

人にも、環境にも、優しい衛生。  
という選択。



# VIRUS BUSTER WATER

MIOX MIXED OXIDANT



NSF International  
Official Listing  
ANSI/NSF Standard 61



JASF  
日本水泳連盟推奨



人にも、環境にも、優しい衛生。  
という選択。  
VIRUS BUSTER  
WATER  
MIOX MIXED OXIDANT  
100ml



人にも、環境にも、優しい衛生。  
という選択。

VIRUS BUSTER  
WATER  
MIOX MIXED OXIDANT  
500ml

# 人にも、環境にも、優しい衛生。という選択。

アフター、ウィズコロナにより訪れると推察される自宅、店舗、及び交通等のあらゆる生活導線における様々な衛生対策は、ニューノーマルとして当たり前になっていくと考えられます。

しかしながら、除菌は出来るが何度も使う事で手指が荒れる、類似商品が多くどれを選んで良いか分からない、明確なエビデンスがないなど、数ある除菌剤で何を選べばいいかが難しくなっています。

私たちは、今後あらゆるシーンで必要となる除菌対策において、人に影響がなく、環境にも影響がなく、それでいて高い除菌力を誇り、特許により類似品がない、優しい衛生をみなさまに選択して頂きたいと考えております。

MIOX VIRUS BUSTER WATERとは

# 人にも、環境にも、優しい衛生。 という選択。



# VIRUS BUSTER WATER

MIOX MIXED OXIDANT



MIOX VIRUS BUSTER WATER（ウィルスバスターウォーター）は、塩と水を混合した希釈塩水を特殊な電解セルで分解して生成する強力な混合酸化剤です。

原材料は塩と水なので、  
万が一経口しても安心であり、人や環境に優しい  
にも関わらず強力な除菌力を有する特許商品です。

除菌剤では唯一 NSF International Official Listing ANSI/NSF Standard 61の認証を取得し、国内では公益財団法人日本水泳連盟の推奨を受けています。



人にも、環境にも、優しい衛生。  
という選択。

# VIRUS BUSTER WATER

MIOX MIXED OXIDANT



次亜塩素酸やアルコールなど、原材料の取扱が難しく人体や環境への影響がある商品や特許商品ではないために、類似品が多く何を選択すればいいかわからない商品を選ばず、特許商品ゆえ類似品がなく、高い除菌効果の証左が明確であり、原材料的に人や環境に優しい衛生を選択するニューノーマル

## 優れた除菌・消臭力

コロナウィルスのエンベロープ膜を破壊し不活性化、ノロウィルス、O-157、レジオネラ菌、インフルエンザウィルス等に作用する  
国防目的で開発された  
高い除菌・消臭力

## 除菌効果の持続性

除菌・消臭スピードが早く、その効果持続は高濃度アルコール消毒薬や次亜塩素酸と比べて高いことが認められています。効果の持続は利用頻度の軽減を生み出し、コストメリットと人体影響の軽減を実現

## 安全安心という選択

高濃度アルコール消毒薬や次亜塩素酸は、皮膚への刺激や塩素臭の発生、金属の錆、有毒ガス発生、長期保存不可が認められています。当社製品は、特許技術を用い塩と水で作られた食品添加物と同等の商品である為、人体にほとんど影響がない

## 類似品なき特許商品

ペンタゴン（米国国防総省）の特許技術であり、約30年の実績にて国防、民間活用されており、他製品の様な誤解を招く類似品がなく、間違えず選択できる  
唯一無二の商品を日本国内で製造

## 信頼ある証左

公衆衛生の向上を使命とし世界的に信頼ある非営利機関であるNSFインターナショナルの認証、CDC（アメリカ疾病管理予防センター）での論文発表、公益財団法人日本水泳連盟の推薦認証など多くの信頼あるエビデンス

## 幅広い利用先

子供から大人まで全ての人への手指除菌・消臭、ご家庭での空間除菌・消臭、医療機関での施設内空間除菌、医療機器の除菌、飲食店での食材洗浄から調理用具・厨房等の空間除菌・消臭等、幅広く活用

## MIOX VIRUS BUSTER WATERの特長：類似品なき特許商品

### 類似品なき特許商品

ペンタゴン（米国国防総省）の特許技術であり、約30年の実績にて国防、民間活用されており、他製品の様な誤解を招く類似品がなく、間違えず選択できる  
唯一無二の商品を日本国内で製造



## MIOX VIRUS BUSTER WATERの特長：信頼ある証左

### 信頼ある証左

公衆衛生の向上を使命とし世界的に信頼ある非営利機関であるNSFインターナショナルの認証、CDC（アメリカ疾病管理予防センター）での論文発表、公益財団法人日本水泳連盟の推薦認証など多くの信頼あるエビデンス





## NSF International

NSFインターナショナルはNational Sanitation Foundationとして1944年に米国ミシガン州で設立された非営利機関（NPO団体）で、公衆衛生の向上に寄与することを使命としています。1990年代からは私たちの活動範囲は国際的に広がり、世界80カ国850万世帯で愛用される中立的な第三者機関で「水」関係のラボとしては世界最大のラボです。2,000名におよぶ毒性学・化学・微生物学・公衆衛生学の専門知識を持つスタッフがいます。各国の軍隊や、航空会社EPA（アメリカ環境保護庁）、北米における飲料水のクオリティ分野においてWHO（世界保健機関）の協力センター（Collaboration Centre）指定、フランス・パスツール研究所等をクライアントに持ち、その浄水能力の高さが評価されています。

NSF規格は水質検査が塩素、汚れ、鉛、農薬殺虫剤など88項目なのに対し、日本の関連機関は14～26項目で、その認証性能の難しさや認証基準の高さがご理解頂けると思います。また、NSF規格は日本での認証と異なり毎年継続的な検査が必要となっております。

ウィルスバスターウォーターは、  
**現在市場に出回る除菌剤で唯一のNSF認証をもった製品**です。 ※2020/7/1付 当社調べによる

他社製品の日本の関連機関にて証明された検査項目とは異なり、**世界一厳しい検査をクリアした世界基準製品**です。万が一、経口しても**安全安心だからこそ、教育機関や厚生労働省指定施設でのプールにて取扱**されております。また、水と塩を原材料とし電解する混合酸化剤なので、安心、安全で、人と施設と環境に優しく、国連の**「持続可能な開発目標SDGs」にも寄与**しております。

※別紙にて多数のエビデンスをご用意しています。



©2020 SURIYA Co.,LTD. and INTER HOLDINGS CO.,LTD.



## MIOX VIRUS BUSTER WATERの特長：優れた除菌能力

### 優れた除菌・消臭力

コロナウィルスのエンベロープ膜を破壊し不活性化、ノロウィルス、O-157、レジオネラ菌、インフルエンザウィルス等に作用する  
国防目的で開発された  
高い除菌・消臭力

### 除菌効果の持続性

除菌・消臭スピードが早く、その効果持続は高濃度アルコール消毒薬や次亜塩素酸と比べて高いことが認められています。  
効果の持続は利用頻度の軽減を生み出し、コストメリットと人体影響の軽減を実現

### 安全安心という選択

高濃度アルコール消毒薬や次亜塩素酸は、皮膚への刺激や塩素臭の発生、金属の錆、有毒ガス発生、長期保存不可が認められています。当社製品は、特許技術を用い塩と水で作られた食品添加物と同等の商品である為、人体にほとんど影響がない

# 除菌剤比較表

|                 | アルコール                            | 次亜塩素酸水   | 混合酸化剤<br>(ウィルスバスターウォーター)  |
|-----------------|----------------------------------|--|---|
| 除菌力             | ◎                                | ○  | ◎   |
| 除菌スピード          | ◎                                | ○  | ◎   |
| ニオイ             | アルコール臭                           | 塩素臭・<br>いやなニオイ   | 無臭  |
| 科学的安全性          | ×<br>発火の危険性 火器付近での<br>噴霧による爆発の危険 | △  | ◎   |
| 人体への影響          | △<br>手指への使用では肌荒れがある              | △<br>発がん性物質の発生、<br>アトピーなどアレルギーの原因                          | ◎<br>肌荒れの心配なし。飲み水やプールの<br>消毒、食材の除菌にも使用可。人体への<br>影響が無く、加湿器に入れ散布しての空<br>間消毒が可能。 |
| 残留性             | ×<br>繰り返し消毒を行う必要あり               | ○  | ◎<br>除菌力を長時間持続  |
| 細菌、ウイルス         | ◎                                | ◎  | ◎   |
| 時間経過に<br>よる濃度変化 | ◎                                | △<br>高温化及び時間経過に伴い有効塩素<br>濃度が減少、さらに高温化では塩素酸<br>などの発がん性物質に変質 | ◎   |

ウィルスバスターウォーターは、  
高水準消毒と呼ばれる医療用消毒薬  
と比較されるほどの性能です。  
(次ページ参照)

一般的に次亜塩素酸系商品で表示さ  
れる比較は、対象商品性能が低い物  
との比較表で表示されています。

当社は、医療用消毒薬と比較しても  
遜色ない除菌レベルで比較表を公開  
しております。

つまり、**他社商品とは比較対象にな  
らない程の除菌性能であり、  
次亜塩素酸系やアルコールとの比較  
でも圧倒的な優位性を担保します。**

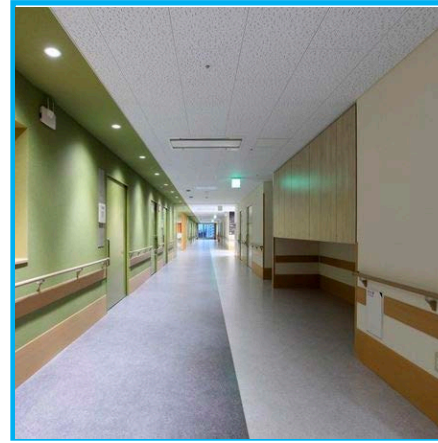
# 除菌剤比較表

|          |           | 高水準消毒         |        |       | 中水準消毒      |       |
|----------|-----------|---------------|--------|-------|------------|-------|
|          |           | ウィルスバスターウォーター | グルタラール | フタラール | 次亜塩素酸ナトリウム | アルコール |
| 除菌性能     | 除菌能力      | ◎             | ◎      | ○     | △          | △     |
|          | 除菌速度      | ◎             | ◎      | ◎     | ○          | ○     |
|          | 除菌効果時間    | ◎             | ○      | ○     | △          | △     |
|          | 抗菌能力      | ◎             | ○      | ○     | ○          | △     |
| 消臭性能     | 消臭能力      | ◎             | △      | △     | ○          | △     |
|          | 消臭速度      | ◎             | △      | △     | ○          | △     |
|          | 消臭効果時間    | ◎             | △      | △     | ○          | △     |
| 安全性能     | 刺激臭が無い    | ◎             | ×      | ×     | △          | ×     |
|          | 有毒ガスがでない  | ◎             | ×      | ×     | ○          | ×     |
|          | 金属腐食しない   | ◎             | ×      | ×     | △          | ×     |
|          | 揮発性ではない   | ◎             | ×      | ×     | ○          | ×     |
|          | 非可燃性      | ◎             | ×      | ×     | ○          | ×     |
|          | 空間噴霧できる   | ◎             | ×      | ×     | ○          | ×     |
|          | 品質が長期安定する | ◎             | ×      | ×     | △          | ×     |
|          | 環境負荷が少ない  | ◎             | ×      | ×     | △          | ×     |
| 人体影響が少ない | ◎         | ×             | ×      | △     | ×          |       |

※高水準消毒：大量の芽胞を除き全ての微生物を殺滅。中水準消毒：芽胞以外の全ての微生物を殺滅。（消毒薬使用ガイドライン2015）

※次亜塩素酸ナトリウムは、芽胞に対して効果が薄く、中水準消毒の分類になっているが、ウィルスバスターウォーターは芽胞菌に対しても殺滅できる為、高水準消毒と同等の位置付けとなり得る。

# MIOX VIRUS BUSTER WATER 用途例：医療機関での利用例



## < 器具洗浄（内視鏡など） >

0.05（500ppm）～0.1%（1,000ppm）に精製水で希釈し洗浄機に入れて使用。芽胞菌の除菌には、1000ppmで10分洗浄することを推奨。一般的には、500ppmで5分～10分で除菌可能。有機物や蛋白質汚染が著しい場合は、2回に分けて洗浄を実施する。

## < ウイルス汚染血液 >

MIOX Virus Buster Waterは、B型肝炎ウイルスやC型肝炎ウイルスなどの汚染血液の除菌にも使用可能。0.1%（1,000ppm）液含浸ガーゼ（レーヨン製）などでの2度拭きを行う。

## < 環境全般 >

MIOX Virus Buster Waterは、MRSAなどの一般細菌のみならず、芽胞菌、ノロウイルスやクロストリジウム・ディフィシル（偽膜性大腸炎の病原菌）の芽胞で汚染された環境の除菌にも有効。一般除菌類には0.01%（100ppm）液になる様に希釈。ウイルスや芽胞には0.1%（1,000ppm）液での清拭を行う。汚染度により2度拭きを行うことにより効果が向上する。また、トイレの取っ手・トイレの床・便座・トイレドアのノブ・蛇口などには、100ppmに希釈した液に浸したペーパータオル・布等で拭き、除菌後、水拭きをする。

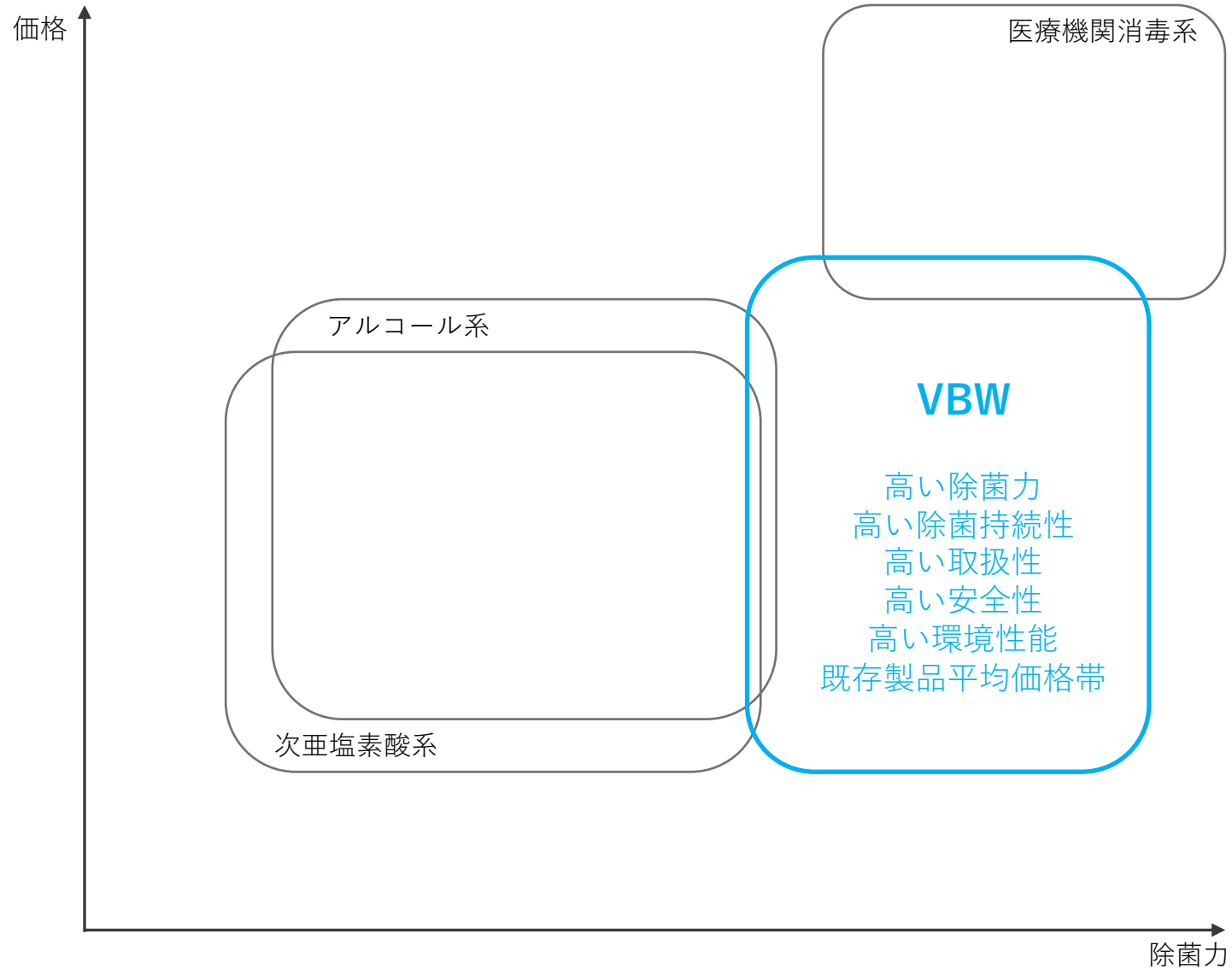
## < 嘔吐物・便など >

MIOX Virus Buster Waterの原液（4500～5000ppm）を用意。あらかじめ固形分を清掃した後に除菌液を散布。30分放置した後に水または熱湯で洗い流す。

MIOX Virus Buster Waterは有機物や蛋白質と反応することで有効な除菌消毒効果をもたらす。有効塩素濃度を維持する為には、有機汚染が著しい場合には、1回荒洗浄を実施し有機物汚染が低減した後に、2回目の本除菌をすることを推奨。確実な除菌効果を得ることが可能となる。

MIOX Virus Buster Waterの酸化特性上、金属に対しての腐食は少なからず発生するが、除菌後の二次洗浄を確実に実施することにより腐食の低減が可能。

# 除菌剤比較表



## ■競合優位性

- ・ 除菌力、消臭力  
医療機関消毒系薬品と同じクラス性能を発揮する高い能力
- ・ 除菌持続性  
厳しい環境下での除菌性能の持続性の高さ
- ・ 高い取扱性  
自然由来原材料にて扱いやすい高い取扱性
- ・ 高い安全性  
多くの実績、証明による人への高い安全性
- ・ 高い環境性能  
自然由来原材料、多くの実績による自然への高い環境能力
- ・ 競争力ある価格帯  
既存普及品と同等での価格帯で高い効果と持続性

## MIOX VIRUS BUSTER WATERの特長：幅広い利用先

### 幅広い利用先

子供から大人まで全ての人への  
手指除菌・消臭、ご家庭での空間  
除菌・消臭、医療機関での施設内  
空間除菌、医療機器の除菌、飲食  
店での食材洗浄から調理用具・  
厨房等の空間除菌・消臭等、  
幅広く活用



公衆安全衛生分野における国際的第三者認証機関  
NSF International ANSI/NSF Standard 61の認定を取得。  
米国だけでなく、国内でも既に100箇所を越える導入実績  
があります。商品は全て国内生産しています。

- ・ 米空軍横田基地
- ・ 大阪医療センター
- ・ 東京都水道局
- ・ 東京大学
- ・ 東京女子体育大学
- ・ 日本大学
- ・ 立教大学
- ・ 大阪千里阪急百貨店
- ・ モザイクモール港北都築阪急
- ・ 生活協同組合連合会
- ・ (株)シーエックスカーゴ
- ・ 日本カルミック
- ・ レキオ・パワー・テクノロジー (株)
- ・ 医療法人社団 博翔会
- ・ 全国石油業共済協同組合連合会
- ・ JR広島ステーションビル
- ・ 箱根小涌園ユネッサン

※全国公共施設、民間スポーツ施設、スパ、温浴施設などでのご利用を  
頂いている他、エタノール・塩素より安心安全で効果が持続する（高残  
留性）強力な除菌剤として数多くの優良企業に導入頂いています。

## 2.小学校・中学校・高等学校・大学等

| No | 納入先                          | 型式  | 以前の消毒      | 用途                  |
|----|------------------------------|-----|------------|---------------------|
| 1  | 岐阜県八百津町<br>八百津町立保育園屋外プール     | 40  | 次亜塩素酸ナトリウム | 保育園屋外プール<br>平成15年7月 |
| 2  | 長野県諏訪郡原村<br>原小学校屋外プール        | 251 | 新設         | 屋外学校プール<br>平成15年9月  |
| 3  | 東京都文京区<br>東京大学・御殿下記念館温水プール   | 80  | 次亜塩素酸ナトリウム | 屋内温水プール<br>平成16年7月  |
| 4  | 神奈川県横浜市<br>日本大学高等学校・中学校温水プール | 251 | 新設         | 室内温水プール<br>平成16年12月 |
| 5  | 東京都文京区<br>東京大学・第二食堂温水プール     | 80  | 次亜塩素酸ナトリウム | 室内温水プール<br>平成19年5月  |
| 6  | 東京都品川区<br>立正中学・高等学校温水プール     | 80  | 次亜塩素酸ナトリウム | 室内温水プール<br>平成19年5月  |
| 7  | 東京都国立市<br>東京女子体育大学温水プール      | 140 | 次亜塩素酸ナトリウム | 室内温水プール<br>平成19年9月  |
| 8  | 神奈川県横浜市<br>神奈川県立金沢養護学校       | 40  | 新設         | 室内温水プール<br>平成19年10月 |
| 9  | 東京都八王子市<br>多摩なかよし幼稚園         | 20  | 固形塩素       | 室内プール<br>平成21年8月    |
| 10 | 山形市<br>山形市立東小学校              | 80  | 新設         | 屋外プール<br>平成22年9月    |
| 11 | 東京都大田区<br>立正中学・高等学校温水プール     | 80  | 新設         | 屋内温水プール<br>平成24年11月 |
| 12 | 東京都豊島区<br>立教大学・池袋総合体育館       | 251 | 新設         | 屋内温水プール<br>平成24年11月 |
| 13 | 東京都<br>日本大学・豊山高等学校           | 80  | 新設         | 屋内温水プール<br>平成27年5月  |
| 14 | 東京都世田谷区<br>日本大学・三軒茶屋キャンパス    | 80  | 新設         | 屋内温水プール<br>平成27年11月 |
| 15 | 東京都目黒区<br>日出学園               | 80  | 新設         | 屋内温水プール<br>平成31年2月  |



人から人への新型コロナウイルス感染予防の除菌にも、次亜塩素酸水よりも残留性があり多くの細菌やウィルスを不活性化する当社製品が大変有効

手の消毒にはエタノール（アルコール）の使用が一般的だが、アルコール消毒は手に液を振りかけた瞬間だけ消毒がでが消毒力は持続せず、継続的に消毒を続けないと効力が無い

次亜塩素酸を薄めた溶液の販売が散見されるが、次亜塩素酸は危険物であり濃度のコントロールが難しく、結合塩素になり臭いなどの副生成物が発生する。当社製品は、濃度コントロールも容易であり全く危険性が無い

加湿器にMIOX Virus Buster Waterを薄めて使用するだけで空間除菌が可能

大きな施設では、空調機に組み込むスプレーノズル等にMIOX Virus Buster Waterを薄めて使用して全館除菌が可能

廊下や手すりの掃除の際、MIOX Virus Buster Waterを薄めて雑巾などに浸して使用すれば接触感染を防ぐ

ビルや駅、店舗等のエントランスや出入口にゲート除菌としてMIOX Virus Buster Waterを薄めて使用することでエアロゾル対策が可能

食堂や食材、浴室などでもMIOX Virus Buster Waterを使用できる

多数が利用する大型スポーツクラブなどでは、ロッカールームや器具が感染源と成り得る為、常に除菌をしておくことが重要。当社製品を希釈して噴霧、あるいはダスターにつけて拭き取ると感染予防に



## ClorTec® and MIOX® On-Site Sodium Hypochlorite Generation Systems combat COVID-19

De Nora North America, Inc. | Apr 22, 2020 | Company Profile, Company News, Company Website Share: [in](#) [f](#) [t](#) [e](#)

**SUGAR LAND, Texas - 21 April 2020** - De Nora continues to support local communities in the fight against COVID-19 and resulting bleach shortages. De Nora MIOX® and ClorTec® on-site hypochlorite generators have been confirmed to produce sodium hypochlorite at a concentration range identified by the United States Center for Disease Control to kill the virus that causes COVID-19. De Nora ClorTec and MIOX systems address the issues around the availability of bleach by generating on-demand a low concentration sodium hypochlorite solution, which is commonly referred to as bleach, using three everyday consumables - water, electricity and food grade salt. By producing bleach on-site, users can become more independent and self-reliant, thus enhancing peace of mind by eliminating the fear of supply chain interruption and keeping employees and customers safe.

"With offices around the globe, De Nora has been, since the very beginning, on the front line of this pandemic, quickly responding to support our local communities," commented De Nora Water Technologies CEO, Dr. Mirka Wilderer. "On-site technologies are essential in this crisis, and we are proud to be able to share nearly one hundred years of chlorine production know-how in several ways. We can offer advice to our customers on how to divert hypochlorite production for other applications such as the cleaning of surfaces. We also provide point of use treatment solutions to organizations to safeguard their operations in the face of bleach shortages. Our commitment to being their partner of

MIOX、COVID-19との闘いにおいて地域社会を支援

COVID-19のウィルスを死滅させるために、米国疾病管理センター(CDC)によって特定された濃度範囲で混合酸化剤を生成することを確認

## Latest Herald

Market Research Reports

News National World Space Satellite Energy NASA Contact

(COVID-19 UPDATE) Electrochlorination Systems MARKET TO WITNESS INCREASED REVENUE GROWTH OWING TO HEIGHTENED PRODUCT INNOVATIONS IN THE COVID-19 PANDEMIC

BY ESHERPA ON APRIL 25, 2020



Search for...

**Addressing the potential impact of coronavirus disease (COVID-19) on Fluopyram Market to Witness a Robust CAGR Growth Between 2017 - 2025**

BY SUPRIYA@FACTMR.COM

Given the debilitating impact of COVID-19 (Coronavirus) on the Fluopyram market, companies are vying opportunities to stay afloat in the market landscape. Gain access to...

(COVID-19 Update) 電気塩素処理システム市場が拡大

# MIOX VIRUS BUSTER WATER 用途例：一般・飲食店・企業等での利用例



外出時に常備し、外出先でのあらゆる除菌に



ソファやクッション等、布繊維や絨毯、トイレなど家庭空間に



空気清浄機や加湿器に希釈して使用し家庭空間を強力に除菌



哺乳瓶、おもちゃ、ベビーカーも安全安心な除菌



免疫力が低下したご年配の方にも、ベッドやシーツに



ペットおもちゃの除菌や排泄物の消臭に



マスクに直接吹きかける事でウイルス防止に



衣類についたウイルス除菌やタバコ臭などの消臭に



何回使っても肌荒れしない人にも環境にも優しい



まな板や包丁、食品除菌にてO-157やノロウイルス対策も

公衆衛生に関する市場意識調査から

| 調査概要     |                               |        |        |
|----------|-------------------------------|--------|--------|
| ■調査ID    | 1039517                       |        |        |
| ■調査票タイトル | 生活に関するアンケート                   |        |        |
| ■調査方法    | インターネットリサーチ                   |        |        |
| ■実施機関    | 株式会社マクロミル                     |        |        |
| ■商品種別    | QuickMill                     |        |        |
| ■実施期間    | 2020年08月04日(火)～2020年08月05日(水) |        |        |
| ■割付条件    | マクロミルのモニタ会員                   |        |        |
|          | No.: セル名称                     | 希望サンプル | 有効サンプル |
|          | セル1: 男性/20-29才/全国             | 80     | 83     |
|          | セル2: 女性/20-29才/全国             | 80     | 83     |
|          | セル3: 男性/30-39才/全国             | 80     | 83     |
|          | セル4: 女性/30-39才/全国             | 80     | 83     |
|          | セル5: 男性/40-49才/全国             | 80     | 83     |
|          | セル6: 女性/40-49才/全国             | 80     | 83     |
|          | セル7: 男性/50-59才/全国             | 80     | 83     |
|          | セル8: 女性/50-59才/全国             | 80     | 83     |
|          | セル9: 男性/60-69才/全国             | 80     | 83     |
|          | セル10: 女性/60-69才/全国            | 80     | 83     |
|          | 合計                            | 800    | 830    |

## 公衆衛生に関する市場意識調査からわかったこと

1  
手肌荒れは  
したくない

2  
効果が証明され  
実績がみたい

3  
効果が長く  
つづくこと

4  
面倒なことは  
したくない

# 市場の声に応えるウィルスバスターウォーター

公衆衛生に関する市場意識調査はこちら

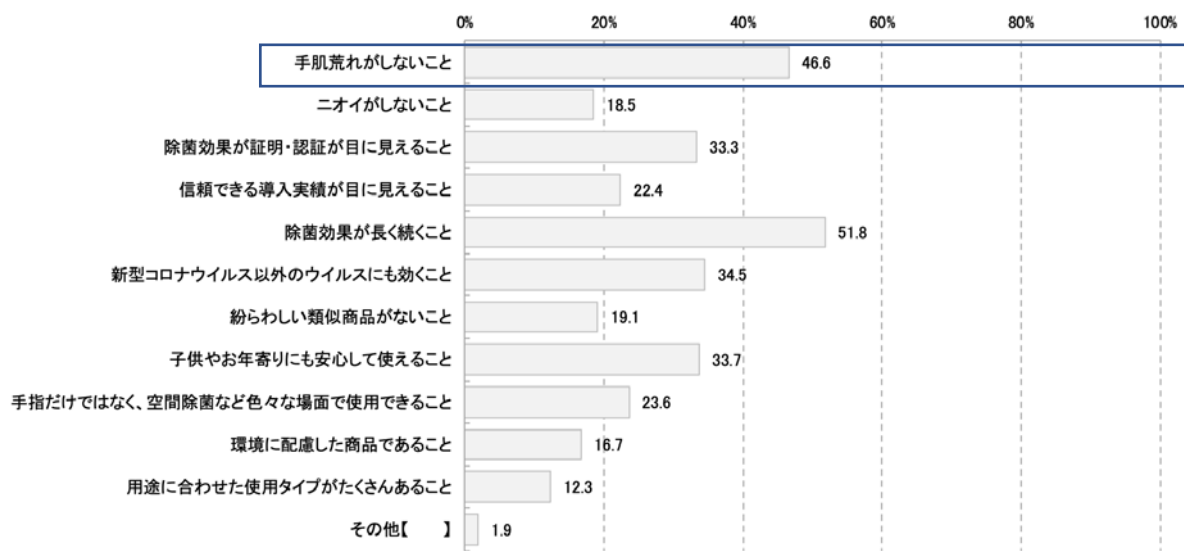
# 1 手肌荒れはしたくない

全ての年代、性別共に「手肌荒れはしたくない」という意識が強い傾向

[GRAPH021]

[Q10]外出先で使用する除菌スプレーについての要望をお選びください。(いくつでも)  
※現在、除菌スプレーを使用していない方は、使用するときのことを想像してお答えください。

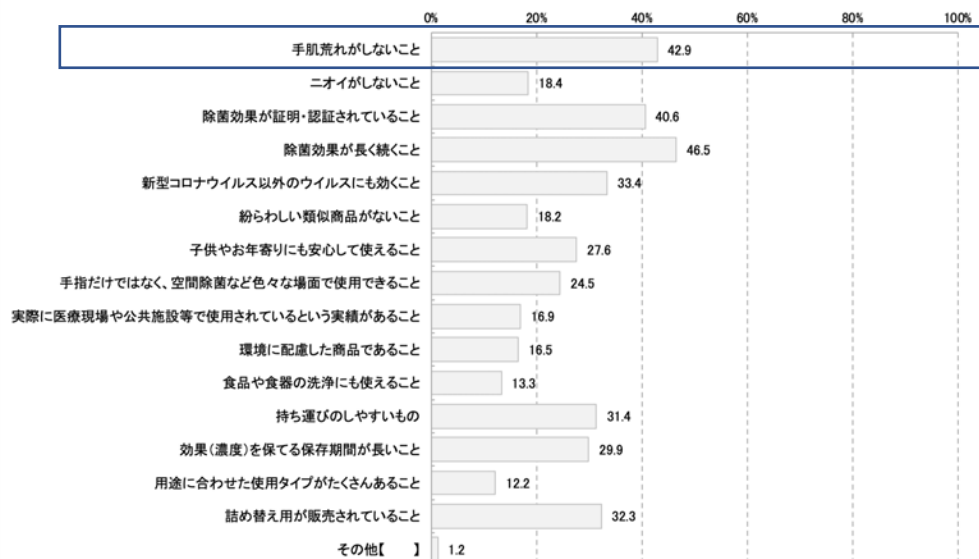
(n=826)



[GRAPH026]

[Q15]自宅で使用する除菌スプレーについての要望をお選びください。(いくつでも)  
※現在、除菌スプレーを使用していない方は、使用するときのことを想像してお答えください。

(n=826)



コロナウィルス前は、手指などの除菌機会は医療機関やトイレ後などであり限られた回数だったので、手肌荒れを気にするほどではなかった。しかし、ニューノーマルにおいて様々なウィルス対策や感染拡大防止観点から、ビルや会社、店舗や自宅における出入りや食事やトイレ前後など、除菌機会は多くアルコールでの手指水分蒸発や次亜塩素酸系による手肌荒れを気にする結果が顕在化し、手肌荒れしたくないという要望が顕著に現れた。

# 1 手肌荒れはしたくない

ウィルスバスターウォーターは、『手肌荒れ、しない』

MIOX VIRUS BUSTER WATER (マイオックスウィルスバスターウォーター) は、塩と水を混合した希釈塩水を特殊な電解セルで分解して生成する強力な混合酸化剤です。



※万が一経口しても安全安心だから教育機関や厚生労働省指定施設でのプールにて取扱されている



※水と塩を原材料とし電解する混合酸化剤なので、安心、安全で、人と施設と環境に優しく、国連の「持続可能な開発目標SDGs」に寄与

ウィルスバスターウォーターは、塩と水を混合した希釈塩水を特殊な電解セル（特許品）で分解して生成する強力な混合酸化剤です。安心だからこそ、公益財団法人日本水泳連盟の推奨を取得しており、また国連の持続可能な開発目標SDGsにも寄与している人にも、環境にも、優しい除菌剤です。

# 1 手肌荒れはしたくない

ウィルスバスターウォーターは、『手肌荒れ、しない』

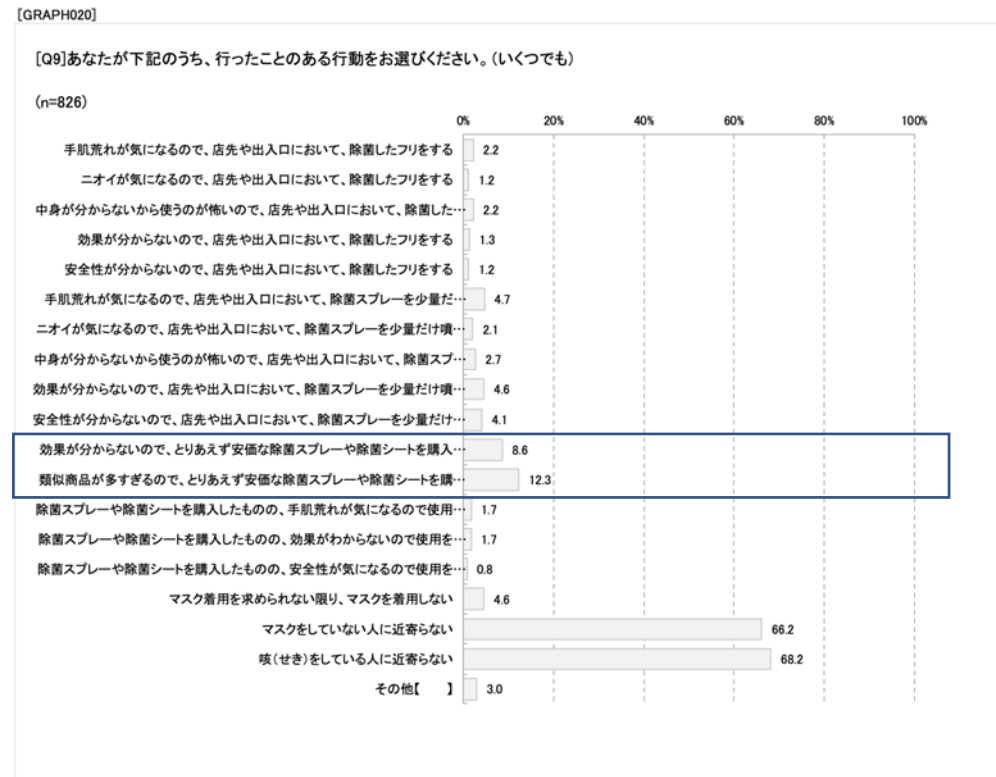
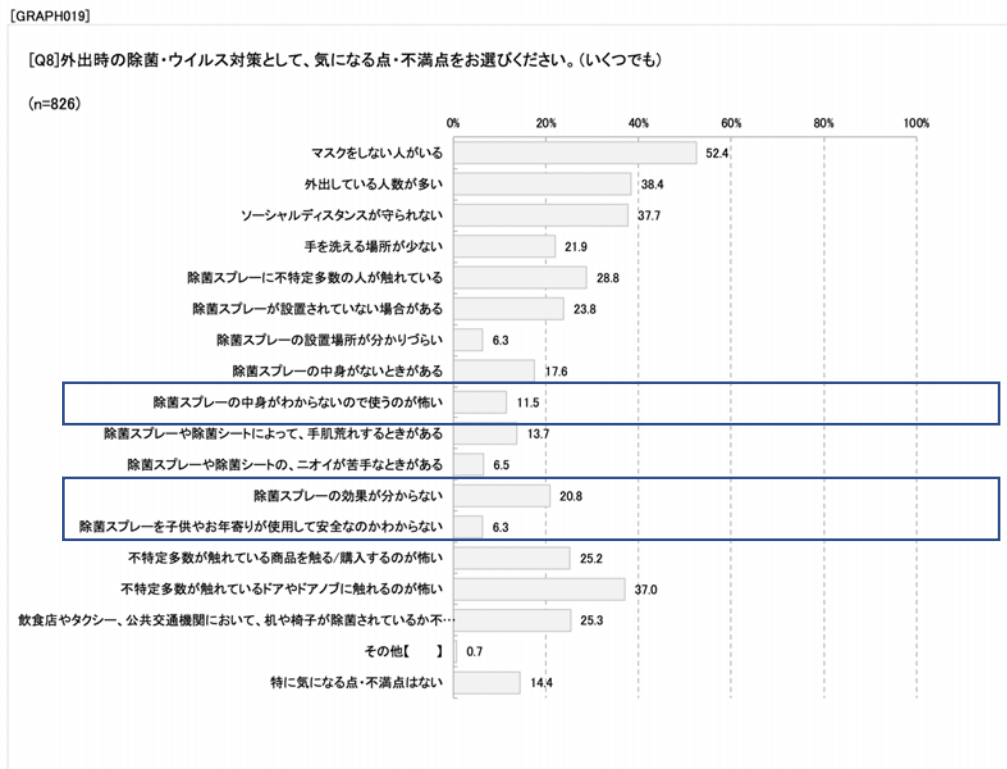


公衆安全衛生分野の国際的第三者認証機関 NSFの認定を持つ唯一の除菌剤（当社調べ）であり、約30年、100箇所以上の導入実績があり、水道局や商業施設での飲料水除菌や厚生労働省指定施設、学校施設のプール水として使われています。つまり、直接手肌に触れるだけでなく飲料水の除菌としても活用されているのです。またニジマスによる生物実験での次亜塩素酸系との比較において、次亜塩素酸系の水槽のニジマスは全て死んでしまい、ウィルスバスターウォーターの水槽は元気なままな状態でした。ウィルスバスターウォーターは、飲料水レベルであり手肌荒れはしないことが多くの実験からも確認できております。



## 2 効果が証明され実績がみたい

全ての年代、性別共に「除菌効果や安全性を求める」という意識が強い傾向



現在市場に多い次亜塩素酸系除菌剤は、NITE（製品評価技術基盤機構）の発表があった通り、その有効性について疑問符がついている状態であり、とはいえ民間団体や個々の製品メーカーの発表では有効性を表現するものが多いです。しかしながら、第三者機関での実験や検査結果の開示も、依頼する機関や比較対象、検査対象の種類や濃度がバラバラであり、多くの人は「結局どれを選べばいいかわからず、手荒れは嫌だけど長年使用しているアルコール系除菌剤を使う、もしくは類似品が多くわからないので安価な次亜塩素酸系除菌剤を購入する」という行動をとっています。

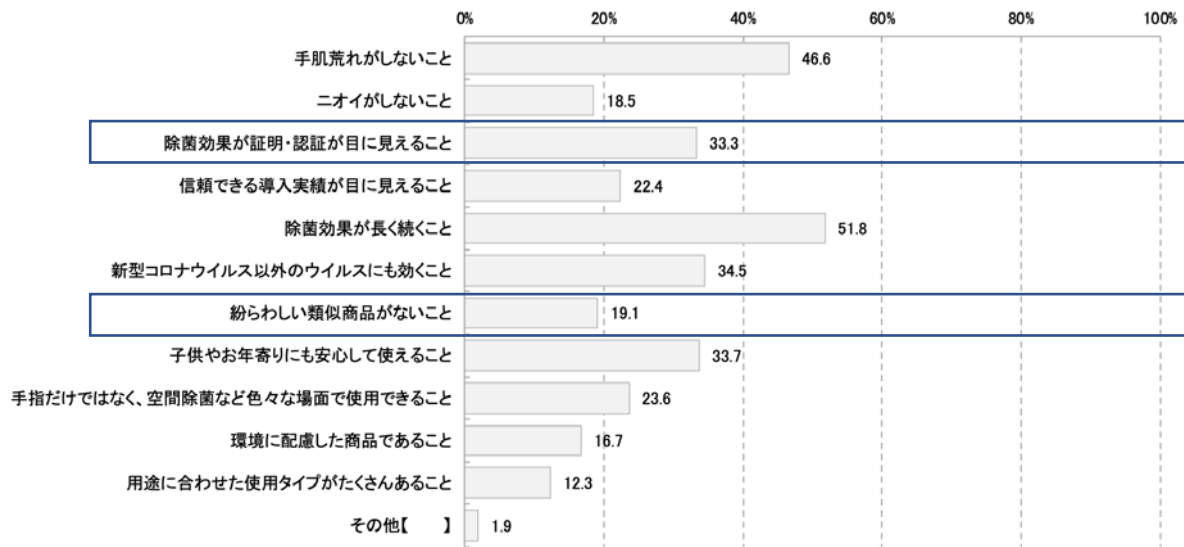
## 2 効果が証明され実績がみたい

全ての年代、性別共に「除菌効果や安全性を求める」という意識が強い傾向

[GRAPH021]

[Q10]外出先で使用する除菌スプレーについての要望をお選びください。(いくつでも)  
※現在、除菌スプレーを使用していない方は、使用するときのことを想像してお答えください。

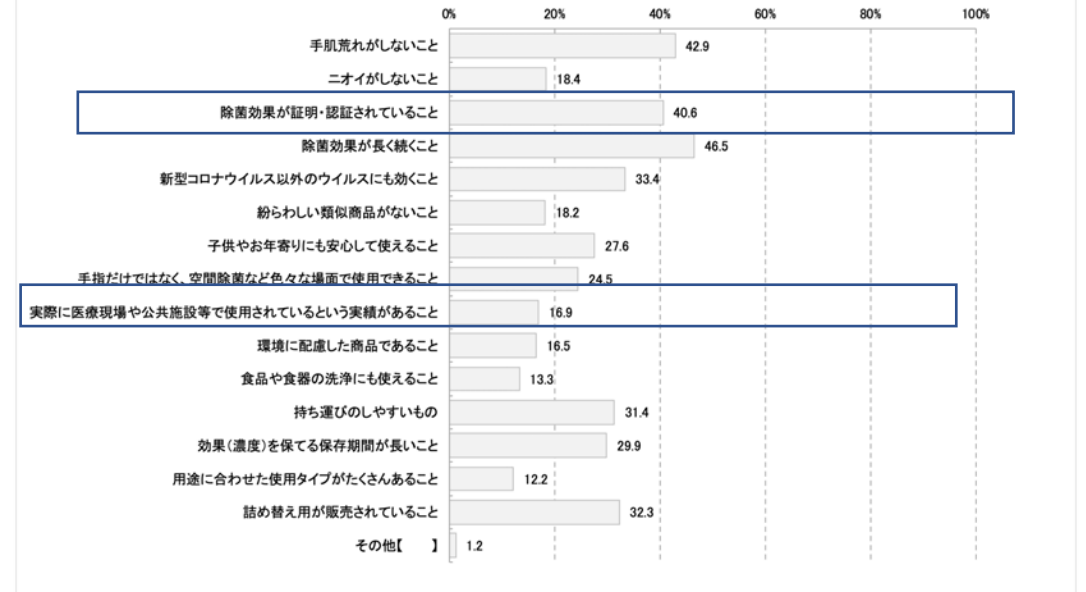
(n=826)



[GRAPH026]

[Q15]自宅で使用する除菌スプレーについての要望をお選びください。(いくつでも)  
※現在、除菌スプレーを使用していない方は、使用するときのことを想像してお答えください。

(n=826)



結果、要望を見ると、「効果の証明・認証が目に見えること」や「医療現場や公共施設での実績」、及び「紛らわしい類似品がないこと」が顕在化しています。

## 2 効果が証明され実績がみたい

ウィルスバスターウォーターは、『効果証拠や実績がある』



ウィルスバスターウォーターは、約30年前にペンタゴン（米国国防総省）の研究機関で開発、特許保有されている製品です。（特許番号第3051175号）本来国防でのバイオテロ対策目的として開発されており、多くの政府系施設や公共インフラ施設への導入実績があり、特許品だからこそ類似品がない唯一の除菌剤となります。

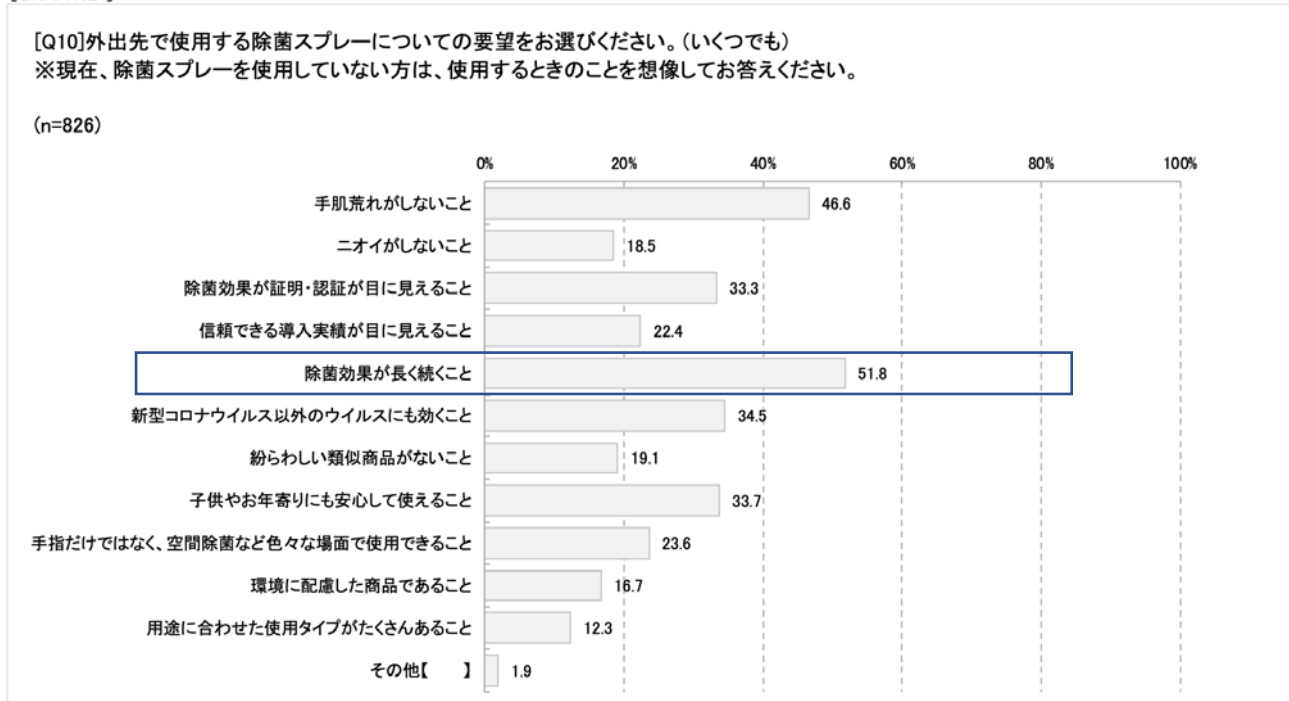
また、ウィルスバスターウォーターは公衆安全衛生分野の国際的第三者認証機関 NSFの認定を持つ唯一の除菌剤（当社調べ）であり、約30年、100箇所以上の導入実績があり、水道局や商業施設での飲料水除菌や厚生労働省指定施設、学校施設のプール水として使われてます。つまり、直接手肌に触れるだけでなく飲料水の除菌としても活用されているのです。既に世の中にある多くの除菌剤は、長期にわたる実績もなく、且つ飲料水の除菌のレベルに達していないのが現状です。



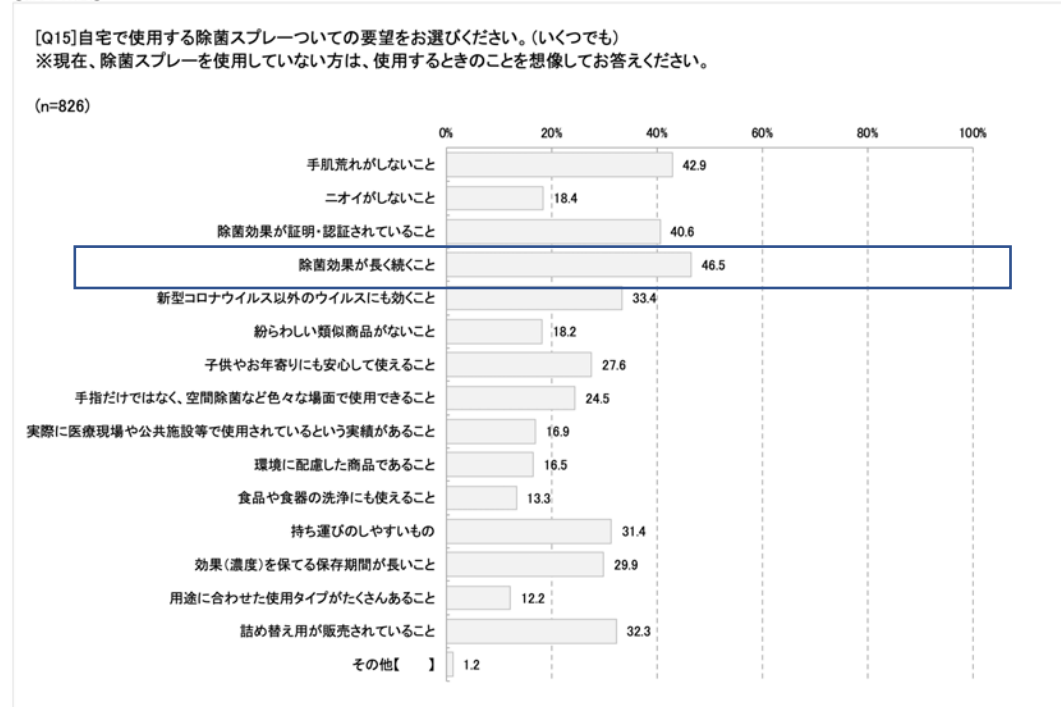
### 3 効果が長くつづくこと

全ての年代、性別共に「除菌効果が長く続いて欲しい」という意識が強い傾向

[GRAPH021]



[GRAPH026]

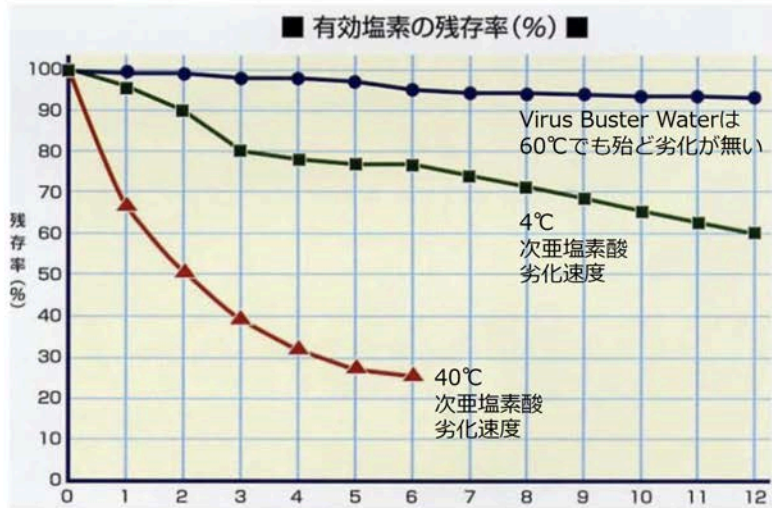


現在多く利用されているアルコール系除菌は、揮発時に除菌が行われその後効果は持続しません。次亜塩素酸系は、製品毎に持続効果が異なり、各製品毎にエビデンスが提示されておりますが様々な環境下での効果検証などは行われていないものが多く散見されます。手肌荒れをしないために、使用回数を減らしたいという気持ちの表れやそのエビデンスがない、もしくは信頼できない証左として「除菌効果が長く続いて欲しい」という意識が顕在化したものと推察されます。

### 3 効果が長くつづくこと

# ウィルスバスターウォーターは、『除菌効果が長く続く』

MIOX VIRUS BUSTER WATERと次亜塩素酸水との残存性検証



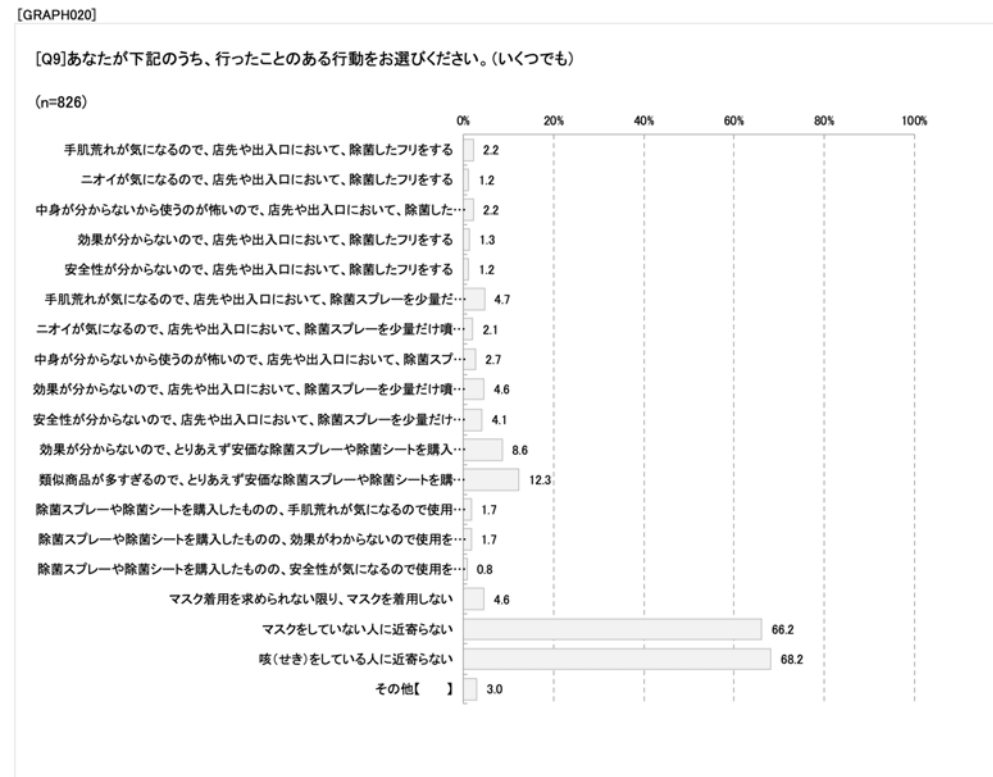
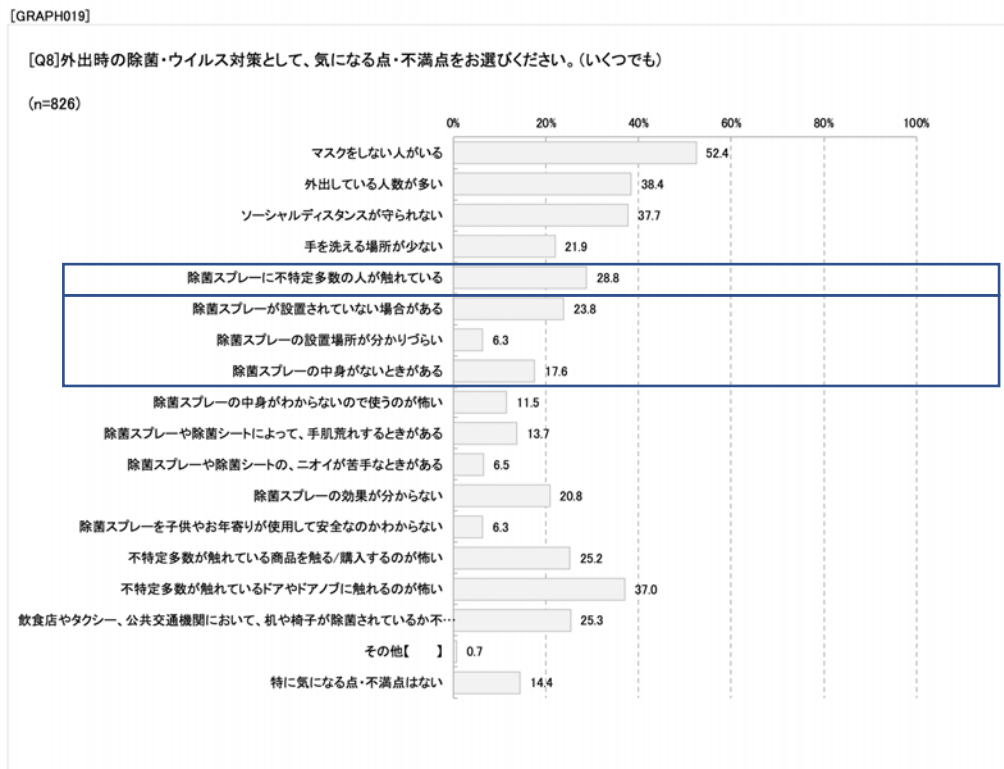
液体次亜塩素酸ナトリウムは、高温化及び時間が経過するに伴い有効塩素濃度が減少し、高温下では塩素酸などの発がん性物質に変質する。MIOX Virus Buster Waterは温度には殆ど影響を受けず劣化に強



ウィルスバスターウォーターは、温度変化や時間経過の影響を殆ど受けることなく、その除菌効果が長く続くことが実証されています。次亜塩素酸系は温度変化や時間経過とともにその効果が衰えることが確認されています。また、たまごの除菌に活用していたところ、洗浄ブラシ自体が除菌されている事や、下水道等にて発生するバイオフィーム除菌として利用したところ、次亜塩素酸系と比較しても継続した除菌効果が実証されています。つまり、ウィルスバスターウォーターは、除菌効果が長く続くことで、除菌回数の軽減や、保管期間の長期化などからコストメリットを生み出しているのです。

## 4 面倒なことはしたくない

全ての年代、性別共に「除菌自体の不衛生さや面倒さを感じている」という意識が強い傾向



現在ビルや会社、店舗等の出入口にて手指除菌が当たり前のように実施されている中で、除菌スプレーに不特定多数が触っていることや、中身がないなど、不衛生さや運用不備を感じている方が多く、また、手肌荒れや不衛生さから除菌したフリをする、少量だけ実施する等、除菌自体への面倒さを感じてる方が散見されることがアンケートからわかりました。日常生活における「当たり前化」した除菌だからこそ、「不衛生さや面倒さを取り除いて欲しい。でも、除菌効果はきちんと欲しい。」という事だと推察されます。

当社では、WHOの発表にありましたエアロゾル（空気感染）への懸念への対応として、海外では主流になっている空間除菌に対応しています。現在手指除菌の主流であるアルコールでは出来ず、一部次亜塩素酸系が空間除菌対応をしておりますが、NITE発表の通り、人体影響への長期間、多回数での検証実験結果はどこも明確なエビデンスを提示している所はほとんどありません。

## 4 面倒なことはしたくない

ウィルスバスターウォーターは、『空間除菌で不衛生さと面倒さを無くす』

卓上噴霧器で「ポイント除去」  
更に活用の場が広がります！



タクシー・レンタカー車内



オフィスのデスク



受付カウンター



病院や介護施設



マッサージ・整体



飲食店のテーブル



パチンコ台

噴霧器の上に  
手やマスクを  
かざすだけで  
除菌・消毒  
効果に



ウィルスバスターウォーターは、飲料水の除菌やプールでの除菌に活用されることからわかる安全性で、「現在空間除菌できる高い安全性と除菌効果が約30年もの実績と多くの検証結果から実証された唯一の除菌剤」です。

駅改札や行政、ビルや企業、店舗等の出入口での全身噴霧でのゲート除菌は、その大きさ等に合わせて可変した噴霧機器をセットで。

クルマやタクシー、オフィスのデスク、病室や喫煙所など個室空間や、マスクを外すことになる飲食店のテーブルでの空間除菌、

結婚式やコンビニや各種受付カウンターでの卓上噴霧器により半径2-3メートルの空間除菌を実現します。

空間除菌の実現により人々の行動範囲が拡大し、ニューノーマルにおける安全安心な空間提供を当社は実現できます。



## MIOX VIRUS BUSTER WATER 商品と導入事例

# 「ウィルスを持たず、発生させず、持ち込まない」

クラスター発生を防止するためには、日常導線のあらゆるシーンにおいて除菌対策が有効です。WHOの発表の通り、エアロゾル（空気感染）が想定されてる中、手指除菌だけでは不完全です。

あらゆるシーンでの除菌対策は、個人だけではなく店舗や法人、行政等全てにおいて同じ方向を向いて対策することが必要であり、ウィルスを持たず、発生させず、持ち込ませない事が大事です。

人体への悪影響が拭い切れない次亜塩素酸系では、肌への影響や経口による健康障害が完全に拭えていません。また悪影響がない状態での除菌効果実証も完全ではありません。

ウィルスバスターウォーターは、約30年に渡るインフラであり飲料水でもある水道局での採用や、厚生労働省指定施設や学校でのプール活用の実績から、人体への悪影響が無い事が証明されており、且つ、除菌力の効果が証明されているからこそ、継続でご利用頂けてます。

エアロゾル対策も、手指除菌も、人にも、環境にも優しいウィルスバスターウォーターが有効です。

# MIOX VIRUS BUSTER WATER 商品ラインナップ

## 手指・マスク除菌活用

(ポータブル・家庭・店舗・会社)



ポータブルスプレー  
 容量 100ml  
 濃度 20ppm  
 希望小売価格 (税抜) 1,200円



スプレーガンボトル  
 容量 500ml  
 濃度 20ppm  
 希望小売価格 (税抜) 2,200円



プッシュボトル  
 容量 1,000ml  
 濃度 20ppm  
 希望小売価格 (税抜) 3,500円



リフィルボトル  
 容量 500ml  
 濃度 20ppm  
 希望小売価格 (税抜) 1,800円



リフィルボトル  
 容量 1,000ml  
 濃度 20ppm  
 希望小売価格 (税抜) 3,200円

特 長

ポータブルスプレータイプにて外出時に常備し外出先での手指、マスク、椅子や机、空間除菌などあらゆるシーンで活用が可能です。

スプレーガンボトルタイプにて自宅玄関での出入時や家庭のあらゆる物や空間除菌、食品除菌などあらゆるシーンで活用が可能です。

プッシュボトルタイプにて自宅玄関や店舗での出入時や、空間除菌、食品除菌などあらゆるシーンで活用が可能です。

リフィルボトルタイプにて詰替え用として。また、5ppmまで希釈（4倍）し噴霧器等を活用することで空間除菌が可能です。

# MIOX VIRUS BUSTER WATER 商品ラインナップ

## 家具・机椅子・空間除菌活用 (店舗・会社)



スプレーガンボトル  
500ml  
100ppm  
2,600円



リフィルボトル  
500ml  
100ppm  
2,200円



リフィルボトル  
1,000ml  
100ppm  
3,600円



大容量ボックス  
20,000ml  
5/20/100ppm  
27,500/38,500/55,000円

商品タイプ  
容量  
濃度  
希望小売価格 (税抜)

特長

スプレーガンボトルタイプにて  
自宅、店舗、ビル、会社での  
あらゆる物や空間除菌、  
食品除菌などあらゆるシーンで  
活用が可能です。

リフィルボトルタイプにて詰替え用として。  
また、5ppmまで希釈（20倍）し噴霧器等を活用することで空間除菌が可能です。

噴霧器での活用や店舗やビル等での  
詰替え用として大容量ボックスを用意  
しました。

## VBW対応卓上噴霧器

卓上噴霧器で「ポイント除去」  
更に活用の場が広がります！



タクシー・レンタカー車内



オフィスのデスク



受付カウンター



病院や介護施設



マッサージ・整体



飲食店のテーブル



パチンコ台



噴霧器の上に  
手やマスクを  
かざすだけで  
除菌・消毒  
効果に



ウィルスバスターウォーターを、5ppmに希釈してお使いください。

希望小売価格：4,500円（税抜/送料別）

- ・ 大容量380ml
- ・ 超音波式
- ・ 4時間程度連続稼働
- ・ リチウムイオン電池(2600mAh)
- ・ 8.5×18.5cm

- ・ 満杯時に  
ノズル片方の噴射で4時間程度  
ノズル両方の噴射で3時間程度

## VBW対応卓上噴霧器 溶液ランニング費用イメージ



1 時間 1 3 円

1 日 3 1 4 円

1 ヶ月間 9,405 円

※ウィルスバスターウォーターのランニング費用です。  
※本体機器費用は含まれておりません。

※1台あたり、片側噴射、24時間稼働の場合  
※大容量BOX（100ppm/20,000ml）を5ppmにて希釈し活用  
※希望小売価格税抜にて算定

人体に安全な全身噴霧除菌は、NFS認定を取得しているウィルスバスターウォーターだから安心安全です。

## VBW対応ゲート除菌

| 噴霧器 MIOX Gate |                        |        |               |
|---------------|------------------------|--------|---------------|
| 霧化ユニット数       | 投込型(振動子10連)1個          | 品名     | MIOX Gate     |
| 霧化量           | ≥3Kg/H                 | 許容周囲温度 | 5-45℃         |
| 適用床面積         | 50㎡                    | 許容周囲湿度 | 85%RH以下       |
| 設置方式          | 移動可                    | 定格電圧   | AC100V(50HZ)  |
| 吐出管           | PVC(硬質塩化ビニール)製成型1個     | 許容電圧範囲 | ±10%          |
| 出口直径          | φ110mm*1               | 消費電力   | 300w          |
| 使用液体          | 濃度100ppm以下 Ph6.5~7.5対応 | 重量     | 21kg(本体)      |
| 給水水温          | 5-30℃                  | 外形寸法   | 400*350*950mm |
| 作業中騒音         | 35dB以下                 | 電源コード  | 1.5m          |
|               |                        | 貯水量    | 12L           |

|      |   |   |  |  |
|------|---|---|--|--|
| 参考写真 |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 噴霧口</li> <li>2. 霧化風機</li> <li>3. 霧化水箱</li> <li>4. キャスター</li> <li>5. コントロールボックス</li> <li>6. 霧量調節</li> <li>7. スイッチ</li> <li>8. 自動コントロールパネル</li> <li>9. 貯水槽</li> <li>10. 押しハンドル</li> </ol> |  |  |
|------|---|---|--|--|

希望小売価格：100万円（税抜/送料別）  
 レンタル費用：5万円/日（税抜/送料別）

※詳細はお問合せください。



ビルや駅、店舗やイベント等の出入口（ゲート）に全身噴霧にて全身除菌を行う装置です。ウィルスバスターウォーターを、5ppmにて希釈して噴霧することで、人体に安全でありながら効果的な除菌を実施できます。要望に合わせて、サイズ・噴霧時間・噴霧形態等をカスタマイズしてご提案が可能です。

## VBW対応ゲート除菌 溶液ランニング費用イメージ



1 時間 4 1 3 円

1 日 9,900 円

1 ヶ月間 297,000 円

※ウィルスバスターウォーターのランニング費用です。  
※本体機器費用は含まれておりません。

※1台あたり、連続噴射、24時間稼働の場合  
※大容量BOX（100ppm/20,000ml）を5ppmにて希釈し活用  
※希望小売価格税抜にて算定



## 夜間での広範囲無人除菌（作業スタッフによる除染作業）

クラスター発生防止、感染拡大防止観点にて広範囲除菌を実施する

Menu 1：対象空間及び空間構成物（デスク、機器等）への広範囲除菌

実施内容：夜間にVBW 100ppmを広範囲に向けて噴霧し除菌。  
平日夜間の実施を想定。

対象範囲：貴社指定範囲

提供内容：除菌作業専任スタッフ、噴霧器レンタル（提携業社）、  
VBW 100ppm 必要量

**通常販売金額：1㎡当 600円（税抜）**

実施契約社：株式会社インターホールディングス

注意事項：除菌時に紙等、濡れていけないものはしまってください。

噴霧後での機器誤/非作動や書類等の濡れ等、当社では保障致しかねます。

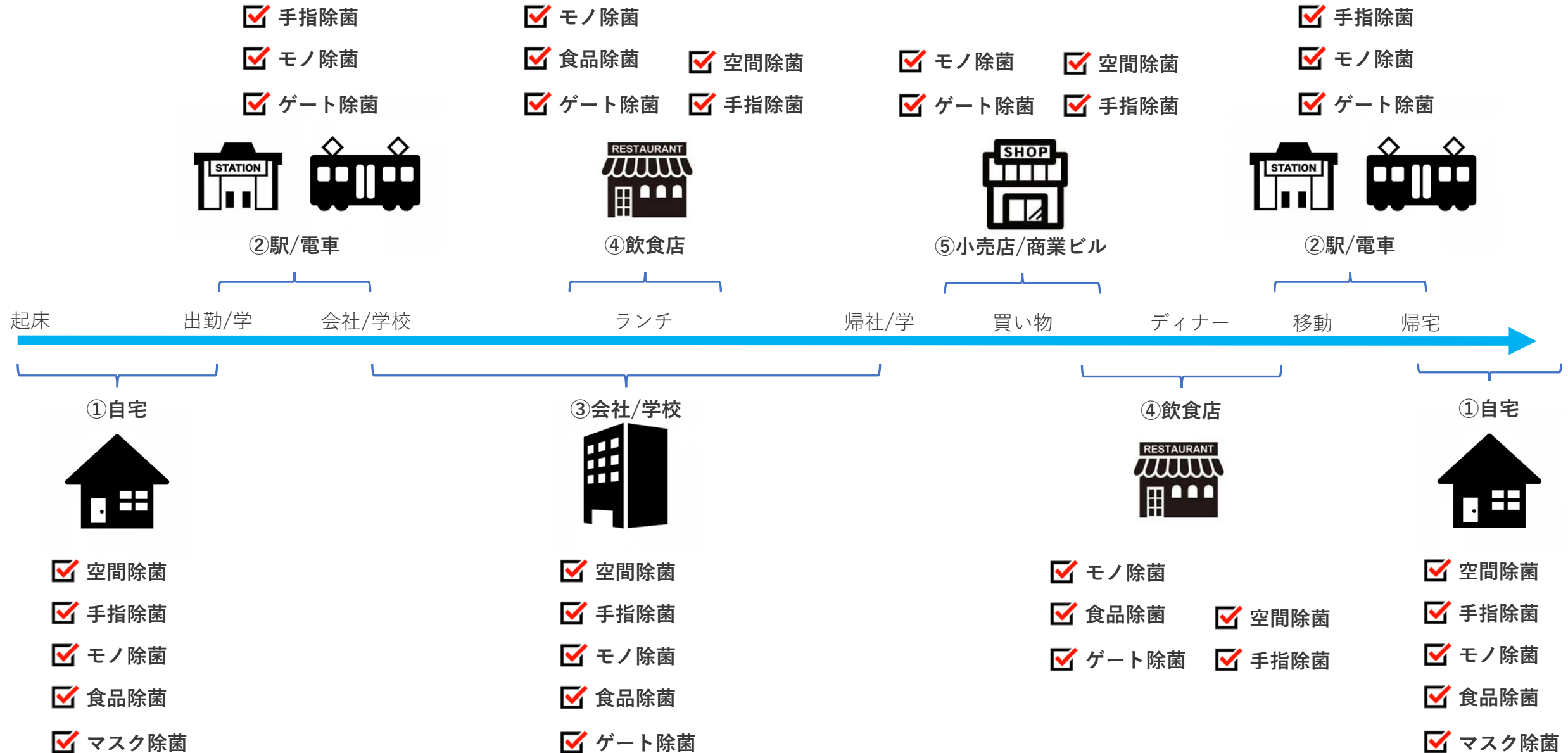
拭き上げは対象範囲全てではなく、ドアノブや棧等の水分過多の部分や有人接触部分のみとなります。

実施時間は現場等の空間確認実施後で判明しますので、当日お伝え致します。

100ppmは高濃度部類になりますので、無人空間での実施となります。



# MIOX VIRUS BUSTER WATER 実施例：とある1日



## ① 自宅



- ✓ 空間除菌
- ✓ 手指除菌
- ✓ モノ除菌
- ✓ 食品除菌
- ✓ マスク除菌

自宅では、お子さまやお年寄りにも安全安心なウィルスバスターウォーターが最適です。加湿器や専用卓上噴霧器による空間除菌、玄関等出入口での手指除菌、お出掛け前のマスク除菌。もちろん、ソファやダイニングテーブル、椅子、玩具やペット用品にも除菌・消臭できます。これからの季節に怖い食中毒の原因となるウィルスにも効果が認められている当社製品で、食品除菌することで、自宅に「**ウィルスを持たず、発生させず、持ち込まない**」対策をしましょう。

### 解決策：1

「**ウィルスを持たず、持ち込ませない**」  
玄関等での手指除菌、お出掛け前のマスク除菌、ポータブルタイプでお出掛けに。



20ppm/100ml  
ポータブルボトル



20ppm/1,000ml  
プッシュボトル

### 解決策：2

「**ウィルスを発生させず**」  
ソファやダイニングテーブル、椅子、玩具やペット用品に。また食品除菌にも最適。



100ppm/500ml  
スプレーガンボトル



100ppm/500ml  
リフィルボトル

### 解決策：3

「**ウィルスを発生させず**」  
玄関等出入口、クルマの空間除菌だけではなく、ダイニングや勉強机など卓上で各部屋も除菌。



VBW対応卓上噴霧器  
リチウムイオン電池



5ppmまで希釈して  
お使いください

## ② 駅/電車



- ✓ 手指除菌
- ✓ モノ除菌
- ✓ ゲート除菌

多くの人を利用する公共交通機関でも安全安心なウィルスバスターウォーターが最適です。改札口や駅通路、ホームでのゲート除菌。要所での手指除菌。もちろん、手すりや椅子、改札口、切符売り場。電車の手すり、椅子、つり革などあらゆるモノへの除菌が可能です。職員の方にも常に携帯できるポータブルタイプでご自身の安全も守りましょう。公共交通機関で「**ウィルスを持たず、発生させず、持ち込まない**」対策をしましょう。

### 解決策：1

#### 「ウィルスを持たず、持ち込ませない」

改札口や駅通路、ホーム等でのゲート除菌。次亜塩素酸系では有害性が拭い切れてません。



ゲート除菌は各国で実施されており効果的です



100ppm/20,000ml  
大容量ボックス

### 解決策：2

#### 「ウィルスを発生させず」

手すりや椅子、改札口、切符売り場。電車の手すり、椅子、つり革などあらゆるモノへの除菌。



100ppm/500ml  
スプレーガンボトル



100ppm/500ml  
リフィルボトル

### 解決策：3

#### 「ウィルスを発生させず、持ち込まない」

改札口やホームでのプッシュボトルによる手指除菌。移動が多い職員の方は携帯できる除菌スプレーを。



20ppm/100ml  
ポータブルボトル



20ppm/1,000ml  
プッシュボトル

## ③学校/会社



- ☑ 空間除菌
- ☑ 手指除菌
- ☑ モノ除菌
- ☑ 食品除菌
- ☑ ゲート除菌

学校や会社でも安全安心なウィルスバスターウォーターが最適です。施設出入口でのゲート除菌、各フロアや各部屋での手指除菌。会議室や体育館などでの空間除菌も効果的です。机・椅子、トイレ、ホワイトボードなどあらゆるモノへの除菌が可能です。外出がある営業職の方や移動が多い教職員の方にも常に携帯できるポータブルタイプでご自身の安全も守りましょう。1日で過ごす時間の多い場所で「ウィルスを持たず、発生させず、持ち込まない」対策をしましょう。

### 解決策：1

#### 「ウィルスを持たず、持ち込ませない」

学校や会社の出入口でのゲート除菌。  
手指除菌だけでは拭えない全身除菌を実現。



ゲート除菌は各国で実施されており効果的です



100ppm/20,000ml  
大容量ボックス

### 解決策：2

#### 「ウィルスを発生させず」

机・椅子、トイレ、ホワイトボードなど  
あらゆるモノへの除菌。



100ppm/500ml  
スプレーガンボトル



夜間や放課後での広範囲  
噴霧除菌も効果的です

### 解決策：3

#### 「ウィルスを発生させず、持ち込まない」

外出がある営業職の方や移動が多い教職員の方は  
携帯できる除菌スプレーを。



20ppm/100ml  
ポータブルボトル



20ppm/1,000ml  
プッシュボトル

## ④ 飲食店



- ☑ 空間除菌
- ☑ 手指除菌
- ☑ モノ除菌
- ☑ 食品除菌
- ☑ ゲート除菌

不特定多数の方が出入りする飲食店でも安全安心なウィルスバスターウォーターが最適です。店舗出入口でのゲート除菌、手指除菌をはじめとし、各テーブルでの卓上空間除菌も。お客様がご利用された後に、テーブル・椅子、トイレなどあらゆるモノへの除菌が可能です。これからの季節に怖い食中毒の原因となるウィルスにも効果が認められている当社製品で、食品除菌にも安全にご利用いただけます。お客様に安全安心でご利用頂く為に、「**ウィルスを持たず、発生させず、持ち込まない**」対策をしましょう。

### 解決策：1

#### 「ウィルスを持たず、持ち込ませない」

店舗の出入口でのゲート除菌。  
手指除菌も一緒に完全なる除菌対策を。



ゲート除菌は各国で実施されており効果的です



20ppm/1,000ml  
プッシュボトル

### 解決策：2

#### 「ウィルスを発生させず」

テーブル・椅子、トイレなどあらゆるモノへの除菌。  
閉店後での空間全体除菌にて一網打尽に。



VBW対応卓上噴霧器  
リチウムイオン電池



夜間や放課後での広範囲  
噴霧除菌も効果的です

### 解決策：3

#### 「ウィルスを発生させず、持ち込まない」

食中毒の原因となるウィルスにも効果があるので、  
食品や調理器具に除菌利用いただけます。



次亜塩素酸処理/20℃で48時間経過      処理無し/同左      MIOX処理/同左

次亜塩素酸系と違い  
褐変も起こりません

100ppm/500ml  
スプレーガンボトル



## ⑤小売店/商業ビル



- ✔ 空間除菌
- ✔ 手指除菌
- ✔ モノ除菌
- ✔ ゲート除菌

不特定多数の方が出入りする小売店/商業ビルでも安全安心なウィルスバスターウォーターが最適です。店舗やビル出入口でのゲート除菌、手指除菌をはじめとし、各テーブルでの卓上空間除菌も。お客様がご利用された後に、テーブル・椅子、トイレなどあらゆるモノへの除菌が可能です。閉店後での強力空間除菌で、次の日にはリフレッシュした空間で営業開始も可能です。お客様に安全安心でご利用頂く為に、「**ウィルスを持たず、発生させず、持ち込まない**」対策を。

### 解決策：1

#### 「ウィルスを持たず、持ち込ませない」

店舗の出入口でのゲート除菌。  
手指除菌も一緒に完全なる除菌対策を。



ゲート除菌は各国で実施されており効果的です



20ppm/1,000ml  
プッシュボトル

### 解決策：2

#### 「ウィルスを発生させず」

テーブル・椅子、トイレなどあらゆるモノへの除菌。  
閉店後での空間全体除菌にて一網打尽に。



VBW対応卓上噴霧器  
リチウムイオン電池



夜間や放課後での広範囲  
噴霧除菌も効果的です

### 解決策：3

#### 「ウィルスを発生させず、持ち込まない」

お客様のご利用後に、テーブル・椅子、トイレなど  
あらゆるモノへの除菌が可能。



100ppm/500ml  
スプレーガンボトル



100ppm/500ml  
リフィルボトル

MIOX VIRUS BUSTER WATER 販売及び製造社





MIOX®  
Corporation



MIOX System混合剤生成装置  
国内独占製造

株式会社エヌ・エス・パイ  
〒105-0021東京都港区東新橋2-9-7  
●設立：1998年9月28日  
●資本金：290,000千円  
●代表取締役 会長：井戸康正  
●事業内容：バイオマス・メタンガス化、水殺菌浄化、廃液・汚染水処理、水質改善等に関するシステム開発設計、設備機器製造販売・メンテナンス及びコンサルティング



MIOX Virus Buster Water  
商標管理・総販売元



IPを活用した新規事業戦略に基づく製品企画、開発を共同で実施。約30年にわたる多くの実績とエビデンスを基に、より多くの人や企業、施設へ安全、安心で使って頂ける製品を開発



株式会社インターホールディングス  
〒102-0082  
東京都千代田区一番町10-13-703

- 設立：2019年3月
- 代表取締役：倉田学
- 事業内容：IPを活用した新規事業コンサル、中国向け媒体事業”日本品質”、自動ネイルプリント機器販売等



MIOX Virus Buster Water New Products Line-up

## クリーンエネルギーの活用でSDGsに貢献。 イノベーティブでオンリーワンの研究開発を推進するSURIYA

2015年に設立したSURIYAは、クリーンエネルギーを活用した環境に優しい研究開発を行っています。地球に優しいエネルギー事業、環境事業を主とし、信頼できる技術に裏付けされたSDGsに貢献するイノベーティブな研究開発を推進しています。

これからもSURIYAは「クリーンエネルギーの活用で日本と世界を繋ぐ」をMission Statementに、国内外行政府や医療機関、教育機関とのネットワークを通じて国際社会に広く貢献してまいります。



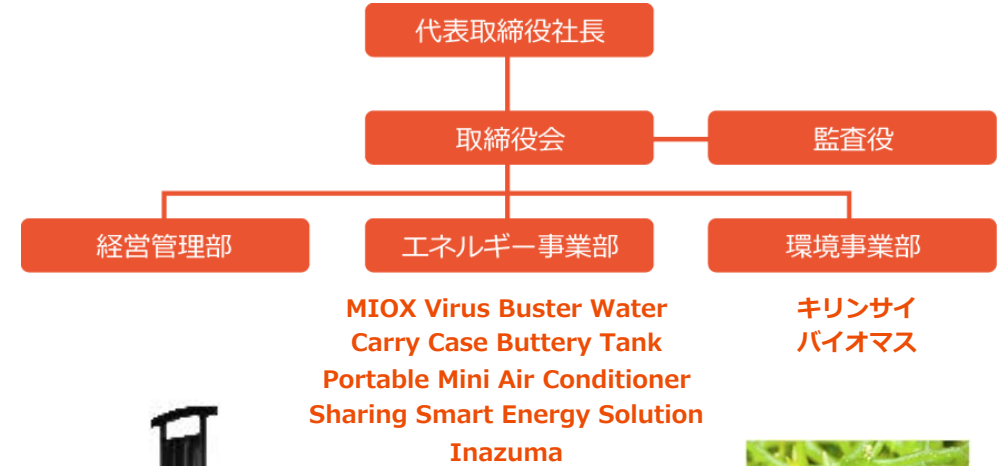
株式会社スーリヤ (SURIYA Co., Ltd.)

代表取締役社長 シバスタラン スハルナン

1990年スリランカより来日。山梨大学でロボット工学とコンピュータを学び、2001年アクシオヘリックス社を設立。ゲノム基礎研究の支援、ゲノム医療研究支援の事業の他、ITソリューション事業を中核に据える。2011年東日本大震災後、医師が不足している被災地域での医療支援を目的とした、自動車に医療機器を搭載した移動型診療車「Dr.カー」を開発。JICA支援プロジェクトに認定され、2015年にはテレビ東京「ガイアの夜明け - 世界を駆ける！ニッポンの“医療技術”- 」で放映され話題に。現在も母国スリランカにおけるハーバード大学との共同研究プロジェクトに向けてスリランカ政府との協議を継続。2015年より、クリーンエネルギーでSDGsに貢献する株式会社スーリヤを設立。

- 会社名：株式会社スーリヤ（英語表記 SURIYA Co., Ltd.）
- 本社所在地：〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町2-4-13
- 支店所在地：〒939-8103 富山県富山市大場118
- 役員：代表取締役社長 シバスンタラン スハルナン
- 設立：2015年4月1日
- 資本金：10,000,000円
- 事業年度：毎年1月1日から12月31日
- 社員数：7名
- 事業内容：クリーンエネルギーに関わる製品の開発および販売  
蓄電池の開発、販売 / 超高電圧発生機  
活性炭製造、販売 / バイオマス製造
- 主要取引先：
  - ・株式会社富士薬品
  - ・生活協同組合連合会
  - ・株式会社シーエックスカーゴ
  - ・全国石油業共済協同組合連合会
  - ・東京都
  - ・ドイツ連邦共和国大使館
  - ・プレミアムウォーター株式会社
  - ・医療法人社団 博翔会 他

## Organization Chart



倉田 学（くらた かく）

株式会社インターホールディングス 代表取締役社長

1973.7.19 |



大手広告代理店にてにて化粧品、消費財、耐久財、自動車、運輸航空、飲料、流通、通販メーカーにおけるマーケティング活動の戦略、戦術及びプロモーション企画立案から実施、運営、評価に従事。

その後独立し、株式会社366を設立。総合商社、IT企業や各種ベンチャーキャピタル企業等とコンサル提携し、先方社員のな立ち位置にて、ビジネスディベロップメント、M&A、VC運用等、ファイナンスストラクチャーに従事。

アパレル企業、運輸企業、化粧品企業及び各種団体、評議会等とのコンサル提携を行い、先方企業、団体の名刺にて対外渉外活動と共に戦略立案、企画立案及び実施プロデュースに従事。

2019年3月に、西尾氏、緩詰氏を創業メンバーとして迎え、IPや優位性技術を当社にて預かり、ビジネスモデルを構築して世に展開する事を目的とし、株式会社インターホールディングスを設立し、代表取締役社長に就任。

現在、物流の革命を担う真空容器や美容・エンタメの拡大を担うネイルプリンターなど独占や独自契約のIPを多く抱え、世界に向けてサービス展開を実施中。



|      |   |
|------|---|
| 社名   | 株式会社インターホールディングス  |
| 事業内容 | コンサルティング事業、媒体事業、広告事業、美容商材開発/販売事業<br>エンターテインメント機器開発/販売事業       |
| 設立   | 2019年3月5日   |
| 住所   | 〒102-0084 東京都千代田区二番町9-3 THE BASE麹町 1F                         |
| 代表者  | 代表取締役社長 倉田 学  |
| URL  | <a href="http://www.inter-hs.com">http://www.inter-hs.com</a> |



株式会社インターホールディングス

INTER HOLDINGS CO.,LTD.

代表取締役社長 兼 最高経営責任者  
Executive Director and CEO

倉田 学  
GAK KURATA  
mail: g.kurata@inter-hs.com  
mobile: +81-80-3434-0719

**INTER**

**TOKYO BASE**

102-0084  
東京都千代田区二番町9-3 THE BASE麹町1F  
THE BASE KOJIMACHI 1F, Nibancyo 9-3,  
Chiyoda-ku, TOKYO JAPAN 1020084

**TOKYO BRANCH**

135-0031  
東京都江東区佐賀1-1-3 第1富士ビル5F  
No1Fuji Building 5F, Saga 1-1-3, Koto-ku,  
TOKYO JAPAN 1350031

tel: +81-3-5875-8873  
fax: +81-3-5875-8874  
mail: info@inter-hs.com  
HP: www.inter-hs.com