

衛生管理を徹底的に!  
感染症対策!  
エルビーノなら

有効塩素濃度  
**35ppm以上**



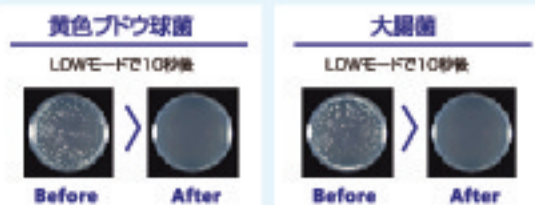
次亜塩素酸水は、特定の原液を電気分解することにより生成される次亜塩素酸(HOCl)を主成分とする水溶液です。次亜塩素酸は強い除菌力を有しており、大腸菌や黄色ブドウ球菌、C型肝炎ウイルス、ニュータンス菌など様々なウイルスに対してとても高い効果があります。また次亜塩素酸ナトリウム(塩素系消毒薬の主成分)では効果の表れにくいカビ類に対してもその効果を発揮します。



Degerming 高い除菌力・消臭力

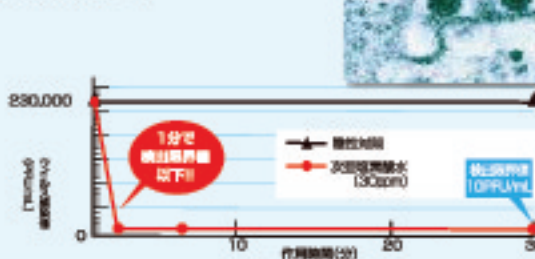
ほとんどすべてのウイルス細菌に効果があります。

ノロウイルスや黄色ブドウ球菌、大腸菌、悪臭の原因菌などのウイルスや細菌をしっかりと除菌します。その除菌力は漂白剤やアルコール消毒と比べても優れていることが実証されています。



■ ウシウイルス性下痢症ウイルス不活性化試験 (C型肝炎ウイルス代替)

■ C型肝炎ウイルスの不活性化試験には、一般にC型肝炎ウイルスと遺伝子情報が似ているウシウイルスを使用します。



■ 一般的な漂白剤(塩素系)との効果比較

※40ppmの次亜塩素酸水は、1000ppmの次亜塩素酸ナトリウムと同等の除菌力を示します。

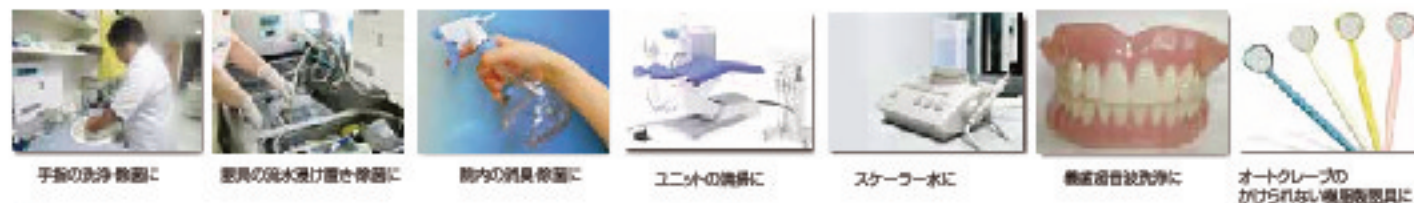
| 細菌・ウイルス                          | 次亜塩素酸水 (30ppm) | 次亜塩素酸ナトリウム (1000ppm) |
|----------------------------------|----------------|----------------------|
| ノロウイルス (非コガリウイルス)                | ○(10秒)         | ○(10秒)               |
| 黄色ブドウ球菌                          | ○(10秒)         | ○(10秒)               |
| MRSA (メチシリン耐性黄色ブドウ球菌)            | ○(10秒)         | ○(10秒)               |
| セレンツ菌 (Serratia cereus)          | △(3~5分)        | △(3~5分)              |
| レジオネラ菌 (Legionella pneumophila)  | ○(10秒)         | ○(10秒)               |
| サルモネラ菌 (Salmonella enteritidis)  | ○(10秒)         | ○(10秒)               |
| 腸炎ビブリオ (Vibrio parahaemolyticus) | ○(10秒)         | ○(10秒)               |
| 腸炎球菌 (Shigella coli-D-157:H7)    | ○(10秒)         | ○(10秒)               |
| カンピロバクター菌 (Campylobacter jejuni) | ○(10秒)         | ○(10秒)               |
| インフルエンザウイルス (2009年新型インフルエンザ)     | ○(10秒)         | △(10秒)※              |
| カンジダ菌 (Candida albicans)         | ○(10秒)         | ○(10秒)               |
| アスペルギルス (Aspergillus)            | △(5分)          | ×(120分)              |
| 青カビ (Penicillium cyclopium)      | △(5分)          | ×(120分)              |

- 次亜塩素酸水で除菌不活性化できる細菌・ウイルス・カビ類(一例)
- 新型コロナウイルス(COVID-19) ●黄色ブドウ球菌 ●サルモネラ ●カンピロバクター菌
  - MRSA ●腸炎ビブリオ ●ノロウイルス ●ニュータンス菌 ●黄カビ ●カンジダ菌
  - セレンツ菌 ●腸管出血性大腸菌 ●インフルエンザウイルス ●シシトリス菌 ●黄カビ ●緑膿菌
  - ウシウイルス性下痢症ウイルス(C型肝炎ウイルス) ●センダイウイルス(気管支炎ウイルス)
  - コカサツキウイルス(A型肝炎ウイルス) ●腸炎ヘルペスウイルス(B型肝炎ウイルス)

NITE(ナイト) [独立行政法人 製品評価技術基盤機構] 令和2年6月26日(金)の報告書によると、次亜塩素酸水有効塩素濃度35ppm以上新型コロナウイルスに対して有効であることが確認されています。

エルビーノなら **HEモード** で新型コロナウイルスに有効な  
有効塩素濃度 **35ppm以上** の次亜塩素酸水が生成できます。

使い方・活用例



Safe 安心・安全  
人と環境にやさしい



エルビーノ除菌水は、万が一誤飲してしまっても問題ありません。手荒れの心配もなく、作業する人の健康管理に配慮できます。現場にも優しいので安心して毎日お使い頂けます。

Anywhere 様々な場所に使える  
無味無臭で器具・設備も傷めない

味や臭いがほぼ無いため、漂白剤では使用がためらわれた食品のすすぎ洗いから器具の洗浄、施設の清掃、洗濯など様々な場所でお使い頂けます。また水と同じように使えるのでオートクレープのかけられない素材、インスツルメント等の洗浄、スプレーで空間噴射し室内の除菌消毒材として幅広い用途で安心してお使い頂けます。コロナ対策の他、様々な器具・設備にお使い頂けます。

エルビーノの  
ここがおすすめ **4つのPoint**

**Point 1**  
コンパクト

320W×1200×300H (mm)のコンパクト設計。壁掛けもできるので省スペースの設置も可能です。

**Point 2**  
用途に合わせたモード

手洗いに適したLOWモードと器具の洗浄に最適なHIGHモードからお選びいただけます。

**Point 3**  
使いやすい

センサーに手をかざすだけでオートスタート/手を汚すことなく操作ができます。

**Point 4**  
低コスト

2.9円

※センサー1回あたり

1回10秒。わずか2.9円の低コスト。約700ccの生成水が自動的に流れます。次亜塩素酸水が水道水感覚でお使い頂けます。

たっぷり使える  
専用原液1本(20L)で約4,500Lもの次亜塩素酸水が生成出来ます。

エルビーノ導入のメリット

- センサーに手をかざすだけで流水による洗浄・除菌を同時に行う事が出来る。
- 10秒で自動停止。人によるバラつきがないので確実な除菌が可能。
- 皮膚に近いpH値でお肌にやさしい弱酸性。●高い除菌性能と広いスペクトル。
- 希釈・調整の必要がない。●他の薬剤と比べ低コスト。



■ 製品仕様

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 外形寸法                         | W320×H360×D200mm(卓上仕様)<br>W320×H300×D120mm(壁掛け仕様) |
| 重量                           | 3.5kg   |
| 電源                           | 単相100V(50/60Hz)                                   |
| 消費電力                         | 最大定格90W 待機時5w                                     |
| 給水                           | 上下水道接続<br>水圧 0.2~0.75MPa<br>水温 5~30℃              |
| 生成水有効塩素濃度                    | L-mode/ 28ppm<br>H-mode/ 38ppm (Lowモードモード切替機能) ※1 |
| 次亜塩素酸水生成量                    | 約4リットル/分(250kPa)                                  |
| 配管口径                         | 水道水入口20φ(PF3/4)                                   |
| 運転方式                         | センサー検知による10/15秒間隔の手動スイッチによる運転制御(消費15分)            |
| 設置場所                         | 洗面室など排水・100V電源と給排水設備のある場所                         |
| 製造元                          | タカヤ株式会社 岡山県井原市井原町561-1                            |
| エルビーノ 標準価格                   | 1台 ¥450,000 (税別)                                  |
| エルビーノ 専用原液(専用原液) 標準価格 20Lケース | 1ケース ¥18,000 (税別)                                 |

この専用原液はエルビーノ本体で電気分解を行い次亜塩素酸水7%濃度で生成します。20Lエルビーノ専用原液1ケース(20L)で、500L/日で、4ヶ月間に使用頂けます。

厚生労働省 新型コロナウイルス感染症対策の助成金情報

新型コロナウイルス感染症の院内等での感染拡大を防ぐための取組を行う病院・診療所・薬局・介護施設・高齢者施設・児童発達支援センター・障害者施設に対して、感染拡大防止対策や診療体制確保などに要する費用の補助を行っています。

補助上限額

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 病院(内科、外科)                | 200万円+5万円×病床数 |
| 有床診療所(内科、外科)             | 200万円         |
| 無床診療所(内科、外科)             | 100万円         |
| 薬局、訪問看護ステーション、助産所(内科、外科) | 70万円          |

補助の対象費用  
感染拡大防止対策に要する費用  
院内等で感染拡大を防ぐための取組を支援するための診療体制確保に要する費用(医師から委託している者及び通常の診療提供を行う者に係る人員費は対象外)

事業の詳細はこちら [https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_12014.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_12014.html)

