

高機能除菌スプレー『e-3X』

商材名 : 高機能除菌スプレー『e-3X』
製造元 : 株式会社MTG
商品HP : <https://www.atlife-official.com/technology/>

【特 徴】

- ・新型コロナエビデンスあり
- ・水道水を入れてボタンを押すだけで高機能除菌液を生成
 - ※生成水量により1～5分で生成、年間の電気代金約10円
- ・生成された除菌物質により、付着している菌・ウィルスを除去
- ・独自のコアテクノロジー「EOCIS」（イオシス）による除菌のメカニズム
- ・紹介動画

https://youtu.be/NqFkTcwokVk?list=TLGGfnvb5q_w7ZwyODA0MjAyMQ

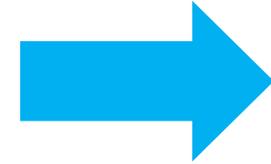
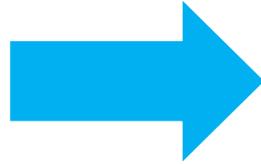
- ・菌の生死が分かる実験動画

<https://youtu.be/scLPbgeSc4M>



高機能除菌スプレー『e-3X』 精製水の作り方

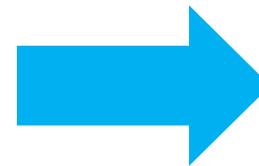
水道水を入れてボタンをおすだけ！



点灯から1分～5分で完了

除菌液が出来たら
ブルーライトが消灯

除菌液の
完成を光と
音でお知ら
せするサイン
機能



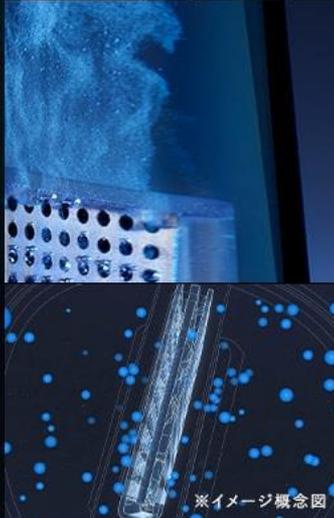
独自のコアテクノロジー
「EOCIS」 (イオシス) による
除菌のメカニズム。

【 EOCISとは 】
電解酸化循環システム
Electrolytic Oxidation Circulation System

独自に開発したコアテクノロジー
「EOCIS」(イオシス)は、
内部に組み込まれた特殊電極に最適な電圧をかけ、
水道水を電気分解することによって、
除菌効果を持つ物質を複数生成すると同時に
ファインバブルを
発生させることができる技術です。

OHラジカル	塩素系物質
オゾン	ファインバブル

※イメージ概念図



★特殊電極により、塩素を含む水道水を瞬時に電気分解することで、
除菌効果を持つ「OHラジカル」「塩素系物質」「オゾン」と同時に、
「ウルトラファインバブル」を生成する仕組み

e-3Xによる 除菌(ウイルス除去)効果実験

ウイルス除去実験(5分間作用)



ウイルスはエンベロープタイプと非エンベロープタイプの2種に大別されます。

※試験機関：北里環境科学センターにて試験済み

※実使用空間での効果ではありません。

使用環境・お部屋の条件により効果は異なります。

※すべてのウイルスに同様の効果がえられるものではありません。

※ウイルスはエンベロープタイプと非エンベロープタイプの2種に大別されます。

※ウイルス数：対象を100としたときのウイルス数

e-3Xによる 除菌(ウイルス除去)効果実験

細菌除去実験(5分間作用)



生活する中で存在する様々な細菌に対して、99%以上の除去効果を確認しました。

※試験機関：大和サービス株式会社にて試験済み

※実使用空間での効果ではありません。

使用環境・お部屋の条件により効果は異なります。

※すべての細菌に同様の効果がえられるものではありません。

※菌数：対象を100としたときの菌数

除去箇所の一例



安心してどこでもご使用出来ます

除去対象商品の一例



アルコールに弱いもの
ABS樹脂を使用したもの
電化製品や家具
玩具や床材 にもご使用出来ます

高機能除菌スプレー『e-3X』仕様

JOYSOUND

本体サイズ	約72×77×241mm
本体重量	約190g
ボトルベースサイズ	約82×83×38mm
ボトルベース重量	約70g
ボトル容量	約80ml (1分)、約160ml (3分)、約240ml (5分)
タイマー	1分/3分/5分
電源	AC100～240V 50/60Hz 12W
電源コード長さ	約1.8m
推奨使用環境温度	5℃～25℃
材質	ポリカーボネイト、ポリプロピレン、ABS、ステンレス、 ポリエチレン、シリコンゴム
同梱品	本体、ボトルベース、ACアダプター、取扱説明書