

	エルビーノ (微酸性次亜塩素酸水生成装置)
生成能力	約 4ℓ/min(250kPa)
除菌効果水の性能	pH: 約 5.0~6.5 塩素濃度: 約 10~50ppm LOモード、HIモード切り替え機能付き
定格電源	AC 100V~220V 50/60Hz
消費電力	最大定格 90w 待機時 5w
製品本体サイズ	卓上使用时: 320w×200D×350H (mm)*設置用足含む 壁掛け使用时: 320w×120D×300H (mm)*壁掛け板含む
乾燥時製品重量	NET 3.5kg
専用原液注入量	約 19~23 cc/min.
本体使用水温	上水道水 40℃以下使用、工業用水、井戸水は使用しない
本体使用水圧	水道水圧力 200kpa~700kpa で使用
配管口径	水道水入口 20A(PF3/4)
本体ケーシング材質	ABS樹脂
運転方式	ハンドセンサー感知による定時運転 (10秒) フットスイッチ専用端子有り (別売品による連続運転)
安全装置	原液不足防止装置、過電流制御装置、使用时间メモリー機能
備考	除菌効果水出口は専用に出水管を使用しています。 本製品は、寒冷地仕様ではありません。



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用時に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

- 本製品は医療器具ではありません。
- 本製品の仕様及び外観等は、改善等のため予告なく変更する場合があります。
- 原水のpH、硬度によっては規定の電解水水质から外れる場合があります。

販売代理店

 **Kitamura**  
FAA foodsystem  
北村鉄工所

〒601-8213

京都市南区久世中久世町4丁目33番地

Tel: 075-931-3121 Fax: 075-934-4916

URL: <http://www.kitamura-co.com>

**ELBEENO**



細菌・ウイルスから  
守ります。

安心と安全をお届け

微酸性次亜塩素酸水生成装置

**エルビーノ**

# 手洗い × 除菌



節約・簡単・安全

すばやく手洗い

わずか10秒で  
手洗い除菌



ランニングコスト

専用原液、20ℓ/1箱で  
約4,500ℓの生成量  
(Lモード)ととても経済的



センサースタート

本体に触れずオート  
スタート。衛生的です。



エルビーノの除菌水は  
お肌と同じ微酸性

お子様やお年寄りなどデリケートな  
肌の方にも安心してお使いいただけます。



ダブル

## W効果



多用途・高濃度除菌

高除菌モード

流水浸漬で除菌完了!

\*ノロウイルスの代替ウイルスである  
ネコカリシウイルスにて効果を確認済みです。



安全

エルビーノで生成される  
除菌水はそのまま使用  
でき、希釈の必要もなく  
使用の際に手袋や、マスクも必要ありません。



拭き掃除にも最適

あらゆるシーンで  
すばらしい除菌効果を  
発揮します。



## 次亜塩素酸水とは・・・

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など様々な食中毒菌、ウイルスに対し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。また次亜塩素酸は、その存在比率がpH値によって変化します。(右図参照)pH値が2~7の酸性領域では非常に高く、逆にpH値が7を超える(アルカリ性に推移する)と急激に減少します。アルカリ性へと偏るにつれ、除菌力の微弱な次亜塩素酸イオン(OCl<sup>-</sup>)の比率が増え、pH値が9を超える領域では、次亜塩素酸の比率は10%以下となります。実際に40ppmの酸性次亜塩素酸水は、1,000ppmの次亜塩素酸ナトリウム液と同等の除菌力を示します。

細菌・ウイルス	次亜塩素酸水 (40ppm)	次亜塩素酸 ナトリウム (1,000ppm)
黄色ブドウ球菌	◎(10秒)	◎(10秒)
MHSA/メチシリン耐性黄色ブドウ球菌	◎(10秒)	◎(10秒)
セレウス菌(Bacillus cereus)	△(3~5分)	△(3~5分)
サルモネラ菌(Salmonella Enteritidis)	◎(10秒)	◎(10秒)
肺炎ブドウ球菌(Vibrio parahaemolyticus)	◎(10秒)	◎(10秒)
腸管出血性大腸菌(Escherichia coli O157:H7)	◎(10秒)	◎(10秒)
カンピロバクター菌(Campylobacter jejuni)	◎(10秒)	◎(10秒)
ノロウイルス(ネコカリシウイルス)	◎(10秒)	◎(10秒)
インフルエンザウイルス(2009年 新型を含む)	◎(10秒)	◎(10秒)
カンジダ(Candida Albicans)	◎(10秒)	◎(10秒)
黒カビ(アスペルギルス; Aspergillus niger)	△(5分)	×(120分)
青カビ(ペニシリウム; Penicillium cyclospium)	△(5分)	×(120分)

