

移動式緊急用
浄水器

断水時に飲み水を造る 移動用キャスター付き緊急用浄水器

Cycloclean®

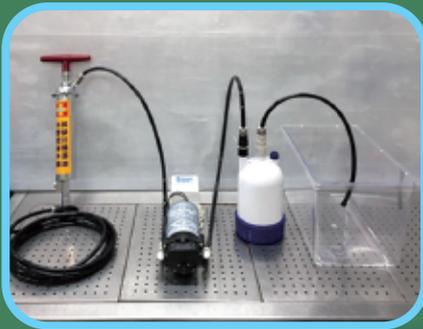
Portable Series

備えよう
ライフライン

高性能スマートポンプ／電動ポンプを動力源にして、プール・風呂の残り湯・貯水タンク・防火用水等から飲料水を造る。0.04ミクロン高性能中空糸膜フィルターで大腸菌等の細菌類も完全除去。

使わずに済むのが一番。でも、災害への備えも大切です。
— いざというときに「水」を造る —

Cycloclean Portable SPX



Cycloclean Portable SP



スーツケースに
浄水設備がオール・イン・ワン。
水源への移動に便利なキャスター付。

いざというとき、抜群の機動力で
大切なライフラインの
「水」を確保する緊急時浄水装置。

手押しスマートポンプと
(同時稼働可能) 電動ポンプで
1時間に150ℓ
(1分間に2.5ℓ)以上の
飲料水を造る

手押しスマートポンプで
1時間に100ℓ
(1分間に1.6ℓ)の
飲料水を造る



ポータブルSP
浄水イメージ

キャスター付
スーツケース型
移動式緊急用浄水器

Cycloclean®

Portable SP Series

災害の直後に、飲み水があるだけでも、どれだけ心強いことでしょう・・・。

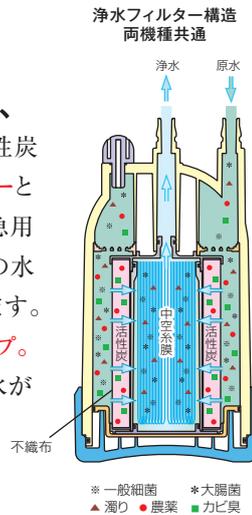
Cycloclean® Portable SP Seriesは、災害時に風呂やプールから「飲み水」を造ります。

家族4人が一日に必要な飲料水(12ℓ)が、
わずか8分で造れる高性能浄水器です。

大規模な災害で本格的な救援活動が始まるのは、災害発生から約3日後といわれています。
4人家族が1日に必要な飲料水は12ℓ(一人平均3ℓ)。
4人で3日間を凌ぐには、36ℓの飲料水が必要です。

シクロクリーンポータブルSPシリーズは、
航空機に手荷物で持ち込めるサイズのスーツケースに活性炭不織布、0.04ミクロンMF中空糸膜構造の高性能フィルターと揚水用ポンプを装備したコンパクトで持ち運びができる緊急用浄水器です。風呂の残り湯や貯水タンク・プール・河川等の水源から1分間に1.6ℓ以上の無菌で安全な飲料水が造れます。動力は、電動ポンプと停電時でも安心の手動スマートポンプ。電動+手動ポンプ併用タイプ(SPX)は1分間に2.5ℓの造水が可能。災害断水時の飲み水の不安を解消します。

※風呂の残り湯は、浴用剤が入っていないものに限ります。
※海水にはご使用できません。

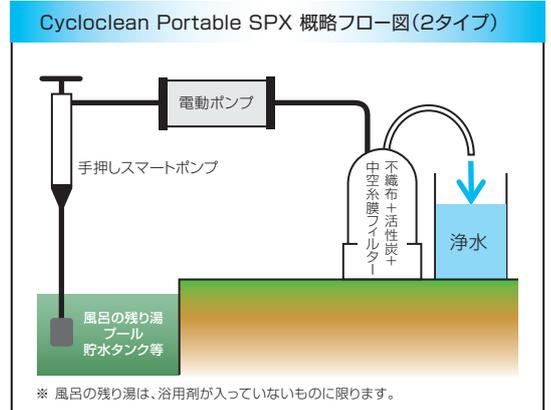


著しい濁度が予想される場合は、
予備フィルターのご用意をお勧めします。
予備フィルター(別売)

仕 様		
品 名	シクロクリーンポータブル SPX	シクロクリーンポータブル SP
浄水器	活性炭、不織布、MF中空糸膜 常用使用圧力:0.10~0.2MPa	
送水ポンプ	手押しスマートポンプ/電動ポンプ(48W)	手押しスマートポンプ
除去できる物質	砂・泥・鉄さびなどの微粒子/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 0.1ミクロン)	
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	
ろ過流量	電動+手押しスマートポンプ:毎分約2.5ℓ(約150ℓ/時) 手押しスマートポンプ:毎分約1.6ℓ(約100ℓ/時)	毎分約1.6ℓ(約100ℓ/時)
使用可能原水	上水道の水源となる河川水、湖沼水、井戸水、プール、防火水槽水など	
外形寸法	長さ550×幅370×高さ230 mm	
総重量	約11 kg(通水前)	約6.3kg(通水前)
付属品	ストレーナー付き取水チューブ(4m) 給水チューブ(1m)/浄水チューブ(0.5m) 貯水用10ℓタンク/塩素殺菌剤6錠 取扱説明書 塩素濃度測定用ウォーターチェッカー	ストレーナー付き取水チューブ(4m) 浄水チューブ(1m) 塩素殺菌剤6錠/取扱説明書

■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。



※風呂の残り湯は、浴用剤が入っていないものに限ります。

海外でも活躍する日本ベシックの浄水装置

日本ベシックは、海外の水事情の悪い地域に向けて、低コストで浄水装置を提供するために、当社の浄水技術をバングラデシュに輸出し、同国内で当社の主力製品の自転車型浄水装置(海外市場向け)を製造しています。海外には災害だけでなく、日常的に飲み水が不足している地域がたくさんあります。当社の浄水技術は慢性的な水事情の悪さを抱える地域の生活向上に貢献しています。



バングラデシュ製
自転車型浄水装置
「シクロアクア」

発売元

日本ベシック株式会社
Nippon Basic Co.,Ltd

〒211-0053 神奈川県川崎市中原区上小田中2-42-3-301
TEL / FAX 044-754-2892
E-mail: nipponbasic@ceres.ocn.ne.jp
http://www.nipponbasic@ecnet.jp/

ポータブルタイプ浄水装置
製品紹介ビデオは、
こちらからご覧いただけます。



水害で断水？ 停電でも断水？

Cycloclean[®]
Portable **SP** Series



NEW
Prominent
BOX



濁流とは言え、大量の水による災害なのに、なぜ断水するのか？疑問を持つ方もおられるのではないのでしょうか。

実は土石流や道路の崩落によって水道管が損傷を受けた結果、水の供給が止まってしまうのが「水害による断水」の原因の一つなのです。

もう一つの「停電による断水」とは、マンションなどの上層階への水道供給は、上まで水を押し上げる力が必要となり、電力を使ったポンプで圧力をかけて水を押し上げているところがあるため、停電によってポンプが作動せず、断水に陥るといわけです。

近年わが国では、地震だけでなく、豪雨災害や落雷などの自然災害が頻発しています。

もはや異常気象ではなく、気候変動と捉えて、国内のどこでも起きることを想定した「備え」が必要なのではないのでしょうか。

日本ベーシックは、災害用の浄水器を開発製造販売しています。災害用浄水器は、断水のときに水道以外の水源から飲み水が造れる商品です。自然界の水源では、例えば、生き物が生息する川や池、湖、沼など。他にもプールやマンションの貯水槽、雨水、ご家庭の風呂の残り湯から飲み水が造れます。「そんな所から造った水って、ホントに飲めるの？」「何か臭いするんじゃないの？」 ごもっともな疑問です。

一般的な家庭用浄水器を使っても、水道水以外からの浄水はできるものではありません。ここが災害用浄水器との決定的な違いです。当社の浄水器は、独自の高性能ろ過フィルターを使っています。砂や泥、鉄サビなどの微粒子はもちろん、カビ臭などの臭い、そして大腸菌などの細菌類も除去しますので、清潔で安全な飲み水や生活用水を造ることができるのです。

停電でも安心、人の力で飲み水を造る。

当社のラインナップには、海水からも飲み水が造れる「海水淡水化システム」もありますが、ここでは飛行機の機内にも持ち込めるコンパクトサイズで、ご家庭でもご購入いただけるコンパクトタイプの移動式浄水装置「シクロクリーンポータブルSPシリーズ」と「ニュープロミネントBOX」をご紹介します。

シクロクリーンポータブルは、水源への移動に便利なキャスター付キャリーケースの中に高性能ろ過フィルターや水を汲み上げるための手動式スマートポンプを収納した浄水装置で「SP」はスマートポンプの意味です。キャスターを転がして屋外の水源に移動し、ストレーナー付きのホースを水源に垂らして、後はポンプをピストン運動するだけで、水源から汲み上げられた水が高性能ろ過フィルターを通して、清潔で安全な水に生まれ変わります。

この浄水装置の強みは動力を使わず、人の力で飲み水が造れることです。停電の下でも飲み水が確保できるのは、心強い味方ではないでしょうか。屋内で非常用電源やカーバッテリー（シガーライター）が使える場合には、電動ポンプも追装備したハイグレードモデルのSPXもご用意しています。

手動ポンプで1分間に1.6ℓ、電動ポンプでは2.5ℓの飲み水が造れますので、4人家族が1日に必要な12ℓの飲み水が、わずか10分足らずで造れます。

同じ性能のろ過フィルターと、少し小ぶりの手動ポンプを手提げのアルミケースに収納した「ニュープロミネントBOX」は、当社のラインナップの中で最もコンパクトな浄水器です。押し入れなどにも収まるサイズですので、置き場所を取らない防災グッズです。

当社のポータブル浄水器は、工場排水や劇物・毒物を含む水、浴用剤が入った風呂の残り湯からは飲料水は造れませんが、生き物が棲める水からは清潔で安全な飲み水が造れます。シクロクリーンポータブルSPシリーズには塩素殺菌剤も付属していますので、浄水後に少し置いた水でもお飲みいただくことができます。

災害用浄水器は使わずに済むのが一番なのですが、地球規模の気候変動に個人や地域が対峙するには「備える」ことが大きな意味を持ちます。災害は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。

いざというときのために、当社の災害用浄水器を是非、ご検討ください。

商品デモンストレーションもお請けしています。商品説明の映像は、当社のホームページをご覧ください。

日本ベーシック株式会社 勝浦 雄一

 **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/>