

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

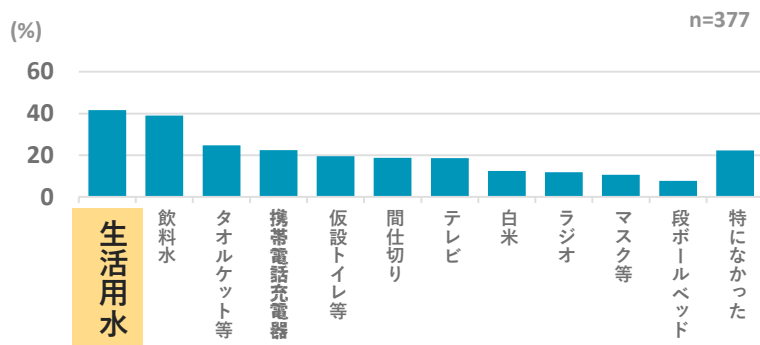
ウォーターリリーフ



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、永続的にたくさんの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	〒579-8038 大阪府東大阪市鶴岡町10番4号	TEL 072-981-3781
工場	〒521-0323 滋賀県米原市村木930番地	TEL 0749-55-1041
関東支店	〒260-0015 千葉県千葉市中央区富士見2丁目20番1号日本生命千葉ビル6階	TEL 043-201-1500
北海道営業所	〒060-0009 北海道札幌市中央区北9条23丁目2番2号	TEL 011-614-2730
北関東営業所	〒312-0005 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	TEL 029-265-8685
埼玉営業所	〒330-0843 さいたま市大宮区吉敷町1丁目135番地 アライ吉敷1丁目ビル5階	TEL 048-657-2123
仙台営業所	〒984-0002 宮城県仙台市若林区即町東2丁目2番34	TEL 022-782-7401
仙台南営業所	〒252-0314 相模原市南区南台2丁目1番43号 プレステシア相模大野101号室	TEL 042-740-8920
名古屋支店	〒451-0042 愛知県名古屋市中区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階	TEL 052-386-0125
北陸出張所	〒920-0368 石川県金沢市広岡2丁目13-37 ST金沢ビル301号室	TEL 076-290-0829
北海道営業所	〒422-8058 静岡県駿河区中原743-1 サイテックビル1階	TEL 054-281-5511
長野出張所	〒390-0852 長野県松本市大字島立1054-15 吉澤ビル201号室	TEL 0263-47-7790
滋賀出張所	〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号	TEL 072-985-2521
広島支店	〒521-0323 滋賀県米原市村木930番地	TEL 0749-55-1041
岡山営業所	〒733-0842 広島県西区井口5丁目23番24号	TEL 082-278-7556
四国営業所	〒700-0974 岡山県岡山市北区今村653-118	TEL 086-246-6461
九州営業所	〒790-0966 愛媛県松山市立花3丁目11-15 MAYFAIR STATION FRONT PREMIUM 101号	TEL 089-986-8070
南九州出張所	〒816-0901 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号	TEL 092-513-0020
営業開発部/東京支店	〒892-0847 鹿児島市西千石町11-21 鹿児島MSビル6階	TEL 099-808-3422
営業開発部/名古屋支店	〒105-0014 東京都港区芝3丁目24番3号 芝ASビル5階	TEL 03-3456-6513
営業開発部/大阪支店	〒451-0042 愛知県名古屋市中区那古野二丁目11番23号 新名古屋ビル4階	TEL 052-386-0126
営業開発部/九州営業所	〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号	TEL 072-942-0782
	〒816-0901 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号	TEL 092-513-0021

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**
Kurita

202C-浄水-01-2409-1000P