

空気消毒と言えば DoClean A500W

二酸化塩素ガス 消毒器

Do! 空気消毒レポート

みんな元気で健康に!

インフルエンザウィルス 99.99%除去の実績!

安全で環境にやさしい二酸化塩素の殺菌・消毒パワー。アルコール系消毒の数万倍以上といわれるそのパワーを活かした空気消毒機『ドゥ・クリーンA500』は、医療介護施設、オフィス、学校、スポーツ施設など、人が集まるあらゆる場所の空気消毒に効果を発揮。インフルエンザ等の二次感染対策として注目されています。

感染防止の決め手「空気消毒」

空気（飛沫）感染は、多人数が狭い場所に

長時間集まるところで発生します。その対策として有効なのが空気消毒です。『ドゥ・クリーンA500』は、いわゆる空気清浄機ではなく、空気中に浮遊するウィルス菌を人が吸入する前に不活性化してしまう空気消毒機。マスクでは防ぎきれない二次感染に威力を発揮します。

実証された画期的な殺菌効果

『ドゥ・クリーンA500』の殺菌・消毒効果は、北里環境科学センターの製品実験でも実証されています。福岡県内科医会で展示・実演されるなど専門家の間でも関心が高く、また、多くのメディアで紹介されるなど、人々の健康を守り、社会の安心を支える製品として評価も高まっています。

ウィルス感染防止キャンペーン

手洗い うがい マスク

人の集まる場所では 空気消毒!

内閣府認証 NPO 日本予防医療推進機構テーマ



地球をもっと大切に

Clean & Peace

環境衛生研究所

Do! 試験結果速報

北里環境科学センターは、民間では唯一ウィルスの不活性化実験が行える機関です。

試験日時 平成21年11月25日
試験場所 (財)北里環境科学センター微生物ウィルス課
試験ウィルス A型インフルエンザウィルス
試験資料 第一製電機(株)製 DoCleanA500w 二酸化塩素ガス発生装置 濃度0.1ppm

試験方法

- 1 ウィルスに付着させたシャーレをチャンバー内に置く。
- 2 試験機を稼働させ経時的にシャーレを回収。
- 3 シャーレからウィルスを回収。
- 4 回収したウィルス液の感染値を測定。

試験結果

インフルエンザウィルスの99.99%以上の除去を確認することが出来た。

A型インフルエンザウィルス感染時の経時変化

(財)北里環境科学センター試験結果

測定時間	0	1	2	3
試験機作動(濃度0.1ppm)	2.0E+07	6.3E+05	6.3E+03	7.2E+01
コントロール(濃度0ppm)	7.2E+06	***	***	7.2E+06



Do! 製品レポート

世界が認めた二酸化塩素ガスの強力な空気消毒力・消臭力。

『Do Clean』は、二酸化塩素ガスを放出することにより、短時間で居室内及び物品の空気消毒を行います。二酸化塩素は、他の殺菌剤と比べて殺菌力に優れ、しかもアンモニアやフェミノール酸などに反応しないなど非常に安定しており、有害物質発生の心配もありません。その安全性と有効性は、WHO（世界保健機構）やFDA（米国食品協会）等で認証されています。『Do Clean』は、結核菌、MRSA、O-157、サルモネラ菌、緑膿菌等の除去に絶大な効果を発揮し、優れた消臭効果で快適な環境づくりに貢献します。

- WHO(世界保健機構) 認証 ●FDA(米国食品薬品局) 認証
- EPA(米国環境保護庁) 認証 その他、欧米・アジア各国で広く使用。

広がる用途。環境衛生の幅広いニーズに応えます。

病院	老健施設	産科	歯科医院
警察	消防施設	ホテル	学校
幼稚園	保育園	学習塾	ペットショップ
スーパーマーケット他小売業界	化粧品等非食品生産工場	カラオケ等サービス業界	
動物病院等	レストラン	バス・タクシー業界	一般家庭

安全性と扱いやすさに優れた「Do Clean A500w」は使用コストもリーズナブル。

消毒を目的とした場合

基本的な作業時間 1畳あたり ▶ **15分間** 例：8畳間／約2時間

消臭を目的とした場合

基本的な作業時間 1畳あたり ▶ **10分間** 例：8畳間／約1時間30分

希望小売価格



本体価格 **オープン**

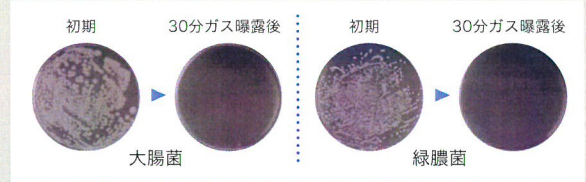
リース及びレンタル利用も出来ます。



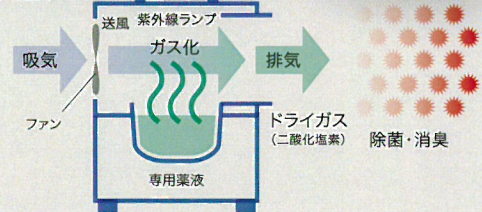
薬液 (1個当り) **5,000円** (税抜)
(薬液4個セット)
1個200時間 (1時間当り25円)

二酸化塩素の優れた除菌効果

亜塩素酸ナトリウムに紫外線を照射して発生させた二酸化塩素ガスの殺菌力を、大腸菌、緑膿菌で試験しました。



作動図



ファンでドライガス(二酸化塩素)を放出。空気中に浮遊、あるいは床・壁、ベッドマットレスなどに付着する細菌の細胞膜を破壊することで除去し、また、悪臭物質を分解することで無臭化します。

仕様

品名	二酸化塩素ガス消毒装置
定格電圧・周波数	AC100V、50/60Hz
消費電力	15W
外形寸法	W170×D160×H230mm
重量	3.2kg
専用薬液	20,000ppm 容量 300g (約200時間)

※機能向上の為、予告なく仕様を変更する事があります。

企画 総販売元

株式会社環境衛生研究所

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-8 共同ビル 28号
電話 03-3808-0012 FAX 03-3808-0021
E-mail : info@kankyoulabo.com
HP : http://www.kankyoulabo.com/

製造

第一制電機株式会社

〒812-0863 福岡県福岡市博多区金の隈3丁目9-10
電話 092-503-2735 FAX 092-504-2387
E-mail : master@fce-jp.com

代理店