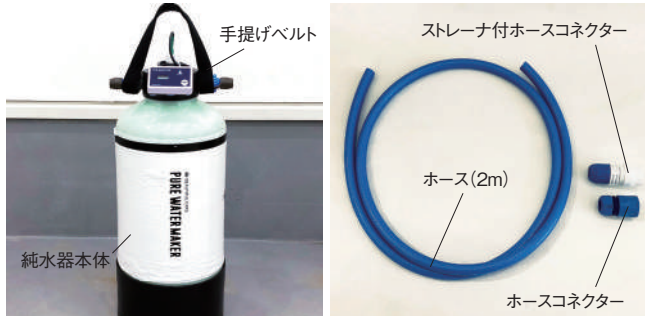


# PURE WATER MAKER GUIDE

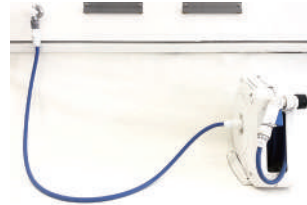
## 【各部の名称】



純水器本体、手揚げベルト、ホース(2m)、ストレーナ付ホースコネクター、ホースコネクターが付属しています。付属のホースはホースリールや高圧洗浄機から純水器OUT側への接続用として使用します。

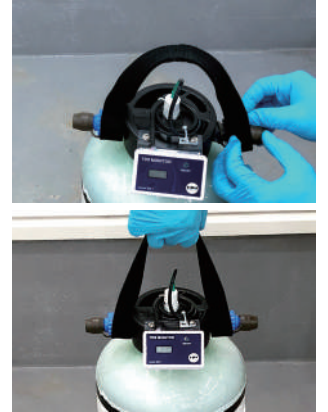
## 【ご準備いただくもの】

・ホースとホースコネクター  
(水道から純水器IN側への接続用)



水道から純水器への接続は、現在お使いのホースリールや高圧洗浄機等に接続されているホースを使用してください。お持ちでない場合は、ホームセンター等でホースとホースコネクターをお買い求めください。

## 01 手揚げベルトの取付



手揚げベルトは純水器本体にベルト両端の輪を通してお使いください。

## 02 ホースコネクターの取付



付属のホースにストレーナ付ホースコネクターを取り付けます。



付属のホースのもう一方に通常のホースコネクターを取り付けます。



取り付けるとこのようになります。

### 〈ストレーナ付きホースコネクター〉

・取付位置例



### ⚠️ ご注意



純水器からのイオン交換樹脂の流出防止のため、内部にストレーナが入っています。矢印の向きに水が流れるよう、必ず接続機器の直前にお付けください。

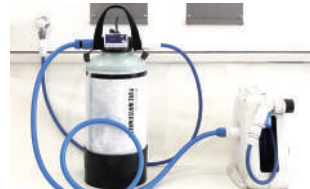


また時々このようにストレーナを外し、異物がある場合は除去してください。

## 03 ホースを純水器に接続



ホースリールからホースを抜きます。抜いたホースを純水器のIN側に接続します。



OUT側に付属のホースコネクターを接続します。ホースリール側にストレーナ付きホースコネクターを接続してください。

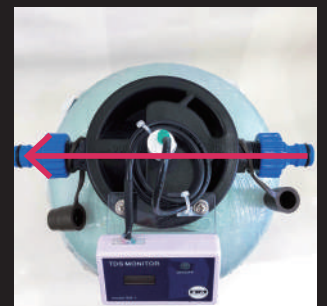


純水が出ました。これでシミのつかない洗車することができます。

### ⚠️ ご注意



水を通す方向は、メーターが付いている正面から見て右側から左側です。



上部の「IN」「OUT」の刻印を見て、IN側からOUT側へ水が流れるように接続してください。

### 〈TDS モニター〉



水中のイオン濃度を計測しており、正常に純水が作られている場合、このモニターが「0ppm」になります。通常の水道水の場合は、地域差が大きいです。30~100ppmほどの数値を示します。「ON/OFFスイッチ」を押し、上の写真のように水を流しながらモニターが「0ppm」になっていることを確認してください。この値が「1ppm以上」になると、イオン交換樹脂の寿命となります。急速に値が上がります。「0ppm」以外ですと、水ジミができますのでご注意ください。数値を計測するとき以外はスイッチを切ってください。TDSモニターのスィッチが入ってなくても純水は作られています。

## イオン交換樹脂交換方法



純水器の中にはイオン交換樹脂が充填されています。交換の際は、ビューティフルカーズオンラインショップにて交換用のイオン交換樹脂をご用意ください。5リットル×2袋全て入ります。

### 〈古いイオン交換樹脂を取り出す〉



ヘッド部を反時計回りに回して取り外します。

### ⚠️ ご注意



このOリングは再使用いたしますので、紛失しないようにしてください。



イオン交換樹脂に付属している土のう袋を利用して、抜き取った集水管についたイオン交換樹脂を洗い流してください。



土のう袋を使い、古いイオン交換樹脂を取り除きます。一度で出しきれない場合は、もう一度水を入れて攪拌し、全て取り除いてください。



※1 市販の土のう充填用スタンドを使用しますと、一人で作業できて便利です。

### 〈新しいイオン交換樹脂を入れる〉



イオン交換樹脂の袋をハサミで切って純水器の中に入れます。袋に13～14cmの切り込みを入れてください。



新聞紙を使い、このようにすると入れやすいです。



最後はこのように、袋の口をつかんで入れます。

## ヘッド部の取り付け方法

### ⚠️ ご注意



このまま集水管を無理に差し込むと先端が破損しますので、絶対に無理に差し込まないでください。



このようにネジ部に付いたイオン交換樹脂は洗い流してください。そのまま中に水道水を入れていきます。中のイオン交換樹脂より水面が高くなるよう水道水を入れてください。



Oリングが入っていることを確認してください。ゆっくりと集水管を入れていきます。入りにくい時は無理に押し込まずに、集水管を揺らしながら、やさしく入れていきます。



手で無理なく締められる力で十分ですので締めこみますと、使用可能になります。

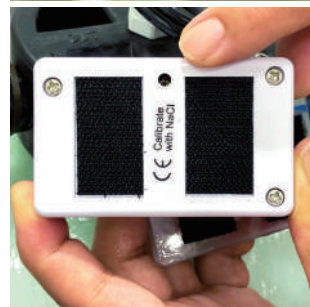
## 各器具の保管と管理

### 〈本体〉

保管する間は、中に水を入れたままで大丈夫です。長期間使用しないときは、中の水を滞留させたままにしておくとイオン交換樹脂の寿命が短くなるため、1週間に1回程度、1分ほど水を流し、中の水を入れ替えるとイオン交換樹脂が長持ちします。また、冬期間は暖かい室内など、凍結しない場所に保管してください。屋外で紫外線に当たる場所に保管しないでください。紫外線で樹脂が劣化し損傷の原因となります。

### 〈TDSモニター〉

モニター本体は防水ではありませんので、水をかけないようにご注意ください。特にカバー部は濡らさないよう注意してください。



電池（LR44×2個）交換は3箇所（ナット）のネジを外して行います。中央のネジはセンサー調整用ですので、動かさないでください。

※1 市販品の中では萩原工業の土のう充填用スタンド「たつー」などがオススメです。

【初期不良に関する保証規定】○商品に動作不良、欠落などがある場合、商品到着後10日以内にご連絡ください。速やかに交換もしくは修理いたします。○購入日の確認の取れる書類（納品書または請求書）の提示がない場合、保証が無効となります。大切に保管ください。

【保証対象外について】○ご購入日から保証期間が経過した場合○使用上の誤りによる損傷○改造による故障や損傷がある場合○他社製品との相性による不具合の場合○火災・水害・落雷・地震・そのほかの天災地変における損傷○お買い上げ後の輸送や移動時の落下や衝撃。不適当な取付けによる損傷の場合○故障の原因が本製品以外にあり、それが原因で故障した場合○高温・高湿度環境下での使用及び、ほこりやごみの付着・虫などの侵入を原因とする故障など○通常の使用による消耗○日本以外でのご使用の場合

○商品に関するお問い合わせ先

**BEAUTIFUL CARS** 株式会社ホワイトシード / ビューティフルカーズ

〒010-0041 秋田県秋田市広面字土手下13-4 ☎018-874-9486 📠018-874-9496 ✉info@beautifulcars.biz

[www.beautifulcars.biz](http://www.beautifulcars.biz)

# PURE WATER MAKER GUIDE

## 安全上及び使用上のご注意 ATTENTION!

### 【必ずお守りください】

- 直射日光の当たる屋外に設置しないでください。紫外線により樹脂が劣化し、故障、破損、破裂によるケガの恐れがあります。
- 雨や洗車などにより水に濡れる場所に設置しないでください。モニター部に水が浸入し破損の恐れがあります。
- 凍結させないでください。内部の水が凍結することにより膨張し、本体の故障、破損、破裂の原因となります。
- この純水器は水のみ(最高使用温度40℃)でご使用ください。化学薬品は使用しないでください。本体や接続部分、イオン交換樹脂が劣化を起し、水漏れや性能低下の原因になります。
- 水道水は水道法にて水質基準が定められておりますので一定の水質が担保されております。この純水器には水道水を使用してください。井戸水は水質に大きな差があり、鉄分や異物が多く含まれている場合もあり、水圧もまちまちですので、使用しないでください。汲み置きしても赤く変色せず無色透明なままで、溶け込んでいる不純物総量をTDSモニターで計測して100ppm以下であれば使用可能な場合もありますが、井戸水など水道水以外の水を使用された場合、製品の故障、破損等一切の不具合に関しまして当社は責任を追いかねますのでご了承ください。
- この純水器が耐えられる最高圧力は一般的な水回り用品と同等となっておりますので、通常の水道圧で使用される上では、シャワーヘッドや高圧洗浄機など出口側で止水しても問題ありません。0.5MPa以上の高圧な地域では、破裂、破損、ケガの恐れがありますので、レギュレーター等を使用し、圧力を調整して使用してください。またポンプで加圧するなど通常の水道圧以上の水圧をかけて使用はしないでください。
- 使用しない時は水道の蛇口を閉めて本体内の圧力を抜いてください。常に本体に水圧をかけていますと、故障、破損、水漏れの原因となります。
- TDSモニターは通水中の数値が「0ppm」になっていることを確認してください。「1ppm」以上になると、イオン交換樹脂の寿命となり、急速に数値が上がります。「1ppm」でも水ジミが発生しますので、イオン交換樹脂を交換し「0ppm」の状態でご使用ください。
- TDSモニターは通水中の水の水質を測定しています。スイッチが切れていても純水は生成されていますので、常にONにしておく必要はありません。確認する時のみスイッチを入れてください。
- イオン交換樹脂の交換等で純水器を開ける場合は、水の供給を止め、内部の圧力を抜いてから作業してください。水が噴出しケガをする恐れがあります。
- イオン交換樹脂を素手で取り扱わないでください。肌荒れ等の原因となるため手袋を着用してください。
- 交換時にイオン交換樹脂を飛散させないでください。足元が滑りやすくなり転倒の原因になります。また、海洋環境を汚染する可能性があるため、土嚢袋等を使用して確実に回収してください。
- ゴム製のOリングが黒いヘッド部と白い容器部を密閉しております。Oリングが正しく装着されていることをご確認の上、ヘッド部を装着してください。
- お客様ご自身で消耗品(イオン交換樹脂、電池)を除く分解や改造を行わないでください。故障やケガなどの原因になります。修理等が必要な場合は当社へご相談ください。
- 安定して純水が生成されない場合は、誤った使用方法または製品の異常が考えられますので、速やかに当社にご連絡ください。
- 本製品で生成される純水は飲用しないでください。またペットや熱帯魚等の生き物にも使用しないでください。洗車以外に家の掃除や加湿等にはご使用いただけます。

○商品に関するお問い合わせ先

 BEAUTIFUL CARS 株式会社ホワイトシード / ビューティフルカーズ

〒010-0041 秋田県秋田市広面字土手下13-4 ☎018-874-9486 📠018-874-9496 ✉info@beautifulcars.biz

[www.beautifulcars.biz](http://www.beautifulcars.biz)