

デヴィルス
空間除菌デバイス「Devirus AC」の特徴

「広い空間をすばやく除菌する」空間除菌デバイス



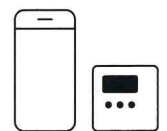
広い空間に行き渡るミスト

- ・最適な大きさを噴霧(平均粒径0.5~2.0μm)し浮遊する
- ・ブラウン運動による長時間浮遊(60分以上実証)
- ・ブラウン運動でミスト拡散スピードが速い(約4分で100m²)
- ・一般的な加湿器の約100倍のミスト量



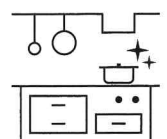
空間に満足の噴霧量

- ・最大1200mL/hのミスト量
- ・最大100m²の噴霧量(天高3.5mの場合)



細やかな設定が可能

- ・噴霧時間、待機時間、スタート時刻が分単位で設定可能
- ・曜日設定、その他細かな設定がタイマーやスマホで対応可能



安全で安心な除菌剤を使用

- ・食品添加物殺菌料(食品衛生法認証)で安全性に優れている
- ・塩素系でありながら、無色無臭で錆びにくい
- ・塩素系でありながら、有機物(汚れ)存在下でも除菌が可能
- ・塩素系でありながら、反復継続しての除菌が可能

デヴィルス
「Devirus AC」のある室内の環境は、安心して安全な空間

亜塩素酸水「クロラス除菌ウォーター」の特徴

食品添加物として厚生労働省から認められ、安全安心の除菌剤※1

特性の比較	亜塩素酸水	次亜塩素酸Na	アルコール
除菌効果	○ ノロに効果あり	○ ノロに効果あり	△ ノロに効果なし
肌への優しさ	○ 刺激性なし	× 刺激性あり	△ 刺激性多少あり
ヌメリ除去	○ 除去力あり	○ 除去力あり	× 除去力なし
残留性	○ 水になり 残留性なし	× 洗い流す 必要あり	○ 揮発し 残留性なし
安全性	○ 刺激性なし	× 刺激性あり	△ 刺激性多少あり
保存性	△ 経時変化あり (1年程度)	△ 経時変化あり (30日程度)	△ 保管条件あり
ランニングコスト※2	○ アルコールより 安い	○ 安い	○ 安い
可燃性	○ 可燃性なし	○ 可燃性なし	× 可燃性あり
臭い	○ ほとんど無臭	× 強い塩素臭	△ アルコール臭

化学的特性の比較	亜塩素酸水	次亜塩素酸Na
化学的安定性	○ 安定	× 不安定
有機物との反応	○ 緩やか	× 早い
除菌効果の持続力	○ あり	× なし
腐食性	○ 非常に弱い	× 非常に強い
漂白作用	○ 非常に弱い	× 強い
変色性	○ 非常に弱い	× 非常に強い

次亜塩素酸ナトリウムの10倍以上の抗ウイルス効果※3

※1 ●平成25年2月1日付けで厚生労働省医薬食品局食品安全部長により、食品衛生法(昭和22年法律第233号)第10条の規定に基づき、亜塩素酸水を省令別表1に追加されました。●亜塩素酸は、経済産業省、厚生労働省及び環境省により、最も危険性が少ない化学物質である易分解性で、しかも人の健康を損なうおそれなく、動植物の生育や生育に支障を及ぼすおそれないと判定されています。※2 ●原液1Lを40倍に希釈して使用。(5,800円/L ÷ 40=145円/L) ※3 ●日本感染症学会から発表された内容。