

機能性アルカリ電解水

**De・ヒュー**

人と環境にやさしい電解生成水

- **優れた洗浄力**
- **すすぎが簡単**
- **無色・無臭**
- **界面活性剤を含まない**
- **除菌効果あり**

(但し、全ての菌を除菌できるわけではありません。)

水をイオン化したもので

化学的な成分は

一切加えておりません。



■ **主な用途**

- **工業**・・・機械・金属・エレクトロニクス分野の工業洗浄水に
- **農業**・・・成長促進、農作物の収量増加、品質向上に
- **厨房／ビル**・・・厨房・工場、ビルの床、側溝のヌメリ取り、壁やOA機器の汚れ落としに
- **環境衛生**・・・細菌の温床となる脂質・タンパク質系の汚れ落としに  
鉱物油、植物油、動物油の汚れ、油煙、ダスト、タバコのヤニなど、  
いろいろな汚れを落とす、無色、無臭の水で、除菌効果もあわせて持っています。

## ■ De・ビューの特長

- **優れた洗浄力**  
研磨剤などの粒子や、大気中の粒子が付着した汚れに対して洗浄力が高く、洗浄工程における粒子の再付着を抑制します。
- **すすぎが簡単**  
界面活性剤を含んでいませんので、発泡性もなく、すすぎが簡単です。
- **環境を汚さない洗浄水**  
界面活性剤などの化学合成物質や薬品を一切使用していません。排水時の薬品による中和作業が不要です。廃液処理の負荷も小さくて済みます。
- **無色・無臭・無公害**  
水道水または純水に、微量の電解質を加え、電気分解することで生成されています。
- **洗浄物の酸化とさびを防止**  
強アルカリ性だから、金属の表面に不動態皮膜を形成し、腐食を抑制します。
- **除菌効果あり**  
高いアルカリモードで生成した電解水には、除菌効果があります。(但し、全ての菌を除菌できるわけではありません。)



## ■ De・ビューの4つの洗浄効果

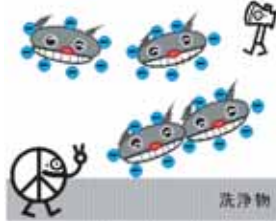
➡ 強アルカリイオン ➡ 汚れ

### ■ 鹸化作用



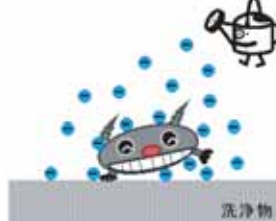
油脂分を分解して、グリセリンと脂肪酸に鹸化する作用があります。鹸化物の界面活性効果で、より汚れが落ちやすい状態となります。

### ■ 乳化・分散作用



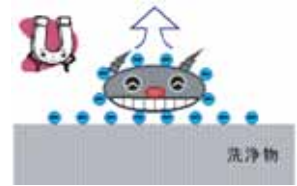
汚れを小さく寸断したり、細かく分散して、剥がれやすくする効果があります。

### ■ 浸透作用



機能性アルカリ電解水は浸透性が高く、洗浄物と汚れの隙間に浸透しやすいため、汚れを浮き上がらせませす。

### ■ 脱離作用

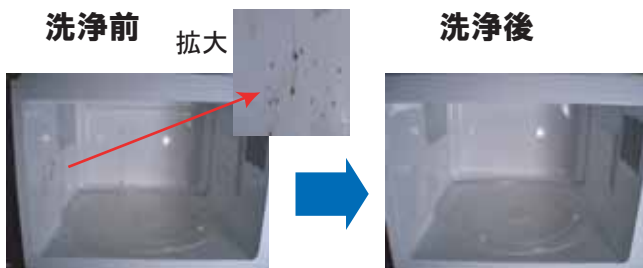


機能性アルカリ電解水は、洗浄物に付着した汚れの電化をマイナスイオンにします。洗浄物もマイナスイオンなため、洗浄物と汚れの間で反発力が発生し、汚れをはがします。さらに、この反発力は汚れの再付着防止にも効果があります。

## ■ 使用方法・保管方法

- **使用方法**・・・汚れに直接スプレーし、汚れが浮き上がったら清水で洗い流すか、乾いた布やティッシュなどで汚れを拭き取った後、ぬれ雑巾で二度拭きしてください。塗装面、金属面のご使用は目立たない所でテストしてからご使用ください。
- **保管方法**・・・高温・直射日光を避け凍結させないでください。空気に触れないよう、使用後の容器のふたを閉めて密封保管してください。

## ■ 洗浄例



キッチンペーパー等にスプレーし、1分程度暖めてから汚れを拭き取ります。  
※写真は、電子レンジの油・ソース等の頑固な汚れと洗浄後です。

## ■ 商品群



左から 100mL, 300mL, 2L です。これらを組み合わせたセット商品や 20L, 200L, 1000L も用意しております。

(200L, 1000L はチャータ便による配送扱いになり、別途送料が必要になります。)

\* 商品名・製品名は商標または登録商標です。  
\* 本機の仕様は予告なく変更されることがあります。

