

# ion wash

イオンウォッシュ

pH 12.5

## 強アルカリ電解水の 活性パワーが汚れを落とす

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。



大容量：500ml

# 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。

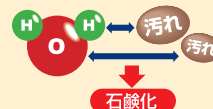
## 洗浄力のしくみ

⊕イオンのよこはら⊖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。



### 剥離・分散

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



### 石鹸化

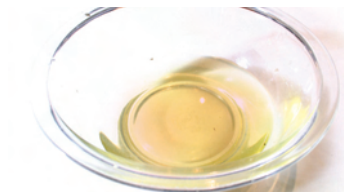
### 時計バンドの洗浄テスト

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。



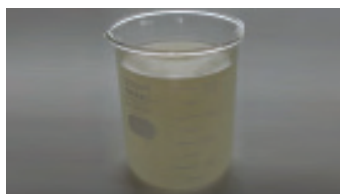
### 野菜・果物の洗浄

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。



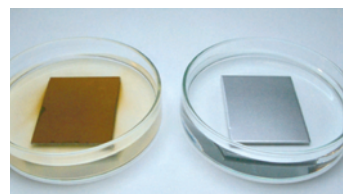
### 油の乳化・分散テスト

化学物質の界面活性剤を使わずに、イオンウォッシュは油を水中で乳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。

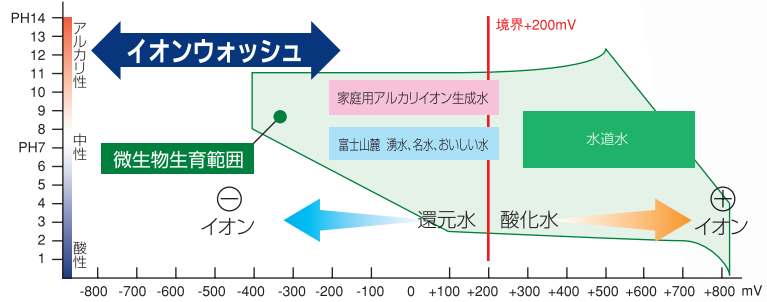
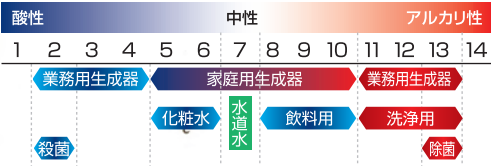
# イオンの活性パワーで強力洗浄・消臭・除菌。

**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。イオンウォッシュの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。

**壁紙「クロス」の洗浄比較テスト**

台所用油の油はねによる汚れ

テスト結果

水道水 ..... 約10秒

水道水 ..... 約12秒

超アルカリイオン水... イオンウォッシュ (pH12.5)

水道水をスプレー

イオンウォッシュをスプレー

ほーらとれてる!

**フードスタンプによる「まな板」除菌テスト**

水道水をスプレー 30秒後にスタンプ採取

水道水のテスト結果

イオンウォッシュをスプレー 30秒後にスタンプ採取

イオンウォッシュのテスト結果

イオンウォッシュで、洗浄処理を行った後のフードスタンプでは、細菌のコロニーが認められませんでした。(写真は除菌された様子)

**お得な詰め替え用ボトル**

2L 4L

20L コック付き

人と環境に安全なイオンウォッシュは色々な所で使えます。

洗浄効果 除菌効果 消臭効果 帯電防止効果

用途										
原液	原液	原液	原液	原液	原液	原液	原液	原液	原液	原液
用途										
原液	原液	原液	原液	原液	原液	原液	原液	原液	原液	原液

**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 イオンウォ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

【総販売元】

■お問い合わせは



オキシー株式会社 環境事業部  
http://oxy-up.com

〒525-0032  
滋賀県草津市大路1丁目1-1  
エルティ932  
TEL:077-561-8948 FAX:077-561-8949