

防災用 雨水タンク

防災王

BOSAI O

雨水利用で水道代削減、
災害時も安心の高性能ろ過装置付き貯水タンク。

防災王は雨水を集めて濾過し、きれいな水をためる貯水タンクです。
地震などの災害時、断水が起こっても防災王なら電気無しで雨水を濾過し続けます。
また、庭木の水やりや風呂・トイレなど日常的に使用することもでき、水道代の節約にもなります。
無動力のため電気代や水道代などのランニングコストがかかりません。

社員の安全のために

地震による断水対策

企業の社会的責任
(CSR)

節水・水道代削減



マンションの
防災対策



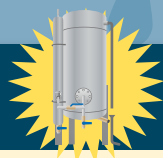
工場などの
防災対策



公共施設
防災対策



一軒家の
節水・防災対策



防災王の安心ポイント!



POINT
1

初期費用・維持費用共に安い

水処理装置としては、イニシャルコスト、ランニングコスト共安い。

POINT
2

大腸菌99.9%除去

水道水濾過装置と同じ、最先端技術のMF膜を使用しています。
飲料水としての水道法基準をクリアしています。

POINT
3

酸性雨対策

初期雨水排水装置により、酸性雨など初期の降雨に含まれる有害物質を取り込みません。

POINT
4

細菌・ウィルスを死滅

屋上からの取水をすることで、有機物が含まれず細菌、ウィルスが死滅します。

POINT
5

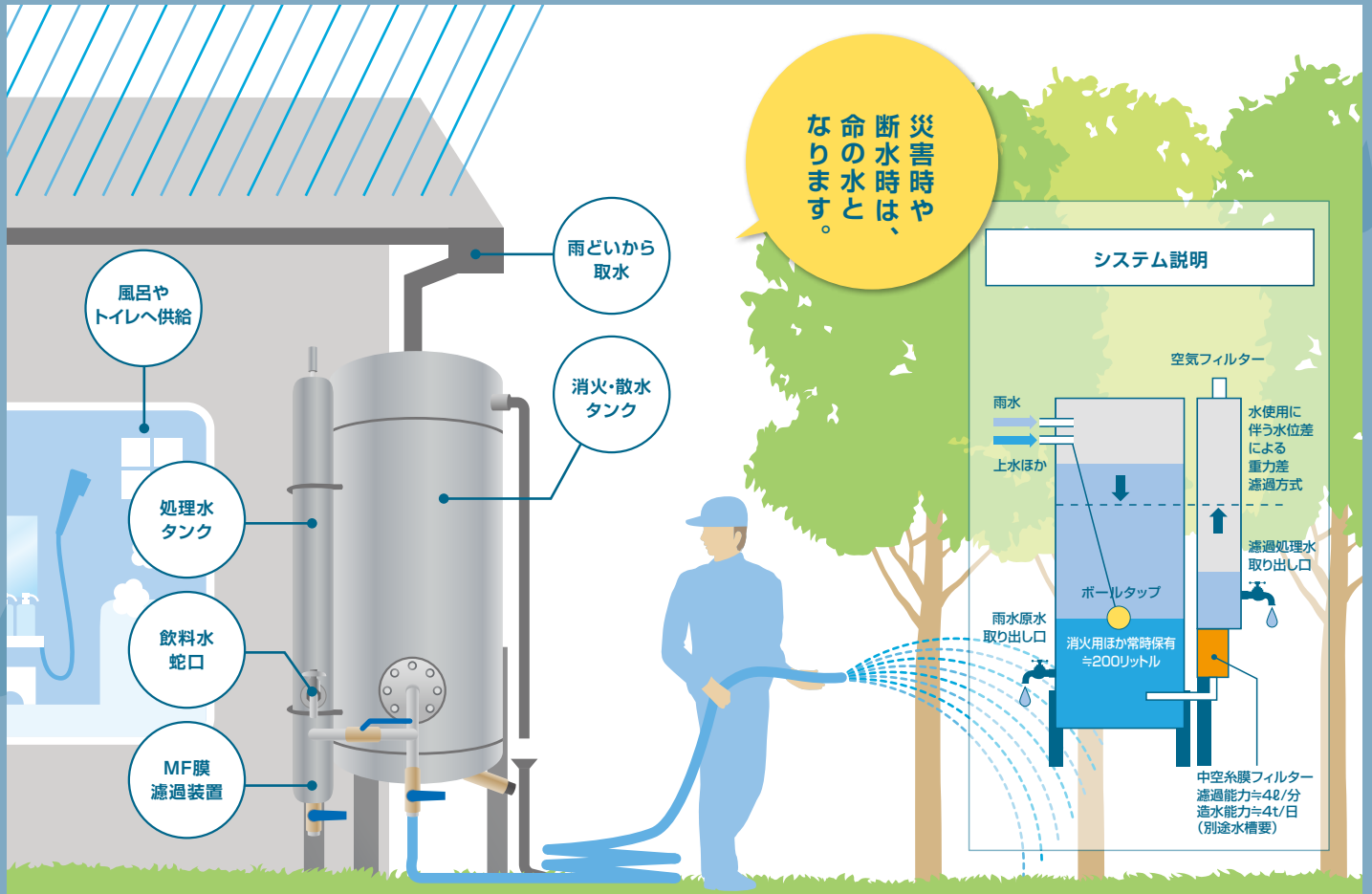
無動力で電気代ゼロ

緩速濾過装置は動力をしません。
電気代も水道代もゼロでエコ&節約

POINT
6

100リットルの消火能力

予備タンクには更に300リットル(RF400の場合)の雨水が貯水できます。非常消火用としてまた、トイレや風呂水としても使用できます。



防災王貯水イメージ図

水道法による水質検査結果

検査項目・基準		検査対象水		雨水原水	雨水ろ過水	備 考
項 目 名	単 位	基 準 値	試 験 結 果	試 験 結 果		
一 般 細 菌	集落数/ml	≦100	16000	<10	雨水もろ過水も清浄度は、基準をはるかにクリアしています。	
大 腸 菌	—	検出されないこと	検出されず	検出されず		
カドミウム及びその化合物	mg/L	≦0.01	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	≦0.0005	<0.00005	<0.00005		
ヒ素及びその化合物	mg/L	≦0.01	<0.001	<0.001		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	≦5	1.4	0.5		
臭 気	mg/L	異常でないこと	異常なし	異常なし		
色 度	mg/L	≦5	1.9	<0.1		
濁 度	mg/L	≦2	1.3	<0.02		

防災王



▲水道用膜モジュール規格認定書

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	ステンレス	中空糸膜フィルター1本

納 期 受注生産品の為要問合せ 運 賃 別途
 価 格 RF400 495,000円 設置費用 〈参考〉7~8万円
 RF700 800,000円 表示価格は全て本体価格です。

▶ 設置に関する詳細はサミニホームページにて確認して下さい。
 ▶ <http://www.samini.co.jp/>

販売元:サミニ(株)
 製造元:紀和工業(株)