



くうかん
除菌システム

AS-C020

エアコンにつけるだけ！
二酸化塩素でお部屋をまるごと

除菌・消臭

ウイルス・細菌・臭い



-  オフィスに
-  クリニック
病院に
-  飲食店に
-  宿泊施設に
-  介護施設
老健施設に
-  一般家庭に



業務用エアコンにも

ワンタッチで
取り付け簡単

W 除菌 消臭 の効果

ウイルス
除去

浮遊菌を
除菌

ニオイを
消臭



エアコンの風を利用して効果的にウイルス・細菌・臭いを除去

くうかん除菌システム <AS-C020>

二酸化塩素の優れた効果

二酸化塩素はラジカルの一種で強い酸化力を持っていることからウイルス除去・除菌・消臭・抗カビ等 に対して優れた働きがあります。

高い安全性

アメリカでは、世界有数の厳しい評価基準を持つ FDA（米国食品医薬品省）や WHO（世界保健機構）などでも安全性が証明・保証されています。欧州などにおいても、浄水やプールに使用されており、日本では製麺や食品の漂白、水道水やプールの殺菌・消毒などに使用が許可されています。

ウイルスの不活性化

室内空間のウイルス不活化を目的として、6畳相当の25m³チャンパー内に二酸化塩素顆粒剤 20g を設置し、一定の濃度に達した後、ウイルス液を噴射。

一定時間毎浮遊ウイルスを補修し、そのウイルス数を測定する。

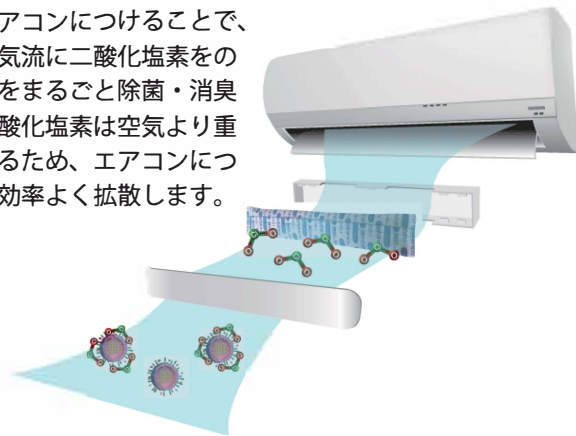
評価ウイルス 大腸菌ファージ
 試験品 二酸化塩素発生剤 20g
 試験容積 25m³ チャンパー試験容器内
 試験場所 北里環境科学センター



※閉鎖空間による試験結果です

お部屋まるごと除菌・消臭

お使いのエアコンにつけることで、エアコンの気流に二酸化塩素をのせてお部屋をまるごと除菌・消臭します。二酸化塩素は空気より重い特性があるため、エアコンにつけることで効率よく拡散します。



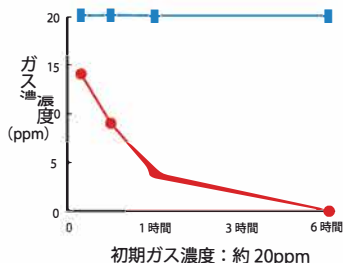
除菌・カビの抑制効果

●一般財団法人 北里環境科学センター調べ

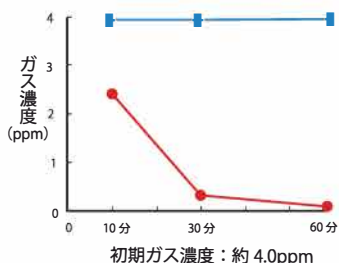
試験品	大腸菌	黄色ブドウ球菌	枯草菌	カンジダ
	0秒→15秒	0秒→15秒	0秒→5分	0秒→5分
二酸化塩素水溶液 (濃度 32mg/L)	5×10 ⁷ →10個以下 有効	1.2×10 ⁷ →10個以下 有効	4.6×10 ⁷ →4.6×10 ³ 有効	5×10 ⁷ →10個以下 有効
対照用 精製水	4.4×10 ⁷ →4.4×10 ⁷ 変化なし	1.5×10 ⁵ →1.5×10 ⁵ 変化なし	3.4×10 ⁵ →3.4×10 ⁵ 変化なし	4.6×10 ⁵ →4.9×10 ⁵ 変化なし

消臭効果

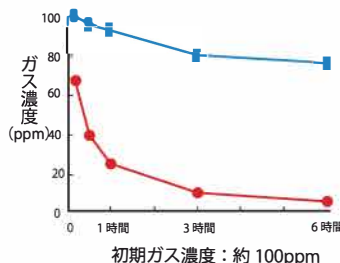
トリメチルアミン



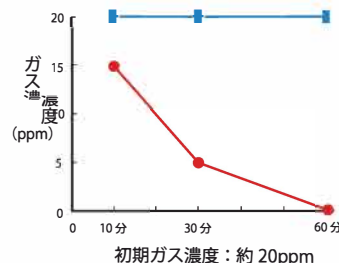
メチルメルカプタン



アンモニア



硫化水素



※閉鎖空間による試験結果です

家庭用品品質表示に基づく表示

- 品名：除菌剤
- 内容量：20g x 1個
- 成分：亜塩素酸ナトリウム
天然ゼオライト
水酸化カリウム

お問い合わせ