

# 浄水装置があれば 心配を一つ回避することができます。

お求めやすい価格で

**新登場**

水の有難さを知るバングラデシュで作りました。  
自転車型緊急用浄水装置の逆輸入モデル。

## Cycloaqua<sup>®</sup>

シクロアクア

水環境の悪いバングラデシュで、当社の日本製自転車型浄水装置は大変喜ばれています。同じ物をバングラデシュでも作りたい。現地の人の熱い思いを受け、技術指導と習得の熱意が結実。日本やアジア・アフリカ諸国に輸出できる高性能の浄水装置が誕生しました。

高性能が故に高額だった災害用商品が海外生産で低コスト化を実現。災害時の備えをお考えのみなさま、是非ご検討ください。



NGO-IOMのロヒンギャ難民キャンプでの  
井戸水の浄水活動で



1μ積層フィルター  
活性炭フィルター  
0.1μMF中空糸膜の  
3ステップで

砂・泥・鉄錆などの微粒子/遊離残留塩素  
カビ臭等の臭気/軽度の色度/  
大腸菌などの細菌類を除去



NGO-Oxfamによる  
バングラデシュのサイクロン被害の給水支援で

## 水の大切さを知る国で丁寧に作りました。

当社の自転車型浄水装置は、普段から清潔な水が得られないバングラデシュの水環境の改善策として現地の人に喜ばれる必需品になりました。

水事情の根底にある貧困の改善を目指して、当社が次に取り組んだのが自転車型浄水装置の現地生産です。バングラデシュの人たちがきれいな水を造る装置を自分たちで作ることへの熱意は特別なものがあります。彼らが習得した技術を存分に注ぎ込んだシクロアクアは、日本品質と同じレベルの高性能浄水装置です。

フィルターと揚水ポンプは日本製を搭載。その他の部品をバングラデシュで調達し完成品に組立てた商品を逆輸入しています。

**日本の自然災害は確実に増加しています。災害を完全に防ぐのは難しいかもしれません。**

**でも、災害への備えは事前に整えることができます。**

**シクロアクアは、60人が1日に必要な飲料水を1時間で造ります。**

**事実、海外の水事情の悪い地域で、毎日安全な飲み水を造り続けているのです。**

自転車を漕ぐだけで、プールや河川などから毎分3ℓの無菌で安全な飲料水を造ります。災害時への備えに、是非、ご確認ください。

1ミクロン以上の異物を除去する積層フィルターと農薬や臭いを除去する活性炭フィルター、細菌も通さない(MF)精密濾過中空糸膜フィルターを搭載。

### Cycloaqua 飲料水の水源

- ・マンションやビルの受水層
- ・浅井戸(大腸菌も除去します)
- ・学校などのプール
- ・沢/河川/雨水
- ・魚などが生息する池/泉水

※オプションでノーパンクタイヤや特殊強化スタンド(前輪後輪用)のご用命も承ります。

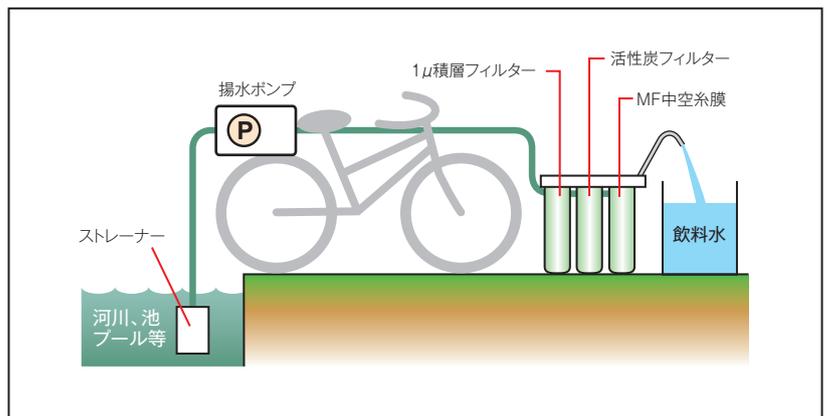
詳しくはサポートセンターにお問い合わせください。



仕様	
品名	自転車型緊急浄水装置 シクロアクア
エレメント	1μ積層フィルター、活性炭フィルター MF中空糸膜
分離レベル	除菌・除濁・脱臭
除去できる物質	砂・泥・鉄錆などの微粒子/遊離残留塩素 カビ臭等の臭気/軽度の色度/ 大腸菌などの細菌類(公称ろ過精度0.1μ)
除去できない物質	水に溶け込んだ塩分・重金属・染料 ミネラル類等のイオン物質・劇毒薬品類
処理能力	淡水より3ℓ/分
使用可能原水	上水道の水源となる河川水、湖沼水 井戸水、雨水、プール、防火水槽水など
外形寸法	長さ1,676×幅700×高さ1,016mm
装置質量	約29kg
付属品	ストレーナー付取水ホース 取扱説明書

機能改善のため、予告なく仕様を変更することがあります。予めご了承ください。

### Cycloaqua フロー図



#### ■注意事項

- ※ 原水の種類等、詳しい内容は技術資料をご参照ください。
- ※ ご使用にあたっては、取扱説明書をご参照ください。
- ※ 本カタログは、記載情報の適用によって得られる結果及び各製品の安全性・適合性について保証するものではありません。ご使用にあたっては、目的に応じて各製品の安全性・適合性をご確認ください。
- ※ 本カタログの内容及び仕様等は、予告なく変更する場合があります。

製造販売元



お問い合わせは...

〒211-0053 川崎市中原区上小田中2丁目42番3-301号  
TEL / FAX 044-754-2892  
E-mail: nipponbasic@ceres.ocn.ne.jp  
https://www.nipponbasic@ecnet.jp/



自転車搭載型浄水装置  
製品紹介ビデオは、  
こちらからご覧いただけます。



#### 製品サポートセンター

##### 株式会社エイアイティ

〒174-0056 東京都板橋区志村2丁目11-19  
TEL.03-3967-3251 FAX.03-3967-3217  
E-mail: ait@hydropure.co.jp http://www.hydropure.co.jp/

##### 株式会社J.O.Kシェアイン

〒500-8283 岐阜市西部野瀬2丁目10番地3  
TEL.058-242-9731 FAX.058-277-0710  
E-mail: info@jokshain.co.jp http://pro.jokshain.co.jp/

# もうあんな思いはしたくない。

Bangladesh製 自転車型緊急用浄水装置

**Cycloaqua**®  
シクロアクア

災害の断水時に飲み水を造る。  
この備えがどれだけ大事なことが  
私はもっと伝えねばいけなかった。



日本ベーシック株式会社 勝浦 雄一

これは、東日本大震災のときに私が体験した本当の話です。実は当社の自転車型浄水装置は震災直後に在庫がなくなりました。

理由は明確で、飲み水を確保するために必要とされたのです。地震や津波による被害が明らかになるに連れて当社へのお問い合わせも沢山いただくようになり、全ての在庫を出荷することになりました。自慢話をするつもりはありません。ここで私はとても悔しい思いをしました。

在庫がなくなり、その後の需要にお応えできなかったのです。緊急時のために開発した商品なのに、いざというときに対応しきれませんでした。

## 力不足を痛感

当社の製品は、防火用水をはじめ、川や池などからも安全な飲料水が造れるので、浄水場と同じ機能を持つ高性能な浄水装置なのですが、55万円という高額な商品でした。いくら性能が良くても、いつ起きるとも知れない災害や断水のために、この商品を備えるお客さまはそう多くはおられません。

大量生産をすればコストも低減できますが、零細企業の当社は、この商品の良さや必要性を広く宣伝する力もありません。本来は使わずに済むのが一番ですので、ことさら不安を煽るような宣伝も不適切な商品です。

高額商品の在庫を多数抱えておく資金力もなくこれらの要因に依って、一番大事なときに十分な商品提供ができない結果となりました。

もちろん全ての在庫はお出ししましたので、その時点で精一杯のことをしたという思いはありますが、日頃の営業活動の中で当社の緊急用浄水装置の存在と自然災害への備えの大切さをもっと広くPRし、1台でも多くの製品が被災地に備えられていたら…。

いざというときに、十分に期待に応えられなかったこと、やはりビジネスですので、在庫さえあればもっと売れたのという気持ちも正直ありました。もう少し安いコストで製造できたら…と、色々な面で力不足を痛感しました。

## 海外がくれたヒント

当社は国内での緊急用浄水装置の製造販売と並行して海外への事業展開を進めていますが、その目的は日本とは大きく異なり、普段から清潔な水が得られない国や地域への水環境の改善を目指すもので、JICAによる中小企業の海外進出支援事業にも採用されました。水環境が悪い地域にとって当社の製品は、日々の飲み水を確保する生きるための必需品だったのです。

ですが、本当の課題は水の確保だけではなく、根底にある貧困の改善です。検討を重ねた末に、日本製の浄水装置を持ち込むのではなく、製品を現地組み立てすることで雇用環境を提供することを考えました。基幹部品の高性能フィルターやポンプは日本製の品質が必要でしたが、それ以外を現地で調達し、組立完成させることで雇用の場を提供しつつ、従来の日本製よりも低コストで貧困地域でも導入しやすい製品を作る。この構想を実現するために、海外進出当初から事業展開していたBangladesh国において自転車型浄水装置シクロアクアの現地生産をスタートしました。

アジアにはまだ多くの地域で清潔な飲み水の確保が難しい事情を抱えており、Bangladeshで浄水装置を生産することはアジアの陸続きのため輸送コストも低減でき、地域の環境改善に少しずつ貢献することとなりました。そして、この商品を日本に逆輸入し、震災前にできなかった低価格商品のご提供が可能になりました。

## 今だからご提案できます

清潔な水の有難さを知るBangladeshの人たちの製品作りへの思いは特別なものがあり習得した技術を存分に製品づくりに注ぎ込んでいます。日本製に負けない品質の浄水装置をよりお求めやすい価格で。

東日本大震災で痛感した歯がゆい思い、その中のコスト面においては、低価格のシクロアクアをご提案できることになりました。

後はできるだけ多くの方にこのことをお伝えしたいのですが、如何せん宣伝資金力の乏しさは変わりません。このメッセージレーターをお読みいただいた方にしか届かないかもしれませんが、近隣のみなさんにご紹介いただければ幸いです。

日本の自然災害は確実に増加しています。自助力だけで防げないこともあります。災害への備えは事前に整えておくことができます。人が1日に必要な飲料水は一人当たり3ℓ。シクロアクアはペダルを踏むだけで、川やプール、防火用水、貯水タンク、風呂の残り湯から1分間に3ℓ、1時間で60人分の飲み水を造ることができます。

災害は突然訪れます。いざというときのためにシクロアクアを是非ご検討ください。担当者によるデモンストレーションもお気軽に当社窓口にお申し付けください。当社ホームページで製品CMもご覧いただけます。皆さまからのお問い合わせを心よりお待ちしております。

自転車型緊急用浄水装置  
**シクロアクア**

**日本ベーシック株式会社**  
Nippon Basic Co.,Ltd.

〒211-0053  
神奈川県川崎市中原区上小田中2丁目42番3-301号  
TEL/FAX **044-754-2892**  
<http://www.nipponbasic.ecnet.jp/>