

### ■用途

- 災害時向け飲料水供給装置



### ■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。  
820×630×830mm(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、電源がなくても飲用水生成が可能。

### ■標準仕様

形 式	EPU3-25S
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 <sup>3</sup> /h
ろ 過 精 度	0.1 μm
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:12kg

### ■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(水中ポンプ用)
- ホース2m(給水栓用)
- 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×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)

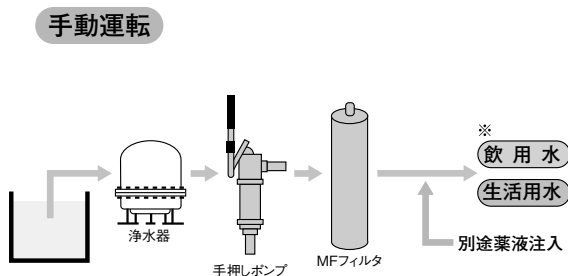
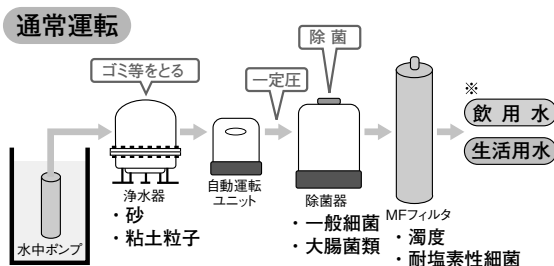
### ■特別付属品(オプション)

- 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(除菌器薬液湯水検出)
- クランプ(除菌器薬液補給キャップ止め)
- コード(除菌器-自動運転ユニット接続用)
- 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せんが、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いたします。