

災害対応移動式生活支援ユニット



「それCoco」で使用している
浄水システム
オゾンファインバブルシステムは、
エヴォーテクノロジー株式会社 製の
「プレミアム」
「アクアトップ」を使用しています。

浄水システム ・ オゾンファインバブルシステム

浄水システム

1. 浄水装置について

本製品は、生活用水や再利用水から不純物・有害物質を除去し、安全な再生水へとろ過する浄水ユニットです。
槽と4層フィルター構造を採用し、屋外や車載にも対応可能です。

2. 浄水の性能・メカニズム

槽と4つの異なるフィルターを順に通すことで、水に含まれるさまざまな汚れや有害物質を段階的に除去し、安心して使える清潔な水へと浄化します。

①槽：

ゴミや皮脂汚れを吸着して、水を排出します。

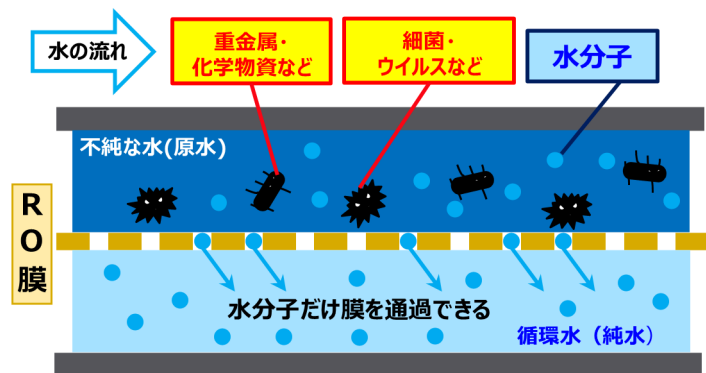
②浄水装置：

前処理、RO、活性炭、カルサイトフィルターの4つの異なるフィルターを順に通し、水中の不純物、ウイルス、バクテリア、重金属を除去します。

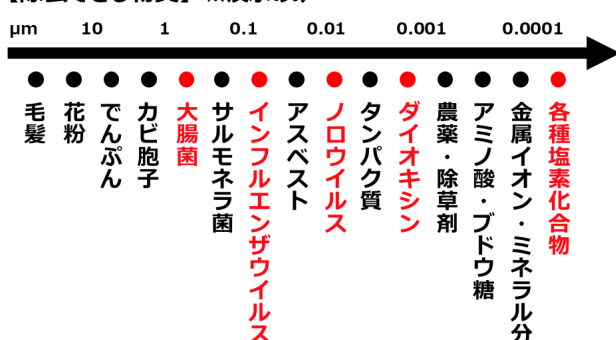


3. 浄水装置の能力

高性能なRO膜を使用し、0.0001ミクロンの極微細なフィルターで浄水します。
RO膜は水分子レベルまで浄水し、不純物や汚染物質のほぼ全てを取り除きます。



【除去できる物質】 ※淡水のみ



4. フィルターについて

フィルター種類	交換目安
前処理フィルター	6か月
ROフィルター	12か月
活性炭フィルター	6か月
カルサイトフィルター	6か月

* 使用条件、水質、水温によりフィルターの交換時期が早まる場合があります。

オゾン・ファインバブル

1. オゾン・ファインバブルについて

オゾンの高い酸化力と微細な気泡（ファインバブル）の浸透性を組み合わせた「オゾンファインバブル水」は、除菌・消臭・洗浄に優れた効果を発揮します。

RBG(Repeat Bubble Generation)式は、水圧に関係なくファインバブルを生成します。

ファインバブル生成イメージ

タンク内でバブル生成行程（吸水して吐出）を繰り返します。

ナノからマイクロサイズのバブルが混在(最大7億個/ml)します。

※ 給水タンク（固定タンク・ポリタンク）内で生成できます。

※ RBG式は当社独自の技術※新潟県工業技術総合研究所で測定

◆優れた除菌・消臭効果：

オゾンの強力な酸化力で、ウイルス・細菌・ニオイの原因物質を化学的に分解。

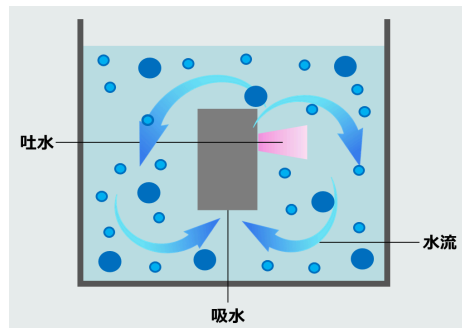
薬剤に頼らず、再付着や残留の心配が少ない洗浄・消臭効果を実現します。

◆化学物質を含まない：

洗剤・界面活性剤などの化学薬品を一切使用していません。使用後は水と酸素に分解されるため、環境負荷も最小限に抑えられます。

◆高い安全性：

オゾン濃度は0.1～0.3mg/Lで残留濃度は環境基準以下に設計され日常使用にも配慮された設計です。経過とともに自然に分解され残留リスクもありません。



2. ファインバブルの効果

洗浄力の向上：微細な泡が汚れの隙間に入り込み、浮かせて除去

優れた浸透力：ナノサイズの泡が素材の奥まで届く

マイナスイオン効果：臭いや菌を抑える除菌・脱臭作用



3. FAQ

◆オゾンファインバブルで出来ること

オゾンファインバブルは、オゾンの除菌・脱臭効果とファインバブルの優れた浸透性を組み合わせたものです。これにより、水中の菌やウイルスの除去、悪臭の軽減、汚れの吸着・剥離が可能です。

す。また、水の浄化や鮮度保持にも効果があります。

◆オゾンは人体に害はないか？

適正濃度では安全です。本製品は水中オゾンとして使用し、0.1から0.3mg/Lで残留濃度は環境基準以下です。使用後すぐ分解されます。

◆飲み水として使えますか？

いいえ。オゾン水は除菌・脱臭には優れていますが、飲用には適していません。

試飲される場合はあくまで自己責任の範囲でご使用ください。

◆オゾンファインバブルはどれくらいの時間滞留しているか

オゾンは数分～数時間で分解するため、使用直前の生成が効果的です。

ファインバブルは、約1週間から2週間です。

◆シャワーに使うと何が良いのですか？

体や髪の洗浄時に雑菌や臭いの元を減らし、肌や頭皮を清潔に保てます。

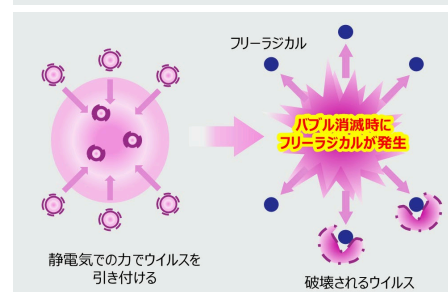
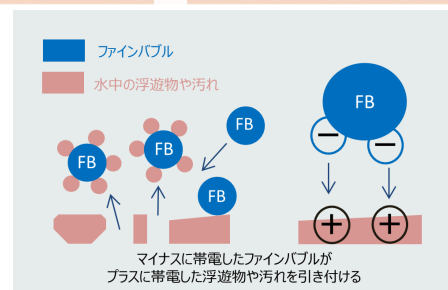
汗や皮脂臭の軽減、肌トラブル予防にもつながります。

◆清水タンクに残水があっても新しい水を充填してオゾンファインバブルを生成すれば清水タンクは洗浄しなくてよいのか？

残水も除菌してピュアな水になるのか？

新しい水を充填するたびにオゾンファインバブル水を生成することで、タンク内の残水も除菌され、清潔な状態を保てます。

そのため、毎回タンクを洗浄する必要は基本的にありません。ただし、汚れが目立つ場合は、タンクの洗浄をおすすめします。



*本カタログに記載されている内容は、エヴォーブテクノロジー株式会社製の「プレミアブル」「アクアトップ」のカタログから抜粋しています。

*本カタログに記載されている仕様、デザインは、改良のため予告なしに変更することがあります。

浄水システム・オゾンファインバブルシステム製造元



それCOCO製造元



株式会社 ジョーシン・シャックス

群馬県高崎市上佐野町701番地

☎ 027(320)1290

<http://www.joshinshax.com>

詳しくは、当社ホームページへ

ジョーシンシャックス

