

もしものときに安心な水を

IF YOU WISH FOR SAFE WATER



キャリーぴゅあぴゅあ。Jr.

手動式小型 / 災害時用浄水装置 キャリーぴゅあぴゅあ® 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。「キャリーぴゅあぴゅあ。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。

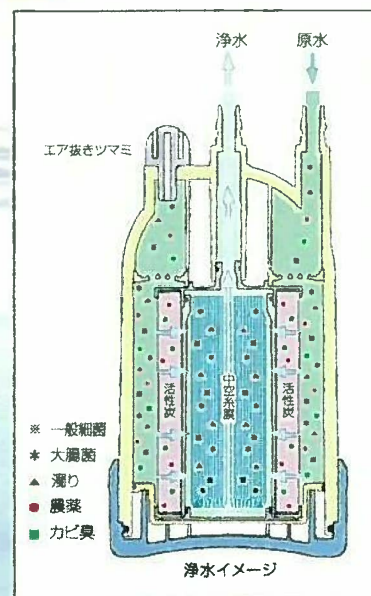
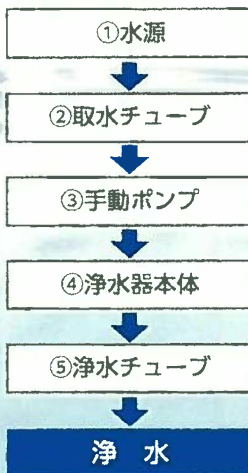
ケース内部



■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、劇毒物質品類

■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



紹介動画

緊急災害時用 手動型浄水機



きゃりーぴゅあぴゅあ[®] Jr.

製品説明書



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「生活水」は10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。「きゃりーぴゅあぴゅあ® 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。

【特長】

●日本製ハイブリッドフィルター採用

医療機器などにも採用されている0.04ミクロンの細孔をもつMFフィルターをメインフィルターとして搭載しています。

●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

たくさんの水を浄水可能にする「手動ポンプ」です。
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引きするだけで毎分2.5～4リットルの清浄な「水」を作り出すことができます。

●交換用フィルター(オプション)

いざという時に「フィルターがすぐに目詰まりして使えなくなった」という事のないように予備フィルターの保有をおすすめします。

●加圧用電動ポンプ(オプション)

非常用電源や発電機を備えている場合、電動ポンプがあるとより楽に浄水の製造が可能です。電動アシスト付き自転車のイメージです。

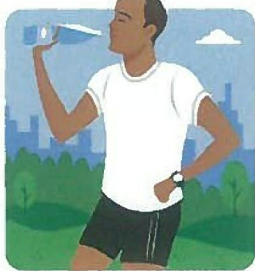
■はじめに

このたびは本製品をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。

正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと大切に保管し、必要なときにお読みください。

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された簡単に移動ができ、手動で運転可能なMFフィルターを使った浄水装置です。

【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

MFフィルターは、 0.04μ の精度で水を浄化します。

従来の浄水器の性能に加え細菌類やウイ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。

本製品についてご不明な点などございましたら、販売店または弊社までお問い合わせください

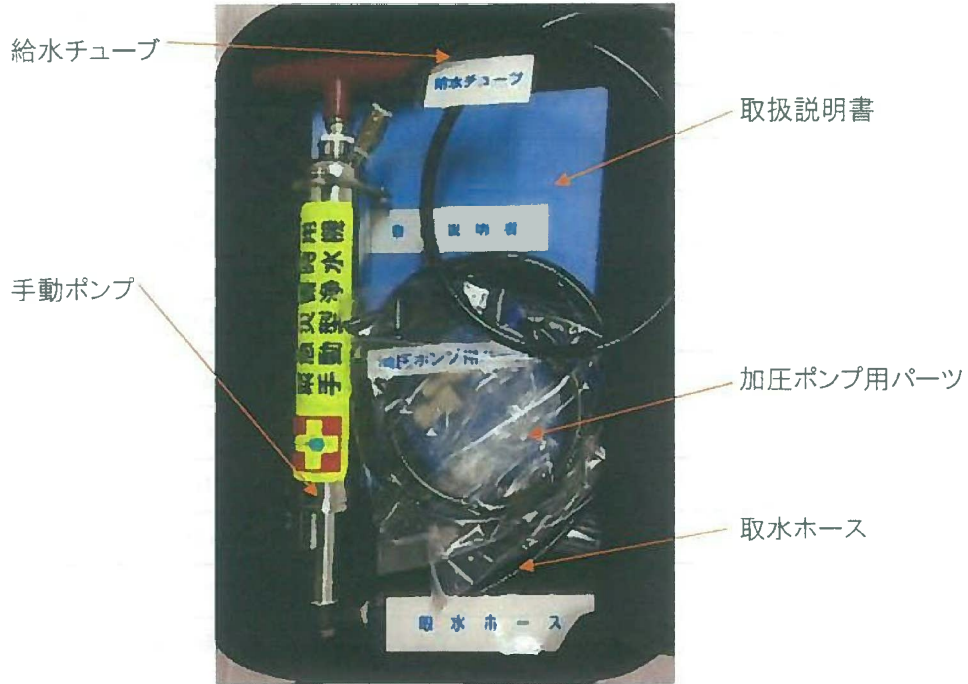
■各部の名前

【外部】



※キャリーケースの色は写真と異なる場合があります。

【内部】



※上記の加圧ポンプ、加圧ポンプ用パーツおよび予備フィルターはオプション品となります

■ 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		2.5~4ℓ/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	取水	3/8" ソフトチューブ /4m
	給水	3/8" ソフトチューブ /1m
	浄水	3/8" ソフトチューブ /0.5m
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
取扱説明書	1冊

オプション

※ご要望により以下のオプション品を同梱出来ます(有料)

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

■使用方法

- ① キャリーケースを水源の近くに運びます
- ② ケースを開けてポンプ、浄水器本体を取り出します。
- ③ 浄水チューブの先のキャップをはずし、バケツなどの容器に入れます
- ④ 取水ホース(下部にストレーナー付)先端を水源に入れます
- ⑤ ポンプをゆっくりと押し引きします(吸い上げるまで多少時間が掛かります)
- ⑥ 浄水が製造されます(タンクなどに貯水して使用します)



【注意事項】

1. 浄水が開始してから最初の5ℓ程度は使用しないでください。
2. 浄水には塩素が含まれていませんので、浄水製造後の「飲料水」の保存はしないでください。

■使用中のメンテナンス、フィルター交換について

使用中に浄水の製造スピードが遅くなったり、ポンプが重くなった場合、フィルターの洗淨または交換が必要です。以下の手順にて作業してください。

①ストレーナーの清掃、メッシュの交換

先端のカバーをはずし、中のメッシュスポンジを取り出し水洗いします。

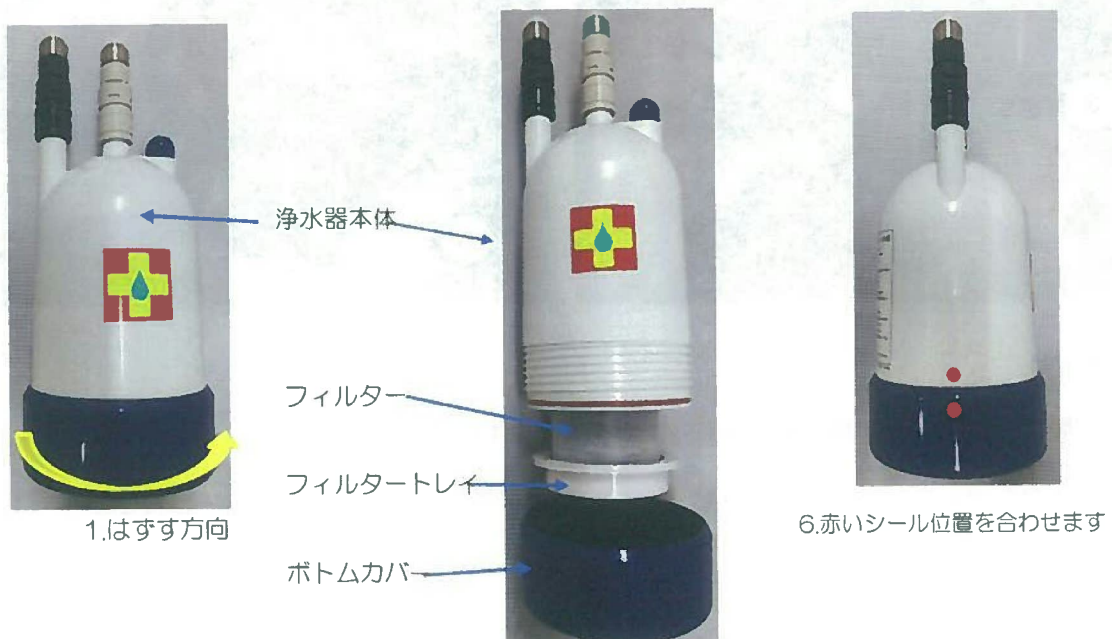
洗淨後は再度メッシュスポンジを中に入れ、使用してください。



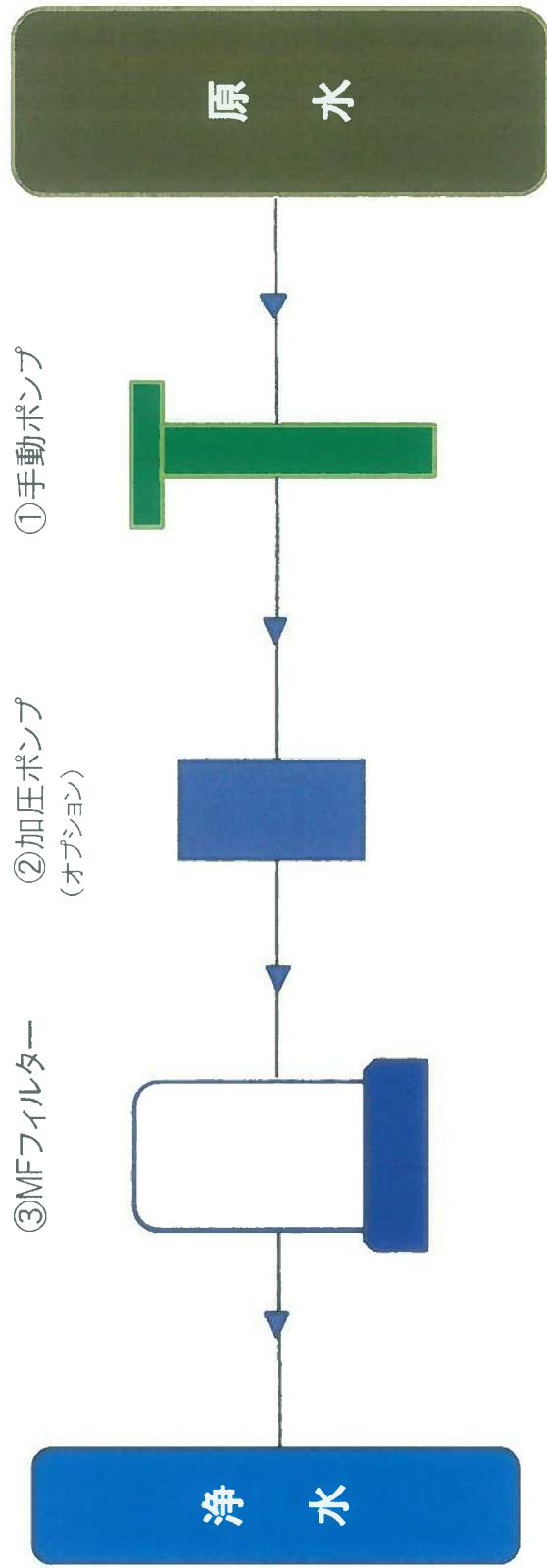
②MFフィルターの交換

■交換手順

1. 浄水器本体のボトムカバー部を左（時計と逆）に回すと緩みはじめ白い本体部と分離します。
2. 内部にはフィルタートレイとフィルターが内蔵されています。
3. トレイをはずし、フィルターを手で引き出すとフィルターを取り出すことができます。
4. トレイと浄水器本体内部が汚れている場合には、きれいな水で洗ってください。
5. 新しいフィルターを装填します。（上部のリング部を本体内部にしっかりと差し込みます）
6. ボトムカバーを右（時計回り）に回して本体と組み直します。（赤いシールが合う位置まで）



■ 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、MF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。また、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。(次ページ参照)

【フィルター仕様】

MFフィルター	0.04ミクロン	1本
		12,000円

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。)

担当サービス店

株式会社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
info@bios-inc.co.jp

※ご連絡の際、お手元に本書をご用意いただき下記内容をお伝えください。

- お客様のお名前、ご住所、ご連絡先
- ご要望サービス内容(故障状況など)
- お買い求め日、販売店など