



Hydro Clean PRO

Full-scale car wash deionizer

水拭き要らずの 洗車革命

高機能洗車用 バルブ付き純水器

純水/水道水/内部洗浄モード切り替えバルブ搭載

イオン交換樹脂10L付属
純水洗車スターターセット



洗車後の面倒な水拭きは不要に
透明感のあるワンランク上の洗車体験。



ハイドロクリーンプロ純水器とは？

○本製品は国内初のモード切替バルブ搭載した洗車用純水器となり、お手持ちのホースリール及び高圧洗浄機に繋ぐだけで簡単に使用可能です。製品の品質、アフターサポートを含め、安心してご利用できる国内ブランド製品となります。

○イオン交換式純水器とは？

タンク内のイオン交換樹脂フィルターの作用により水垢・水シミの原因となる水道水のカルシウムやマグネシウム等の不純物を除去した純水を生成する装置です。

○本製品は従来の純水器にはない切替バルブを搭載しており、使用中に上部のコックを回すだけで「純水」と「水道水」が簡単に切替でき純水の効率利用が可能となります。また「イオン交換樹脂洗浄機能」も搭載した高機能純水器となります。



従来の製品よりもパワーアップ！

簡単切り替え

純水節約

洗車効率UP

洗車革命

イオン交換樹脂逆流洗浄モード搭載
洗車用高機能純水器



一本で「純水」⇔「水道水」カンタン切替！

洗車後の厄介な

ウォータースポット

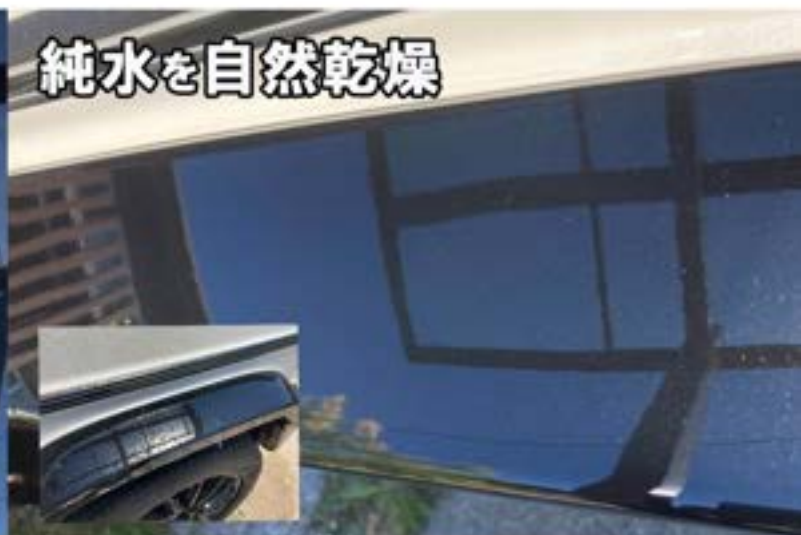
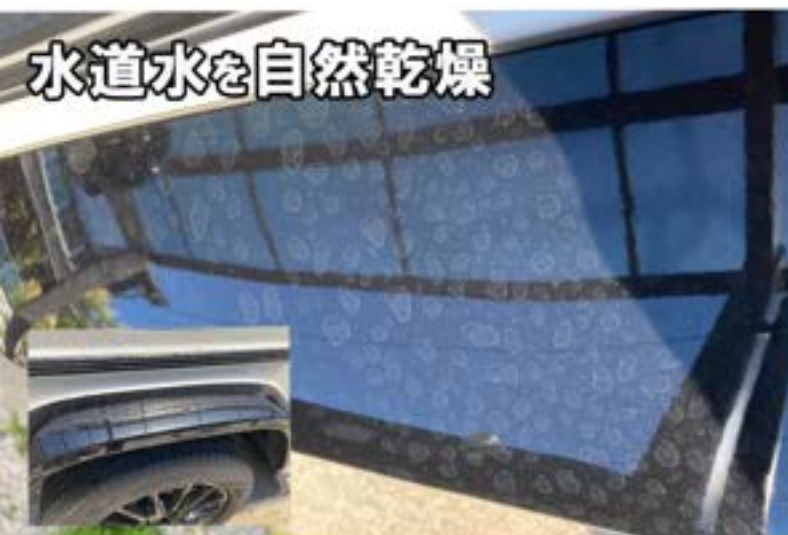
水垢、水ジミ対策に！

モード切替コック付き

Hydro Clean PRO 純水器の特徴

- 洗車中に「純水」と「水道水」を簡単に切り替えられるモード変更バルブ搭載の高機能最新型モデル。
- イオン交換樹脂内部に蓄積する異物(破碎微粒樹脂や夾雑物)を洗浄・排出できる「逆流洗浄機能」を洗車用純水器に初搭載。
- イオン交換樹脂10Lの大容量タイプとなり、国内の一般的な水道水のイオン濃度、水道水圧に対応。
※お住まい地域の水道水の水質により水量の調整が必要になる場合があります。
- 届いてすぐに水道蛇口や高圧洗浄機にワンタッチで繋げて純水洗車がご利用できるイオン交換樹脂(10L)付きスターターセット

水道水と純水による乾燥後の比較



水道水の不純物を除去した純水なら水拭き無しでもその差は圧倒的に！

拭き上げ不要

メリットは仕上がりの美しさだけではありません。

拭き取り不要で**時間短縮!!**



一般的な洗車の場合



純水器で洗車の場合



純水洗車で時間短縮 & 美観向上

純水を使用した純水洗車であれば面倒で時間のかかる洗車の拭き上げは不要になり、水道水を吸水クロスで綺麗に拭きあげても避けられない窓やボディに残る微細な水垢(ふき筋)も残りにくく、車本来の艶や光沢を損ないません。水道水の拭き残しが原因による塗装・コーティングの劣化の防止も期待出来ます。

洗車効率UP

切替コックでホースの繋ぎ変えやキャップの取り付け不要!

仕上げのみ純水を使用できる!



効率的な純水洗車の方法とは?

使用に伴い劣化するイオン交換樹脂のランニングコストを下げ効率的に純水器を利用するには、洗車の工程毎に純水と水道水を上手に使い分ける必要があります。余程の炎天下でない限りシャンプー後のすすぎの際にのみ純水を使うのが理想的な使用方法となります。

純水器をもっと便利で快適にする 4種類のモード切り替えバルブ搭載！

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。

※軟水用陽イオン交換樹脂を使用している場合にのみお使いいただけるモードになります。



『純水モード』

『水道水モード』

『正流洗浄モード』

『逆流洗浄モード』



ホースの繋ぎ変えが不要！

洗車の効率が大幅UP！

内部洗浄で安定利用！

ハイドロクリーンプロ純水器が選ばれる理由。

純水生成量3800Lの大容量純水器！



イオン交換樹脂容量10Lの大容量タイプとなり国内の一般的な水道水のイオン濃度であれば問題なくお使い頂けるスペックとなります。

※使用回数は30～50ppmの水道水の場合に濯ぎに20Lの純水を使った場合の目安となります。

純水洗車1回分のコストは約62円！



イオン交換樹脂10Lの純水生成量は30～50ppmの水道水で約3800Lが目安となり、すすぎ工程にのみ20Lの純水を使用した場合の使用回数は約190回分！
純水器の要となるイオン交換樹脂は業務用の高効率新品イオン樹脂を採用しております。

様々な純水の使用用途



純水は洗車以外にも車の窓拭きやバッテリー補充液、ウインドウォッシャー液、クーラントの補給水やご家庭のガラス窓洗浄、太陽光パネル洗浄、ガラス洗浄、精密パーツ洗浄、アクアリウム用、加湿器用の水、化粧水の作成、アルコールの希釈用など様々な用途にご利用頂けます。

自動車整備工場と共同開発！



本品は商品開発にあたり現役の整備士にて実際の自動車整備工場で行った洗車テストを実施し、従来型純水器の問題点の改良を重ね、家庭用としても業務用としても問題なくお使い頂ける製品となっております。

Hydro Clean PRO

スターターセット詳細



切替バルブ & ストレーナー配管付き
FRP製10L高压タンク (10L用タンク)



蛇口接続用ホース2m
(汎用カブラ)



ポータブルTDSメーター
(イオン濃度測定用)



イオン交換樹脂10L (5L×2袋)



日本語説明書



イオン交換樹脂充填用漏斗

※LOTにより仕様やデザインが変更される場合があります。

スターターセット詳細

- ・ 切替バルブ & ストレーナー配管付きFRP製13.8L高压タンク
- ・ 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)
- ・ イオン交換樹脂充填用漏斗
- ・ 日本語説明書

・製品スペック

品名	Hydro Clean PRO洗車用高機能純水器スターターセット
品番	HY-0YDP-1
イオン交換樹脂	10L
形状	円筒形タンク
サイズ	全高55cm・幅23cm (バルブ含む)
耐圧圧力・温度	1.0Mpa・40°C
通水量 (推奨) ※1	567L/h(9.4L/min)以下
純水水質※2	導電率1μS/cm以下

- ※1 原水の水質により異なります。
- ※2 通水量によって異なります。

・切替バルブ & ストレーナー配管付きFRP製13.8L高压タンク (樹脂10L用タンク)

本体寸法: 直径約25cm/高さ55cm 本体重量3.2kg

・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の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

・TDSメーター

TDSメーター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「Op pm」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。