

緊急用、手動、移動、浄水装置 (逆浸透膜)

きゃりーぴゅあぴゅあ®2

～もしものときに安心な水を!～



きゃりーぴゅあぴゅあ®2

日本製



移動式 希望小売価格
手動型 295,000円(税別)



いつでも
どこでも安心



キャリーケース収納型浄水機「きゃりーぴゅあぴゅあ®2」は衝撃に強く、移動もらくらくです。(劣悪な使用環境時を想定) また、手押しポンプを採用している為、ライフラインがストップした場合でも1日に600リットルの安心な水を製造出来ます。

「きゃりーぴゅあぴゅあ®2」はプール、雨水、井戸水等から安全、安心な飲料水、衛生水を作ります。

世界基準の
逆浸透膜浄水
(R.O.)システム

逆浸透膜システムは $0.0001 \mu\text{m}$ (1,000万分の1mm) の微細孔により、あらゆる細菌、ウイルス、有害化学物質を高率で除去します。近年ではスーパーのお水の自販機や宅配水にも使用されています。「きゃりーぴゅあぴゅあ®2」は災害時など飲料水の確保が困難な場合(断水、ペットボトル水の品切れ)にプール、雨水、河川、井戸水等から安全、安心な飲料水、衛生水を作ります。



キャリーケースなので、移動が簡単!

万が一の時、最後に頼れるのは手動型!! ガソリンも電源もいらないからこそ頼れるアイテム!!

仕様・性能・条件

使用可能原水	上水・井戸水・プール・貯水槽・河川・湖沼などの淡水
①セディメントフィルター	ポリプロピレン(20ミクロン)…さび・濁り・粗ゴミを除去
②ブレイカーボンフィルター	粒状活性炭…臭いなどを除去
③R.O.メンブレンフィルター	TFC…化学物質・農薬などを除去
製造能力 ※1	約400ml/分(30ストローク/分)
平均除去率 ※2	95%
回収率 ※3	35%
総重量	約13.5kg
動力	手動水圧のみ
供給水温度	4°C~38°C
供給水TDS	2000ppm以下
サイズ (幅×奥行×高さ)	キャリーケース 660mm×460mm×310mm
使用環境	屋内、屋外
外気温度	5°C~40°C

※1・2 製造水量および除去率は原水の水温によって変化します。水温25°C時の数値です。

※3 逆浸透膜浄水器は供給される水量すべてが浄水されず、一部の水は排水される構造になっており、浄水される水量の割合を「回収率」として表示しています。

注：海水では使用できません

製品に含まれるもの

名称	内容(用途)	数量	写真	名称	内容(用途)	数量	写真
キャリーケース	収納および移動用	1		フィルターレンチ	セディメントフィルター用	1	
手動ポンプ	オリジナルプッシュ型 高圧ポンプ	1		ビューラックス-S	次亜塩素酸 ナトリウム溶液	1	
セディメントフィルター	10"20μm PPフィルター	1		インジェクター	次亜塩素酸ナトリウム 溶液添加用	1	
予備フィルター	//	2		ウォーターチェッカー	残留塩素濃度試薬	1	
ブレイカーボン フィルター	GACカーボン フィルター	1		TDSメーター	水質計	1	
予備フィルター	//	1		貯水(携帯)タンク	20ℓポリタンク 折りたたみ式	1	
R.O.メンブレン フィルター	TFCフィルター	1		取扱説明書	A4サイズ ファイル	1	
取水ホース (原水→ポンプ)	ストレーナー付き 耐圧ホース	4m		簡単操作マニュアル	A3 パウチ	1	
給水用	1/4"PEハードチューブ (白)	3m					
排水用	1/4"PEハードチューブ (赤)	3m					
浄水用	1/4"PEハードチューブ (青)	3m					

お問い合わせは



製品紹介動画



(株)バイオスインコーポレーション

東京都中央区日本橋大伝馬町 13-15

TEL 03-5645-8151

FAX 03-5645-8154

※色、デザインなど品質改善のために予告なく変更になる場合があります。

緊急災害時用逆浸透膜浄水器

きゃりーびゅあびゅあ®2

製品説明書

Advanced Reverse Osmosis
Water Treatment Systems
for

RESCUE



背品紹介動画

■はじめに

本製品は災害などの緊急時に飲料水や生活水の確保を目的として開発した簡単に移動ができ、手動で運転可能な逆浸透膜システムを使った浄水装置です。いざという時には「**人力**」が頼みのつなです。「きゃりーぴゅあぴゅあ2」は水源まで**1人で持ち運び**ができ、開封後3分後には浄水を製造できます。企業、学校、施設の防災対策に、またマンションなどの集合住宅、地域の防災倉庫に置いておくだけで万が一の時に大きな効力を発揮します。ペットボトル**保存水の3箱分**のスペースに是非「きゃりーぴゅあぴゅあ」を装備下さい。

【用途例】



飲料水の確保に



炊飯やお料理に



洗顔に



調乳に



トイレ用水に



洗濯に

「逆浸透膜システムは」、1960年代にアメリカで海水から飲料水を確保するために開発されました。1mmの1/1000万(約0.0001ミクロン)の超微細孔に圧力をかけ、水を分子レベルで浄化します。従来の浄水器の性能に加え有害化学物質やウィルスを高率除去できる性能が高く評価され、災害時などの自衛隊の給水支援活動でも採用されている信頼性の高いシステムです。

2011年の東日本大震災時の飲料水の放射能汚染の有効な除去方法として注目されました。

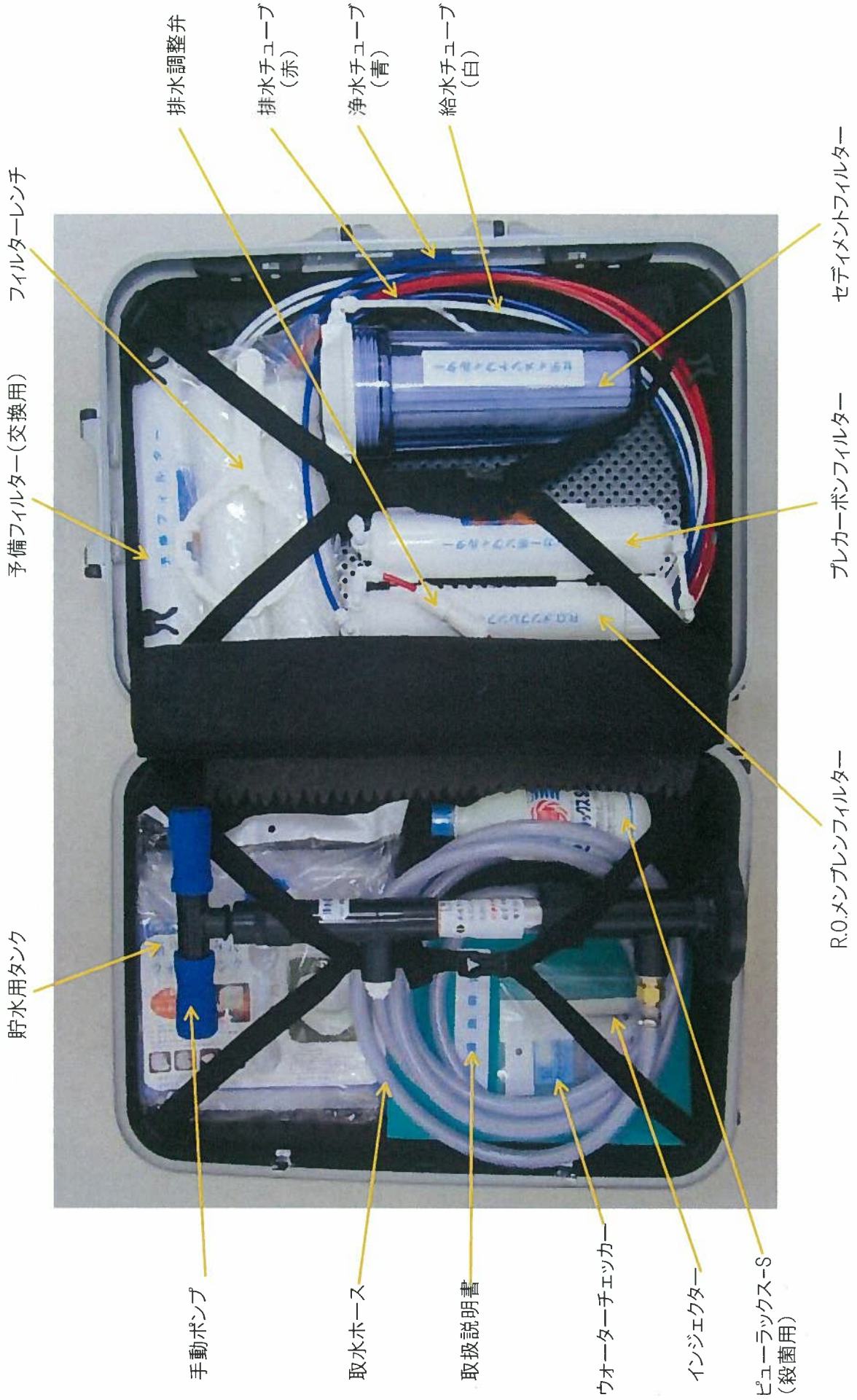
■製品内容（装備品）

本製品には以下のものが標準装備品として
収納されています。



名称	内容(用途)	数量	写真
キャリーケース	収納および移動用	1	
手動ポンプ	オリジナルプッシュ型高圧ポンプ	1	
セディメントフィルター	10" 20μm PPフィルター	1	
予備フィルター	"	2	
プレカーボンフィルター	GACカーボンフィルター	1	
予備フィルター	"	1	
R.O.メンブレンフィルター	125GPD TFCフィルター	1	
取水ホース(原水→ポンプ)	ストレーナー付き耐圧ホース	4m	
給水用	1/4" PEハードチューブ(白)	3m	
排水用	1/4" PEハードチューブ(赤)	3m	
浄水用	1/4" PEハードチューブ(青)	3m	
フィルターレンチ	セディメントフィルター用	1	
TDSメーター	水質計	1	
ピューラックス-S	次亜塩素酸ナトリウム溶液	1	
インジェクター	次亜塩素酸ナトリウム溶液添加用	1	
ウォーターチェッカー	残留塩素濃度試薬	1	
貯水(携帯)タンク	20ℓポリタンク 折りたたみ式	1	
取扱説明書	A-4サイズ ファイル	1	
簡単操作マニュアル	A-3 パウチ	1	

■ 各部の名称



■仕様・性能・条件

使用可能原水	上水、井戸水、プール、貯水槽、河川、湖沼などの淡水	
①セディメントフィルター	ポリプロピレン (20ミクロン)	さび、濁り、粗ゴミを除去
②プレカーボンフィルター	粒状活性炭	臭い等を除去
③R.O.メンブレンフィルター	TFC (125GPD)	化学物質、農薬等を除去
製造能力 ※1	約400ml/分 (30ストローク/分)	
平均除去率 ※2	95%	
回収率 ※3	35%	
総重量	約13.5kg	
動力	手動水圧のみ	
供給水温度	4～38℃	
供給水TDS	2000ppm以下	
サイズ (幅×奥行×高さ)	キャリーケース	660×460×310 (mm)
使用環境	屋内、屋外	
外気温度	5℃～40℃	

※1、2 製造水量および除去率は原水の水温によって変化します。

上記は水温25℃時の数値です。

※3 逆浸透膜浄水器は供給される水量すべてが浄水されず、一部の水は排水される構造になっており、浄水される水量の割合を「回収率」として表示しています。

注意 海水では使用できません

■使用方法

- ①「きゃりーぴゅあぴゅあ」を水源の近くに運びます
- ②ケースを開けて手動ポンプを取り出し、安定した場所に置きます。
- ③取水ホースを取り出し、延ばして、ストレーナー部分を水源に投入します(ホースのよじれに注意)
- ④浄水チューブ、排水チューブの先のキャップを外します。
- ⑤浄水チューブをタンクなどの容器に、排水チューブを機外に出します(水源に戻してもいいです)
- ⑥ポンプをゆっくりと自転車の空気入れの要領で押し引きします(吸い上げまで多少時間が掛かります)
- ⑦浄水が製造されます(タンクなどに貯水して使用します)

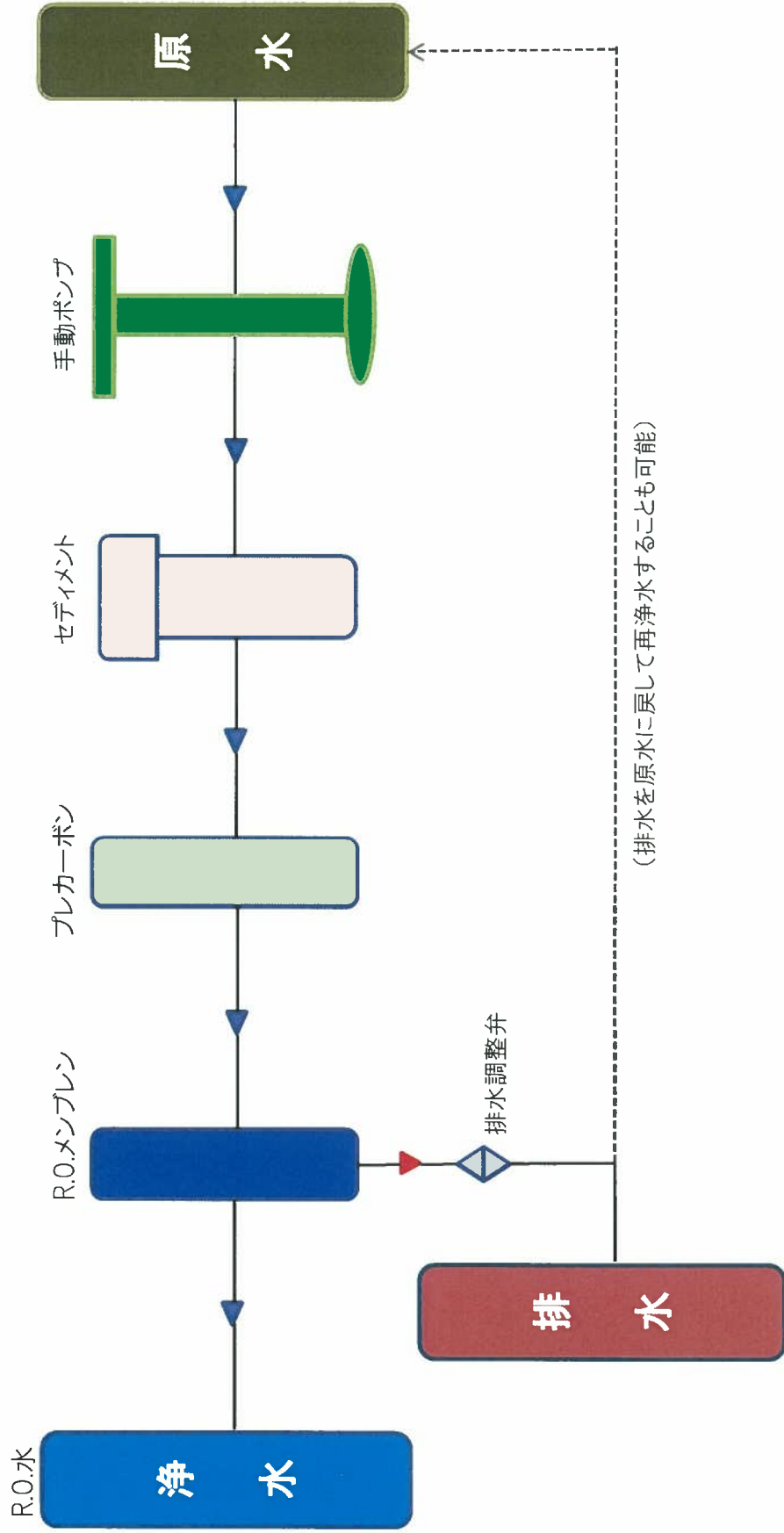
【使用イメージ】 ※分かりやすいようにチューブを短くしています



日常の保管は下記の場所を避けて、万が一の場合にすぐ分かるよう、目立つ場所に保管してください。

- ・直射日光が当たらない場所
- ・凍結しない場所
- ・落下の危険が無い場所

■ 浄水システムフロー図



フィルター交換について

浄水装置の機能を継続してご使用いただくために、使用しない場合でも3年に一度、R.O.メンブレンフィルター※の交換が必要です。担当店より交換時期をお知らせいたします。その他のフィルターは未使用であれば機能、性能は長期間保持しますが、保管場所の温度、湿度などの環境により機能低下する場合がありますので定期的にオーバーホールサービスを受ける事をお奨め致します。

【フィルター仕様】

①セディメントフィルター	10インチ 20ミクロン	3本
②プレカーボンフィルター	粒状活性炭	2本
③R.O.メンブレンフィルター ※	TFC 125GPD	1本

※交換用予備本数も含めた数量です

【フィルター価格】

①セディメントフィルター	10インチ 20ミクロン	6,000円
②プレカーボンフィルター	粒状活性炭	8,000円
③R.O.メンブレンフィルター ※	TFC 125GPD	25,000円

※上記金額は予告なく変更になる場合がございます。

製品保証について

お買い求めいただいた日より1年間以内に故障した場合は無償修理を承ります。
(フィルターは保証対象にはなりません。)