



- 主成分：微酸性次亜塩素酸水
- 原料：次亜塩素酸ナトリウム（厚生労働省認可食品添加物殺菌料）、希塩酸（厚生労働省認可食品添加物）、磁気活性水
- 生成方法：二液混合式（混和式・非電解） ■ 液性：微酸性（ほぼ中性）pH6.8～7.0 ■ 用途：除菌・消臭
- 分類：一般雑貨として販売 ■ 製造時濃度：100ppm ■ 有効消費期間：製造年月（パッケージ記載）から6ヶ月

Premium 次亜塩素酸水  
—Sanitization & Deodorization Mist—  
**Mu water ミストスプレー**



メーカー希望小売価格2,500円(税込2,750円)

- 品番 MU-W500S
- JANコード 4571526570231
- 容量 500ml
- サイズ 65Φ・225H

Premium 次亜塩素酸水  
—Sanitization & Deodorization Mist—  
**Mu water ペンスプレー**



メーカー希望小売価格350円(税込385円)

- 品番 MU-W10S
- JANコード 4571526570279
- 容量 10ml
- サイズ 15Φ・147H

Premium 次亜塩素酸水  
—Sanitization & Deodorization Mist—  
**Mu water プッシュボトル**



メーカー希望小売価格3,000円(税込3,300円)

- 品番 MU-W700P
- JANコード 4571526570248
- 容量 700ml
- サイズ 95W・60D・210H

Premium 次亜塩素酸水  
—Sanitization & Deodorization Mist—  
**Mu water レフィルパック**



メーカー希望小売価格2,000円(税込2,200円)

- 品番 MU-W500R
- JANコード 4571526570286
- 容量 500ml
- サイズ 115W・60D・254H

※中性領域に安定させているため、希釈せずに原液のままご使用ください。

※高温、直射日光を避け、18℃前後の保存環境で6ヶ月をめどにご使用ください。

※除菌・消臭・防カビ効果はありますが、これにより無菌状態が作られるものではなく、感染予防を保証するものではございません。

※仕様・価格・種類に関しましては、予告なしに変更することがございます。

日本製

#### ハラール認証取得



「ハラール認証マーク」

2015年3月12日、Mu water は「NPO法人 日本アジアハラール協会」よりハラール商品として認定を受けました。NAHA Reference Number (認定番号): F150312-1

- ハラールはイスラム法で許された項目（もの=健全な商品・こと=行動・言語・活動）を意味します。ムスリム（イスラム教徒）の方が日常生活において、口にするもの、身につけるもので、イスラム法で許可されているものがハラールとなります。
- ハラール製品は、イスラム教の戒律で、不浄なものとされる豚肉やアルコール類は禁じられている為、ムスリム消費者は安心・安全を確認した上で商品を使用することが出来ます。
- ハラール認証を取得した Mu water は、人体をはじめ動物や環境にも優しく無害な除菌・消臭水です。



Produce a premium and wonderful life.



上質で快適な「空間」を生み出す

## Sanitization and Deodorization Mist



一瞬で水に還る。

優しくて、強力。

使う場所を選ばない。



販売元：株式会社 Mu

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-10-4 新宿1丁目ビル4F  
TEL.03-5366-5721 FAX.03-5366-6677  
URL:https://www.mu-inc.co.jp



オンラインショップ  
mu-inc.shop



Premium  
微酸性次亜塩素酸水

# Mu water は安全性を重視して生成された、微酸性次亜塩素酸水(HClO)です。

- 食品添加物認定の次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)と希塩酸(HCl)を希釈混合し、中性領域にpH調整した微酸性次亜塩素酸水(HClO)です。
- 従来の殺菌剤である次亜塩素酸ナトリウムはアルカリ性であるため、手荒れ・漂白・臭いなど人体などに影響を及ぼす恐れがありますが、Mu water は中性領域に安定させることにより、人体や環境に優しく、無害な除菌・消臭水となります。

## 細菌・ウィルス・ニオイの元を内側から分解

### 中性領域で生成

pH6.8~7.0の中性領域で生成しているため、人体・動物・環境に優しく、無害な水溶液です。

### 塩素が残留しない

菌・ウィルス(?)と反応する水に戻る性質を持っているため、塩素が残留せず安全にお使いいただけます。

### 空間噴霧が可能

安全性が高いので物への噴霧・拭き取り掃除だけでなく、他塩素系素材商材では難しい空間噴霧での消臭にもご使用になれます。

### 短時間で強力除菌・消臭

浸け置きしなければならないアルカリ性の塩素系商材に比べ、80倍の速さで有機物を分解するため、除菌・消臭に即効性があります。

## 安心安全

### 豊富なエビデンスの取得

公的機関へ試験を依頼し、菌・ウィルスに対する効果をはじめ、動物・食品に対するデータを取得する等、日頃より安全性への追求を行っております。これまでに財団法人日本食品分析センターでの様々な菌やウィルスに対する菌体試験や安全性試験、及び株式会社分析センターでの塩素ガス発生量の測定を行い、全てに良好な結果が得られております。

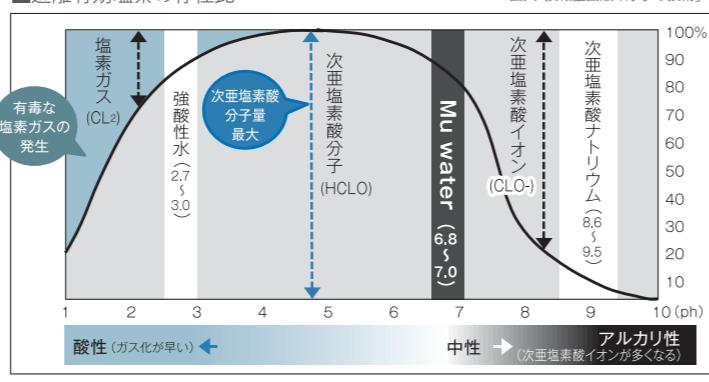
ウサギを用いた皮膚一次刺激性試験 ※1	無刺激物
ウサギを用いた眼刺激性試験 ※1	無刺激
雌マウスを用いた急性経口毒性試験 ※1	異常及び毒性は認められない
塩素ガス発生量の測定 ※2	基準値以下
カビ不活化試験（クロカワカビ）※1	5分後 検出せず
酵母不活化試験（サッカロミセス）※1	1分後 検出せず
殺菌効果試験（トリコフィントン・トンズラヌス菌）※1	1分後 検出せず
細菌不活化試験（大腸菌）※1	1分後 検出せず
（肺炎球菌）※1	1分後 検出せず
（緑膿菌）※1	1分後 検出せず
（黄色ブドウ球菌）※1	1分後 検出せず
ウイルス不活化試験（インフルエンザウィルス）※1	1分後 検出せず
●各種検証機関 ※1 勘定日本食品分析センター ※2 勘定分析センター	
●PL保険（生産物賠償責任保険）に加入しています。（AIU保険会社）	



### 遊離有効塩素の存在比

- Mu water は中性領域に安定させているため、有機物の分解力に優れている次亜塩素酸分子を多く含んでいます。
- 次亜塩素酸ナトリウムを主成分とするアルカリ性の塩素商材は、次亜塩素酸イオンを多く含みます。

#### 遊離有効塩素の存在比



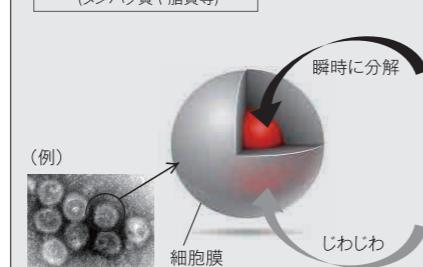
### 除菌・消臭のメカニズム

Mu water は感染や悪臭の原因となる有機物にぶつかるとその細胞膜を突き破り、内側から分解します。また、Mu water は有機物を分解した際に、成分も分解されて、水に戻る性質を持っているため、塩素が残留しません。

#### 次亜塩素酸分子は次亜塩素酸イオンに比べ、有機物の分解速度が80倍速い。

(アメリカ環境保護局の調査)

#### 菌・ウィルス等の有機物 (タンパク質や脂質等)



#### Mu water (次亜塩素酸分子)

細胞膜を突き破り、内側から分解します。また、Mu water は有機物自身と反応後、水に戻るので塩素が残留しません。

#### 次亜塩素酸ナトリウム (次亜塩素酸イオン)

細胞膜を突き破らず、細胞膜にくっつき外側からじわじわ分解します。

(上図はMu water と一般的な除菌剤の次亜塩素酸ナトリウムを比較したものです。)



## 使用用途

### 除菌での使用例

手指の除菌のほか、お部屋の手が触れる箇所や、空間噴霧などで、ノロウイルスやインフルエンザウイルス等の除菌と予防ができます。マスク等に Mu water を直接スプレーすることも感染対策に効果的です。



マスクにスプレーでウイルス除菌と予防



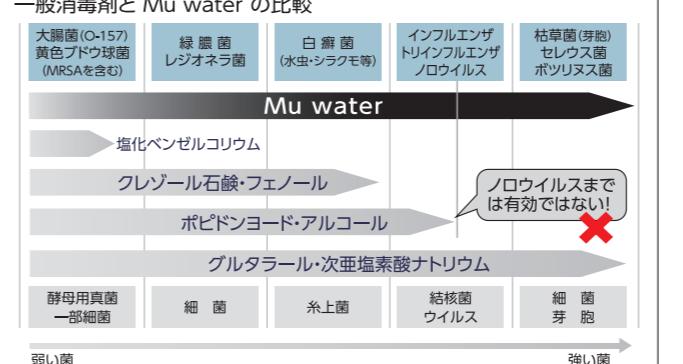
お台所や排水溝キッチン用品の除菌

### 強力除菌

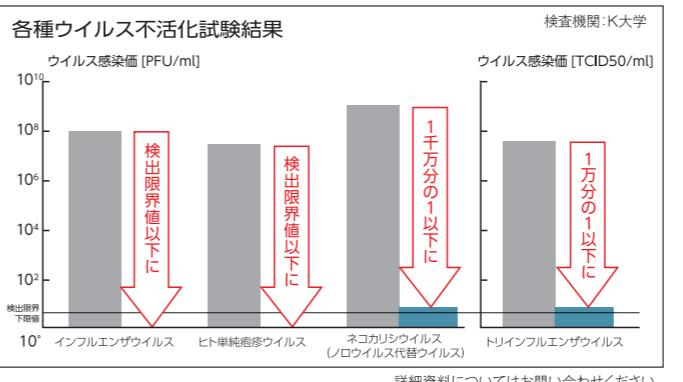
### 強力な分解力と範囲

Mu water は有機物に対する分解力に優れ、細菌・真菌・ウィルスなど、弱い菌から強い菌まで分解します。アルコールでは分解できないノロウイルスにも有効です。

#### 一般消毒剤と Mu water の比較



#### 各種ウイルス不活化試験結果



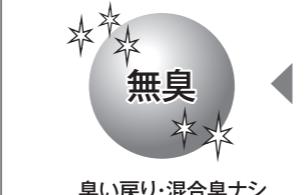
詳細資料についてはお問い合わせください。

### 瞬間消臭

### 悪臭の原因を瞬時に分解

一般的な消臭剤は、有機物を香料で包み込んで落とすマスキング方式のものが多いです。これは香料で誤魔化しているだけで、有機物を分解していません。Mu water は悪臭の原因となる有機物を内部から分解し、悪臭の原因そのものを根本から除去します。

#### Mu water (次亜塩素酸水)



#### 一般的な芳香による消臭剤



生ゴミの臭いに



ペットの臭いに

