

# Heart & Smile 通信

vol.45

2020.7.28

◎特集

## 新導入！「オゾン発生装置」 脱臭・除菌、コロナ対策にも

★★オゾンの効力により、  
空気中のウイルス、細菌等の除菌、脱臭！★★

今年の5月奈良医科大学より

「オゾンによる新型コロナウイルス不活性化を確認」という研究結果の発表がありました。オゾンによる新型コロナウイルス除菌の実用性が学問的に明確にされた事、お客様から除菌・脱臭のご相談を頂いていた事もあり、当社は

**岡山本社・福岡営業所**共に「オゾン発生装置」を新導入いたしました！

以下、詳しい内容をご紹介します。

オゾン (O<sub>3</sub>)

Q オゾンで除菌・脱臭の仕組みは？

A オゾンの化学式は、酸素原子3つからなり立ちます。オゾンは酸素（化学式: O<sub>2</sub>）と比べると原子の結合力が小さいため何かと反応してすぐ酸素（O<sub>2</sub>）と酸素原子（O）に分かれます。その時に臭い物質や雑菌・ウイルスと反応することにより除菌・脱臭が可能になります。

菌や悪臭をキャッチして  
反応し菌や悪臭を分解。

酸素原子 (O)

酸素 (O<sub>2</sub>)

Q オゾン発生装置による除菌・脱臭のメリットは？

A オゾンは放出されると、酸素になる為、二次作業の必要がありません。気体ですので、空間の隅々まで除菌できること、また手作業による除菌と比べ労力と時間の短縮を行うことが出来ます。

酸素原子 (O) が抜けた  
オゾンは酸素(O<sub>2</sub>)に  
戻るので安全です。

Q どういった場所で使用可能か？

A 事務所の会議室、喫煙室。  
アパート等の入居前・入居後。  
(内装工事後の脱臭。タバコ・ペットの臭いの脱臭に非常に有効です。)  
他、老人ホーム、病院等の院内感染防止、ホテル、旅館等のチェックアウト後の除菌・脱臭等。



Q オゾンは人体に影響はないか？

A オゾンは通常の大気中にも存在しており低濃度であれば人体に影響ありません。除菌目的の場合は高濃度のオゾンが必要なため人体に影響が出ないよう十分な知識と技術を持った当社スタッフが「無人空間」で行います。



お気軽にご質問・お問い合わせください。（山下）

# コロナウイルス対策商品のご紹介 足消毒 マットセット



靴底に付着したウイルス対策は出来ていますか？



足消毒マットは  
事業者（社員）・配達業者・納入業者など  
外部からの侵入対策に有効です。  
消毒液を浸した消毒用マット（青色）で靴底を濡らした後、  
足拭き用マット（灰色）で水けをふき取るため安全で清潔！  
病院・クリニック・介護施設・スーパー・事務所など  
あらゆる場所に有効です。

今後も「コロナウイルス対策商品」ご提案いたします。  
お困りごとをお聞かせください！（原）

## 本格的に熱くなる前に！ エアコンクリーニングおすすめです！



冷房を付けたら嫌な臭いがしていませんか？

エアコン内部にカビが発生している場合があります。  
本格的に熱くなる前の今が  
エアコンクリーニング時です。  
天カセタイプも可能です。  
ぜひこの機会にご検討ください。

お問合せはこちらまで  
086-277-1112  
株式会社建美装社

担当：山下

最新情報は、  
建美装社HP  
をご覧ください。



<http://www.kenbisosha.co.jp>

