

新型コロナウイルス

CLEAN REFRE

製造元であるアクト社は、新型コロナウイルス流行直後に殺菌試験をスタートさせ、公式発表を行いました。帯広畜産大学の協力のもと、クリーン・リフレが新型コロナウイルスに対して、短時間かつ強力な不活化活性を有するとして、世界論文としての発表も行うことができました。

CLEAN REFRE
クリーン・リフレ
99.99% 除菌
電解無塩型 次亜塩素酸水

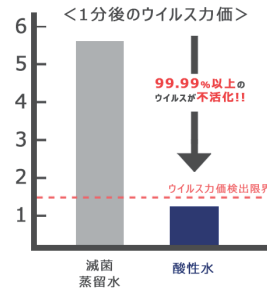


＜クリーン・リフレによるウイルス不活化の評価＞

右図はウイルス液と「クリーン・リフレ(酸性水)」を1:9の割合で混和し、1分間反応させた後ウイルス力価を測定した結果です。対象には「滅菌蒸留水」を用いています。

1分後99.99%以上の新型コロナウイルスを不活化し、残存ウイルス量は検出限界以下となっていました。

2020.5 帯広畜産大学 試験結果
2020.7 Biochemical and Biophysical Research Communications 掲載



クリーン・リフレの安全性

CLEAN REFRE

除菌・消臭

弱酸性

pH2.7~5

有効塩素濃度

35~60ppm



電解法によって塩水から生成される次亜塩素酸は有効塩素濃度や成分の規格を定め、食品添加物(殺菌料)に指定しています。

※厚生労働省は、食品添加物の安全性について食品安全委員会による評価を受け人の健康を損なうおそれのない場合に限って、成分の規格や、使用の基準を定めたうえで、使用を認めています。



「クリーン・リフレ」は、水質について検査を行った結果、水道法の水質基準に準じていることが報告されています。つまり、人や動物に決して害がなく除菌や消臭を安心して行えるということです。

Q&A

CLEAN REFRE

- 次亜塩素酸ナトリウム(市販の漂白剤等の塩素濃度の高いもの)と同じものですか?
→いいえ、全く別のものです。名前は似ていますがクリーン・リフレは塩素濃度が低く、しかも除菌能力に優れています。手指などに直接噴霧しても肌に影響はほとんどありません。
- 室内の除菌に加湿器で噴霧したいのですが、噴霧しても大丈夫ですか?
→はい、大丈夫です。但し、加湿器等のメーカー仕様によりクリーン・リフレには不向きなものもございます。弊社が取り扱っている気化式加湿器(ポルネード)を推奨しています。
- 他のボトルに使用しても大丈夫ですか?
→はい、大丈夫です。但し、遮光性のあるボトルをご使用ください。
- クリーン・リフレに他のアルコール等を混ぜて使用しても大丈夫ですか?
→成分が大きく変化する可能性がありますので、他の溶液とは混ぜて使用しないでください。
- どのくらいの量を使用すれば効果があるのですか?
→噴霧する場所が大きく汚れている場合には水等で洗い流したうえで、十分噴霧してご使用ください。クリーン・リフレは有機物に触れた瞬間に水にかかります。気になる場所、手指などであれば4~5回噴霧してください。
- 消臭効果もあるのですか?
→はい、あります。クリーン・リフレは有機物に触れた瞬間水となり、同時に表面の匂いを消臭します。ただし、布の内側や染み込んでいる繊維・腐敗物などの中までは噴霧しただけでは取り除く事はできません。

お問い合わせは

株式会社 写光商会

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里6丁目30番6号
TEL 03-3891-0101 FAX 03-3891-0109

Email: supersale@shakou.co.jp

URL: <https://shakou.tokyo/>



＜製造元＞

ACT株式会社アクト
〒080-0010 北海道帯広市大通南 16-2-2

＜販売元＞

写光グループ
FTB 日本エフ・ティ・ビー株式会社
〒332-0012 埼玉県川口市本町 1-12-11
TEL:048-223-3216
Email: clean-refre@nihon-ftb.co.jp
URL: <http://www.nihon-ftb.co.jp/>