

当店では店内の清掃・除菌・消毒に



エコ・ウォッシュ

掃除王 pH13.0 MAX

エコ・ウォッシュ は・・・

を使用しております。

強アルカリ電解水です。他社の類似商品は原水に水道水をそのまま使用しているものが多く、水道水に含まれている不純物がそのまま残っていたり、pH が同じでも塩で分解したり塩素を含むものはサビを促進します。

「掃除王 MAX」は水道水を逆浸透膜浄水システムにより不純物を95%以上除去したあと、UV殺菌処理を施し、電気分解時に食品添加物で使用されている炭酸カリウムを添加し生成した 強アルカリ電解水です。多くの菌やウイルスは pH12 以上で生息できないことから、「掃除王 MAX」を5倍希釈で使用しても様々な除菌に効果的です。

ウイルスの基本

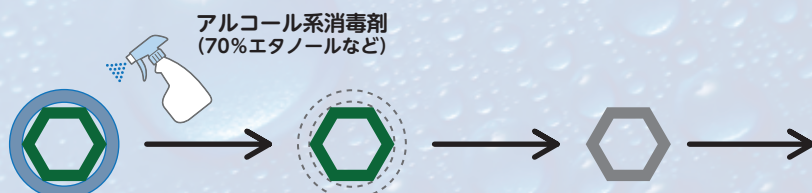
ウイルスはエンベロープを持つものと持たないものが存在します。



※エンベロープとは、脂質とタンパク質から構成される膜

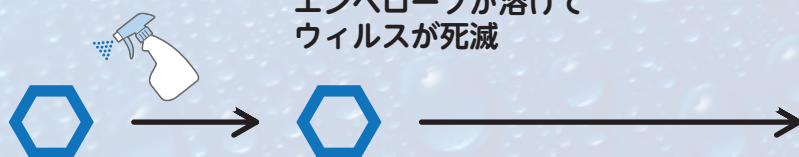
エンベロープ（脂質）はエタノール（アルコール）などの有機溶媒に溶けます。

エンベロープがあるウイルス



感染しない

エンベロープがないウイルス



ウイルスが死滅しない



感染する

※図 転載 / 北里大学発表 動物とヒトのコロナウイルスー 2019 新型コロナウイルスの流行を受けてー

掃除王は pH12.0 以上なのでどちらのウイルスも死滅・変異なし!!

洗浄・脱脂効果

●石けん効果●

強アルカリ電解水は、油脂分を分解して石けん化する作用があり、洗剤のような界面活性効果で汚れを落とします。



●浸透・膨潤効果●

クラスターが細分化された強アルカリ電解水は浸透性が高くなり、汚れと付着面のすき間に浸透し、汚れを膨潤させ浮き上がらせます。



●剥離効果●

強アルカリ電解水のマイナスイオンが汚れをとり囲んで、付着面のプラスイオンを吸収します。付着面が同じマイナスイオンになると、汚れと付着面が反発して剥離、分散します。



●乳化・分散効果●

強アルカリ電解水は汚れを分散して細かく分散させて付着面から汚れを剥離しやすくします。

