【9ℓ/分】  
[W1900×D740×H1550mm]



## シーアクアハンディーズ ADS-SW22

無電源  
世界最小・最軽量の  
海水淡水化装置



淡水：22ℓ/時【375ml/分】  
海水：9ℓ/時【150ml/分】  
[W530×D190×H330mm] (収納時)

本体重量：16.5kg

特許出願中「PCT/JP2016/003369」



## シーアクアマリン ADS-SW30

マリンユースに最適  
フルオート機能付



淡水：30ℓ/時【500ml/分】  
海水：15ℓ/時【250ml/分】  
[W625×D500×H366mm]

## 防災井戸用

Disaster prevention  
well use



## アクアウェルⅠ (手動ポンプタイプ) ADS-FW228

無電力タイプ  
ポンプ一体型  
井戸用浄水装置



228ℓ/時【4ℓ/分】  
[W455×D465×H880mm]



## アクアウェルⅡ (電動ポンプタイプ) ADS-FW304

クラス最小・最軽量  
飲料水と生活用水の  
両方を確保



本体重量：24.5kg

[逆浸透膜] 304ℓ/時【5ℓ/分】  
[中空糸膜] 1,216ℓ/時【20ℓ/分】(生活用水として)  
[W320×D465×H810mm]

## 淡水専用

For well, pond,  
pool water etc



## ピュアアクア ADS-FW253

淡水を原水として  
安全な飲料水を造水



253ℓ/時【4.2ℓ/分】  
[W600×D650×H1100mm]

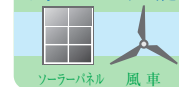


## ピュアアクアエコ ADS-FW304E

河川・ため池などの水を  
省電力(400W/h)で  
飲料水に



自然エネルギー  
対応可能



304ℓ/時【5ℓ/分】 AC 手動  
[W600×D650×H1100mm]

凡例

- |                        |              |          |                        |
|------------------------|--------------|----------|------------------------|
| AC AC100-220V 電源 ※世界対応 | G レギュラーガソリン  | LP LP ガス | G+LP ガソリン/LP ガス ハイブリッド |
| 三相 三相 200V 電源          | D 軽油・灯油(添加剤) | 手動 無電力   | キャタピラ付                 |
| 消防車両積載ポンプ/可搬式消防ポンプ対応   | ★ オプション      |          |                        |

※水温水質により造水能力に差があります