



**FUJIKLEEN**  
**DISINFECTANT CLEANER**



FUJIKLEEN® DISINFECTANT CLEANER は TGA 認可のラボラトリーでのテストの結果、99.99%のバクテリア(緑膿菌、大腸菌、サルモネラ菌)だけでなく、COVID-19 (SARS-CoV-2)も 30 秒で死活させることができるという事が証明されています。除菌・殺菌作用のほか、油汚れを分解する洗浄作用もあります。

### FUJIKLEEN® DISINFECTANT CLEANER は何から作られているの？

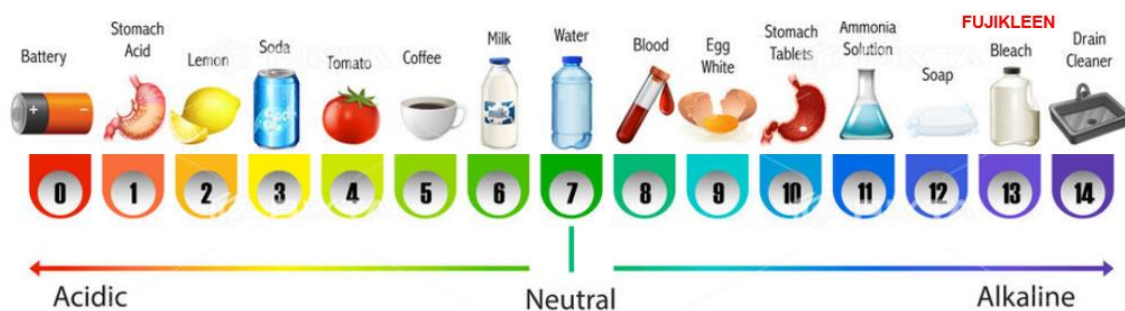
- ・ pH13.1 の強アルカリイオン電解水(OH-)と 0.85%の食品添加物グレードの炭酸カリウム (Potassium Carbonate K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)から作られています。
- ・ 市販されている洗剤の中には汚れを落とす力を増すために、水酸化カリウム(Potassium hydroxide)を入れて pH 値を上げている製品が多いですが、水酸化カリウムは毒性や腐食性があるため使用せず、代わりに純度の高い食品添加物グレードの炭酸カリウムを使用しています。

### 強アルカリイオン電解水って何？

- ・ 水道水からフィルターを通してすべての不純物を取り除き純水を生成します。それに少量の炭酸カリウムを混ぜて電気分解すると酸性のイオン水(次亜塩素酸水)とアルカリ性のイ

オン水に分解されます。このアルカリ性の水溶液だけを取り出したものがアルカリイオン電解水です。pH 値は 12.5 から 13.1 です。

・FUJIKLEEN® DISINFECTANT CLEANER( Heavy Duty / Super Concentrated )は pH 値が約 13.1 あります。この pH 値が高ければ高いほど洗浄力が高いと思うかもしれませんが、実は検証の結果、pH13.1 より高くなると逆に洗浄力が落ちることが確認されています。ちなみに、商業用の Heavy Duty Degreaser は pH11 以上なので、洗浄力も他の化学合成物質を含んだ洗剤と比べて引けを取りません。



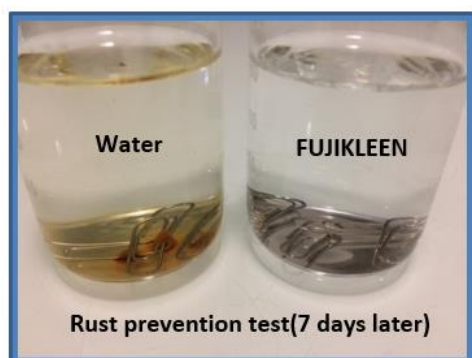
## アルカリイオン電解水の特徴

### 1. 除菌・消臭

ウイルスや細菌を死滅させることができる強い殺菌力を持っています。(黄色ブドウ球菌には効果がありません。) さらに臭いの元の細菌や微生物は高 pH では繁殖できないため消臭効果もあります。

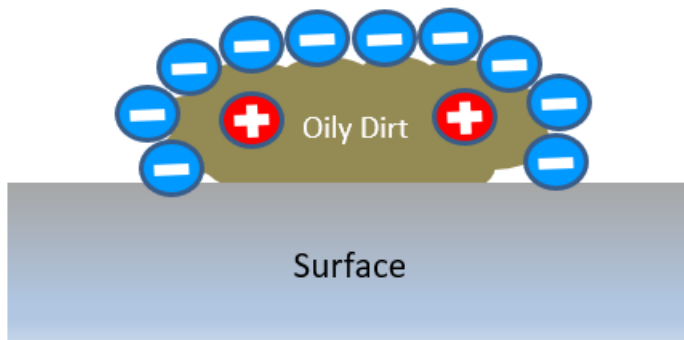
### 2. 洗浄・防錆

油脂分やタンパク質を乳化させます。(頑固な油汚れや機械油などは落ちません。) それにより油汚れをこする手間を最小限に抑えて洗浄することができます。(アルカリ性なので、シャワールームの水垢などの同じアルカリ性の汚れには効果がありません。) また、強アルカリ性のため、鉄製品を洗浄しても水道水と比べて錆びにくいという性質も持っています。

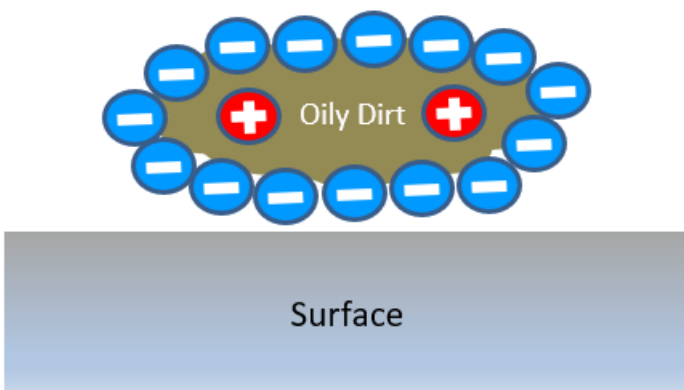


### 洗浄作用の 3 ステップ

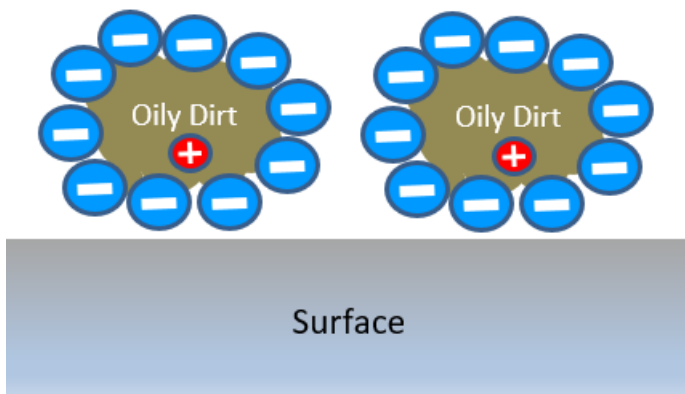
**STEP1**：アルカリイオン電解水は浸透性がよく、汚れと付着対象物の間に素早く浸透します。



**STEP2**：プラス電極を帯びたイオンの油汚れはマイナス電極を帯びたアルカリイオンに覆われて油分が剥離されます。



**STEP3**：マイナスイオンに覆われた油分は乳化され、付着対象物から分離されます。



### 3. 安全性

化学薬品や界面活性剤を含んでいない水から作られているので、人や環境に無害で、残

留物がなく洗浄後の2度拭きがいらないため、清掃時間を短縮できます。酸素に触れることで水に戻り蒸発するため、万が一拭き残しがあっても悪影響を及ぼすことはありません。そのため、赤ちゃんや子ども、ペットのいる家庭の掃除にもおすすめです。



## 細菌とウイルスの違い

・細菌は単独で細胞分裂し、増殖することができますが、ウイルスは人や豚などの細胞に侵入し増殖します。

・ウイルスはエンベロープウイルス（COVID-19、インフルエンザウイルスなど）とノンエンベロープウイルス（ノロウイルスなど）に分けることができます。エンベロープとはタンパク質や脂質からなる膜でウイルス本体を覆っています。

・アルコールはこの膜を破壊してウイルス本体を死活させることができます。一方、ノンエンベロープウイルスは膜自体がないウイルスでアルコールや熱に強く、アルコールはこのウイルス本体を破壊することが出来ません。

・アルカリイオン電解水はこの膜やウイルス本体を破壊して、エンベロープウイルスもノンエンベロープウイルスも死活することが出来ます。

Enveloped Virus	Non-Enveloped Virus
 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Influenza Virus</li><li>▪ Herpes Virus</li><li>▪ Corona Virus</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Noro Virus</li><li>▪ Adeno Virus</li></ul>

## 使用方法

・殺菌、除菌が目的の場合は、除菌したい場所に直接スプレーを吹きかけて、30秒後に乾いた布で拭き取ってください。

・本品を汚れている所に直接スプレーで吹きかけて(または布等に含ませて)拭き取るか洗い流して下さい。

・ひどい汚れには吹きかけて、しばらく置くと効果的です。

・汚れ具合や用途に応じて水道水で希釈してご使用下さい。

## 希釈の目安

### 原液

- ・キッチンストーブトップや換気扇など特に汚れのひどい箇所

### 5倍

- ・壁、鏡、窓ガラス、家具類、玩具、電化製品、トイレ、バスタブ、洗面台、床、テーブル等の軽い汚れ

## 効果的な掃除方法

- ・ひどい汚れには、最初に原液での使用がおすすめです。次のお掃除からは希釈してお掃除ができます。
- ・温めると、さらに効果的に汚れが落ちます。ぬるま湯で希釈しても OK です。
- ・液が流れやすい場所や、頑固な汚れの場所には、キッチンペーパーやティッシュを貼り付けて吹き付け、しばらく置いてから拭き取ると効果的に汚れが落ちます。

## 使用上の注意

- ・用途以外には使用しないで下さい。
- ・飲用は絶対にしないで下さい。
- ・開封後は1年以内にご使用下さい。(未開封は5年)
- ・万一飲み込んだ場合、専門医にご相談下さい。
- ・顔の近くでスプレーすると、むせることがあるので、顔を近づけないで下さい。
- ・敏感肌の方や長時間使用する場合は、ゴム手袋を着用して下さい。
- ・家電等にご使用の場合は、機器の取扱説明書をご確認の上ご使用下さい。
- ・水が染込むものは後でシミになる恐れがあり、コーティング(ニス塗装など)が施されているものは液体が長時間滞留すると、コーティングを落したり剥がしたりする可能性がありますのでご注意ください。
- ・使用の可否が不明の場所に使用する場合は、目立たない所でお試しの上ご使用下さい。
- ・幼児やペットの手の届く所に置かないで下さい。
- ・高温になる所、直射日光のあたる所、凍結する所には保管しないで下さい。
- ・アルミ容器には移し替えないで下さい。

## 使用できないもの

漆器・金箔・白木・皮革類・絹製品・ウール・アルミ・銅・真鍮・その他クリアコーティングされ

た製品・液晶ディスプレイ

## 保管方法

アルカリイオン電解水は直射日光に当たる場所や高温状態になる場所で保管すると、酸化が進んで中性になり、洗浄能力が落ちるおそれがあります。

また空気に触れても酸化が進んでしまうので、日の当たらない場所でなるべく早めに使い切りましょう。



**Fuji Services Pty Ltd**

**1300 33 23 23**

**info@fujiservices.com.au**

**<https://www.fujiservices.com.au>**