

即効強力除菌消臭

# BA-CLEAN

ビーエークリーン

ノンアルコール

無香料・無臭

100% 天然成分

ノロウイルス  
インフルエンザウイルス  
**コロナウイルス科  
に属するウイルスにも  
効果が認められた除菌水！**

<https://ba-clean.jp>

詳細はWebで

天然成分だから安心安全！

## 100%天然成分

BA-CLEANの主成分は天然成分です。科学的な添加物は一切加えておりません。主成分である天然成分は、厚生労働省が定める食品添加物にも指定されており、安全が確認されている成分です。

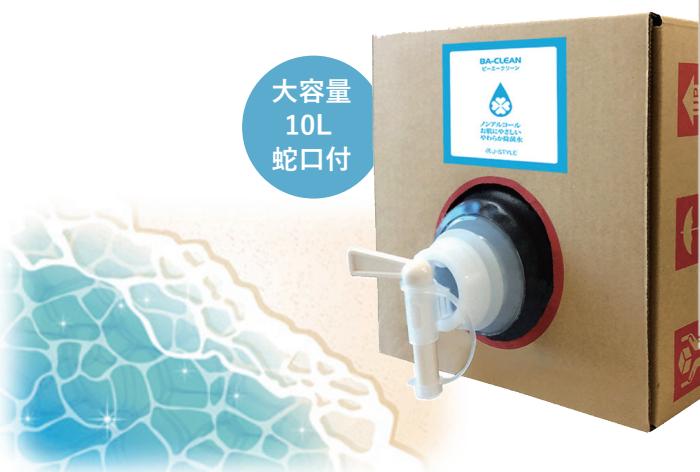


ノロウイルスが15秒で！

## 優れた除菌効果

ノロウイルスが15秒以内に不活化します！！！  
また、大腸菌類（O-157も含む）、黄色ブドウ球菌、  
サルモネラ、カンピロバクター、腸炎ビブリオ等の  
細菌を99.9%除菌することができます。飲食店  
様の食中毒対策に最適です。

**大容量  
10L  
蛇口付**



インフルエンザにも  
コロナウイルスにも

## 効果は絶大！

インフルエンザや強力な鳥インフルエンザにも効果が確認されていますが、コロナウイルスに対しても、感染力を失わせる効果のある事がBA-CLEANを使用した京都産業大学の効果試験により判明しました。  
BA-CLEANはウイルスに強力な効果を発揮します。

強力なアルカリパワー

## 皮膚刺激ゼロ

BA-CLEANは強アルカリ性の除菌剤です。通常アルカリ性の製品には刺激があると言われます。弱アルカリ製品の場合、クエン酸等を添加してPH値を上げ調整する場合があり、それが刺激の原因になる場合があります。BA-CLEANは調整物質不使用ですので皮膚刺激が無く安心してお使い頂けます。

においの元を除菌

## 強力消臭!!

靴やヘルメット、衣類やカーペットにしみ込んだ汗や糞尿のにおいも強力消臭!! においの元になる菌を根本から除去。においが強いところは何度も繰り返し使用することで消臭力は高まります。

### 天然成分の良さ（アルコール、次亜塩素酸との比較）

	BA-CLEAN	アルコール製剤	塩素系製剤
成分・添加物	天然成分 100%	エタノール + 添加物	次亜塩素酸Na
ノロウイルス	◎ 約15秒で不活化※	✗ 効果は低い	○ 効果に時間を要す
除菌効果	99.9%除菌	99.9%除菌 蒸発後は、除菌効果なし	99.9%除菌 臭気残あり
安全性	使用方法の順守で安全	アルコール臭あり 要危険物管理	酸性物質との混合で 有毒ガス発生
環境への影響	なし	なし	あり
有機物存在下※	◎除菌力を維持	○	✗ 除菌効果低下
皮膚刺激	◎無刺激	✗ 肌荒れ	✗ 肌荒れ
持続性	◎高い持続性	✗ 蒸発後は効果なし	○

※有機物存在下とは、実験環境（シャーレの中等）ではなく、現場に即した環境（皮膚の上や机の上など）

※不活化とは細菌・ウイルスを熱、紫外線、薬剤などで死滅させる（感染性を失わせる）ことをいいます

愛知県との  
共同特許出願技術  
を使い製品化！

# 強い除菌効果！100%天然成分の「BA-CLEAN」

検査機関：(財)日本食品分析センター

ノロウイルス・食中毒菌  
インフルエンザウイルス

即効除菌

# 99.9%除菌！

BA-CLEAN 噴霧後の除菌時間

試験菌	経過結果
O-157・大腸菌類	約5分で除菌
ノロウイルス	約15秒で除菌
サルモネラ	約5分で除菌
カンピロバクター	約1分で除菌
黄色ブドウ球菌	約5分で除菌
腸炎ビブリオ	約1分で除菌
インフルエンザ	※約10分で除菌(最短)

※インフルエンザウイルスへのBA-CLEANの効果の特徴として、瞬間的(数秒)で劇的な効果が得られていると思われるが、信頼性のある効果データを得る為10分間経過観察をした。

保存温度：25°C 菌液採取直後の対照の生菌数を測定し、開始時とした。  
生菌数が検出限界値に近い実用除菌時間を除菌時間の目安として表記

検査機関：(財)日本食品分析センター

## 皮膚一時刺激性試験

BA-CLEANは「無刺激性」と  
検査結果を得ました。

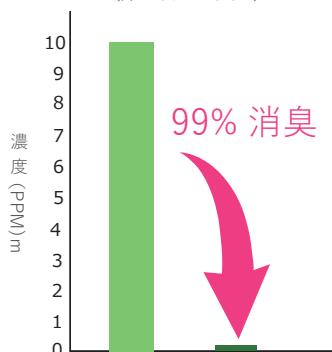


検査機関：(株)環境科学研究所

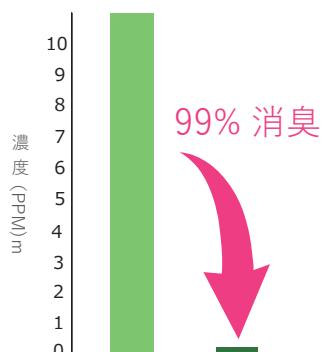
## 消臭効果

BA-CLEANは強い消臭効果があると認められています。

「硫化水素」の消臭効果  
(卵の腐った臭い)



「メチルメルカプタン」の消臭効果  
(タマネギの腐った臭い)



## 日陶科学株式会社

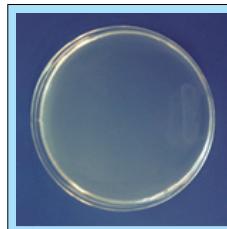
本社 〒461-0025 名古屋市東区徳川二丁目18番3号  
TEL(052)935-8976(代) FAX(052)935-5283(代)  
東京支店 〒176-0004 東京都練馬区小竹町二丁目53番2号  
TEL(03)3974-8931(代) FAX(03)3974-8947

## 繁殖実験でおどろきの違い!!

### 実験の方法

どちらのシャーレにも実験開始時に細菌を吹き付け、その後シャーレにBA-CLEANを噴霧した場合と、噴霧していない場合を比較実験しました。

吹き付けた細菌に何もせず1週間放置すると

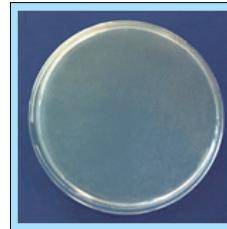


実験開始



1週間後

BA-CLEANを噴霧し1週間放置すると



実験開始



1週間後

驚きの  
除菌効果で  
細菌なし

## 社会貢献事業や公共機関との関わり

(株)J-STYLEでは、日本赤十字社の支援企業として、売り上げの一部を寄付するとともに、皆様のお役にたてるよう努めています。



わたしたちは日本赤十字社の活動を支援しています。



愛知県小牧市のふるさと納税返礼品にも指定されています。市の幼稚園や保育園にも納入させていただきます。

## BA-CLEAN 開発について

BA-CLEANは愛知県の技術センター様などの支援を頂き、研修・研究した技術を製品の製造に応用して開発した製品です。

- ・あいち産業科学技術総合センター・食品工業技術センター様では素材の成分や加工方法について研修をさせていただきました。
  - ・シンクロトロン光センター様ではシンクロトロン光を使用し、物質の化学状態や局所構造の分析をさせていただきました。
- 現在、(株)J-STYLEと愛知県とは共同にて特許の出願をしております。