

## 災害時移動型RO純水装置「TOPレスキューRO」シリーズ 仕様表

品名	TOPレスキューRO1	TOPレスキューRO2	TOPレスキューRO3	TOPレスキューRO5
型式	TR-040-MRO-ST60	TR-120-MRO-ST120-BS	TR-080-MRO-ST80-BS	TR-010-SRO-ST20-BS
対応目安	～ 200人	～ 1000人	～ 500人	～ 50人
生産水量(水温at25℃)	毎時 40L	毎時120L	毎時 80L	毎時10L
濾過方式	逆浸透膜 (RO)	逆浸透膜 (RO) +UF,FF	逆浸透膜 (RO)	逆浸透膜 (RO) +イオン交換+FF
除去率	90～99%	90～99%	90～99%	90～99%
貯水タンク(圧力送水式)	容量60L×1基 = 60L	容量40L×3基=120L	容量40L×2基=80L	容量20L×1基 = 20L
ポンプ	給水ポンプ(1) ROポンプ(1)	給水ポンプ(1) ROポンプ(3)	給水ポンプ(1) ROポンプ(2)	給水ポンプ(1) ROポンプ(1)
電源電圧	AC100V 50/60Hz 2A	AC100V 50/60Hz 2A	AC100V 50/60Hz 2A	AC100V 50/60Hz 2A
機能	造水時初期排水機能	造水時初期排水機能	造水時初期排水機能	造水時初期排水機能
	水質表示ランプ	水質表示(電気伝導率表示)	水質表示ランプ	水質異常・フィルター交換LED表示 採水：リモートセンサー
紫外線殺菌灯	20W 流水型	20W 流水型/逆汚染防止UVフォーセット	20W 流水型	20W 流水型/逆汚染防止UVフォーセット
重量	75kg	235kg	150kg	65kg
装置外寸	W650×D630×H1240mm	W1700×D850×H1600mm (ソーラー開放時 H1900mm)	W1210×D680×H1100mm (ソーラー開放時 H1900mm)	W425×D753×H1350mm
給水/排水/生産水	Rc1/2 ブレードホース	Rc1/2 ブレードホース	Rc1/2 ブレードホース	1/4" クリーンチューブ
太陽光パネル	別置き	出力100W×3基(折り畳み式)	出力200W×2基(折り畳み式)	ソーラーチャージャー20W (オプション)
バッテリー	別置き	リン酸鉄リチウム電池 2kW	リン酸鉄リチウム電池 1kW	リン酸鉄リチウム電池 320Wh
非常用 予備消耗品 セット	<b>スベアバック</b>	<b>スベアバック</b>	<b>スベアバック</b>	<b>カセットボックス</b>
	10インチwindフィルター 4本	10インチwindフィルター 4本	10インチwindフィルター 4本	セディメントフィルター 2本
	10インチカーボンフィルター 4本	10インチカーボンフィルター 4本	10インチカーボンフィルター 4本	イオン交換カートリッジ 1本
ROモジュール 1本	ROモジュール 3本	ROモジュール 2本	ROモジュール 1本	
使用環境	全機種共通 / 日常時 水源：水道水など、電源：商用100V / 非常時 水源：井戸・池・雨・プールなど、電源：バッテリー			

製造・発売元  
株式会社トップウォーターシステムズ

Top Water  
SYSTEMS

〒143-0015 東京都大田区大森西 5-27-15  
TEL.03-6715-1902 / FAX.03-6715-1903  
mail / info@top-water.co.jp

トップウォーターシステムズ

www.top-water.co.jp



お問い合わせ・販売元

## 災害時移動型RO純水装置 「TOPレスキューRO」シリーズ

… 選べる安心。選べる安全。…

毎日使って非常時には  
**レス救水**

- 逆浸透膜
- + ソーラーパネル
- + バッテリー
- + 貯水タンク
- + UV殺菌
- || 無菌純水

Top Water  
SYSTEMS

# 災害時移動型RO純水装置「TOPレスキューRO」シリーズ

… 選べる安心。選べる安全。…

大震災や自然災害時、学校、公共施設、病院などは周辺住民の避難拠点となり、また工場、オフィスなども社員の避難拠点になります。

「TOPレスキューRO」シリーズは、様々な場所での安心・安全が選べるレス救水システムです。

## 東日本大震災時、レス救水として実績をつくりました!!

▶TOPレスキューRO1は、シリーズ1号機として東日本大震災時、被災地福島に導入されその性能を実証しました。  
放射能汚染対策として除染作業に従事する消防隊員の皆様に安全・安心な飲み水を提供しています。



TR-040-MRO-ST60  
(特許6016305号)



▶池の水、井戸水、雨水、プール水などの身近な水源を原水に。



こんな場所で

病院 学校 公共施設  
老人ホーム 災害時の医療現場 避難施設

## TOPレスキューRO1

対応目安 ~200人

## TOPレスキューRO3

対応目安 ~500人

毎日使って 非常時には

# レス救水

逆浸透膜 + ソーラーパネル + バッテリー + 貯水タンク + UV殺菌 = 無菌純水

## 毎日使って非常時の生活用水、飲料水、医療用水まで確保!!

▶TOPレスキューRO2は、昔ながらのリヤカー式で移動性抜群。太陽光発電システムと逆浸透(RO)を一体化した大容量型です。2017年、東京都によるトライアル認定制度に採択され、災害拠点病院、社会福祉施設などに導入されています。



▶実績のあるROモジュール搭載で、有害物質、化学物質、放射性物質も分子レベルで除去いたします。



←TOPレスキューRO2 イメージ動画

## TOPレスキューRO2

対応目安 ~1000人

## TOPレスキューRO5

対応目安 ~50人



TR-120-MRO-ST120-BS(特許6580533号)



TR-010-SRO-ST20-BS(特許出願中)

## ソーラーパネルを常設、コンパクトで狭いスペースでも活躍!!

▶TOPレスキューRO3は、中型機種として100床前後の老人ホーム、介護施設向けに開発しました。日常は飲料水、調理水、薬福用水などに利用されています。非常時には屋外に移動してソーラーパネルで発電稼働。身近な水源を原水に必要な無菌純水を生成、提供します。



▶第二亀岡園

TR-080-MRO-ST80-BS

## 非常時には、ポータブルソーラー蓄電器!!

▶TOPレスキューRO5と組み合わせて使用。60W出力の発電で稼働させます。折りたたみ、持ち運びも簡単です。



## TOPソーラー mini

スタイリッシュ。

どこにでもフィットする、ハイグレード純水装置!!

▶TOPレスキューRO5は、2度目の東京都先進防災技術実用化支援事業により開発されたニューモデル。場所を選ばず、どこにでも置くユニバーサルデザインです。コストパフォーマンスに優れ、各種病院、クリニック、幼稚園、託児所、オフィス、集合住宅など様々な場所で活用が可能です。

