

■用途

●災害時向け飲料水供給装置

PAT.出願中



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フィルタカートリッジ	×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
点滴液ピュア(手動運転時の薬液)	

■特別付属品(オプション)

- 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(除菌器薬液濁水検出)
- 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)

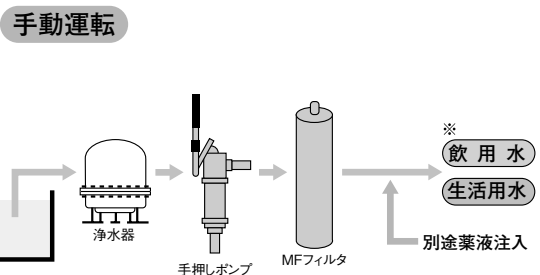
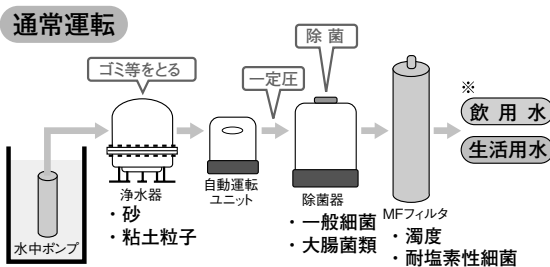
■標準仕様

液質	井戸水、貯水槽水、プール水、渓流水 (その他の原水は別途お問合せください)
処理水量	2m ³ /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 ²
質量	ユニット: 62kg、水中ポンプ: 13kg

■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。

■処理フロー図



※水質基準に関する省令に準拠した水質検査を実施し、水質基準の適合をご確認されることを推奨します。

特殊用途