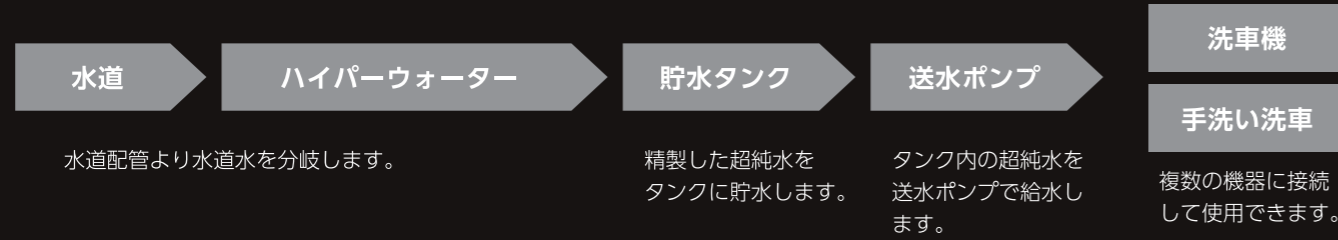


## ハイパーウォーター 接続フロー



## 機種一覧

		HW-R シリーズ					HW-P シリーズ			
製品名	HW-7000	HW-7KR1	HW-14KR2	HW-21KR3	HW-28KR4	HW-10KP1	HW-20KP2	HW-30KP3	HW-40KP4	
R.O.膜	1本	1本	2本	3本	4本	1本	2本	3本	4本	
プレフィルター	1本	1本	1本	1本	2本	1本	1本	2本	2本	
イオン交換樹脂	4L	25L	25L	50L	50L	25L	25L	50L	50L	
本体乾燥重量	約 60kg	約 85kg	約 95kg	約 105kg	約 115kg	約 184kg	約 194kg	約 210kg	約 220kg	
本体サイズ (mm)	W600×D450×H1420	W600×D450×H1410			W735×D450×H1410	W770×D660×H1600				
電源	AC 100V 50/60Hz					3相 AC 200V 50/60Hz・AC 100V 50/60Hz				
標準運転圧力	0.5Mpa					1.05Mpa				
原水圧力	0.4~1.0Mpa					0.1~0.5Mpa				
遠隔監視機能	—					○				
生産量	標準回収率	50%	50%	50%	50%	50%	75%	75%	75%	75%
	[水温 25℃]									
	透過水	5.0L/分 (7.2t/日)	5.0L/分 (7.2t/日)	9.5L/分 (13.7t/日)	13.5L/分 (19.5t/日)	17.2L/分 (24.8t/日)	10.5L/分 (15.1t/日)	20.0L/分 (28.8t/日)	28.5L/分 (41.0t/日)	36.2L/分 (52.1t/日)
	排水	5.0L/分	5L/分	9.5L/分	13.5L/分	17.2L/分	3.5L/分	6.7L/分	9.5L/分	12.1L/分
	[水温 5℃]									
	透過水	2.5L/分 (3.6t/日)	2.5L/分 (3.6t/日)	4.8L/分 (6.9t/日)	6.8L/分 (9.8t/日)	8.6L/分 (12.4t/日)	5.3L/分 (7.6t/日)	10.0L/分 (14.4t/日)	14.2L/分 (20.4t/日)	18.1L/分 (26.1t/日)
排水	2.5L/分	2.5L/分	4.8L/分	6.8L/分	8.6L/分	1.8L/分	3.3L/分	4.7L/分	6.0L/分	

※表記の生産量は、逆浸透膜の仕様値に基づくものであり、原水の水質、水圧、仕様校差により実運転値は表記の80%程度を目安としてください。

## 使用環境に合わせて、貯水タンクをお選びください。

タンク容量	300L, 500L, 1t, 1.2t, 1.5t, 2t, 3t	3t, 4t, 5t, 6t, 8t	1t, 1.5t, 2t, 3t, 4t
-------	------------------------------------	--------------------	----------------------

※上記のサイズ以外はお相談ください。

Marfied

水道水を純度 99.99999%以上の超純水にまで浄水

洗車専用の浄水ユニット



**HYPER WATER**<sup>®</sup>  
Spot Free Car Wash



Marfied 株式会社マーフィード

〒231-0021 横浜市中区日本大通60 朝日生命横浜ビル2階  
TEL.045-228-1147 FAX.045-228-1152

<https://www.marfied.co.jp/>

本カタログに掲載されている情報は、2022年2月現在のものです。  
仕様・規格・外観は予告なく変更することがあります。

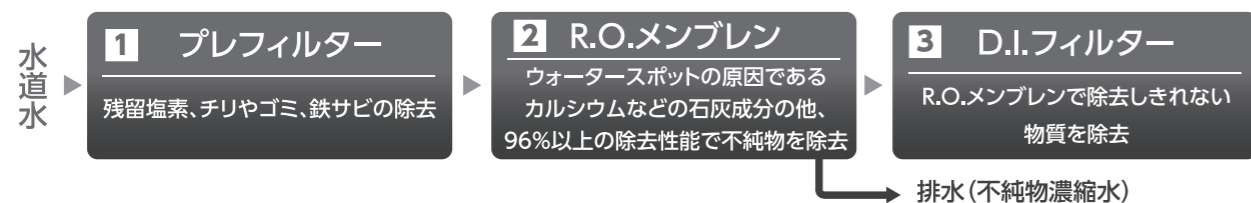
■お問い合わせ・お申し込みは

# 超純水で、これまでの「洗車の常識」が変わります。

水道水を純度 99.99999%以上の超純水にまで浄水する洗車専用の浄水ユニット。

水道水の中には、雨水には含まれないミネラル成分（カルシウムやマグネシウム、鉄分等の鉱物質）が存在します。このミネラル成分が、洗車後のボディやガラスにできるウォータースポットの原因となります。ハイパーウォーターは、最高峰の浄水プロセスにより、これらの不純物をほぼ完全に除去し、純度 99.99999%以上の超純水を生産します。

高性能なプレフィルター、R.O. メンブレン、D.I. フィルターの3段階処理

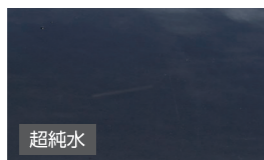


## 「超純水洗車」の6つのメリット

### スポットフリー



水道水中の不純物により残るウォータースポット

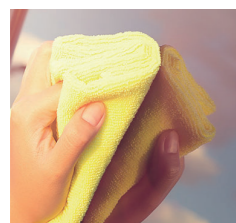


水滴を自然乾燥させてもウォータースポットが全く残りません。



### 撥水力増強

表面張力が高い超純水は、水玉になりやすく撥水力が増します。コーティング車なら、洗車機ブロー後の水滴がほとんど残りません。



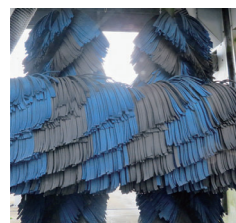
### 労力と時間を大幅削減

洗車後に水滴が自然乾燥してもウォータースポットとならないため、拭き取りの手間と洗車時間を大幅に削減できます。



### 泡立ち抜群・経済的

シャンプーの泡が格段にきめ細かく泡立ちが良くなります。洗浄力がアップし、少量の洗剤でもしっかり汚れを落とします。



### トラブル軽減

洗車機や高圧洗浄機の劣化を抑え、機械のトラブルを軽減します。ブラシに不純物が付きにくく長持ちします。



### フロントガラス

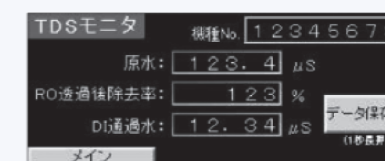
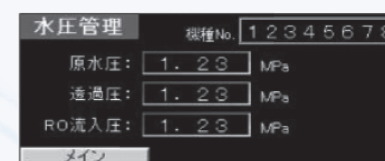
ウォッシャー液に超純水を使用することで、洗浄後の洗剤跡が残らず、フロントガラスをキレイな状態に保ちます。

## HW-P series

遠隔監視、自動運転機能を搭載したハイスペックモデル



- 高圧ポンプの圧力を自動制御、最適なR.O.の性能を発揮
- 原水圧0.1Mpaから使用可能
- システム回収率、最大80%で運転。排水を最小限に節水(※1)
- 設定回収率に応じて、回収率を自動でコントロール
- 小型ながら圧倒的な浄水能力、日産10t~40tの4機種をラインナップ
- 各箇所の水質、水圧、流量を自動監視  
異常時は即座に機器の停止ならびにアラームを発報
- 貯水タンク内の水量を自動運転にてコントロール(低水位、高水位)
- 安心の保守契約にてフル保証。定期メンテナンスから緊急対応まで全てをカバー



本体モニター画面 | 運転状況やアラームの確認、設定変更も簡単に行えます。

ラインナップ | HW-10KP1 HW-20KP2 HW-30KP3 HW-40KP4 **屋内仕様(※)**

※屋外設置の場合は、別途収納庫等が必要です。

## HW-R series

水道圧で浄水、100V/2Aの電源で運転できる省エネ・リーズナブルモデル



- システム回収率50%(標準値)で運転。排水を最小限に節水(※1)(※2)
  - 一目でわかる運転時の純水・排水流量ならびに原水・RO透過水圧
  - R.O.膜のフラッシングを適時に自動で行い、長寿命化を実現
  - 小型ながら圧倒的な浄水能力。日産7t~14t(25°C、0.75Mpa時)
  - 原水、最終処理水の水質を電気伝導度モニターで表示
  - 最終処理水質の悪化時はアラームを発報
  - 使用水量を積算流量計でカウント
  - 貯水タンク内の水量を自動運転にてコントロール(低水位、高水位)
  - 安心の保守契約にてフル保証。定期メンテナンスから緊急対応まで全てをカバー
- ※原水圧は、0.4Mpa以上必要です。(運転水圧0.4Mpa~1.0Mpa)
- ・専用カバー付属

ラインナップ | HW-7KR1 HW-14KR2 HW-21KR3 HW-28KR4

※1. システム回収率とは、原水に対する生産水の割合です。回収率80%の場合、生産水と排水の割合が4:1となります。

※2. システム回収率の設定値は、原水の水質により異なります。

※3. 凍結環境では、防止対策を講じてください。