

純水精製器「製品ラインナップ」

					
型式	KT_015i	KTRO-01	KTRO-02	KTRO-multi custom	
純水処理方式	—	1段		1段/2段 ※1	
能力	ろ過水量	15L/min	—		
	ろ過能力	3000L	—		
	透過水生産量(水温25℃)	—	120L/h	240L/h	380L/h 760L/h 1140L/h ※2
	透過水生産量(水温5℃)	—	60L/h	120L/h	190L/h 380L/h 570L/h(INV.制御有 285L/h 570L/h 855L/h)※2
	処理水電気伝導率	—	1mS/m以下		1mS/m以下
	平均イオン除去率	—	93%以上		97%以上
付帯装備	最大システム回収率	65%		75%	
	インバーター制御	—		搭載可※3	
	外装	耐候性専用カバー		耐候性専用カバー/銅板パネル仕様 ※4	
	S.sensing®	—		有 ※5	
ろ材	キャスター	有		—	
	陽イオン交換樹脂	セディメント/カーボンフィルター×1	セディメント/カーボンフィルター×2	保安フィルター×1	
	陰イオン交換樹脂	ROフィルター×1	ROフィルター×2	活性炭フィルター×1	
配管接続口径	G1/2オス・メスカブラー	G1/2		RC3/4	
常用使用圧力	0.147~0.392MPa	0.1~0.4MPa		0.2~0.4MPa	
電源	—	100-240V AC50/60Hz		200V AC50/60Hz	
消費電力	—	120W		2.4kW	
水温	5-35℃	5-38℃		5-30℃	
寸法	W217mm×H687.3mm	W800mm×D550mm×H1500mm		W800mm×D500mm×H1800mm	
製品質量	15kg	90kg	100kg	172kg-230kg ※6	

※1:原水水質に合わせて処理方式変更可。 ※2:RO膜の本数、処理方法、水質によって変動する場合があります。()内はインバーター制御時の目安。 ※3:オプション搭載可。
 ※4:耐候性専用カバーはカラー選択可、銅板パネルの場合ブラックのみ。 ※5:保守契約を締結いただいた場合使用可能です。 ※6:仕様により変動有。

保守メンテナンス契約「KTテックサポート」

いつでも安心してKTシリーズ純水装置をご使用いただけるよう、フルカバータイプの保守メンテナンスパックをご用意しております。

- ・遠隔モニターシステム「S.sensing®」にて予期せぬトラブル時にも迅速に対応
- ・年1回の定期訪問メンテナンス
- ・消耗パーツの定期交換(保安フィルター・活性炭フィルター・ROフィルター)部品・工賃込

※月額料金につきましては導入機材により異なります。

オプション品



増設用給水ポンプ 貯水用増設タンク

製造元
クリタック株式会社

〒164-0012 東京都中野区本町2丁目46番1号 中野坂上サンブライトツインビル11F
TEL 03-5308-1301



公式サイト:
<https://kuritac.co.jp>

発売元
日本モビリティサービス株式会社

〒190-0014 東京都立川市緑町7-1 7F
TEL 042-503-9299



公式サイト:
<https://nms.inc>



たどり着いた洗車ビジネスの〈答え〉
—— 純水洗車で差をつける ——

洗車の常識を変える
KIRABISEI INNOVATION

01 違いを実感
「極上の洗車仕上げ」



02 コーティング性能の
「最適化と回復」



03 付加価値を高め
「回帰を促進」



04 生産性の大幅改善



05 コストを抑えた
「スマートカスタマイズ」



06 メンテナンスフリー対応
故障・エラーをモニタリング



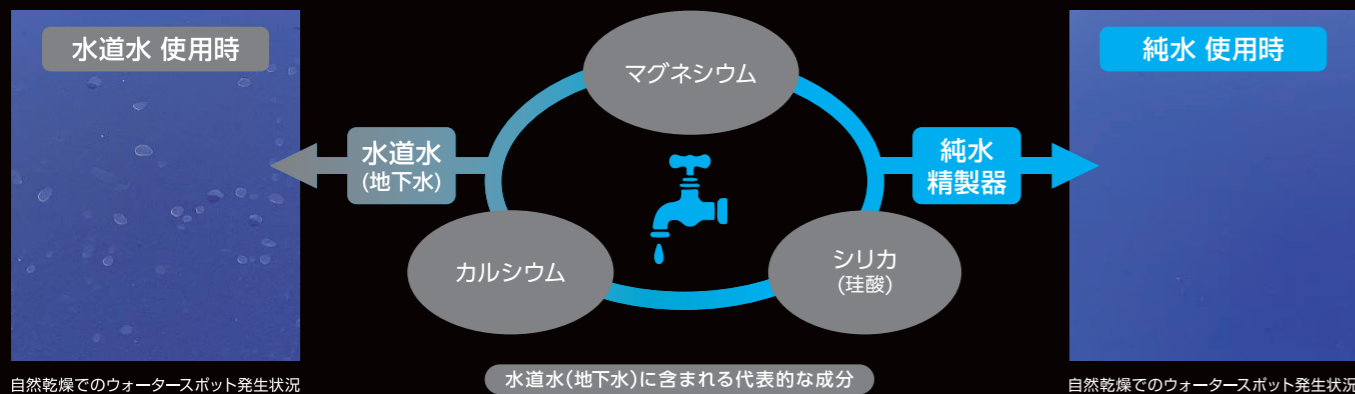
純水とは？

イオン交換樹脂やROフィルターによりイオン状物質やその他不純物を限りなく除去した水を《純水》と呼びます。

不純物を取り除いた純水は水シミが残らず不純物を溶解し取り込む特徴があり、精密機器の洗浄や飲料原料にも使われています。

成分物質	水道水含有量 (全国中央値)	実証実験原水 (茨城県東海村)	実証試験後
電気伝導率 (mS/m)	20	24.6	0.7
カルシウム (mg/L)	35	40.5	0.5
マグネシウム (mg/L)	15	26.6	0.05未満
シリカ (mg/L)	20	39	1未満

参考:クリタック株式会社によるKTRO-multiでの純水分析評価



水道水 使用時

純水 使用時

自然乾燥でのウォータースポット発生状況

水道水(地下水)に含まれる代表的な成分

自然乾燥でのウォータースポット発生状況

水に溶解した成分がイオンデポジット(水シミ)として残留。ウォータースポットへと進行。

KIRABISEI INNOVATION

01 違いを実感 「極上の洗車仕上げ」



洗車後の自然乾燥でも水シミが残りにくく、ガラスやグリルにしやすいウロコやウォータースポットの発生を防ぎます。さらに、拭き上げによる傷も防止します。これにより、車の美しさを長く保ち、メンテナンスの手間を軽減します。

02 コーティング性能の 最適化と回復



シャンプーの泡立ちが良く、きめ細かくなります。不純物のない純水は汚れを取り込みやすく、コーティング前の下地処理に使用することで性能を最大限に発揮させます。また、撥水などコーティングの本来的な機能を回復させます。

03 付加価値を高め 回帰を促進



手間と時間を大幅に削減し、仕上がりの美しさでユーザー満足度が向上。新規客とリピーターの獲得に繋がります。乾燥の早い夏場でも拭き上げが簡単で、洗車機の回転率が向上。閑散期にも集客の拡大が期待できます。

04 生産性の大幅改善



洗車時の拭き上げ作業にかかる手間と時間を大幅に軽減することで、洗車スタッフの労働負担が大きく改善されます。これにより、効率的に作業を行うことができ、生産性が向上します。労働負担の軽減はサービスの質も向上し、顧客満足度の向上にも繋がります。

05 コストを抑えた スマートカスタマイズ



様々なニーズや環境に合わせて、必要な機能を選択できるため、無駄なコストを抑えることが可能です。どのような条件でも最高のパフォーマンスを発揮できる効率的かつ経済的な最適ソリューションを提供いたします。

06 メンテナンスフリー対応 ※要保守メンテナンス契約



S.sensing® 遠隔モニターシステムを搭載 (KTRO-01/02, multi対応)。装置の使用状況をリアルタイムでモニタリングし、消耗パーツの交換や機械トラブルに迅速に対応します。これにより、常に最適なパフォーマンスを維持し、予期せぬダウンタイムも最小限に抑えます。

KIRABISEI PURE WATER REFINE

イオン交換樹脂タイプ純水装置 KT-015i

手洗洗車に最適

水栓に簡単に接続してすぐに使用可能です。持ち運びも容易で、コーティング前のすすぎや手洗い洗車に最適です。手軽に使えるため、どなたでも簡単に洗浄作業を行えます。

コストパフォーマンス

小型でありながら3,000Lの純水生産能力を持ち、高純度な純水を採水できます。導入費用を抑えつつ、効率的な洗浄作業を実現します。

カンタン再生

ヘッド接続型の水質計により、イオン交換樹脂の劣化状態を表示します。ご依頼から約1週間程度で再生品をご返送いたします。



移動式RO純水装置 KTRO-01/02

手洗洗車に最適

100Lのタンクを内蔵し、高純度の純水を毎時120Lまたは240Lで生産します。移動式キャスターを採用しているため、水源と電源さえあれば、どこでも使用可能です。手洗いはもちろん、高圧スプレー洗車機への接続も容易です。

コストパフォーマンス

専用の小型ROフィルターとセディメントフィルターを採用。設置工事が不要なため、トータルコストを抑えながら、大容量の高純度純水を効率的に生産することができます。

S.sensing® 搭載可能

※要保守メンテナンス契約

水質状況を常にモニタリング。これにより、消耗パーツの交換時期を正確に把握し、必要なメンテナンスをタイムリーに行うことができます。トラブルの発生時も迅速に対応でき、安定した高純度純水の供給を維持します。



大容量RO純水装置 KTRO-multi custom

用途に合わせて自由なカスタマイズ

水質や用途に応じてカスタマイズが可能です。既製品とは異なり、導入後の環境変化にも柔軟に対応できるため、無駄なインシヤルコストを削減します。門型洗車機や高圧スプレー洗車機など、複数の機材に同時に使用することも可能です。

最大回収率75%の最高水準

高性能ROフィルターの採用により、使用原水コストを低減し、水資源ロスを最小限に抑えます。さらに、オプションの「KIRABISEI BOOST」を利用することで、低水温時でも安定した純水生産が可能です。

コストパフォーマンスを追求

高ランニングコストのイオン交換樹脂を使用せず、高性能ROフィルターを採用することで、高純度純水の大量生産と低ランニングコストを実現しました。品質とコストのバランスに優れ、経済的かつ信頼性の高い純水生産を提供します。

S.sensing® 搭載可能

※要保守メンテナンス契約

装置の使用状況やフィルターの劣化度を常時モニタリングし、消耗パーツの交換時期を正確に把握します。予期せぬトラブルにも迅速に対応し、安定した運用をサポートします。

