

ウイルス対策に

水希釈タイプで長く使える



『リンガー・パワー除菌水』



業務用

除菌

消臭

安全

リンガー®

品 名：リンガー・パワー除菌水
成 分：高濃度電解水（純水、次亜塩素酸）
内 容 量：5L, 20L
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ヶ月（保管環境により異なります）
※製造時 有効塩素濃度400mg/L（時間経過で低下します）

◆使用方法◆

原液は有効塩素濃度が約**400ppm**です。お使いの用途にあわせて希釈ください。
効果が足りないと感じたら、除菌時間を長くするか、一つ上の濃度をお試しください。

2倍希釈 (200ppm)		4倍希釈 (100ppm)		10倍希釈 (40ppm)	
作り方 原液1L + 水1Lで薄める		作り方 原液1L + 水3Lで薄める		作り方 原液1L + 水9Lで薄める	
 浴室用具の除菌	 排水溝や生ごみの 除菌・消臭	 洗浄後の調理器具に噴霧し その後水洗いで除菌効果UP	 トイレのお掃除 除菌・消臭	 専用噴霧器での 空間除菌	 テーブルの除菌
 ノブ、遊具を噴霧除菌	 室内、厨房内床の 除菌・消臭	 臭いの気になる空間に	 雑菌を取り除き 臭いの元を分解	 ペットの消臭	 タバコの消臭
 車内の除菌消臭	 洗濯物の除菌消臭 すすぎ時40Lに対し 100ml入れる	 嘔吐物の処理に	 冷蔵庫の除菌、消臭	 寝具の除菌・消臭	 おもちゃなどつけ置き 洗い後、水洗いして乾か してご使用ください。

※記載内容は電解次亜塩素酸水の一般論であり、本製品は薬機法上の医薬品、医薬部外品には該当致しません。

■ 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注意が必要です。一方、こちらの消臭除菌水は、電解技術で生成した「中性高濃度次亜塩素酸」であり、保育園や幼稚園でもお手軽にお使いいただけます。

この商品の特長は、【広い抗菌スペクトル】【耐性菌が出にくい】【環境に残留しない】という性質で、人や動物、環境に対する安全性が高く、健康被害や環境負荷が非常に起きにくいという特長があります。

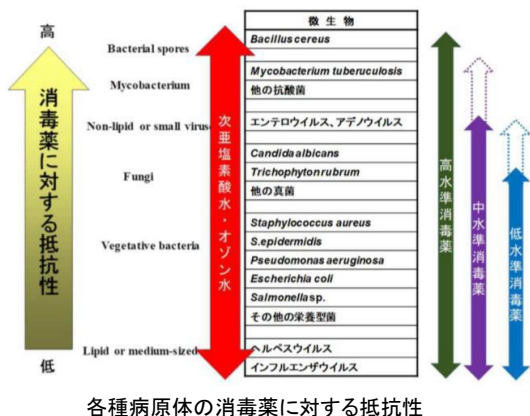


ノブを噴霧除菌
ウイルス対策



室内、厨房内床の
除菌・消臭

■ 中性高濃度電解次亜塩素酸水



次亜塩素酸水(有効塩素濃度10~80ppm)は、各種の病原細菌やウイルスに対して高い殺菌活性や不活化活性を示します。それらの活性は、消毒用アルコールより高く、0.1%次亜塩素酸ナトリウムと同等性があります。

人体に対しても環境に対しても安全性が高く、広範な細菌やウイルスに有効性を持つ次亜塩素酸水は、器具や環境の消毒・殺菌に使用することは最も適していると言えます。また、手荒れがしないことから次亜塩素酸水による流水手洗いは望ましい効果を期待できます。

2020年3月(一財)機能水研究振興財団

■ ウイルス不活化効果 ■

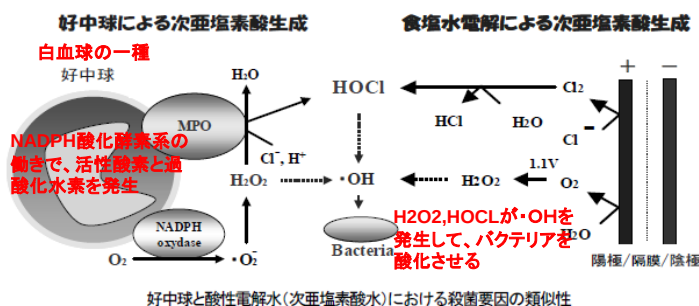
電解次亜塩素酸水は、以下の有効塩素濃度でウイルスの不活化効果が検証されています。同様に、一般細菌・真菌にも同様な効果があります。新型コロナウイルスは、エンベロープウイルスです。

分類	試験ウイルス	有効塩素濃度	結果(減少値)
			15秒後
エンベロープウイルス	Aウイルス	約25ppm	◎ > 1/100000
ノンエンベロープウイルス	Bウイルス	約25ppm	◎ 1/540000
		約50ppm	◎ > 1/ 6500000
	Cウイルス	アルコール製剤	× 1/6
		約25ppm	—
		約100ppm	◎ > 1/47000

■ 除菌効果の仕組み

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、こちらの消臭・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^- (NaClO)に比べ、80倍の除菌力があると言われています。



出典: 機能水研究 Vol.5(1), P.1-8, 2010

次亜塩素酸イオン ClO^- では、バクテリア・ウイルスの細胞壁を透過しても形質膜を透過できず、次亜塩素酸(HClO)は透過し、細胞質や核酸を直接酸化し壊すことが可能です。

◆◆◆ お問い合わせ ◆◆◆ 工業用潤滑油・切削油のお困りごとは、お任せください!!

お電話でのご相談

工業用潤滑油・切削油に関するご質問、お困りごとのご相談は、下記よりお問い合わせください。

0258-32-6151

お困りごと解決サイトへのアクセス

右記のQRコードを読み取りいただくか、「Lube Labo」で検索してください。

Lube Labo

検索

