

地球の恵みを、社会の望みに。

 **エア・ウォーター・バイオデザイン株式会社**

業務用消臭除菌水  
FW-CNS3

<https://www.awbio.co.jp/>

消臭

除菌

高い  
安全性

**Laipoc<sup>®</sup>**

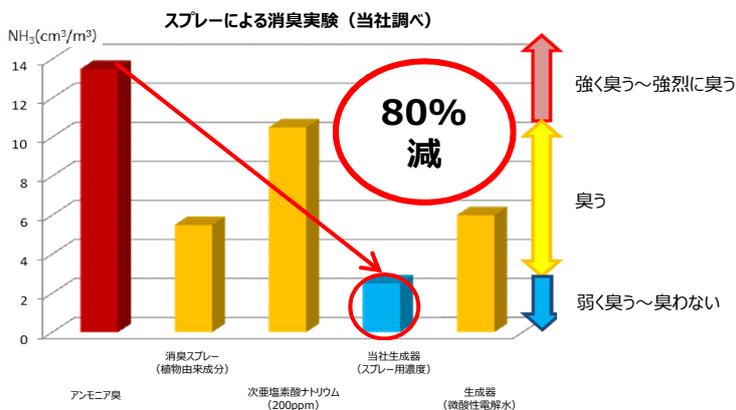


エア・ウォーター・バイオデザイン株式会社

# 「強力な消臭・除菌効果」と高い安全性を実現

## 消臭効果

臭いの元を抑制し、臭いの再発防止にも効果があります。



## 除菌効果

	洗濯前の雑巾	水道水でのすすぎ※2	除菌水でのすすぎ※3
培養2日後			
結果	極めて多数の菌が存在※1	低減されるが、菌が残存	除菌による菌の低減を確認

※1 斑点一つ一つが菌の集合体

※2 家庭用洗濯機のすすぎ工程に水道水を供給

※3 当社生成器で生成した除菌水（有効塩素濃度約45 ppmの次亜塩素酸類）

## 安全性

一般の塩素系漂白剤は、強アルカリ性のため取り扱いに注意が必要です。一方当社の消臭・除菌水は中性であり、保育園や幼稚園でも手軽にお使いいただけます。

### 安全性 第三者評価の結果

試験項目	結果
皮膚一次刺激性	刺激反応なし（無刺激性）
眼刺激性	刺激反応なし（無刺激物）
急性経口毒性	異常なし（LD <sub>50</sub> >2000mg/kg）
皮膚感作性	感作性なし
急性吸入毒性	異常なし（LC <sub>50</sub> >5000mg/m <sup>3</sup> ）

評価機関：日本食品分析センター/住化分析センター（2015）

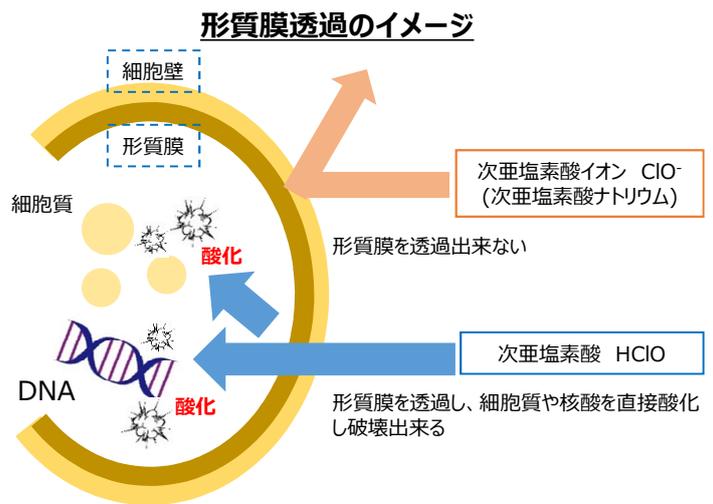
## 除菌効果のメカニズム

一般の塩素系漂白剤の主成分は、次亜塩素酸ナトリウム（NaClO）であり、菌の形質膜を透過できません。

一方当社の消臭・除菌水の主成分は次亜塩素酸（HClO）であり、菌の形質膜を透過し外部・内部から酸化作用をおよぼすため、高い除菌力を持っています。

※大腸菌の場合、HClOは、ClO<sup>-</sup>（NaClO）に比べ80倍の除菌力があるとされています。

実験の結果、各種細菌・ウイルスへの効果が認められました。



## 利用シーン

臭いや菌が気になる場所にサッと吹きかけて、効果を実感してください。



## 仕様

製品名	業務用消臭除菌水
成分	電解水（超純水、次亜塩素酸）
内容量	300ml
使用方法	除菌したい場所、臭いの気になる場所に直接噴霧
有効期限	製造日より8カ月（保管環境により異なります） ※製造時、有効塩素濃度100mg/L（時間経過で低下します）

このリーフレットに関するお問い合わせ

☎ 03-6666-3508 受付時間 月曜日～金曜日 9:00～17:45  
※土曜日・日曜日・祝日など弊社休日を除く  
※エア・ウォーター（株）の本製品担当者が対応致します

エア・ウォーター・バイオデザイン株式会社

本社 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町1丁目3番1号

東京事業所 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目18番19号

URL : <https://www.awbio.co.jp/>