



1928年にスイスで創業した浄水器の専門ブランド。カタダイ浄水器は業界のマーケットリーダーとして世界中で最も販売されている携帯用浄水器です。世界各国の軍隊や公的機関でも採用実績があり自然災害の現場で実際に人命救助に使われている信頼性の高い製品です。日本においても危機管理に有効なアイテムとして携帯用浄水器の必要性が注目されています。



### ビーフリーACのラインナップは以下の3モデル

- ビーフリーAC 0.5L  
容量:0.5L  
重量:72g
- ビーフリーAC 1.0L  
容量:1.0L  
重量:76g
- ビーフリーAC 1.0L  
ブラック(二重構造)  
容量:1.0L  
重量:85g



### 携行性に優れた「ビーフリーAC」、アウトドアだけでなく防災にも使用できる汎用性が高い浄水器。1人一つの時代に。

ホロファイバーフィルター+ハイドラパック®ソフトフラスク™という革新的な技術で、水に含まれる微生物を99.9パーセント、細菌(バクテリア)を99.9999パーセント除去する「ビーフリー」は耐久性が高く、小型軽量で携行や収納に優れた浄水器です。昨今の地震や想定外の豪雨など相次ぐインフラが破壊される災害によって防災意識が高まり、アウトドアだけでなく防災においても注目されてきました。そして今回「ビーフリーAC」としてリニューアルした本製品は、従来のホロファイバーフィルターに活性炭フィルターを加えることにより、臭いの元となる物質や塩素等を軽減。より安全で飲みやすい水を生成できるようになりました。また、従来の飲み口が一体型のフィルターカートリッジから、フィルターとフリップキャップが分離したパーツ構成に。ホロファイバー・活性炭フィルターと同様にフリップキャップのみの交換も可能です。クリーニングに特別な道具も技術も必要なく、メンテナンスも簡単なのも大きな特徴。アウトドアを楽しむ人にとっては、水を携行することがどれだけ負担になるかわかるはず。UL(ウルトラライト)ギアとして、これ一つ持っていけばかなりの重量減となるでしょう。汎用性の高い浄水器として揃えておきたい商品の一つです。

### シンプルなパーツ構成

分解・清掃・交換も簡単! パーツは役割ごとに細かく分解が可能。必要なパーツのみの交換・お手入れも楽にできるようになりました。

#### ① フリップキャップ+マウスピース

飲み口を清潔に保ち、片手で楽に開けられるフリップキャップと、口で啜っても飲みやすいシリコン製マウスピースを採用。ヒンジはスチール製で壊れにくくなっています。

#### ② 活性炭フィルター

活性炭により、脱臭効果を発揮。安全で飲みやすい水を手軽に作り出します。浄水能力は約200リットル。使用開始日より3ヶ月間効果を持続します。

#### ③ ホロファイバーフィルター

従来のビーフリーの0.1ミクロンの無数の細孔をもつホロファイバーフィルターを継承。簡単な洗浄で繰り返し使用が可能で、浄水能力は約1,000リットル。新たにループが付いて、持ち運びが楽になりました。

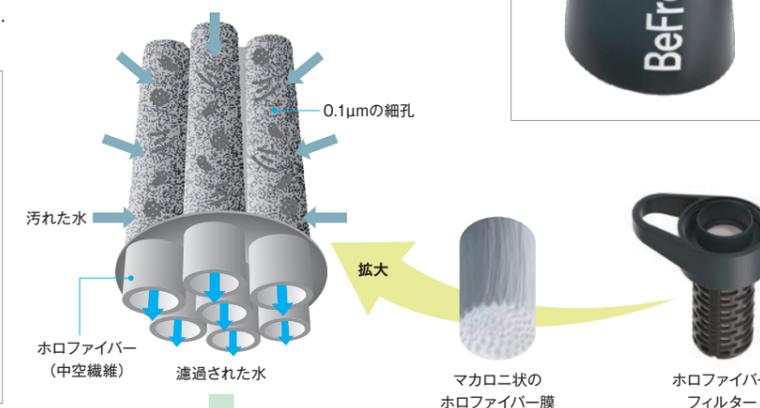
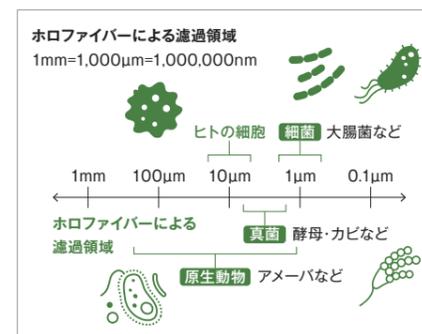
#### ④ ソフトフラスク

軽量性を重視したブルーと、耐久性を重視した二重構造のブラックを用意。ブルーの0.5Lは、底マチのない形状でランニングベストにフィット。

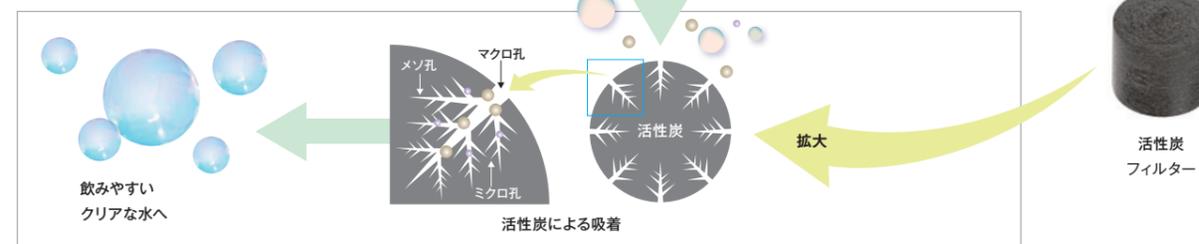


### ビーフリーACはホロファイバー + 活性炭で有害物質を極限まで除去

**ホロファイバー**  
0.1μm(0.0001mm)の無数の細孔をもち、濾過することで真菌・原生動物や細菌(バクテリア)を99.9999%除去します。



**活性炭**  
細孔が複雑に入り組んで無数の穴が空いており、表面積が大きく、臭いの元となる物質や塩素等を吸着し、臭いを軽減します。



### 災害時の飲み水確保は最重要課題! ひとり一つずつのご用意を。

災害時でライフラインが止まったとき、水は飲料用と調理用(※)だけで一人当たり1日3リットルの水が必要で、備蓄は最低3日分として9リットルは必要です(農水省ホームページより)。しかし3日でライフラインが復活するとは限りません。すぐに必要な水こそ自分でも調達できるようにしておきたいですね。嵩張らずに収納できて、手軽で使いやすいビーフリーAC、簡単なメンテナンスをしながら時折使用していれば、いざという時も安心。活性炭による臭い除去機能を装備したことにより、子供にも飲ませやすい水を精製することができるようになりました。

(※)湯せん、食品や食器を洗ったりする水は別途必要



## ホロファイバー + 活性炭フィルター浄水器

従来のビーフリーに活性炭フィルターを搭載し、革新的なモデルチェンジで新登場！  
ホロファイバーフィルターは0.1ミクロン(0.0001mm)の無数の微細孔をもち、水に含まれる原生動物や細菌(バクテリア)を99.9999%除去します。  
さらに活性炭フィルターを加えることで、臭いの元となる物質や塩素等を軽減。  
より安全で飲みやすい水を作ることができます。

### ビーフリーAC 0.5L

14070 9 ¥9,900 (税抜価格 ¥9,000)

軽量性を重視した、持ち運びに便利でコンパクトなウルトラライトタイプ。ソフトフラスクはザックのサイドポケットに入れやすい底マチのない形状です。

- サイズ 8.5×5.4×27.3cm
- 重量 72g
- 出力 0.5ℓ
- 浄水能力 最大2ℓ/分
- 浄化能力 ホロファイバーフィルター：約1,000ℓ  
活性炭フィルター：約200ℓ

NEW



### ビーフリーAC 1.0L

14071 6 ¥12,980 (税抜価格 ¥11,800)

軽量性を重視した、持ち運びに便利でコンパクトなウルトラライトタイプ。ソフトフラスクは丸底形状です。

- サイズ 10.7×7.8×27.3cm
- 重量 76g
- 出力 1.0ℓ
- 浄水能力 最大2ℓ/分
- 浄化能力 ホロファイバーフィルター：約1,000ℓ  
活性炭フィルター：約200ℓ

NEW



### ビーフリーAC 1.0L ブラック

14072 3 ¥17,380 (税抜価格 ¥15,800)

耐久性を重視し、ソフトフラスクは頑丈な二重構造で、丸底形状です。

- サイズ 10.7×7.8×27.3cm
- 重量 85g
- 出力 1.0ℓ
- 浄水能力 最大2ℓ/分
- 浄化能力 ホロファイバーフィルター：約1,000ℓ  
活性炭フィルター：約200ℓ

NEW



### ビーフリーAC用ソフトフラスク

0.5L/ブルー 14073 0 ¥6,380 (税抜価格 ¥5,800)

1.0L/ブルー 14074 7 ¥7,480 (税抜価格 ¥6,800)

1.0L/ブラック 14075 4 ¥9,680 (税抜価格 ¥8,800)

耐久性と柔軟性に優れ、BPAフリーです。

- 材質 TPU(サーモプラスチック ポリウレタン)：ハイドラパック® ソフトフラスク™使用

NEW



### ビーフリーAC用スペアカートリッジ

ブルー 14076 1

ブラック 14077 8

¥8,580 (税抜価格 ¥7,800)

- 材質 ホロファイバー：PSU樹脂  
本体：ABS樹脂

NEW



### ビーフリーAC用 スペアカーボン(3pcs)

14078 5 ¥6,380 (税抜価格 ¥5,800)

- 材質 活性炭繊維

NEW



### ビーフリーAC用フリップキャップ

ブルー 14079 2 ¥3,520 (税抜価格 ¥3,200)

- 材質 キャップ：コポリエステル  
マウスピース：シリコン  
本体：ABS樹脂

NEW



### ビーフリーAC用 マウスピース(3pcs)

14080 8 ¥3,520 (税抜価格 ¥3,200)

- 材質 シリコン

NEW



## ホロファイバーフィルター浄水器

ホロファイバーフィルターは0.1ミクロン(0.0001mm)の無数の微細孔をもち、水に含まれる原生動物や細菌(バクテリア)を99.9999%除去します。  
ボトルに水を詰めてギュッと握ると圧力によってマカロニ状のホロファイバー膜が水を通り、  
最小の細菌(バクテリア)でさえも遮られて安全な飲み水をつくる仕組みです。

### グラヴィティ ビーフリー 3.0L

13229 2 ¥15,180 (税抜価格 ¥13,800)

バッグに水を入れて高い場所に吊るすだけで重力の原理で自動的に安全な飲み水を作るビーフリー浄水器。他のビーフリーのようにバッグを押しつぶす必要はありません。ホースのクイックリリースバルブをフィルターキャップから取り外すと自動的に水の流れが止まります。キャリングストラップ付。

- サイズ 23×7.5×44.7cm
- 重量 192g
- 容量 3.0ℓ
- 出力 最大2ℓ/分  
約1,000ℓ  
(水質によって異なります)
- 浄化能力 TPU(サーモプラスチック  
ポリウレタン)  
ハイドラパック® ソフトフラスク™



3.0L

### グラヴィティ ビーフリー

6L 13738 9 ¥20,680 (税抜価格 ¥18,800)

10L 13739 6 ¥23,980 (税抜価格 ¥21,800)

バッグに水を入れて高い場所に吊るすだけで重力の原理で自動的に安全な飲み水を作ることができます。水位を確認するための目盛りがついているので水の残量がすぐわかります。ホースのクイックリリースバルブをフィルターキャップから取り外すと自動的に水の流れが止まります。キャリングストラップ、ホース固定用アダプター付き。

- |       | 6L  | 10L             |
|-------|---|-----------------|
| ■サイズ  | 48×43×12cm  | 58×43×12cm      |
| ■重量   | 約298g   | 約317g           |
| ■容量   | 6ℓ  | 10ℓ             |
| ■出力   | 最大2ℓ/分  |                 |
| ■浄化能力 | 約1,000ℓ (約166回)   | 約1,000ℓ (約100回) |
| ■付属品  | ウォーターバッグ、フィルター、アダプターリング、クイックリリースバ、クイックコネクターカップリング、ホース、ホースクランプ、収納バッグ |                 |



6L



10L

### ビーフリー用スペアカートリッジ

12854 7 ¥7,480 (税抜価格 ¥6,800)

ビーフリー専用のカートリッジです。

- 材質 ホロファイバー：PSU樹脂  
本体：ポリウレタン  
飲み口：ポリプロピレン



## セラミックフィルター浄水器

セラミックフィルターはフィルター寿命が極めて長く、簡単なお手入れをするだけで長期間にわたり繰り返し何度でも使用することができる浄水器です。殺菌効果の高い銀(Ag)を配合した独自のカタダイナセラミックは0.2ミクロン(0.0002mm)の無数の細微孔をもち、赤痢菌やコレラ等危険な伝染病を引き起こす細菌をはじめ、最小のバクテリアでさえも除去します(バクテリア除去率99.9%)。たとえ何年も使用しない状態で保管していてもフィルターの性能は変わりませんので災害時等いざという時に飲み水を確保する浄水器としてもおすすめです。

### ポケット

12255 2 ¥61,600 (税抜価格 ¥56,000)

長年にわたり世界で最も知られている携帯用浄水器の最高峰モデル。フィルターの寿命は50,000ℓと極めて長く浄水性能は年月が経過しても変わることはありません。堅牢なボディとその信頼性の高さから世界の多くの国の軍隊や公的機関で採用されています。

- サイズ Φ6×24cm
- 重量 550g
- 出力 約1ℓ/分
- 浄水能力 最大50,000ℓ
- 本体材質 アルミ、ステンレス
- 付属品 収納バッグ、テストゲージ、フィルター再生用ブラシ



### ポケット用スペアフィルター(セラミック)

12303 0 ¥41,800 (税抜価格 ¥38,000)



### エキスペディション

12258 3 ¥440,000 (税抜価格 ¥400,000)

1分間に4ℓの処理能力をもつ大型セラミックフィルターを内蔵した最大のハンドポンプ式浄水器。自転車の空気入れの要領で大量の水を一気に処理することができます。ステンレス製の本体は少々ラフな使用にも耐えうる頑強な構造です。世界各地の被災現場で数々の使用実績がありその信頼性は実証済み。学校や企業、集合住宅等の防災用備品としておすすめです。また、2003年より国際協力機構(JICA)の国際援助物資として採用されています。

- サイズ 20×56cm
- 重量 5.8kg
- 出力 約4ℓ/分
- 浄水能力 最大100,000ℓ
- 本体材質 プラス、ステンレス
- 付属品 収納バッグ、テストゲージ、フィルター再生用ブラシ



### エキスペディション用スペアフィルター

12723 6 ¥44,000 (税抜価格 ¥40,000)



### エキスペディション用オプションパーツ

#### スーパーディンフィルター(セラミック+活性炭)

13262 9 オープン価格

セラミックフィルターと圧縮された活性炭フィルターを内蔵したフィルター。セラミックフィルターはバクテリアを除去し、さらに活性炭フィルターが不快な臭いや塩素等の化学薬品を取り除くのでスイミングプールの塩素処理された水を飲み水にすることができます。

- サイズ 56.5cm×Φ5.5cm
- 重量 300g
- 出力 約3.3ℓ/分
- 処理能力 活性炭フィルターは初回使用時から6ヶ月間、約4,000ℓの水を処理することができます。この期間を過ぎた場合、活性炭フィルターの浄水機能は停止しますが、セラミックフィルターの性能は変わりませんのでそのまま使い続けることができます。



## 脱塩浄水器

逆浸透膜フィルターで海中の塩分を98%除去するハンドポンプ式の脱塩浄水器です。

航海中に遭難して生命に関わる危機に遭遇した時貴重な飲料水を確保することを目的に開発され、救命ボートの装備品等として広く使用されています。逆浸透膜は使用頻度によって細かなメンテナンスと定期的に性能テスト及びフィルター交換が必要になります。

### サバイバー06

12262 0 オープン価格

陸上自衛隊採用品

単独のシーカヤックやヨットでのロングクルージングの装備品に適しています。

- サイズ 21×7×H13cm
- 重量 1.2kg
- 出力 1時間当たり約0.89ℓ(±15%)
- 脱塩能力 98.4%(95.3%以上)



### サバイバー35

12263 7 オープン価格

航空自衛隊採用品

世界各国の軍隊で制式採用されておりヘリコプター部隊の装備品等に使われています。

- サイズ 56×9×H14cm
- 重量 3.2kg
- 出力 1時間当たり約4.5ℓ(±15%)
- 脱塩能力 98.4%(95.3%以上)

