

災害時に長期化する断水や避難生活を、水のクリタが支えます

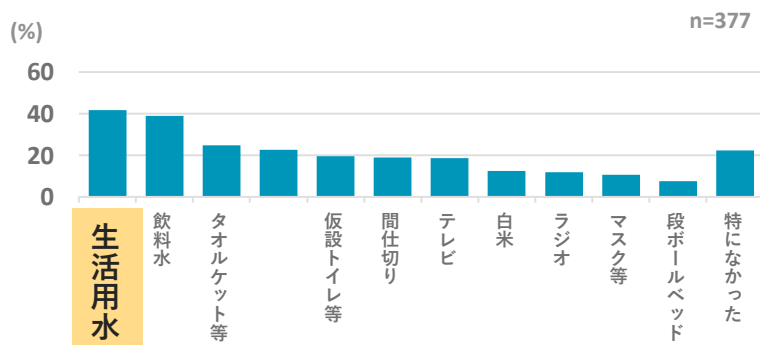
ウォーターリリーフ



パウダーコーティング式

非常用 生活用水 浄化装置

避難所生活で一番足りなかったのは、水でした



内閣府『平成28年度避難所における被災者支援に関する事例等報告書』
熊本地震において避難所での滞在中、不足してお困りになったものはありますか。(いくつでも・避難者への調査)

大量の水を必要とする風呂・シャワー、洗濯
トイレ用等、「生活用水」の確保が課題

避難所で滞在中に最も不足していたものとして「生活用水」があげられ、その割合は「飲料水」を上回っています。

長期にわたる避難生活は、大きなストレスとなるだけでなく、感染症の拡大を招くことがわかっており、災害関連症を抑え、復旧を早めるための課題となっています。

ウォーターリリーフは、「生活用水専用の浄化装置」です

身近にあるプールや川、池等の水を使用でき、1時間あたり最大2000Lの水を作ることができます。

ろ過に使うパウダーの原料は、大きさ数10ミクロンの天然素材。このパウダーを交換することで、永続的にたくさん你的生活用水を提供することができるだけでなく、廃棄するときも「地球からできたパウダーを地球に返す」ので、SDGsにも貢献。



ウォーターリリーフの特長

01 「生活用水」に特化

飲料水は備蓄水、給水車等に任せ、非飲用かつ大量の水を必要とする洗濯、風呂・シャワー、トイレ、洗浄・清掃用等「生活用水」の供給に特化しました



02 消耗品にかかる費用が安価

パウダーコーティングろ過を採用しており、**フィルター消耗費が安価**です
付属のパウダーコーティング剤で、学校プール1杯分の生活用水を作ることができます



03 厚生労働省基準の水質で安心

水質は**厚生労働省の浴槽水・遊泳プール水の基準**に相当
ろ過材は食品添加物を採用し、ろ過水に塩素消毒を行い、衛生的安全性を高めています



04 だれでも使いやすい設計

家庭用の電源で使用でき、また、ポータブル発電機やEV車等からの給電も可能
小型で扱いやすいので、誰でも簡単に使うことができます



詳しいパウダーコーティングろ過の仕組みはこちらをご覧ください！

パウダーコーティングろ過
解説動画
<https://youtu.be/fGapTuBbvPE>



主な仕様

最大処理水量	最大2,000L/時(シャワー4口同時使用可能)
処理水質	浴槽水、プール水並み(厚生労働省基準) ・公衆浴場における水質基準に関する指針(厚生労働省通知 生食発0919第8号 令和元年9月19日) ・遊泳用プールの衛生基準について(厚生労働省通知 健発第 0528003 号 平成19年5月28日)
電源	AC100V(50/60Hz)
消費電力	最大600W
寸法	全長800mm×全幅450mm×全高797mm(カバー・ボルトを含まず)
乾燥重量	約80kg
付属品	交換用パウダー(1回分小袋×100個)、活性炭カートリッジ4本、塩素系消毒剤(錠剤2.5kg) 入口側ホース5m、出口側ホース10m、スパナ

エネルギーと共に歩む、未来へ

販売元：**I.T.O株式会社**

本社 東京都中央区本町2-1-1 I.T.Oビル10F
支店 大阪府大阪市東区東1-1-1 I.T.Oビル10F
支店 北海道札幌市中央区南一条西3丁目2番2号
支店 茨城県ひたちなか市新光町38番地 ひたちなかテクノセンタービルB301
支店 さいたま市大宮区吉敷1丁目13番地 アライ吉敷1丁目ビル5階
支店 宮城県仙台市若林区卸町東2丁目2番34
支店 千葉県市川市青台2丁目1番43号 プレステージ相模大野101号室
支店 愛知県名古屋市中区西区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階
支店 石川県金沢市広岡2丁目13-37 ST金沢ビル301号室
支店 静岡県駿河区中原743-1 サイテックビル1階
支店 大阪府東大阪市新町8番6号
支店 滋賀県米原市村木930番地
支店 広島市西区井口5丁目23番24号
支店 岡山県岡山市北区今村653-118
支店 愛知県松山市立花3丁目11-15 MAYFAIR STATION FRONT PREMIUM 101号
支店 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号
支店 鹿児島市西千石町11-21 鹿児島MSビル6階
支店 東京都港区芝3丁目24番3号 芝ASビル5階
支店 愛知県名古屋市中区西区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階
支店 大阪府東大阪市新町8番6号
支店 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号
支店 大阪府東大阪市新町8番6号

TEL 072-981-3781
TEL 0749-55-1041
TEL 043-201-1500
TEL 011-614-2730
TEL 029-265-8685
TEL 048-657-2123
TEL 022-782-7401
TEL 042-740-8920
TEL 052-386-0125
TEL 076-290-0829
TEL 054-281-5511
TEL 072-985-2521
TEL 0749-55-8272
TEL 082-278-7556
TEL 086-246-6461
TEL 089-986-8070
TEL 092-513-0020
TEL 099-808-3422
TEL 03-3456-6513
TEL 052-386-0126
TEL 072-942-0782
TEL 092-513-0021
TEL 072-987-9020

非常用電源、給湯、組立式シャワー等の周辺機材も
ご提供いたします。まずはご相談ください！

製造元：**クリタック株式会社**
202C-浄水-02-2505-1000P