

## 長期保管の方法

7日間以上使用しない場合は以下の要領でバイオサイド処理をおこなってから保管してください。バイオサイド処理は1年に1度必ずおこなってください。長期保管後に再び使用する場合は、しばらく水を循環させてからお使いください。

1. 本体を逆さまにして内部に残った水を排出してください。
2. 清潔な容器にきれいな蒸留水を1リットル入れてください。蒸留水が無い場合は一時的な処置として透明度が高い海水を使用することもできます。  
【注意】水道水は使用しないでください。水道水は塩素を含んでおりメンブレンの破損の原因になりますので注意してください。
3. バイオサイド洗浄剤を1スプーン（10g）入れて水に溶かしてください。
4. 吸水ホースの先端をバイオサイド溶液に浸してポンピングをしてください。処理水ホースから水が出始めたらすぐにポンピングを止めてください。
5. 海水で上記の処理をした場合は、蒸留水が入手できる環境になったら再度蒸留水を使って同様の処理をおこなってください。
6. 本体を濡れタオル等できれいに拭き取り、自然乾燥させてから保管してください。
7. 保管場所は摂氏25度以下の風通しのよい場所に保管してください。

【重要】メンブレン（逆浸透膜）は絶対に乾燥させないでください。正しい処理をおこなわないまま長期間放置しますとメンブレンや他のパーツが乾燥して破損し正常に機能しなくなりますので十分に注意してください。

## メンブレンの交換

メンブレン（逆浸透膜）は5年毎に交換が必要です。メンブレンの交換は有料になります。メンブレン交換のご依頼はお買い上げいただいた販売店、または㈱スター商事にお問い合わせください。

## 保証

お買い上げから1年間以内に本説明書に記載のお取り扱い方法に従い正常な使用状態において故障が発生した場合は無料で修理をおこないます。詳しくはお買い上げいただいた販売店、または㈱スター商事までお問い合わせください。

シリアル番号	出荷日

販売元・お問い合わせ

**STAR**  
CORP.

KATADYN 社日本正規輸入代理店  
株式会社スター商事  
〒116-0014 東京都荒川区東日暮里4-5-16  
Tel. 03-3805-2651  
Email. info@star-corp.co.jp URL http://star-corp.co.jp



## サバイバー35 取扱説明書

このたびは KATADYN サバイバー35をお買い上げいただき誠にありがとうございます。サバイバー35は簡単な操作で手軽に海水から飲み水をつくることのでき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際、貴重な飲み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おすすめです。ご使用になる前に本説明書をよくお読みになり正しく安全にお使いください。



## 使用上の注意

- **【重要】**オイルやガソリン等石油系燃料をフィルターに通した場合、即座に逆浸透膜フィルターは破損してしまいます。これらの石油系物質を絶対にフィルターに通さないよう注意してください。
- **【重要】**塩分濃度が高い、または低温の海水をフィルターに通した場合はポンピングが固くなりますので注意してください。
- **【重要】**本体の中央部についているリリースバルブ（安全弁）には絶対に触れないでください。この安全弁は内圧が高くなりすぎた際に圧力を逃がすためのバルブで工場出荷時に適正な状態に調整されています。この安全弁をご自分で操作されるとポンピングの構造に不具合が発生し正常に作動しなくなりますので注意してください。
- 処理した水に強い塩分を感じる場合は飲まないようにしてください。
- 吸水ホース先端のストレイナーは使用するうちに少しずつフィルター孔が詰まってポンピングが固くなります。ストレイナーは定期的に掃除してください。
- 緊急事態に遭遇してサバイバー 35 を数日間連続して使用しなければならない状況になった場合、1日の使用始めに10分間水を循環させた後に処理した水を飲むようにしてください。
- サバイバー 35 を使用した後に再び数日間使用しない状況になった場合は、内部に残留した海水を出来るだけ排出してから保管してください。本体を逆さにした状態でハンドルを上下させて内部の水を全て出し切ってください。
- バイオサイドは風通しのよい冷暗な場所に保管してください。
- **【重要】**使用しない状態で保管する場合でも1年に一度はメンブレンのバイオサイド処理をおこなってください。
- **【重要】**サバイバー 35 は緊急時の使用を目的に作られています。実際に緊急事態が発生しサバイバー浄水器を使用した場合は、使用後に認定サービスマンによる点検をおこなってください。また1年に一度定期点検されることをおすすめします。詳しくはKATADYN 社日本代理店（株）スター商事までお問い合わせください。

## 製品スペック

サバイバー 35 は海水から1日に最大105ℓの飲み水をつくることのできるハンドポンプ式の脱塩浄水器です。内蔵された逆浸透膜に800psi（約55バール）もの高い圧力をかけて塩類を取り除き水分子だけを膜を通して飲み水をつくります。

フィルター：逆浸透膜

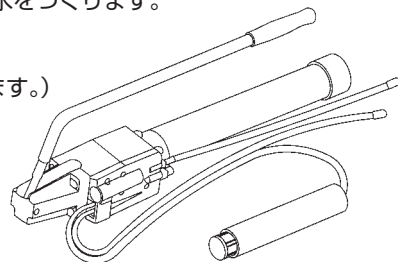
脱塩能力：約98.4%（海水の状態によって異なります。）

出力：1時間当たり約4.5ℓ（±15%）

サイズ：14×56×9cm

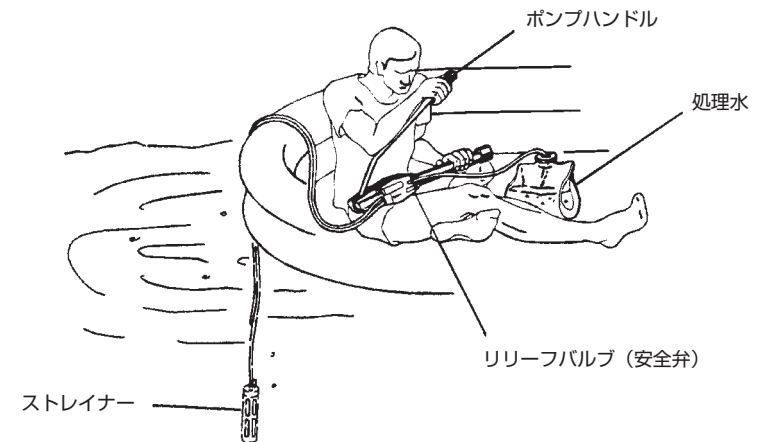
重量：3.2kg

付属品：バイオサイド（メンブレン保存剤）



## 使用方法

1. ホースを本体から解いてください。2本のホースが合体していますが、先端にストレイナーが付いているホースが吸水ホースで、もう一方は浄化処理後の塩分が濃縮した水を再び海中に排出するホースです。これらのホースを海水に浸けてください。この時ストレイナーが完全に水面よりも下にあることを確認してください。
2. 足を組んで座わり膝の上にサバイバー本体を載せてください。片手でポンプのハンドルを握り、もう片方の手で円筒状のポンプハウジングを抑えてください。



3. ハンドルを上げ下げしてポンピングをおこなってください。ポンピングの速度は上下の1ストロークを約2秒が目安です。ポンピングを始めて約1-2分すると海水が内部に溜まりポンピングが固くなります。
4. しばらくすると処理水ホース（細いホース）の先端から水がドリッピングしながら出始めます。水が出始めてから最初の60ストローク（約2分間）の水は本体内部の保存液が含まれているので捨ててください。その後処理水ホースをきれいな容器に差し込んで処理水を貯めてください。ホースの先端を直接口に含んで使用することもできます。
5. 一旦操作を止めた後にしばらくして再び使用する場合は上記の手順を繰り返しておこなってください。

**【重要】** サバイバー 35 は、水温が2℃～45℃、塩分濃度が平均35,000ppmの海水に使用するようにつくられています。

## メンブレンのクリーニングについて

通常メンブレンは定期的にクリーニングする必要はありません。しかしながら水質の悪い海水に使い続けたりすると水の通りが鈍くなり、最終的に処理水の生産能力が低下します。このような状態になった時は別売りの「メンブレンクリーニングキット（商品No.8013369）」を使ってメンブレンのクリーニングをおこなうことができます。詳しくは（株）スター商事にお問い合わせください。