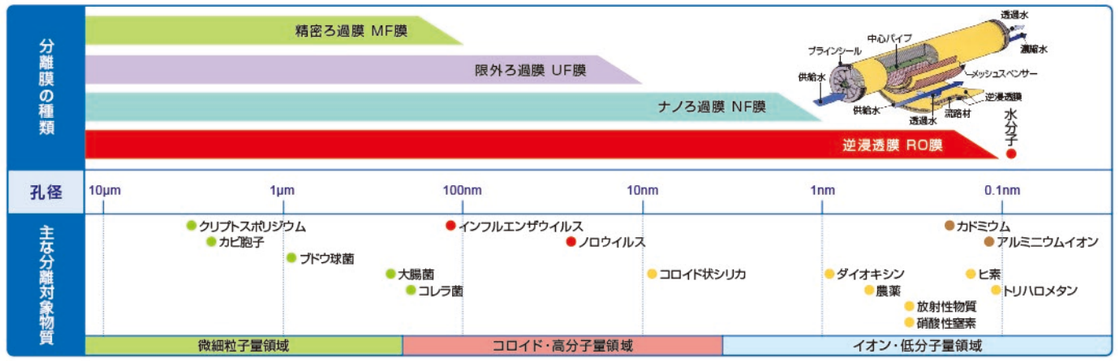
仕　様

型　式		AQ-200RGT	AQ-150RGK	AQ-120RMT	AQ-80RMK
原　水		淡水のみ	海水および淡水	淡水のみ	海水および淡水
飲用水造水量		1分間あたり最大3.3ℓ (1日最大4800ℓ)	1分間あたり最大2.5ℓ (1日最大3600ℓ)	1分間あたり最大2ℓ (1日最大2800ℓ)	1分間あたり最大1.3ℓ (1日最大2000ℓ)
処理方法	第一処理	糸巻きフィルター　1本	糸巻きフィルター　1本	糸巻きフィルター　1本	糸巻きフィルター　1本
	第二処理	活性炭フィルター　1本	活性炭フィルター　1本	活性炭フィルター　1本	活性炭フィルター　1本
	第三処理	逆浸透膜エレメント　2本	逆浸透膜エレメント　4本	逆浸透膜エレメント　1本	逆浸透膜エレメント　2本
	殺菌処理	次亜塩素酸ナトリウムを自動注入	次亜塩素酸ナトリウムを自動注入	無し	無し
駆動方式		空冷エンジン	空冷エンジン	電気モーター	電気モーター
		燃　　料：無鉛ガソリン	燃　　料：無鉛ガソリン	電　　源：単相交流100V	電　　源：単相交流100V
		燃料消費量：約1.5リットル／時間	燃料消費量：約1.7リットル／時間	消費電力：600W	未　定
取水能力		揚程高最大6m	揚程高最大6m	揚程高最大6m	未　定
本体寸法		幅900㎜×奥行550㎜×高さ840㎜	幅950㎜×奥行570㎜×高さ850㎜	幅600㎜×奥行330㎜×高さ770㎜	
本体重量(乾燥重量)		95kg	125kg	56kg	

＊AQ-80RMK開発中

除去対象物質



⚠ 使用上の注意

●本製品は、緊急時にプール、受水槽、貯水槽、井戸、河川、池などの水から飲用水を造る装置です。
●事前に、緊急時に想定している取水源から飲用水を造り、その水質検査を実施して、安全をご確認ください。
●本製品は、取水源の原水に含まれる藍藻類、寄生虫、原虫、一般細菌、ウイルスを100%、重金属、農薬、有機物、イオン状物質を90~98%除去できます。

●この製品の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
●カタログと実際の製品の色は、編集や印刷の関係で多少異なる場合があります。
●このカタログの記載内容は2014年7月現在のものです。

T-NET 株式会社 ティーネットジャパン
エンジニアリング事業本部　エコシステム事業部
本　　社：〒761-8081 香川県高松市成合町930-10
東日本事業所：〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1 浜松町ビルディング28階 TEL.03-6722-2111（ダイヤルイン）
中日本事業所：〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル TEL.052-533-3551（ダイヤルイン）
西日本事業所：〒541-0047 大阪市中央区淡路町1-6-2 TNJ大阪ビル TEL.06-6228-6660（ダイヤルイン）
支　　社：北海道・東北・東京・名古屋・大阪・北陸・中国・四国・九州
フリーダイヤル 0120-050-660
http://www.tn-japan.co.jp/eco/

〈お問い合わせ先〉

201407/10-1

非常用小型浄水装置 アクエース AQUACE®

the Next Stage
T-NET JAPAN

非常用小型浄水装置　アクエース

AQUACE®とは

身近にある水から、飲み水を造ることができる小型で移動可能な非常用浄水装置です。

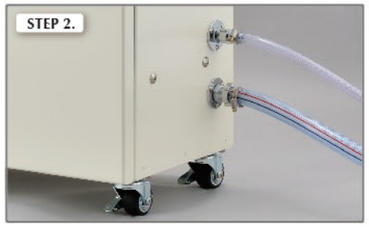
大規模な地震や豪雨などの災害が起きれば、ライフラインが破壊され、緊急事態に陥ることが予測されます。水道、ガス、電気などの供給が断たれた場合、私達は日常生活を送ることが困難になってしまいます。

その中でも「飲み水」が無くなれば、生命の維持に大きな影響を及ぼすことになります。
備蓄しているペットボトルウォーターが無くなり、給水車による配給が遅れる事態を想定すれば、更なる災害対策が必要ではないでしょうか。

プール、受水槽、貯水槽、井戸、河川、池などの水から簡単に「飲み水」を造る装置を開発しました。避難場所となる学校、病気やけがの処置で水が必要となる病院、高齢者向け施設、マンションなどの防災倉庫に常備し、「飲み水」を確保する手段の一つとしてご提案します。

簡単操作

フィルターをセットする
※糸巻きフィルター、活性炭フィルター



ホースを接続する
※取水用ホース、排水用ホース

電源（AC100V）に接続し、電源ボタンを押す
※発電機を使用する場合、出力が2.2kVA以上必要

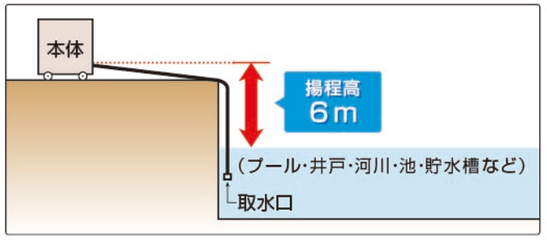
簡単メンテナンス

逆浸透膜モジュールを簡単に交換できる
＝
維持コストが安い。

クランプ2つとチューブホース3本を取り外すだけで逆浸透膜モジュールを脱着できる。

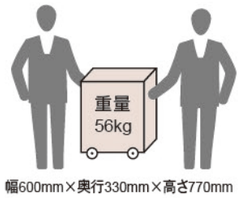
取水ポンプ内蔵

揚程能力6mの取水ポンプを内蔵。
電気モーターとカップリングで接続しているので、メンテナンスフリー。



簡単移動

コンパクト・軽量・キャスター付
＝
大人2人で簡単に持ち運びできる



幅600mm×奥行330mm×高さ770mm

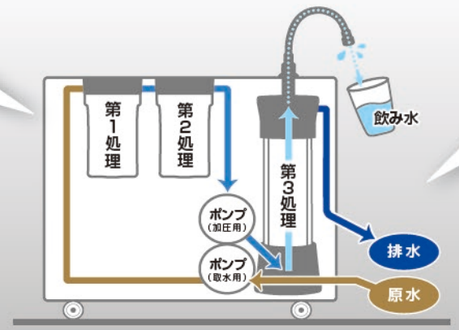
頑丈・軽量

厚さ3mmのアルミニウム合金製ボディ

処理のしくみ

糸巻きフィルター
5ミクロン以上の不純物（砂や藻など）を除去

活性炭フィルター
色、臭い、残留塩素を除去



逆浸透膜エレメント
細菌、ウイルス、重金属、農薬、有機物などを除去

3つのフィルターで濾過することにより、**TDS値100mg/ℓ 以下** の水を造ることができます。

※水道水質基準ではTDS値500mg/ℓ 以下
※原水により上記水質を満たせない場合もあります。