

## ■用 途

- 災害時向け飲料水供給装置



水中ポンプ



水中ポンプ用耐圧ホース

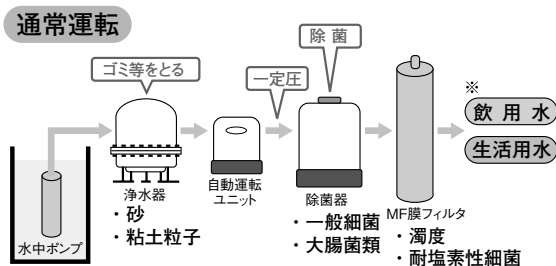
## ■特 長

- (1)貯水槽、プール、井戸などを水源とし、緊急時に必要な飲用水生成が可能。
- (2)500世帯(2000人)分の給水が可能。  
(算出条件:3ℓ/人・日)
- (3)コンパクト設計で保管、緊急時の移動に便利。  
820×620×685mm(L×W×H) 質量62kg(浄化装置本体)
- (4)地方公共団体の防災対策備蓄用品や集合住宅等に最適。
- (5)ステンレス製手押しポンプにより、発電機なしでも飲用水生成が可能。

## ■標準仕様

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 液 質     | 井戸水、貯水槽水、プール水、渓流水<br>(その他の原水は別途お問合せください) |
| 処 理 水 量 | 2m <sup>3</sup> /h                       |
| ろ 過 精 度 | 0.1μm                                    |
| 動 力 源   | 商用電源、発電機、手動(手押しポンプ)                      |
| 占 有 面 積 | 0.51m <sup>2</sup>                       |
| 質 量     | ユニット:62kg、水中ポンプ:13kg                     |

## ■処理フロー図



## ■標準付属品

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 水中ポンプケーブル          | 10m付     |
| 手 押 し ポ ン プ        |          |
| 耐 圧 ホ ー ス          | 5m       |
| MF膜フィルタ用カートリッジ     | ×2 (予備品) |
| 浄水器用活性炭フィルター       | ×4 (予備品) |
| 水質検査キット(残留塩素、pH測定) |          |
| 薬液(次亜塩素酸ナトリウム)     | 1.8ℓ×2本  |
| 点滴液ビュア(手動運転時の薬液)   |          |

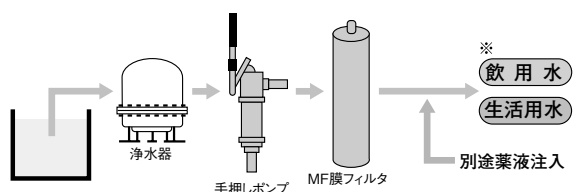
## ■特別付属品

- 発電機(900W用)
- 薬液(次亜塩素酸ナトリウム) 20ℓ
- 濃度測定用試薬
- フロートスイッチ(除菌器薬液湯水検出)
- クランプ(除菌器薬液補給キャップ止め)
- フィルタ(浄水器用)

## ■ご注意

- 飲用に使用される場合は、処理水の水質検査を実施し、水質基準の適合を確認ください。
- 急な災害に備え、定期的に水源の水質を検査する事を推奨します。本製品では一般細菌、大腸菌等は除去できますが、毒物、重金属は除去できません。

## ■手動運転



※厚生労働省令第百一号(平成十五年五月三十日)の水質基準に関する省令に準拠した50項目の水質検査を実施し、水質基準の適合をご確認されることを推奨します。