



Hydro Clean PRO

Water switching system

【取り扱い説明書】

Hydro Clean Pro

バルブ付き洗車用純水器

ハイドロクリーンプロ洗車用純水器のお買い上げ誠に有難うございます。
純水器ご使用前に必ずこちらの取り扱い説明書をよく読み正しくご利用下さい。



セット内容

- ・切替バルブ&ストレーナー配管付きFRP製10L高圧タンク
- ・イオン交換樹脂(5L×2)
- ・ポータブルTDSメーター(イオン濃度測定用)
- ・蛇口接続用ホース(2m)
- ・止水用シールテープ
- ・日本語説明書

本体寸法

直径約25cm・高さ55cm

本体重量3.2kg

スペック

タンク通水能力

9.6L/1分間

【お客様にご準備いただくもの】

- ・散水用ホースリールor高圧洗浄機



※水道蛇口から純水器（IN側）への接続は、付属の蛇口接続用ホースを使用してください。
アタッチメントは汎用品となりますが、適合しない場合は別途お買い求めください。

イオン交換樹脂の充填方法と劣化時の廃棄方法

イオン交換樹脂の充填方法

【ご準備いただくもの】



純水器本体、付属のイオン交換樹脂5L×2袋、はさみをご準備してください。交換の際は、専用のイオン交換樹脂をご用意ください。必ず5リットル×2袋全て入れて下さい。

1.新しいイオン交換樹脂を入れる



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。



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



こぼれないように注意しながらイオン交換樹脂5Lを2袋分を全部入れていきます。入れにくい場合は途中で水を入れても問題ありません。
※樹脂が床に溢れると大変滑りやすく危険ですご注意ください。

ご注意



水を入れないまま水管部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、中のイオン交換樹脂より水面が高くなるよう水道水をいれてください。



Oリングが入っていることを確認してゆっくりとストレーナー部を入れていきます。入りにくい時は無理に押し込まずに、軽く左右に回しながら、やさしく入れて下さい。
※差し込み時にストレーナー部の先端が抜けてしまわないようにご注意ください。



手で無理なく閉められる力で時計回りに締めこみますと、使用可能となります。

イオン交換樹脂劣化時の廃棄方法

【ご準備いただくもの】



土嚢袋

イオン交換樹脂が劣化した場合は、ホームセンター等で販売中の土嚢袋を用意して頂きその中に廃棄をおすすめします。イオン交換樹脂はプラスチック製となりますので、ある程度乾燥させてからお住まいの地域の決められたルールで処分されて下さい。

純水器本体と水道用蛇口及び 洗車用品への接続方法

純水器の接続方法



純水器のIN側と水道蛇口を付属の接続用ホースで繋いで下さい。



純水器のOUT側に散水用ホースリールや高圧洗浄機をお繋ぎください。

ご注意



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。



初めてのご利用時は酷い水漏れがないか確認し、数十秒程度捨て水をしてからご使用下さい。

水漏れの対処方法



※製品の性質上若干の水漏れは発生しますが、明らかに酷い水漏れがある場合はパッキンの状態や各部に緩みがないかご確認下さい。
再度組み付ける場合は付属のシールテープをネジ部分に巻いて組付け下さい。

使用モードの切り替え方法と イオン交換樹脂の洗浄方法

モード切替方法

本体上部のコックを回すことにより各種モードがお選び頂けます。



□ FILTER (純水モード)

イオン交換された純水がご利用になれます。

□ BYPASS (水道水モード)

直接水道水がご利用になれます。

□ FAST RINS (簡易洗浄モード)

長期保管時にタンク内で腐敗した水や雑菌等を使用前に排出可能です。

□ BACK WASH (逆流洗浄モード)

イオン交換樹脂全体を逆流水流によりほぐし、内部に溜まった異物を排出可能です。

イオン交換樹脂の洗浄について

FAST RINS(簡易洗浄モード)及びBACK WASH(逆流洗浄モード)をご使用の際は排出口の止水栓を工具にて外す必要があります。



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。

止水栓の取付の際は、付属のシールテープをネジ部分に巻いてから取付願います。
※洗浄中は排出口より勢いよく水が出ますのでご注意ください。
※洗浄時間は汚れ具合に合わせて適宜調整下さい。

付属TDSメータでのイオン濃度測定方法と純水器の保管方法&フィルター点検

イオン濃度の測定方法

ホース内の捨て水をしコップなどの容器に水を貯めて付属のTDSメータの測定部を当てイオン濃度の計測を行ってください。

TDSメータは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」に近い値となります。

この値が上昇するとイオン交換樹脂の交換のサインとなります。

イオン交換樹脂の交換の際は『Hydro Clean PRO』交換用イオン交換樹脂をご利用ください。



異物フィルターの点検方法

純水器本体のIN側及びOUT側のアタッチメント(黄色)の内部にはゴミ混入防止のフィルターが内蔵されております、水量が落ちた場合などは手で外して点検して下さい。

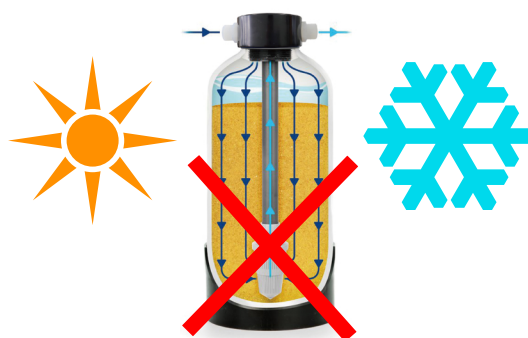


純水器の保管方法と注意点

純水器ご使用後はイオン交換樹脂の劣化防止の為、必ず中の水は抜かずに保管願います。

直射日光のあたる40℃を超える場所や凍結の恐れがある場所での保管は純水器本体の故障に繋がるためお避け下さい。

バルブの部分を持って移動させないでください。



純水器についてのよくある質問と回答

Q&A

Q、純水器を使用すれば水の拭き上げは全く要りませんか？

A、屋外洗車の場合は、塵や埃や花粉などを水滴が吸着してしまいますので、ある程度の拭き上げは必要です。

Q、Oppmの純水になりませんか？

A、付属のポータブルTDSメーターは簡易のものとなり、測定値に多少の誤差が出る場合があります。
また地下水や井戸水をご使用の場合はミネラル分が多すぎて処理が追い付かない場合もあります。

Q、高圧洗浄機にはつかえますか？

A、タンクは1分間に約9.6Lの通水能力がありますので、家庭用の高圧洗浄機であれば基本的に問題なくお使い頂けます。

Q、イオン交換樹脂はどんな物でも使えますか？

A、イオン交換樹脂には軟水用の物や再生品等があり洗車には使えない物がありますので、専用のもの以外は基本ご使用にならないでください。

※指定品以外のご使用による本体の故障や不具合の対応は出来かねます。

Q、酷く水漏れします。

A、上蓋のパッキンの状態とネジ部等にイオン交換樹脂の噛みこみがないか確認し、全体にゆるみがないか再度チェックをお願いします。

※若干の水漏れは商品の性質上発生しますが、酷い水漏れが対処をしても直らない場合はお買い上げの店舗までご連絡ください。

Q、古くなったイオン交換樹脂の廃棄方法は？

A、イオン交換樹脂はプラスチック製なので下水や土壌等には直接捨てず、お住まいの地域の決められた廃棄ルールで処分願います。

ハイドロクリーンプロ専用の非再生品イオン交換樹脂



本製品は純水生成用の強酸性陽イオン交換樹脂と強塩基性陰イオン交換樹脂が洗車用に1:1で混合されている非再生イオン交換樹脂となります。スケールの原因となるカルシウムなどを除去し水垢を気にすることなく洗車が可能となります。

用途：純水器用フィルター

混合比率(交換容量比)：カチオン：アニオン＝1：1

粒度範囲：0.3～1.25mm ≥ 95%

実用pH領域：2～12



上記QRコードより専用のイオン交換樹脂をご購入頂けます。

安全上の注意と使用上の注意点

- 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。
 - 本体を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、水濡れの原因となります。
 - 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。
- 【上記の項目を必ずお守りください】

【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30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



株式会社アザレア

住所: 〒350-1327 埼玉県狭山市笹井2821-3

お問い合わせ: 048-708-5222 午前10時~午後17時(土、日、祝日を除く)

<https://www.guardwater.tokyo/about>