

災害/非常時・ソーラー発電型飲料水生成装置

災害用

ソーラー浄水システム

緊急時・災害時に活躍！ 安心・安全な飲料水、生活用水が出来る装置です。

東北震災をはじめ、災害時は救援活動及び水を含む救援物資が届くまでに最低3日はかかりました。

その間、人々は飲料水や生活水確保の為に、大変苦しまれた実態があります。

そんな時に近くの池や川、雨水などの水を使って代用できれば、こうした不安からも解消されるはずです。

特徴

★川や防火用水、プールの水など水源があれば
素早くウィルス・バクテリア除去した安全な「飲める水」に！

★保管管理、建造物の損壊リスク分散に最適な小型設計！
小型でもパワフル！ 一日当り約100人分の飲料水製造も可能！

★ソーラー発電+蓄電池で、非常時運転可能（外部電源は不要）！
フル充電後1年間充電しなくても、自然放電は30%以下！

緊急実用性重視/手動では→長時間の運転が難しい エンジン駆動では→軽油の保管および災害時に調達困難

★簡単な設置で運転ラクラク！ 専門担当者は不要！
水源があれば即時運転開始&ローコストで飲料水供給支援が可能！



SWF-240型

※タンク・ホースは含まれておりません



SWF-480型

参考資料(1日分の必要飲料水量)

目的と1日の使用量	1人(1日)	50人(1日)	100人(1日)
飲料水だけを供給する場合	3ℓ	150ℓ	300ℓ
炊事用水を含めた場合	20ℓ	1t	2t