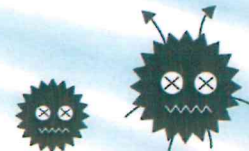


手洗い×除菌



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!

*ノロウィ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⁻)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)
MRSA(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)
腸炎ビブリオ菌(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 cyclopium)	△ (5分)	× (120分)

