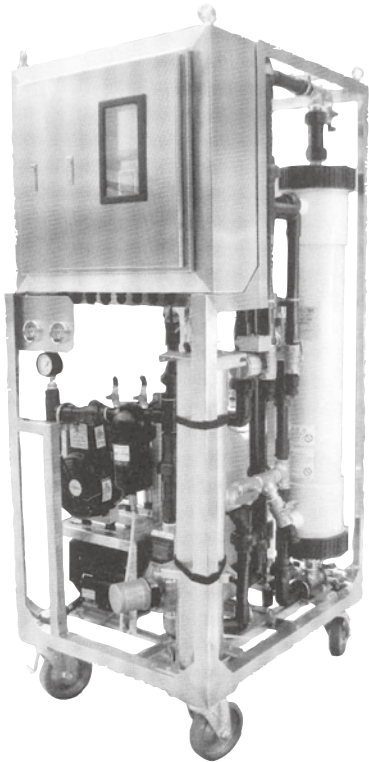


アクアレスキュー

(緊急用造水装置)



株式会社 清水合金製作所



■特長

- 安心・安全** 信頼ある膜モジュールAMST(膜分離技術振興協会)認定品による安心・安全なる過であらゆるシーンに対応します。
- 無人・自動運転** 運転はオール自動。逆洗機能付き(空気洗浄機能・逆洗水槽)で浄水場と同じシステムを採用。コントローラーにて、処理量を一定に制御します。異常発生時には、警報接点出力可能です。
- コンパクト** 幅650mm、奥行き800mmに機能を凝縮。コンパクトな為、一般的な建物にラクラク搬入できます。
- 配管、配線はワンタッチ接続で簡単** ホースはワンタッチ継ぎ手で、簡単に接続できます。配線はコンセントやコネクタ接続のため、配線ミスがありません。
- 電源はAC100V** 電源は家庭用AC100Vコンセントが使えます。市販の小型発電機を使えば、電源がない場所でも運転ができます。

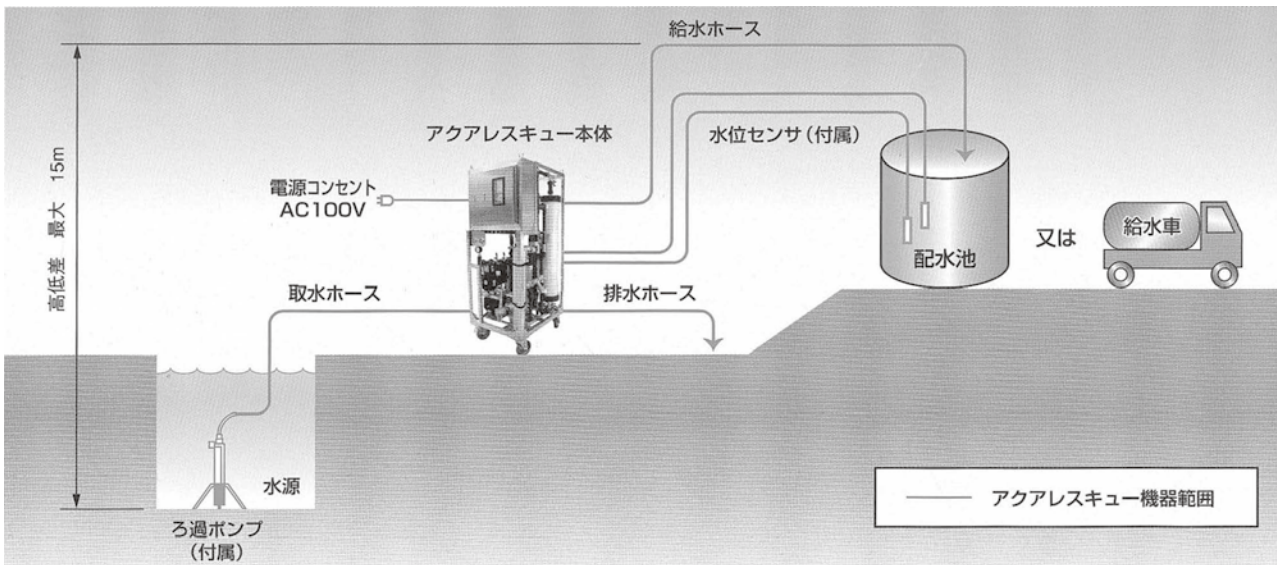
■仕様

●主な仕様

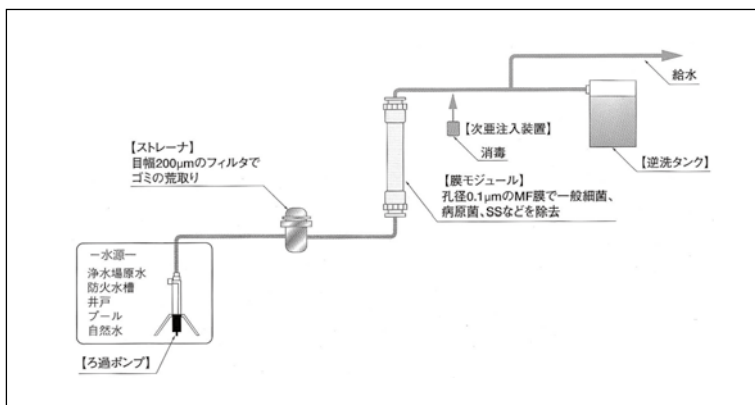
造水量	最大50m ³ /日
電源	AC100V
外部出力(警報・状態出力)	2点(定格負荷250V 3A 無電圧接点)
膜モジュール本数	1本
使用膜モジュール	公称孔径:0.1μm 膜材質:PVDF(ポリフッ化ビニリデン)
処理フロー	原水→ストレーナ→膜ろ過→消毒→飲料水
制御方法	自動運転、外部水槽水位ON-OFF制御、流量一定制御(PID制御)
外形寸法	幅650mm×奥行き800mm×高さ1750mm
質量	約180kg(空時)

- 付属品 ろ過ポンプ/ろ過ポンプ電源コード/ホース(取水・排水・給水用)/投げ込み式水位電極/備品ケース
- オプション(別売)

活性炭ユニット/原水濁度計/浄水濁度計/残留塩素計/遠隔警報システム/pH調整装置
 予備ストレーナカートリッジ/仮設カバー/発電機/ハンドリフター(トラックへの積み降ろし用)/保管液
 簡易型残留塩素測定キット



■処理フロー



1. 仮設設備として・・・

ろ過施設の修繕・改修の仮設装置として・・・

取水停止
旧施設の更新工事中

急に水源が悪化した時の応急処置装置として・・・

既設 陸揚ろ過機
給水不能

2. 災害時の設備として・・・

浄水場取水
防火水槽
井戸
プール
自然水

給水拠点での
・給水車への給水用として・・・
・災害発生時の緊急用として・・・

3. 浄水設備として・・・

浄水場取水
防火水槽
井戸
プール
自然水

中長期的に使用する設備として・・・

※1. 水源により浮遊物が多量になる場合があります。