

防災王（雨水貯留飲用水造水装置）

機能

- 水頭圧のバランスと中空糸ろ過装置の選定及び遮光密閉容器の組み合わせで無動力で高品質な軟水がご使用になれます。

用途

- 地震災害など緊急時に！ ……ライフラインが途絶えた時など、頼れるのは雨水だけです。
- 日常の生活水に！ ……水道代削減に有効です。
- アトピーなどの皮膚の弱い方に！ ……雨水は軟水です。塩素も入っていないのでお肌・髪に優しい。

ご使用前に、必ず使用上のご注意をよくお読みの上、正しくご使用ください。

使用上のご注意

- ① 使用前は、タンク・流入経路・送水経路、全て殺菌してください。
- ② この装置の原水は、雨水・上水に近い水質の水（水質確認の上）をご使用ください。
- ③ この装置は水道法による菌類・ウイルスをある程度死滅させブロックし、ろ過する装置です。
- ④ 人的・自然的な異常があった時は、ご使用を中止し、水質検査を行ってください。
- ⑤ 上記対策としては、浄水場などで行われている魚類（めだか）などをオーバーフロー水で飼い、その状態で水質の判断をしてご使用ください。
- ⑥ 本商品パンフレット記載水道法との比較表を熟読され、ご納得の上ご使用ください。その他の（各地域での自主検査）項目は行っておりません。
- ⑦ 受水槽などご使用の場合は、ビル管法に準拠してください。
- ⑧ 河川水より清浄度の高い雨水を再度高性能ろ過膜に通した水ですが、健康に自信のない方の飲用はお勧めしません。
- ⑨ 本商品は、日本における水道法に準拠し、適合という形をもって飲用という判断をしております。自然界における生命体にとって雨水が一番清浄であるという判断でご使用ください。
- ⑩ 上記に加え本商品は、0.3ミクロンの中空糸膜でろ過いたします。ろ過能力は4ℓ/分程度ですので、大量にご使用の場合、雨水原水と処理水タンクを設け長時間かけてろ過を行ってください。
- ⑪ 日本において雨水原水は、国土交通省の法律下ではトイレの排水にしか使用できないこととなっています。
- ⑫ 本商品では、あえて塩素の薬害を考慮し、健康を維持できるレベルの膜ろ過を採用しております。塩素殺菌他オプションはご相談ください。
- ⑬ 特に災害時などの河川水は、化学物質・洗剤などの溶存物質、消火剤、毒物が混入する恐れがあります。本商品でのろ過はできません。
- ⑭ 長期間の不使用は、膜に固着物が定着する恐れがあり、高価な膜の寿命・性能を低下させます。ガーデニングなどの定期的ご使用が寿命他延ばすことになります。
 - ⑭-1 この装置は、どのような水もろ過できる装置ではありません。

以下の水質の水は、関係機関の確認をしてください。

 - 毒劇物・有機溶剤・有害重金属などが混入する恐れのある水。
 - 生活排水・工場排水・農薬などが混入する恐れのある水。
 - その他有害物質を含む恐れのある水。
 - ⑭-2 取水部（屋根）の清掃は、特に注意を払ってください。
 - マンション等では管理組合等との取水部（屋根等）の清掃契約をお勧めします。
 - 一般住宅・マンション等、古い屋根・錆びた屋根等からの取水については事前にご相談ください。
 - ⑭-3 雨水を貯留・使用する装置です。降雨量が見込めない時は、上水が補填できるよう上水接合をお勧めします。
 - ⑭-4 降雨量の多い時は、極力タンク内排水・ろ過膜の逆洗浄を行ってください。水質・ろ過膜の長寿命化が図れます。

仕様

型式	サイズ	容量	材質	標準付属品
RF400	Φ600×H1,600	400L	ステンレス	処理水タンク
RF700	Φ600×H2,500	700L		中空糸膜フィルター 1本

<製造販売元> 紀和工業株式会社 / 防災・環境事業部
〒780-8016 高知県高知市南ノ丸町12-16
TEL: (088) 832-2155 / FAX: (088) 832-2157
E-mail: kiwa@muse.ocn.ne.jp / HP: http://www.kiwa-k.jp