

e-WASH

イーウォッシュ

強アルカリ電解水の 活性パワーが汚れを落とす

pH
12.5

e-WASHは、自然のきれいな飲み水をさらに純水にまで浄化してから電解生成します。健康と安全にこだわった洗浄用のアルカリイオン水です。界面活性剤や有害な化学物質を含まないので人と環境に優しく、家庭から業務用まで安心してご使用いただけます。



7つの特徴

- ① 優れた洗浄力
- ② 無色・無臭・無刺激
- ③ 除菌・消臭
- ④ 酸化・腐食・さび防止
- ⑤ 静電気防止
- ⑥ 環境汚染ゼロ
- ⑦ 二度拭き不要・すすぎが簡単

界面 浸透



水の分子が細くなったアルカリイオン水は浸透性がよくなり汚れと物体の界面に素早く浸透します。

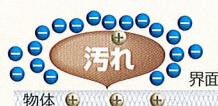
乳化・ 分離



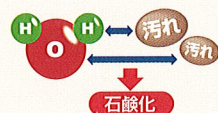
⊖イオンに取り囲まれた汚れは小さく分離され油汚れを乳化(エマルジョン)します。

洗浄力の しくみ

⊕イオンのよこはれは⊖イオンに取り囲まれ、物体の表面も+から⊖になり⊖イオン同士が反発すると、汚れが物体表面から剥離されます。



汚れと油脂分が混じりこむと水石鹸化して見た目で汚れた状態でも洗浄力は持続します。



剥離・ 分散

石鹸化

時計バンドの洗浄テスト

微細な隙間に瞬時に浸透し、金属の界面に付着した汚れ・油脂を剥離します。



野菜・果物の洗浄

水道水では落とせない野菜や果物についた残留農薬やワックスを素早く洗い落として野菜が元気になるります。



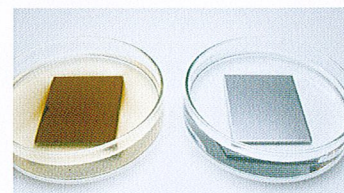
油の乳化・分散テスト

化学物質の界面活性剤を使わずに、イーウォッシュは油を水中で乳化化することができます。(安定したエマルジョンが優れた洗浄効果を発揮します。)



鉄の防錆試験

塩素イオンを含まないpH12.5のスーパーアルカリイオン水中では長期間錆びません。乾燥状態でも金属表面に形成される不動態膜によって、数日～数週間防錆効果が持続します。



油汚れの洗浄

油汚れや、タバコのニコチン汚れが付着した壁面などにスプレーすると汚れが流れ落ちます。



除菌作用：微生物はpH12.5では生育できないので、食中毒菌などは30秒で死滅します。

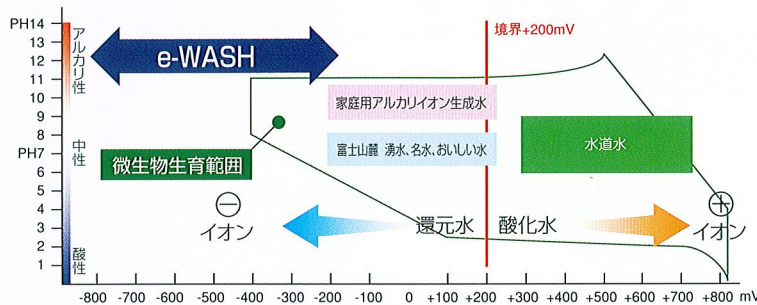
(効果のある細菌:大腸菌、腸炎ビブリオ菌、サルモネラ菌、O-157、緑膿菌)

pH12.5

酸化還元電位 (O.R.P) と水素イオン濃度 (pH)



pHとは水素イオン濃度のことで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。
イーウオッシュの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のあるアルカリではなく、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。



e-WASHのボトルサイズ・ラインアップ



人と環境に安全なe-WASHはいろいろ使えます。

洗浄効果 除菌効果 消臭効果 帯電防止効果

用途										
導	タバコのヤニ	スチール家具	ガラス窓	キッチン周り	冷蔵庫 炊飯器・レンジ	食器調理器具	エアコン	パソコン・テレビ	電話・FAX	トイレ
	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍
用途										
導	お風呂	厨房	時計・メガネ	貴金属	手洗車	車内	ペット	衣類	靴・スニーカー	おもちゃ
	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍	原液～10倍



注意してご使用ください。

- ※注意1 クリアコーティングしてある眼鏡は長時間の使用でコーティングがはがれる可能性があります。(通常の洗浄で1000回位まで)
- ※注意2 シルク(絹)製品はシミになる場合があります。目立たないところでテストしてからご使用ください。
- ※注意3 真珠、サンゴ、エメラルドなどの装飾品や、アルミ製品などは数分間浸すと変質する場合があります。目立たないところでテストして変質のないことを確認のうえ使用するか、又はスプレーでご使用ください。
- ※注意4 金箔、メッキ等は色落ちする場合があります。目立たないところでテストしてからご使用ください。
- ※注意5 イーウオッシュの浸透力により、防水時計でも内部に浸水する場合があります。時計本体を洗う時は、機械部分の浸水に充分ご注意ください。
- ※注意6 塗装面、クリアコーティング面のご使用は、目立たないところでテストしてからご使用ください。

下記の場所には使用できません。

- 水に濡れて不具合の出る場所、製品 ●皮革類(天然) ●家具、木製品 ●電気製品の配線・通電部分 ●漆器、銅製品、アルミ製品

■お問い合わせは

株式会社アールビーエム

Mail: rbm-tt@feel.ocn.ne.jp

TEL. 03-5433-3733

〒105-0013 東京都港区浜松町1-17-8
長谷川ビル2階 成菱産業株式会社内

水の力を極限まで高めた強アルカリ電解水。

スーパーアルカリイオン水
e-WASH
イーウオッシュ