

すぐれた
洗浄力

スーパーアルカリイオン水“レストオーリークリーン”は、超アルカリ電解水。洗浄性能に最適化され、アルカリ性を極限まで引き上げたpH12.5の超アルカリイオン水。成分の99.9%が純水でありながら合成洗剤と同等、またはそれ以上の洗浄効果を発揮します。

高い
消臭力

pH12.5のスーパーアルカリイオン水“レストオーリークリーン”であれば、通常の強アルカリイオン水ではできない菌を除去することで、消臭効果も期待できます。

抜群の
除菌力

レストオーリークリーンなら水素イオン濃度pH12.5で微生物は生育できないので食中毒菌などはおよそ30秒で死滅します。さらに水の腐敗も防止します。

汚れが落ちる秘密

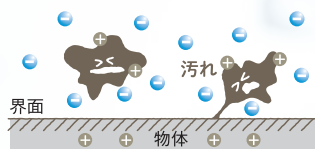
① 界面浸透

スーパーアルカリイオン水は小さな水分子で高い浸透性を持ち、汚れと物体の界面に素早く浸透し、膨潤させ汚れを浮き上がらせます。



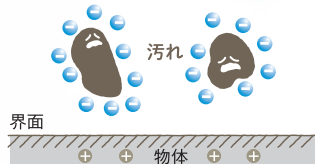
② 剥離・分離

スーパーアルカリイオン水のマイナスイオンが汚れを包み込んで、物体のプラスイオンを吸収します。そして物体が同じマイナスイオンになると、汚れが剥離・分散します。



③ 乳化・分離

スーパーアルカリイオン水は汚れを分断し、細かく分散させて汚れを剥離しやすくします。



④ 石鹸化

油分を分解して石鹸化する作用があり、洗剤のような界面活性効果で汚れを落とします。

“水”なのに、キレイ。

成分は、極微量の無機電解質と水のみ。

電解アルカリ水の 活性パワーがあらゆる場所の 汚れを落とします。

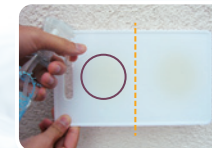
フードスタンプによる「まな板」除菌テスト

レストオーリークリーンで、洗浄処理を行った後のフードスタンプでは細菌のコロニー(菌集落)は認められませんでした。

〈洗浄前のまな板〉 テスト環境	室温…約18℃ 水温…約12℃ スーパーアルカリイオン水…pH12.5
--------------------	--

水道水でのテスト結果

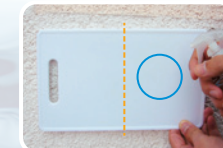
水道水をスプレーし、30秒後にスタンプ採取



※イメージ
一般細菌 大腸菌群

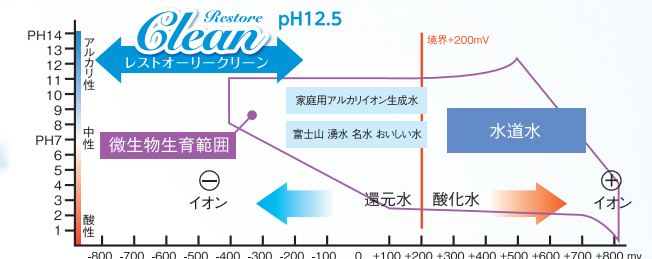
レストオーリークリーンでのテスト結果

スーパーアルカリイオン水をスプレーし、30秒後にスタンプ採取

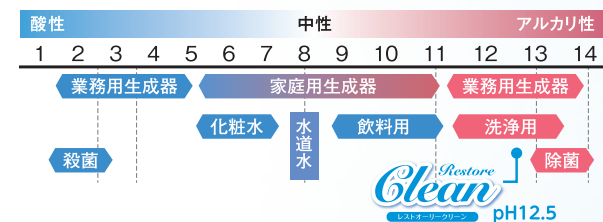


※イメージ
一般細菌 大腸菌群

酸化還元電位(O.R.P)と水素イオン濃度(pH)



pH12.5



pHとは、水素イオンの濃度で1～6までを酸性、7～8を中性、9～14をアルカリ性と呼んでいます。スーパーアルカリイオン水のpH値は12.5を示し、強アルカリに属しますが、苛性ソーダなどの危険性はなく電子イオンを多く持った特殊なイオン水です。化学火傷や皮膚刺激がありません。