

# もしものときに安心な水を

IF YOU WISH FOR SAFE WATER



## 手動式小型 / 災害時用浄水装置 きゃりーびゅあびゅあ® Jr.

緊急災害時などで最も必要となるのが「使える水」です。災害時には3日間は「応急対策活動期」とされ、この期間の1人あたり必要な「飲料水」は3リットルとされています。しかし実際に必要なのは飲料水以外の用途の清潔な「水」です。「きゃりーびゅあびゅあ。Jr.」は完全手動型で安全な水を簡単に誰でも大量に製造できる高性能浄水装置です。

希望小売価格  
120,000円(税別)



## 女性、子供でもラクラク運び、すぐ浄水!



収納時



移動時



使用時

日本製

飛行機内持込可サイズ

こんな場面で大活躍!



飲み水として



身体をふく清浄水、  
洗濯水として



2次感染を防ぐ衛生水  
として



トイレの洗浄水として

※写真はイメージです。

# きゃりーを開けたら1分で浄水！

軽量、小型、キャスター付きなので誰でも簡単に移動ができます。きゃりーを開けるとすべてのシステムが接続されているので、組み立ても不要です。見た目も親しみやすい形の「浄水器」と「ポンプ」ですので使い方もすぐに解ります。

高性能MFフィルター採用  
(0.04ミクロン)

濁りや臭い、浮遊物質だけではなくバクテリアやウイルスも除去可能なMF(精密ろ過)フィルターを搭載しています。

小型キャリーケースに収納

誰でも簡単に水源への持ち運びができる小型軽量キャリーケースにすべての機能を詰め込みました。

完全手動型

ライフラインが止まったら…頼みの綱は「人力」です。電気もガスも電池も必要ありません。

オリジナル高圧手動ポンプ

多くの水を浄水可能な「手動ポンプ」です。超小型ながら毎分2~4リットルの清浄な「水」を作りだします。

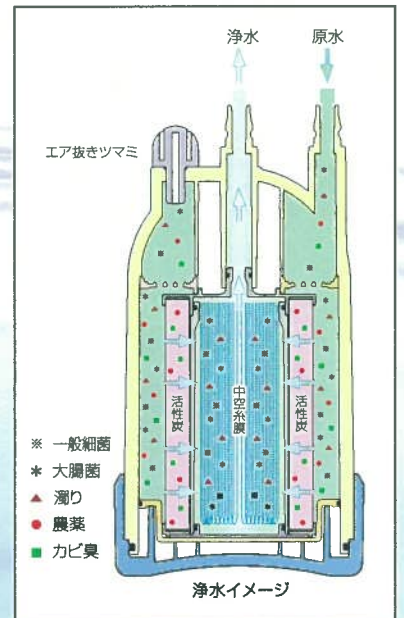
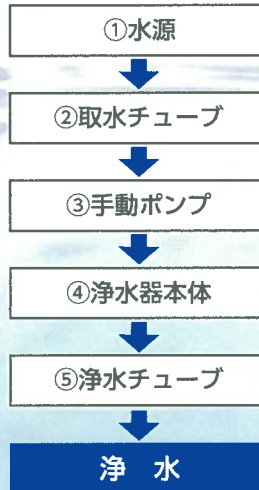
ケース内部



## 仕様

タイプ/型式	きゃりーぴゅあぴゅあ® Jr. (日本製)	
浄水能力	2~4ℓ/分(1時間で120~240リットル)	
寸法(W×D×H)	550×370×230(mm) / 飛行機内持ち込み可能	
ケース材質	ABS樹脂/ポリカーボネイト加工	
重量	約6.3kg(通水前)	
フィルター	①ストレイナー/給水チューブ先端/粗ごみ混入防止	
	②ハイブリッド/繊維状活性炭-中空糸膜(MF)	
接続チューブ	給水	3/8"ソフトチューブ/4m
	浄水	3/8"ソフトチューブ/1m
動力	手動	オリジナルプッシュ型高圧ポンプ

## 浄水の流れ



## 条件

原水種類	水道水、地下水、プールの水、防火水槽、雨水、魚が生息する河川および湖沼、風呂の残り湯(シャンプー、浴用剤が入っていない)など
原水温度	5~38℃
除去できる物質	粗ゴミ、総トリハロメタン、鉄などの微粒子、遊離残留塩素、臭い、O-157、大腸菌、レジオネラ菌、クリプトスポリジウムなど
除去できない物質	塩分、重金属、イオン化物質、放射性物質、染料、劇毒物薬品類

## 付属品

キャリーケース、浄水器本体、MFフィルター(装填済)、手動オリジナルポンプ、ストレイナー付き取水チューブ(4m)浄水チューブ(1m)、取扱説明書

## オプション(別途料金)

電動ポンプ	発電機装備、電気の復旧が早い場合には便利
予備フィルター	使用水量、水源の汚れ状況により備蓄すると安心
救急キット	絆創膏セット、消毒液、ガーゼ、貼る包帯、アルミクシート

注: 海水では使用できません

お問い合わせは下記まで



(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

※本製品の外观および仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。リーフレットにある内容は2017年11月現在のものです。

手動式小型／災害時用 浄水装置  
きゃりーぴゅあぴゅあ<sup>®</sup>/Jr.



日本製

機内持ち込みサイズ



## ■手動型災害時用(きやりーびゅあびゅあ® Jr.) 仕様書

タイプ/型式		きやりーびゅあびゅあ Jr. (日本製)
浄水能力		4ℓ/分(1時間で240リットル)
寸法	W×D×H	550×370×230 (mm)/ 飛行機内持ち込み可能
ケース材質		ABS樹脂/ポリカーボネイト加工
重量		約7kg(通水前)
フィルター	①ストレイナー	給水チューブ先端 /粗ごみ混入防止
	②ハイブリッド	繊維状活性炭/中空糸膜
接続チューブ	給水	3/8" ソフトチューブ /4m
	浄水	3/8" ソフトチューブ /1m
動力	手動	オリジナルプッシュ型高圧ポンプ
除去できる物質	粗ゴミ、総トリハロメタン、鉄などの微粒子、遊離残留塩素、臭い、 0-157、大腸菌、レジオネラ菌、クリプトスポリジウム など	
除去できない物質	塩分、重金属、イオン化物質、放射性物質、染料、劇毒物薬品類など	
使用条件	原水種類	水道水、地下水、プールの水、お風呂の水 マンションなどの貯水タンク水、エコキュートのタンク水 (海水不可)
	原水温度	5~38℃

### 付属品

名称	内容(用途)
キャリーケース	移動用キャスター、収納式ハンドル付き
手動ポンプ	オリジナルプッシュ型高圧ポンプ
給水(ポンプ→フィルター)	3/8" ウレタンソフトチューブ(黒)
浄水	1/4" ソフトチューブ(白)
取扱説明書	1冊

### オプション

電動ポンプ	発電機装備、電気の復旧が早い場合には便利
予備フィルター	使用水量、水源の汚れ状況により備蓄すると安心
救急キット	絆創膏セット、消毒液、ガーゼ、貼る包帯、アルミックシート

緊急災害時などで最も必要となるのが「使える水」です。

災害時には3日間は「応急対策活動期」とされ、この期間の1人あたり必要な「水」は10リットルとされています。飲み水はもちろんですが、実際に現場で必要になるのは飲料水以外の用途の清潔な「水」だと言われています。

「きゃりーぴゅあぴゅあ® Jr.」は完全手動型で安全な水を簡単に製造できます。

## 【特長】

### ●日本製ハイブリッドフィルター採用

0.04ミクロンの細孔をもつMFフィルター採用により、0-157大腸菌、一般細菌、レジオネラ菌、クリプトスポリジウムなどを除去して、衛生的で安心な飲み水を製造します。

### ●小型キャリーバックに収納

誰でも簡単に水がある場所までの持ち運びができるよう小型軽量キャリーケースにすべての機能が詰まっています。

### ●完全手動型

ライフラインが止まったら…頼みの綱は「人力」です

「きゃりーぴゅあぴゅあ Jr.」は電気もガスも電池も必要ありません。

### ●オリジナル高圧手動ポンプ

超小型ながら、水源に給水チューブを投入して、持ち手のハンドルを押しきするだけで毎分4リットルの清浄な「水」を作り出すことができます。

### ◇浄水能力

遊離残留塩素	35,000リットル
濁り	38,000リットル
CAT(農薬)	8,000リットル
2-MIB(カビ臭)	8,000リットル

\*JIS S3201試験

試験項目	水質基準		入浴後浴槽水	
	浴槽水 全食発1811号	飲料水 厚生労働省令101号	浄化前	浄化後
過マンガン酸カリウム消費量	25ppm以下		3.7	1.9
大腸菌群	1個以下/mL		0	0
一般細菌		100個以下/mL	10	0
大腸菌		検出されないこと	未検出	未検出
有機物等(TOC)		3mg/L以下	1.92	0.87
pH		5.8以上8.6以下	7.7	7.6
味		異常でないこと	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし
色度		5度以下	1.0度未満	1.0度未満
濁度	5度以下	2度以下	0.4度	0.1度未満

分析(株)テクノサイエンス