

特許申請中

災害時非常用
浄水装置

セオエール®

この大きさを

4段階ろ過機能

この大きさを前処理スクリーン、石英砂ろ過、活性炭ろ過、UF膜ろ過の4段階ろ過機能を備えており、ろ過精度を大きく高めています。

電源不要

手動式ポンプ

ピストン方式で大きな力の要らない手動式ポンプを採用。軽くて操作も簡単です。また、電源が不要ですので、停電している場所、電気のない場所でも利用できます。

災害時に非常用の
飲料水を確保!!

軽くてコンパクト

持ち運び自在

キャリーケースに装置本体から交換用備品までのすべてを収納して、約13Kgの軽さを実現。3-WAY方式でどこへでも楽に持ち運び可能です。

Photo by ©TomoYun
(<http://www.yunphoto.net>)

専用
キャリーケースに
収納!!

[3-WAY]方式だから、
状況にあわせた持ち運びが可能!!



背負い運びができる!!



持ち運びができる!!



引き運びができる!!



地球環境向上企業®

株式会社 ウェルシィ®

災害時非常用
浄水装置

セオエール®

私たちの生命に欠くことのできない“水”。

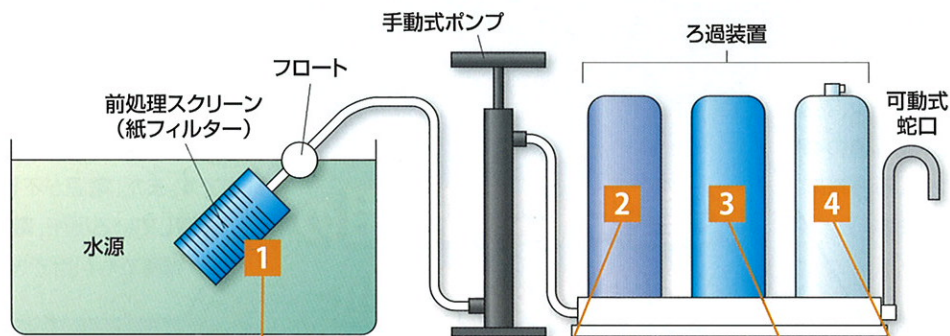
その水が災害時になくなってしまうたら、人は生きて行くことができません。

そんな万一の災害時に活躍するのが「セオエール®」。

河川やため池、湖などの水を非常用の飲料水に浄化する浄水装置です。

■ 使用時のイメージ

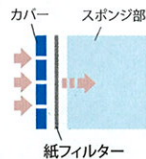
推奨する水源：河川／ため池／湖／井戸水／湧水



**4段階の処理装置で
高い浄水効果を実現!!**

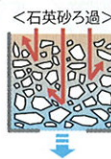
1 前処理スクリーン(紙フィルター)

耐水性・透過性に優れた新開発紙フィルターを装備。装置内の目詰まりの原因となる物質の流入を遮断し、ろ過性能を維持します。



2 石英砂フィルター

様々な浄水装置の開発経験から、天然破碎の石英砂を採用。様々な形状からなる粒子により、水の流れに変化が生じ、ろ過層全体での不純物の捕捉が可能です。



3 活性炭フィルター

色度、臭気を除去します。

4 UF膜(中空糸フィルター)

公称孔径0.01 μmのUF膜を搭載しています。

■ 標準装備品／主な仕様

● 標準装備品

キャリーケース、本体セット、交換用紙フィルター(4枚)、交換用カートリッジ(活性炭、UF膜各2ヶ)、ビニール手袋

● 製品仕様

浄水能力	60 ℓ / h ※1時間でおよそ20人分の非常用飲料水を提供可能 (1人あたり必要な水の量を3ℓ/日とした場合)
外形寸法	(高さ)550×(幅)380×(奥行)390mm
重量	約13kg
UF膜 公称孔径	0.01 μm

※ 取扱い時は、付属されております取扱説明書に従い取扱ってください。
※ 推奨する水源の中でも、一部水源でご使用になれないところがあります。

■ 代理店

■ 製造元



〒102-0083 東京都千代田区麹町4-8-1
麹町クリスタルシティ東館11階
TEL.03-3262-2431 FAX.03-3262-2455

<http://www.wellthy.co.jp/>

