

質の良さが水に出る。

最大浄水量2.0m³/h
災害時1600人超給水

アクアレスキュー・ライト

ARL

緊急災害用浄水装置

災害時

「すぐに」「簡単に」「安全な」
水を造ります。



災害時、近くのさまざまな水を安全な水に処理します。



受水槽の水



プールの水



井戸の水



溪流の水



対応いたします

特長

可搬性

- 軽量、コンパクト、キャスター付ですので、容易に運搬できます。

簡単操作で

- 簡単な準備と操作ですぐに給水ができます。また、フィルターはカートリッジ式ですので、交換も簡単。初めての方でも操作しやすい装置です。
- 消毒は、流量に応じて適量を自動注入しますので、安全・安心です。
- 燃料や電気が無い場合でも手動ポンプで給水できます。
- ホースはワンタッチ継手で簡単に接続できます。

すぐれた浄水能力

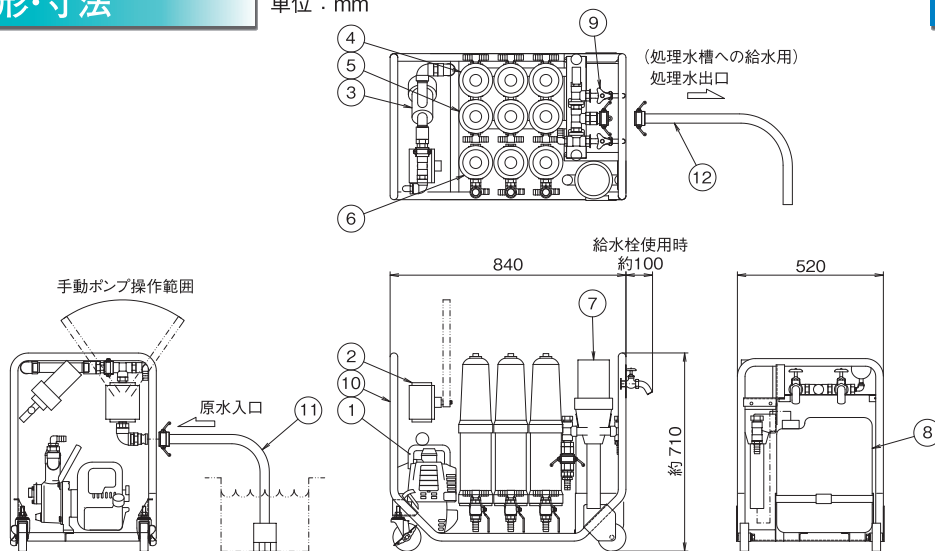
- 粗ろ過+活性炭+MF膜+塩素消毒により、安全で良質な水を造ります。
注意：飲用の場合、処理水が水質基準に適合していることを確認してください。
確認できない場合は、生活用水としてご使用ください（裏面参照）。
- 処理水量：最大2.0m³/hですので、災害時、1600人超の水を造ります〔災害時必要水量（1人）：約30L/日として計算〕。
- フィルター容量が大きく、逆洗機能付ですので浄水能力を長時間維持することができます。



株式会社 清水合金製作所

■外形・寸法

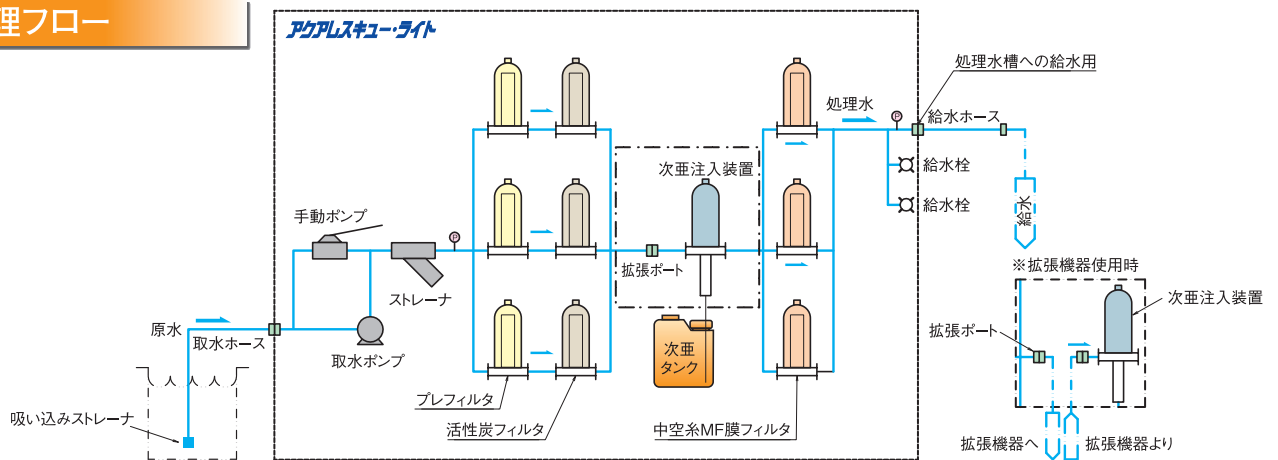
単位：mm



■部品名称

1	取水ポンプ
2	手動ポンプ
3	ストレーナ
4	プレフィルタ
5	活性炭フィルタ
6	中空系MF膜フィルタ
7	次亜注入装置
8	次亜タンク
9	給水栓
10	SUSフレーム
11	原水ホース
12	給水ホース

■処理フロー



■仕様表

(エンジンタイプの場合※)

処理量	2.0m ³ /h
フィルター形式	カートリッジ形 (使い捨て)
取水ポンプ	自給式エンジンポンプ (吸い込み-8m)
補助ポンプ	手動ウィングポンプ (吸い込み-6m)
質量	55kg (空時)、105kg (運転時)
浄水方法	活性炭 中空系MF膜 (0.45μm)、手動逆洗可能
消毒方法	流量比例注入方式 (次亜塩素酸ナトリウム)
給水口	給水栓 × 2個、ホース接続 × 1個
付属品	取水ホース、給水ホース、消毒剤、水質検査キット
オプション	取水ポンプ電動タイプ、各種フィルターセット (交換用) 町野式変換接手 (給水口)

※電動タイプ、手動タイプもあります。

■浄水能力

水質項目	浄水能力
一般細菌	○
大腸菌	○
有機物 (TOC)	△
味	△
臭気	△
色度	△
濁度	○
クリプトスポリジウム等	○
固形物	○
溶解した有害物質	×

○：完全に除去することができます。
△：水質状態により、除去が不完全な場合があります。
×：ほとんど除去することができません。



特にご注意
いただきたいこと

- 事前に周りの水源を調査し、本装置の使用範囲であることを確認してください。
- 本装置で除去できない水質項目が原水に含まれている場合は、生活用水としてご使用ください。

ISO 9001、ISO 14001 認証取得 (本社工場)

SGS 株式会社 **清水合金製作所**

- 本社・工場 〒522-0027 滋賀県彦根市東沼波町928 TEL.0749-23-3131(代) FAX.0749-22-0687(代)
- 札幌営業所 TEL.011-242-8871 ■仙台営業所 TEL.022-217-1312 ■東京営業所 TEL.03-3370-6586
- 名古屋営業所 TEL.052-222-7282 ■大阪営業所 TEL.06-6533-0471 ■中国四国営業所 TEL.086-227-2510
- 九州営業所 TEL.092-409-0996

<https://www.shimizugokin.co.jp>

※改良のため、このカタログの仕様・寸法等を予告なく変更することがありますので御了承ください。
(1000.2301)

⚠️ ご注意

本カタログに記載の仕様・性能数値は、一般的な使用条件において揭示するものです。記載された使用条件以外で使用され、物的・人的損害が発生した場合、当社はその責任を負いかねます。本版以前に刊行されたカタログの版は無効となりますので、お手元のカタログに記載の版No.により最新版であるかご確認ください。



この印刷物は、環境に配慮した植物油インキを使用し、一部再生紙を使用している場合があります。
版No.ARLO4