次亜塩素酸生成細霧装置

軽量・携帯型で現場に対応

MIST-GUARD（ミストガード）

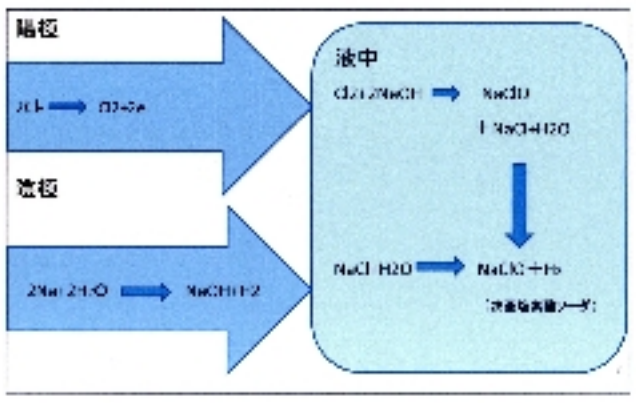
次亜塩素酸生成装置と細霧器を一体化

10リットルのポリ容器で生成した次亜塩素酸は、そのまま手洗い用に使用したり空気中に噴霧することができます。
新型インフルエンザ対策やノロウィルス対策には効果的です。
コンプレッサーはタイマー制御で連続運転・インターバル運転が可能です。

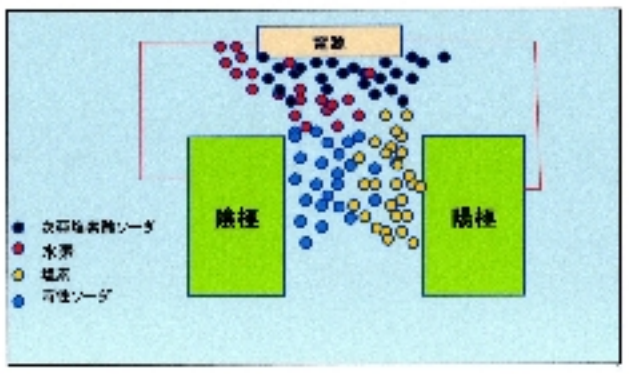
電解装置の原理（1）

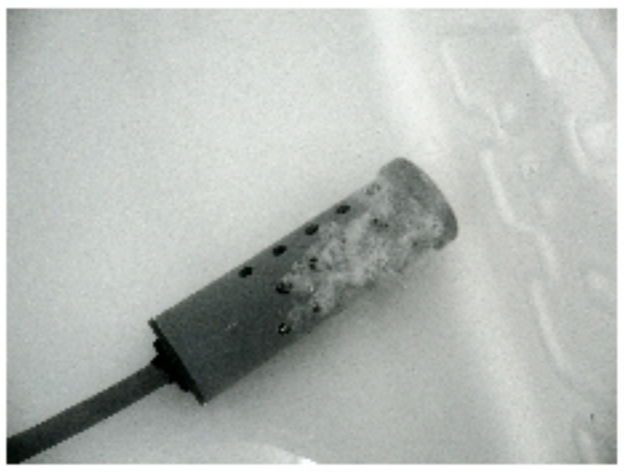
水道水の中には、常時塩素分が微量に含まれています。この塩素イオンを原料に、無隔膜電気分解を行えば、陽極に塩素（Cl2）が発生し、陰極側にNaoH（苛性ソーダ）と水素（H2）が生成します。水素はそのままガスとなり空気中に飛散します。塩素と苛性ソーダは液中で瞬時に反応して殺菌性のある次亜塩素酸ソーダ（NaClO）を生成します。

電解装置の原理（2）



電解装置の原理（3）





ウィルスを次亜塩素酸の霧で撃退

電解装置はマイコン制御
タイマー（2分ピッチ60分）設定機能付き
電流計とタイマーはデジタル表示形式
電解後の残留塩素濃度は
水道水のみの場合は約20分で3．0ppm
少量の塩分添加の場合は20ppm以上

電源部本体　W230×L355×H245　8．5Kg
電源　AC100V

噴霧水量　約0．8L/h
霧径　10μm前後

タイマーで指定した時間稼働、インターバルで指定したON時間とOFF時間をくりかえすことができます。

【例】午前8:00～午後5:00の間、1時間ON、30分OFFをくりかえす場合

タイマーON時刻	8:00
タイマーOFF時刻	17:00
インターバルON時間	1:00
インターバルOFF時間	0:30

製造元　**株式会社エイトテック**
大阪市淀川区三津屋南3-7-3
TEL 06-6308-7517
FAX 06-6308-7526
http://www.eight-tec.com