

新製品 非常用浄水装置エモータブル ネットショップに追加

「エモータブル」は、災害などのもしもの時に安心して安全な「飲料水」を確保できる非常用浄水装置です。

災害などの非常時の状況を想定し

- ①電源がいらぬ手動ポンプ式
- ②様々な水源から飲料水をつくれる逆浸透膜
- ③場所をとらないコンパクトケースを採用しました。



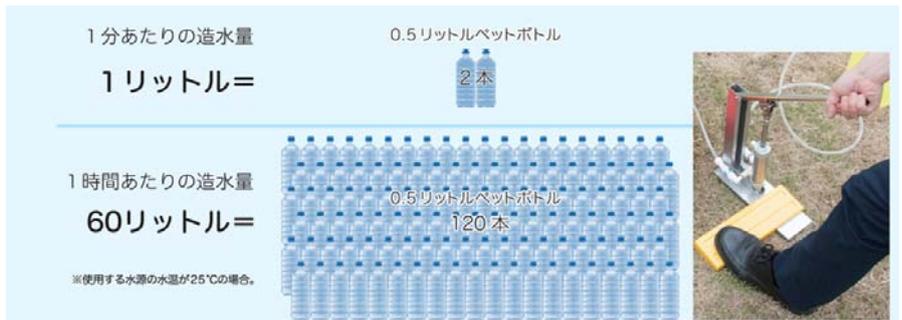
保管場所はありますか？
 消費期限は大丈夫ですか？
 必要分はありますか？
 水道が使えない・・・
 飲むの水が不安・・・
 停電している・・・

そんな心配を解決します



●実用性

停電により電気が使用できない場合を想定し、電源を必要としない手動ポンプを採用。ポンプを人力で操作することで飲料水をつくるができます。



●安全性

逆浸透膜を採用することで、大腸菌などの菌類、インフルエンザウイルス、農薬、放射性物質などの除去を可能にしました。

逆浸透膜は浄水処理の中で最も性能が高いことから、多くの水処理分野で利用されており、その安全性が認められています。

分離対象範囲	逆浸透 (RO) 膜					
	0.0001	1nm 0.001	10nm 0.01	100nm 0.1	1	0.01mm 1.0
水中含有物質	水分子	放射線物質	ダイオキシン	トリハロメタン	ヒ素・鉛	農薬有機物
				フコフケス	ウイルス	シリカ
					一般細菌	コレラ菌
						大腸菌
						赤血球

※サイズ単位について
 0.0001(μm:ミクロン)=1000万分の1ミリメートル(0.1nm:ナノメートル)

●コンパクト性

0.5リットルペットボトル保存水との保管スペース比較

1人1日3リットル×60人×3日=540リットル
 1,080本(540リットル)÷24本(1箱)=45箱
 45箱(3段積み)の場合
 東京都中央区の平均坪単価
 約17,000円/坪(2016年6月時点)
 ※レンタルフィー
 0.13㎡=0.04坪
 17,000×0.04=680円/月
 1.77㎡=0.54坪
 17,000×0.54坪=9,180円/月
 省スペースにより
 月々約8,500円の節約



- ・エモータブルは、前澤化成工業株式会社の製品です。
- ・弊社ネットショップ「排水.com」から購入できます。